

Museovirastolle

Ennakkotieto Suomen Akatemian ja Euran kunnan rahoittamista
kaivauksista Euran Luistarin alueella

Kesän 1987 kaivauksen kohteeksi otettiin Luistarin alueen korkein kohta, joka jää TVL:n kustannuksella kaivettujen koealueitten väliin. Kaivausalue rajoittuu lännessä vuonna 1970 kaivettuun alueeseen, pohjoisessa vuosina 1977 ja 1979 kaivettuun röykkiöön ja idässä tienluiskaan ollen siellä välitöntä jatkoa TVL:n kustannuksella vuonna 1969 tutkitulle alueelle. Sen itäosassa, välittömästi tienluiskasta alkaen, on ilmeinen polttokalmisto-alue, jossa näyttää olevan ehkä kolme suurten kivien väliin ja ympärille koottua matalaa röykkiötä tai latomusta. Vain ensimmäinen kivikerros on poistettu, mutta alueelta on löydetty useita kiloja rautakuonaa, melkoisesti saviastianpaloja ja muutamasta keskittymästä palaneita luita. Myös rautaveitsi, sininen helmi, pari jääkenkää, rauta- ja pronssiesineiden katkelmia on jo löydetty kiveyksistä. Keramiikka ei muistuta Luistarin pronssikautista keramiikkaa eikä myöskään ruumishautoista tavattua, joten se saattaa kuulua vanhemmalle rautakaudelle.

Kiveysten alueen ja vuoden 1970 kaivausalueen välillä on ruumishautoja, joista muutamat on kaivettu kiveyksen länsireunaa rikkoen.

Kaustuolla 20. 7. 1987



Pirkko-Liisa Lehtosalo-Hilander

humanistisen toimikunnan vanh. tutkija

Luistarin kaivausten johtaja

ALUSTAVA SELOSTUS EURAN LUISTARIN KOEKAIVAUKSESTA 1987

Euran Luistarissa tehtiin 1-30.6.1987 koekaivaus, jonka rahoittajana oli TVL. Koekaivauksen tarkoituksena oli selvittää ulottuuko Luistarin rautakautinen kalmistoalue Laitila-Eura -maantien 205 varteen, johon TVL on suunnitellut kevyen liikenteen väylän. Lähtökohtana oli, että jos hautoja löytyy tutkittavalta alueelta yli 10 kpl, niin ne kartoitetaan. Jos hautoja löytyy alle 10 kpl, ne pyrittäisiin kartoituksen lisäksi kaivamaan pohjaan saakka, mikäli aika riittäisi. Kaivauksilla työskentelivät valvojana dos. Pirkko-Liisa Lehtosalonen-Hilander, kaivauksen johtajana Tiina Kujanen, tutkimusapulaisena Beatrice Sohlström ja kuusi euralaista poikaa.

Kaivausalue sijaitsee Laitila-Eura -maantien länsireunassa n. 182 m pituisella matkalla (katso yleiskartta). Koekaivaus jakaantui kahteen alueeseen, pohjoiseen ja eteläiseen. Näiden väliin jää matalahko mäki, jonka tien puolista reunaa ei tutkittu, koska oli selvää, että mäki jätettäisiin mahdollisen tielinjauksen ulkopuolelle.

Pohjoisella alueella tehtiin koekaivausta n. 70 m pituisella pätkällä. Täällä avattiin 50 cm - 8 m levyisiä kaistoja, yhteensä n. 186 m², ja löydettiin 17 ruumishautaa. Näistä kolme, jotka sijaitsivat alueen pohjoispäädyssä, kaivettiin pohjaan saakka. Muut 14 hautaa sijaitsivat alueen eteläosassa.

Eteläisellä alueella avattiin 1 m - 4,5 m levyisiä kaistoja n. 25 m pituisella matkalla, yhteensä n. 78 m². Täältä löydettiin 19 ruumishautaa alueen pohjoisosasta. Haudoista neljä ennätettiin kaivaa pohjaan saakka. Lisäksi avattiin n. 1 m levyistä koeojaa maantieojan viereen n. 35 m pituisella matkalla (35 m²).

Laitila-Eura -maantien länsireunaa avattiin yhteensä n. 300 m² ja ruumishautoja löydettiin yhteensä 36 kpl. Haudat tulivat esiin välittömästi peltomullan poistamisen jälkeen. Eräät hautat ulottuivat selvästi maantieojan alueelle. Karttoihin on

merkitty ainoastaan selvät haudan rajat. Kartoituksen ja valokuvaamisen jälkeen kaivamattomat haudat peiteltiin muovilla ja koko kaivausalue täytettiin umpeen. Lopullinen kaivausraportti valmistunee lokakuun loppuun mennessä.

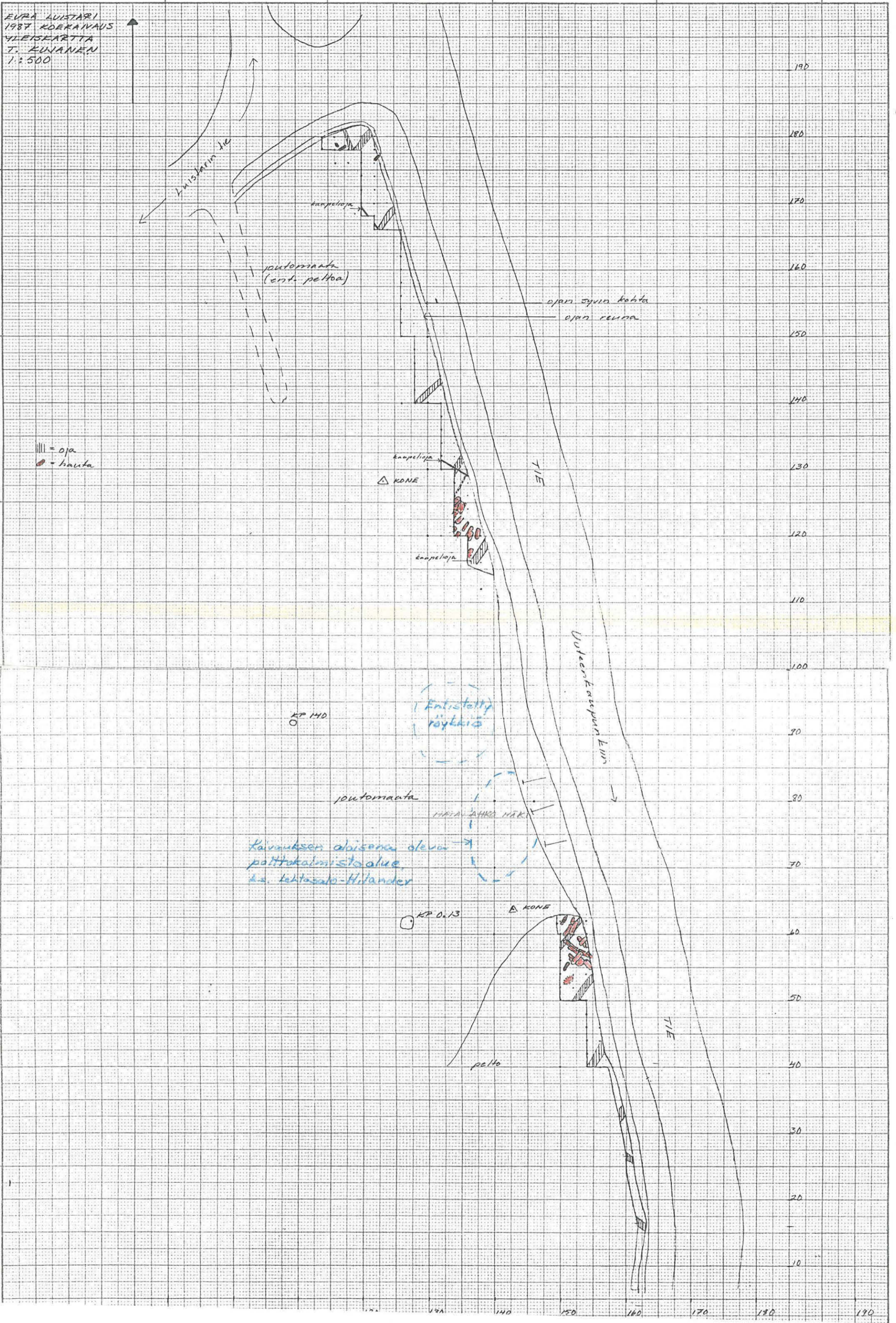
Turussa 19.7.1987

Tiina Kujanen

Tiina Kujanen

kaivauksen johtaja

EURA LUISTARI
1987 KOEKARNAUS
YLEISKARTTA
T. KUJANEN
1:500



Ei luist. 182 / 2. 11. 1987 M
D

EURA LUISTARI koekaivaus 1987
Kaivauskertomus
Tiina Kujanen

Sisällysluettelo

	sivu(t)
Yleiskatsaus	2-4
Hautaluettelo	5
Hautakohtainen selostus kaivetuista haudoista	6-8
Diapositiiviluettelo	9
Mustavalkonegatiiviluettelo	10-12
Yleiskartta	13
Vaaituskartat	14-15
Kartat pohjoisesta kaivausalueesta	16-20
Kartat eteläisestä kaivausalueesta	21-22
Valokuvasivut	23-31

Kertomus koekaivauksesta, jonka huk. Tiina Kujanen suoritti Euran Luistarissa (peruskartta 1134 07, x 6778 64-82, y 1562 00, z n. 38 m) 1-30.6.1987. Rahoittajana oli TVL. Aikaisempia tutkimuksia paikalla on tehnyt dos. Pirkko-Liisa Lehtosalo-Hilander vuosina 1969-1972, 1977, 1979, 1984 ja 1986. Kertomukseen liittyy 10 karttaa ja 23 valokuvaa sekä diat 13162-13182 ja mustavalkonegatiivit 68937-69003. Kaivauksessa saadut löydökset on luettelointu Museoviraston esihist. toimiston päänumerolla 23606:1-242.

Euran Luistarissa tehtiin koekaivaus, jonka tarkoituksena oli selvittää ulottuuko Luistarin rautakautinen kalmistoalue Laitila-Eura -maantien 205 varteen, johon TVL (kaivausten rahoittaja) on suunnitellut kevyenliikenteenväylän. Maa-alueen omistaa A. Ahlström Osakeyhtiö. Lähtökohtana oli, että jos hautoja löytyy tutkittavalta alueelta yli 10 kpl, niin ne kartoitetaan. Jos hautoja sen sijaan löytyy alle 10 kpl, ne pyritään kartoituksen lisäksi kaivamaan pohjaan saakka.

Kaivauksilla työskentelivät valvojana dos. Pirkko-Liisa Lehtosalo-Hilander, kaivauksenjohtajana huk. Tiina Kujanen ja kartanpiirtäjänä fil.yo. Beatrice Sohlström sekä kuusi euralaista koulupoikaa. Tornivalokuvauksen teki Rauno Hilander.

Kaivausalue sijaitsee Laitila-Eura -maantien länsireunassa n. 180 m pituisella matkalla (yleiskartta s.13). Koekaivaus jakaantui kahteen alueeseen, pohjoiseen (n. 70 m) ja eteläiseen (n. 25 m). Näiden väliin jää matala mäki, jonka tien puolista reunaa ei tutkittu, koska oli selvää, että mäki jätettäisiin mahdollisen tielinjauksen ulkopuolelle. Mittausten perusteena käytettiin samaa koordinaatistoa ja samoja kiintopisteitä, joita dos. Lehtosalo-Hilander on käyttänyt aikaisemmissa kaivauksissa. Paalutuksen perustana oli linja 120 etelä-pohjoissuunnassa ja sama länsi-itäsuunnassa (kartta s.14). Kiintopisteitä oli kaksi Kp 2 ja Kp 3. Kiintopiste 2 (pl. 1,13) sijaitsee eteläisen alueen suuren irtokiven korkeimmassa kohdassa. Tätä käytettäessä vaaituslukuihin tehtiin -50 vähennys ja näin saatiin suoraan verrannolliset vaaitusluvut kiintopisteestä 3 saatuihin vaaituslukuihin. Itse kiinto-

piste 3 sijaitsee pohjoisella kaivausalueella viemärikaivon kannen "lierillä" (pl. 140). Valokuvauksessa käytettiin apuna terästornia ja tikkaita.

Kaivausalueet olivat viljelyksessä olevaa (eteläinen alue) tai kesannolle jätettyä peltoa, jolta kuorittiin n. 30-40 cm paksuinen multakerros lapioin ja lastoin. Eteläisellä alueella tämä kerros saattoi paikoin olla huomattavasti ohuempi, koska alue oli jo ojanluiskaa. Multakerros oli sekoittunutta; siitä tavattiin esihistoriall. löydösten lisäksi historialliseen aikaan kuuluvia esineitä esim. 1600-luvun kupariraha, liitupiipun pala ja "rautaromua". Ensimmäinen dokumentointi aloitettiin multakerroksen poistamisen jälkeen (vaaituskarttojen toiset luvut). Tästä eteenpäin kaivausta jatkettiin täydellisenä tasokaivauksena; maaväriin muutokset ja löydöt dokumentointiin sitä mukaan kun ne ilmaantuivat.

Haudat tulivat välittömästi näkyviin multakerroksen poistamisen jälkeen; toiset selvärajaisina ja toiset epäselvempinä läikkinä, joiden kaivamista jatkettiin kunnes rajat saatiin näkyviin. Karttoihin on merkitty ainoastaan selvät haudan rajat. Haudoista seitsemän ennätettiin kaivaa pohjaan saakka. Lisäksi eräitä ojia ja likamaaläikkiä kaivettiin "kuopalle" pohjaan saakka (karttoihin merkityt P ja vaaitusluvut).

Pohjoisella alueella avattiin 0,5-8m levyisiä kaistoja, yhteensä n. 186 m² ja löydettiin 17 ruumishautaa. Näistä kolme (681, 691 ja 692), jotka sijaitsivat saven ja hiesunsekaissa pohjoispäädyssä, kaivettiin pohjaan saakka. Hauta 681 ulottui selvästi maantieojan puolelle. Haudat 691 ja 692 löytyivät, kun kaivausaluetta laajennettiin lännenmäksi. Pohjoispäädyn savipitoisessa maaperässä poikkeuksen tekivät multaiset likamaaläikät. Näitä kaivettiin syvemmälle ja lopulta ne osoittautuivat myöhemmän ajan kuopiksi (kartta s. 17). Likamaaläikistä etelään alkaa savinen maa, joka jatkuu linjaan 148 länsi-itäsuunnassa. Tästä etelään maalaji on hiesunsekaista savea ja muuttuu vähitellen etelään päin mennessä hiesuksi (noin länsi-itäisen linjan 142 kohdalla). Pohjoisen alueen 14 hautaa sijaitsevat alueen eteläosassa hiesupohjaisessa maassa. Nämä haudat ovat ilmeisesti selvää jatkoa vuonna 1986 kaivetun alueen haudoille.

Eteläisellä alueella avattiin 1-4,5 m levyisiä kaistoja n. 25 m pituisella matkalla, yhteensä n. 73 m². Alue on viljellyllä pellolla. Täältä löydettiin 19 ruumishautaa alueen pohjoisosasta hiesupohjaisesta maasta. Näistä neljä kaivettiin pohjaan saakka. Hiesupitoinen maa alkoi muuttua hiesunsekaiseksi saveksi haudoista etelään päin mentäessä ja muuttuu saveksi länsi-itäsuuntaisen linjan 50 kohdalla. Kaivausalueen lisäksi avattiin 1 m levyistä koeojaa maantieojan viereen n. 34 m pituisella matkalla (34 m²); savialue jatkui koeojan eteläpäähän saakka.

Laitila-Eura -maantien länsireunaa avattiin yhteensä n. 300 m² ja ruumishautoja löydettiin yhteensä 36 kpl (hautaluettelo s. 5). Näistä seitsemän kaivettiin pohjaan saakka (hautakohtainen selostus s. 6-8). Hautaukset olivat esineettömiä. Hautojen täyttemaasta ja ruutulöytöinä otettiin talteen rautakuonaa, rautanauvoja, raudan kappaleita, piitä, kivi-iskoksia, palanutta luuta ja savea sekä saviastianpalasia. Lisäksi saatiin ruutulöytöinä pronssipunnus ja pronssinen vyönjakajanhela. (23606:1-242). Kaivamattomat haudat peiteltiin muovilla ja sen jälkeen kaivausalue täytettiin umpeen.

Helsingissä 23.10.1987

Tiina Kujanen
Tiina Kujanen
kaivauksenjohtaja

tarkastanut Helsingissä

Pirkko-Liisa Lehtosalo-Hilander
Pirkko-Liisa Lehtosalo-Hilander
dosentti
Valtion humanistisen toimikunnan vanhempi tutkija

Hautaluettelo

Nro	Sijainti
681	122/176
682	136/117
683	134/120
684	134/121
685	135/121
686	136/119
687	136/120
688	137/120
689	134/123
690	134/122
691	117/178
692	116/179
693	134/125
694	134/124
695	135/124
696	135/125
697	134/123
698-700 käyttämättä, koska alueille jäi selvittämättömiä likamaaläikkiä, joissa saattaa olla hautoja.	
701	150/61
702	151/62
703	150/54
704	149/61
705	151/58
706	151/53
707	153/58
708	152/59
709	152/62
710	152/61
711	152/56
712	151/60
713	151/57
714	151/56
715	152/56
716	153/57
717	154/55
718	153/55
719	154/57

Hauta 681

Sijainti	122/176	Karttasivu	16
Suunta	WSW-ENE	Kuva	6 ja 7
Koko	n. 110 x 40 cm	Löydökset	23606:1
Syvyys	n. 35 cm		

Hauta sijaitsi pohj. kaivausalueen pohjoispäädyn itäreunassa, missä pintamaata oli n. 20 cm. Hautakuoppa oli muodoltaan suorakulmainen. Koillispääty oli lounaispäätyä hieman syvempi, muutoin pohja oli tasainen. Täyttemaasta tavattiin hiiltä ja saviastianpala. Hautaus oli esineetön.

Hauta 691

Sijainti	117/178	Karttasivu	16
Suunta	WSW-ENE	Kuva	11 ja 12
Koko	124 x 45 cm	Löydökset	23606:3
Syvyys	n. 50 cm		

Hauta sijaitsi pohj. kaivausalueen pohjoispäädyn lounaisreunassa, missä pintamaata oli n. 30 cm. Hautakuoppa oli suorakulmainen ja tasapohjainen. Täyttemaasta tavattiin hiiltä ja rautakuonamöykky. Hautaus oli esineetön.

Hauta 692

Sijainti	116/179	Karttasivu	16
Suunta	SSE-NWN	Kuva	12
Koko	42 x 26 cm	Löydökset	-
Syvyys	n. 55 cm		

Hauta sijaitsi pohj. kaivausalueen pohjoispäädyn lounaisnurkassa, missä pintamaata oli n. 35 cm. Hautakuoppa oli lähes suorakulmainen. Täyttemaasta tavattiin hiiltä. Hautaus oli esineetön.

Hauta 705

Sijainti	151/58	Karttasivu	21
Suunta	NW-SE	Kuva	16, 20 ja 21
Koko	n. 65 x 300 cm	Löydökset	23606:11-15
Syvyys	n. 50 cm		

Hauta sijaitsi eteläisellä kaivausalueella viljellyllä pel-

lolla, peltomultaa oli n. 15 cm. Hautakuoppa oli lähes suorakulmainen. Hauta oli rikkoutunut, syynä hauta 713. Lisäksi haudan luoteisosassa oli selvä kuoppa, joka oli n. 40 cm haudan pohjaa syvempi, muutoin pohja oli tasainen. Täyttemaasta tavattiin arkunnaula (23606:11), saviastianpala, palaneen saven palasia, rautakuonamöykkyjä ja kivi-iskos. Hautaus oli esineetön.

Hauta 710

Sijainti	152/61	Karttasivu	21
Suunta	SSW-NNE	Kuva	16, 17 ja 18
Koko	n. 235 x 75 cm	Löydökset	23606:18
Syvyys	n. 70 cm		

Hauta sijaitsi eteläisellä kaivausalueella viljellyllä pelolla, missä peltomultaa oli vajaat 5 cm. Hauta oli rikkoutunut, syynä hauta 712 ja pelto-oja. Hautakuoppa oli lähes suorakulmainen ja tasapohjainen. Täyttemaasta tavattiin rautakuonamöykky. Hautaus oli esineetön.

Hauta 713

Sijainti	151/57	Karttasivu	21
Suunta	NW-SE	Kuva	16, 20 ja 21
Koko	160 x 65 cm	Löydökset	23606:21-23
Syvyys	n. 75 cm		

Hauta sijaitsi eteläisellä kaivausalueella viljellyllä pelolla, missä peltomultaa oli n. 15 cm. Hauta oli tehty osittain haudan 705 päälle. Hautakuoppa oli pyöreähkökulmainen ja tasapohjainen. Täyttemaasta tavattiin eläimen hampaan jäänöksiä, siru palanutta luuta ja rautakuonamöykkyjä. Hautaus oli esineetön.

Hauta 719

Sijainti	154/57	Karttasivu	21
Suunta	NW-SE	Kuva	16
Koko		Löydökset	23606:29-30
Syvyys	n. 85 cm ?		

Hauta sijaitsi eteläisellä kaivausalueella viljellyllä pel-

lon itäreunassa melkein kokonaan tieojan alueella. Pinta-
maata oli haudan luoteispäässä n. 30 cm (kaakkoispää oli
tuhoutunut yläosistaan ojanluiskaa tehtäessä). Hautakuop-
pa oli suorakulmainen ja tasapohjainen. Täyttemaasta tavat-
tiin rautakuonamöykkyjä ja piinpala. Hautaus oli esineetön.

Diapositiiviluettelo - Eura, Luistari koekaivaus 1987

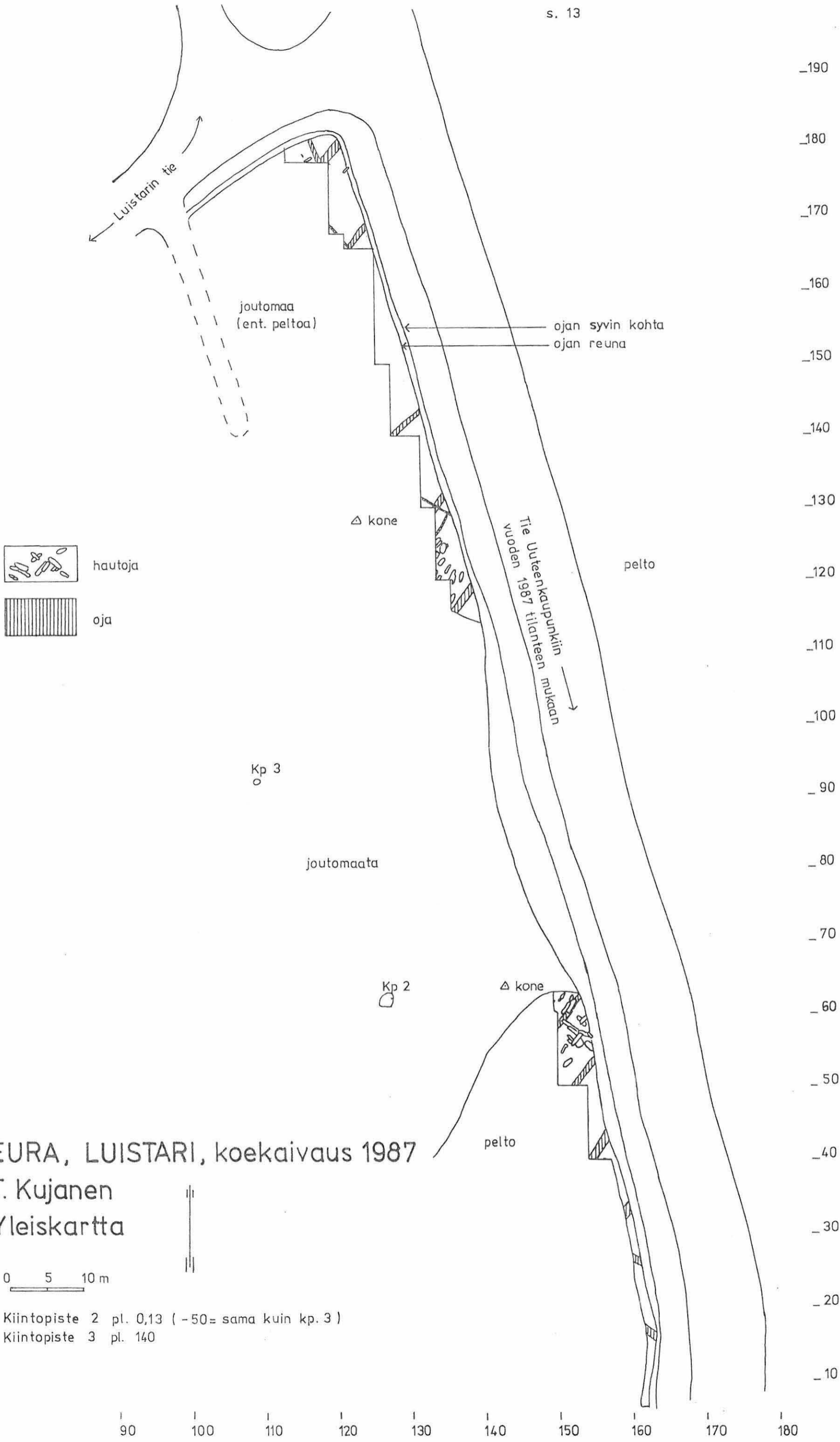
- 13162 Yleiskuva pohj. kaivausalueesta, multakerros poistettu, etelästä.
- 13163 Yleiskuva pohj. kaivausalueesta kaivauksien edettyä pitemmälle, etelästä.
- 13164 D Yleiskuva pohj. kaivausalueesta, ojat, likamaaläikät ja hauta 681 kaivettu pohjaan saakka, pohjoisesta.
- 13165 Etel. kaivausalue, multakerros poistettu, etelästä.
- 13166 Työkuva pohj. kaivausalueelta, kaakosta.
- 13167 Työkuva pohj. kaivausalueelta, pohjoisesta.
- 13168 Työkuva, etel. kaivausalue, pohjoisesta.
- 13169 Työkuva, etel. kaivausalue, pohjoisesta.
- 13170 Viistokuva tornista, pohj. kaivausalue, ruudut 134-140/114-126, etelästä. R. Hilander.
- 13171 Viistokuva tornista, pohj. kaiv.alue, ruudut 134-140/114-132. R. Hilander.
- 13172 Pohj. kaiv.alue, ruudut 134-140/115-128, kuvattu tikkailta pohjoisesta. R. Hilander.
- 13173 Pohj. kaiv.alue, haudat 691 ja 692, lännestä.
- 13174 Pohj. kaiv.alue, haudat 689 ja 693-697, lounaasta.
- 13175 Pohj. kaiv.alue, likamaaläikkiä, lounaasta. B. Sohlström.
- 13176 Etel. kaiv.alue, haudat 701, 702, 709, 710 ja 712, lounaasta.
- 13177 Etel. kaiv.alue, haudat 709, 710 ja 712, lounaasta.
- 13178 Etel. kaiv.alue, haudat 701, 702, 709, 710 ja 712, kollisesta.
- 13179 Etel. kaiv.alue, haudat 707 ja 708, lounaasta.
- 13180 Etel. kaiv.alue, koeoja peitettynä, etelästä.
- 13181 Etel. kaiv.alue, peitettynä, etelästä.
- 13182 Pohj. kaiv.alue peitettynä, etelästä.

Mustavalkonegatiiviluettelo - Eura, Luistari, koekaivaus 1987

Neg.	Kuva
68937	1 Pohj. kaiv.alue paalutettuna, panoraama, lounaasta.
68938	- " " " " "
68939	- " " " " "
68940	1 " " " " "
68941	- " " " " "
68942	- " " " " "
68943	2 " " " , luoteesta.
68944	- " " " " "
68945	- " " , pohjoispäätyä ja hauta 681 idästä.
68946	- Pohj. kaiv.alue, pohjoispäätyä ja hauta 681, idästä.
68947	- Pohj. kaiv.alue, oja ja auranjälkiä ruuduissa 122-124/166-170, kuvattu tikkailta pohjoisesta. R. Hilander.
68948	- Pohj. kaiv.alue, oja, auranjälkiä ja likamaa- läikkiä ruuduissa 122-124/166-174, kuvattu tik- kailta etelästä. R. Hilander.
68949	- Pohj. kaiv.alue, likamaaläikkiä ruuduissa 120-122/170-174, taustalla hauta 681, tikkailta etelästä. B. Sohlström.
68950	6 Pohj. kaiv.alue, hauta 681 ja likamaaläikkä, idästä.
68951	3 Etel. alue paalutettuna, panoraama tien puolelta, kaakosta.
68952	" " " " "
68953	" " " " "
68954	4 " " , yleiskuva, pohjoisesta.
68955	- Pohj. kaiv.alue, työkuva, etelästä.
68956	- " " , likamaaläikkiä kiveyksineen ruuduissa 120-122/170-176, lounaasta.
68957	- Pohj. kaiv.alue, likamaaläikkä ja kiveystä ruu- duissa 120-124/170-173, idästä.
68958	- Pohj. kaiv.alue, luoteisnurkan ojaa ruuduissa 114-118/178-181, kaakosta.
68959	9 Pohj. kaiv.alueen pohjoispäätyä, kaakosta.
68960	7 " alue, P. Lindell kaivaa hautaa 681, kaakosta.

Neg.	Kuva
68961	- Etel. alue, panoraama, lännestä.
68962	- " " " "
68963	- " " " "
68964	- " " " "
68965	- " " paalutettuna, yleiskuva luoteesta.
68966	- Pohj. alueen eteläpäätyä, jossa oja ja haudat 685-688 ja 683, kuvattu tikkailta pohjoisesta.
68967	- Sama kuin ed.
68968	- Sama kuin ed.
68969	- Pohj. alueen eteläpäätyä, tikkalta etelästä.
68970	- Sama kuin ed.
68971	- Pohj. alue, yleiskuva avatusta alueesta, etelästä.
68972	- " " , työkuva pohj. päädyistä, pohjoisesta.
68973	- Etel. alue, haudat 701 ja 702, lounaasta.
68974	- " " " " , koillisesta.
68975	8 Pohj. alue vesisateiden jälkeen, kaakosta. B.S.
68976	22 Etel. alue, hauta 703, lounaasta.
68977	23 " " " " , taustalla hauta 706, koillisesta.
68978	21 Etel. alue, hauta 705, luoteesta.
68979	14 Pohj. alue, hauta 683, luoteesta.
68980	15 " " " 684, "
68981	5 " " tornikuva, ruudut 136-140/113-118, R.H.
68982	5 " " " " 136-138/117-122, "
68983	5 " " " " 134-139/119-124, "
68984	5 " " " " 134-137/123-129, "
68985	5 " " " " 132-135/127-132, "
68986	- " " viistokuva tornista, ruudut 134-140/113-127, etelästä, R. H.
68987	- Pohj. alue, viistokuva tornista, ruudut 134-139/114-132, etelästä, R. H.
68988	16 Etel. alue, tornikuva, ruudut 149-153/57-62, R. H.
68989	16 " " " " 150-153/53-56, "
68990	16 " " " " 149-153/50-53, "
68991	- " " " " 150-153/50-55, "
68992	20 " " haudat 705, 707, 708 ja 713, lännestä.
68993	10 Pohj. alue, likamaaläikkää ruuduissa 120-124/171-174, lounaasta. B. Sohlström.

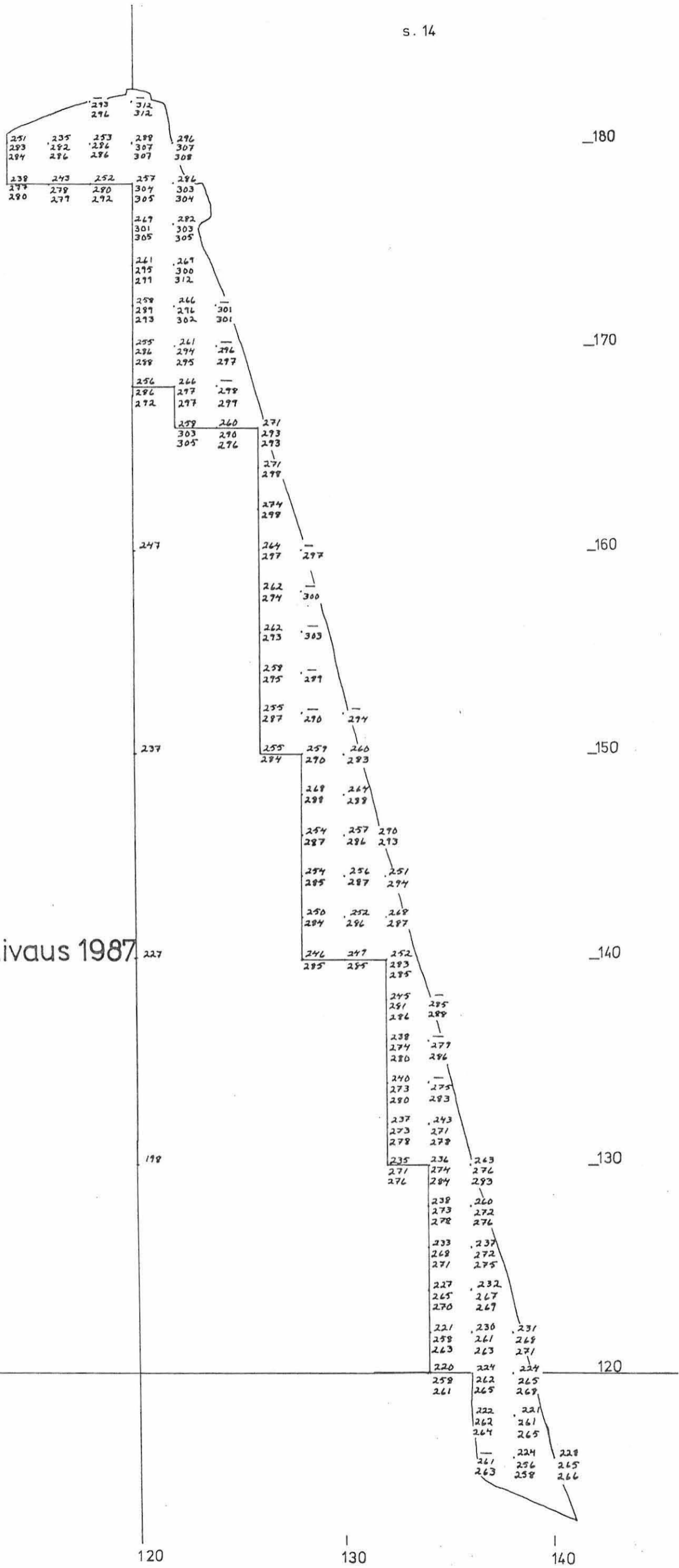
Neg.	Kuva	
68994	-	Pohj. alue, likamaaläikkiä kiveyksineen ruuduis- sa 120-124/168-177, lounaasta, B. S..
68995	17	Etel. alue, haudat 709, 710 ja 712, lounaasta.
68996	-	Sama kuin ed.
68997	18	Etel. alue, haudat 701, 702, 709, 710 ja 712, lounaasta.
68998	19	Etel. alue, haudat 707 ja 708, luoteesta.
68999	-	Pohj. alue, haudat 691 ja 692, luoteesta.
69000	11	" " , hauta 691, lännestä.
69001	12	" " , haudat 691 ja 692, luoteesta.
69002	13	" " " 689, 690 ja 693-697, kaakosta.
69003	-	Sama kuin ed.



EURA, LUISTARI, koekaivaus 1987
 T. Kujanen
 Yleiskartta

0 5 10 m

Kiintopiste 2 pl. 0,13 (-50= sama kuin kp. 3)
 Kiintopiste 3 pl. 140



EURA, LUISTARI, koekaivaus 1987

T. Kujanen
Vaaituskartta
Pohjoinen alue

0 2m

Kp. 3 pl. 140

100

110

120

130

140

_180

_170

_160

_150

_140

_130

120

EURA, LUISTARI, koekaivaus 1987

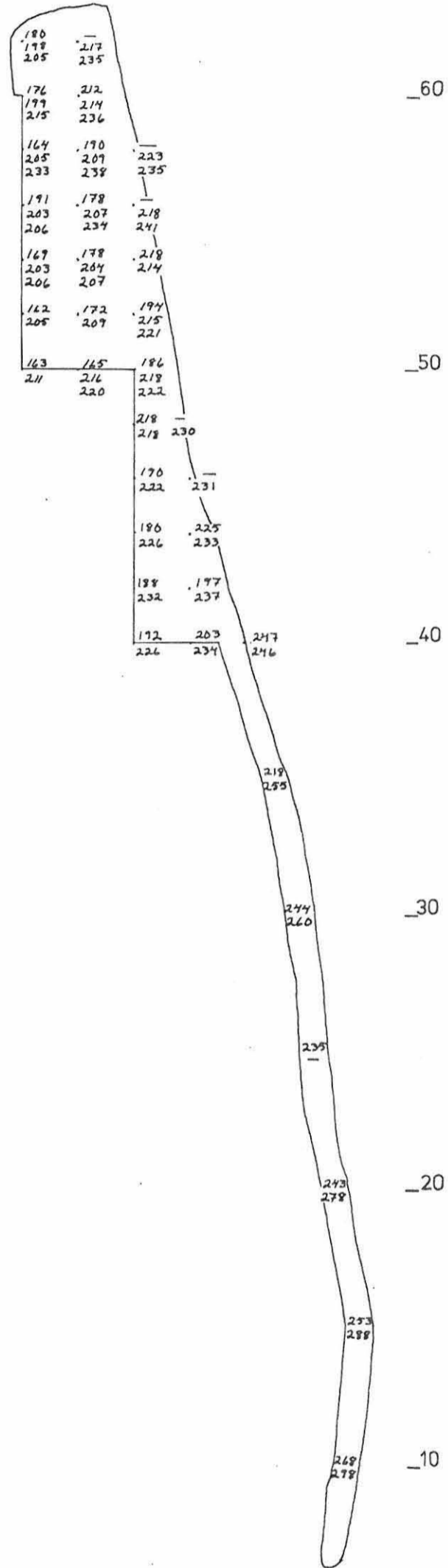
T. Kujanen

Vaaituskartta

Eteläinen alue

0 2m

Kp. 2 pl. 0,13 (-50 vähennetty)



120 130 140 150 160

EURA, LUISTARI, koekaivaus 1987

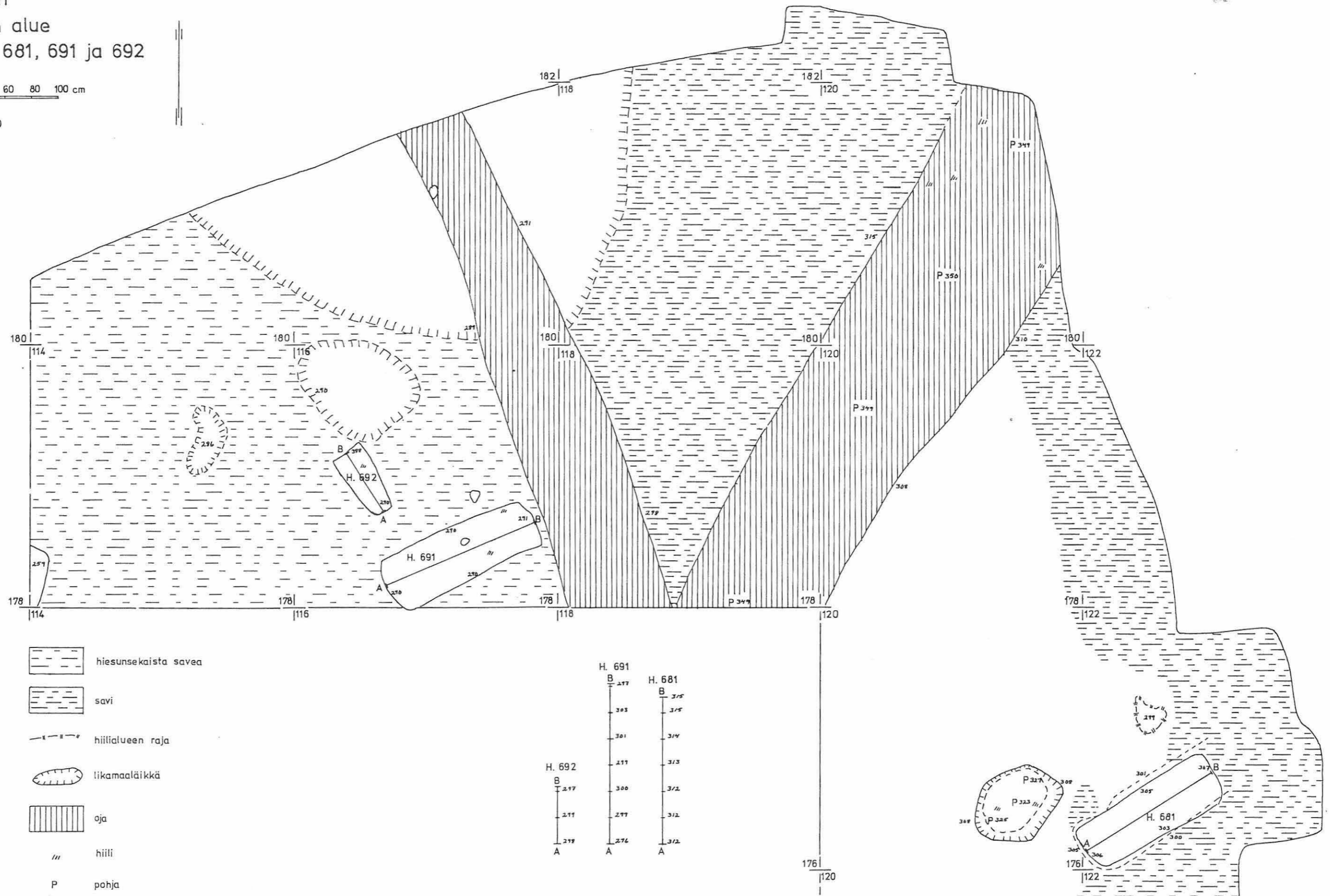
T. Kujanen

Pohjoinen alue

Haudat 681, 691 ja 692

0 20 40 60 80 100 cm

Kp. 3 pl. 140

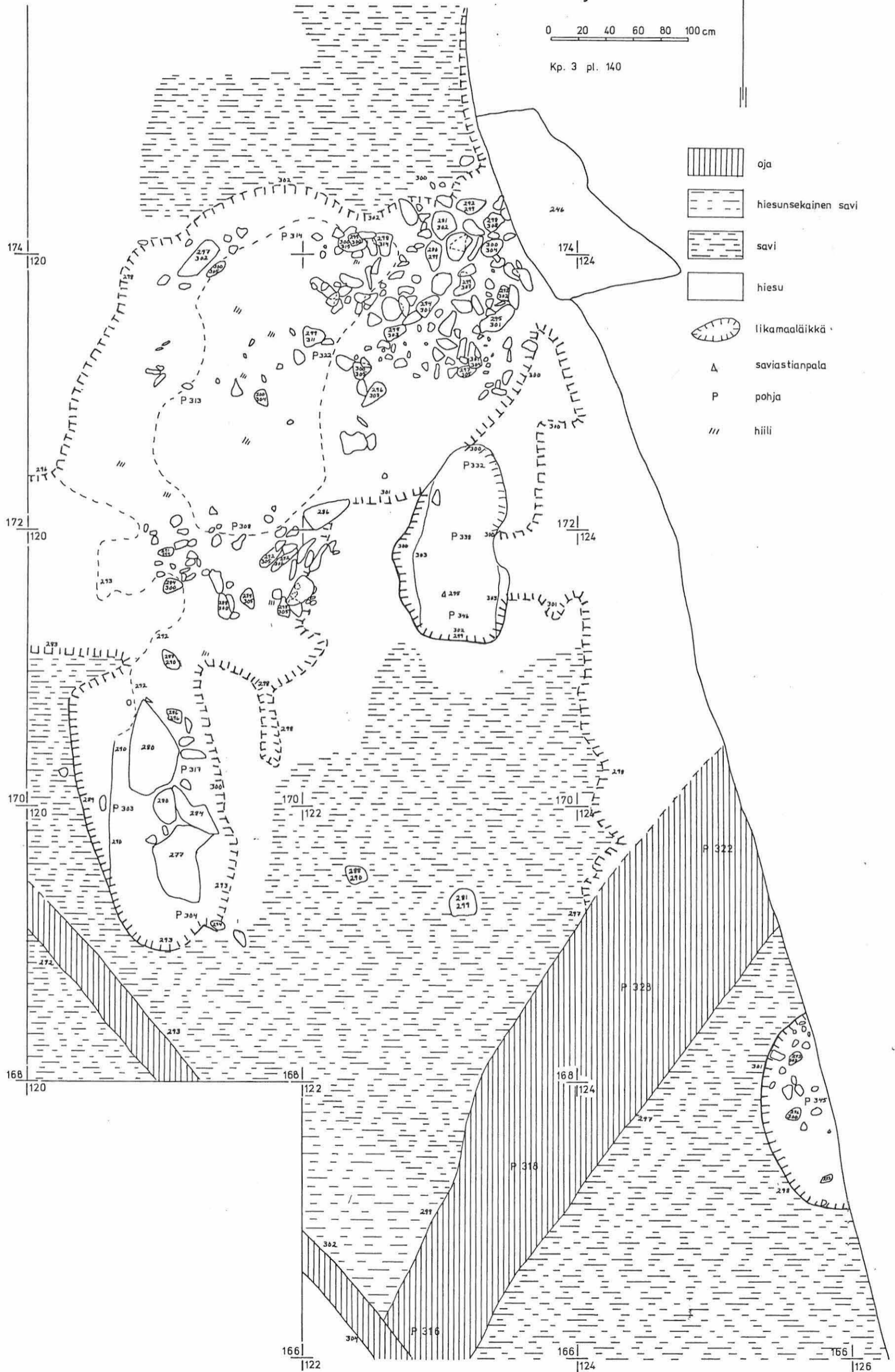


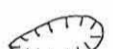



EURA, LUISTARI, koekaivaus 1987

T. Kujanen
Pohjoinen alue

0 20 40 60 80 100 cm

Kp. 3 pl. 140














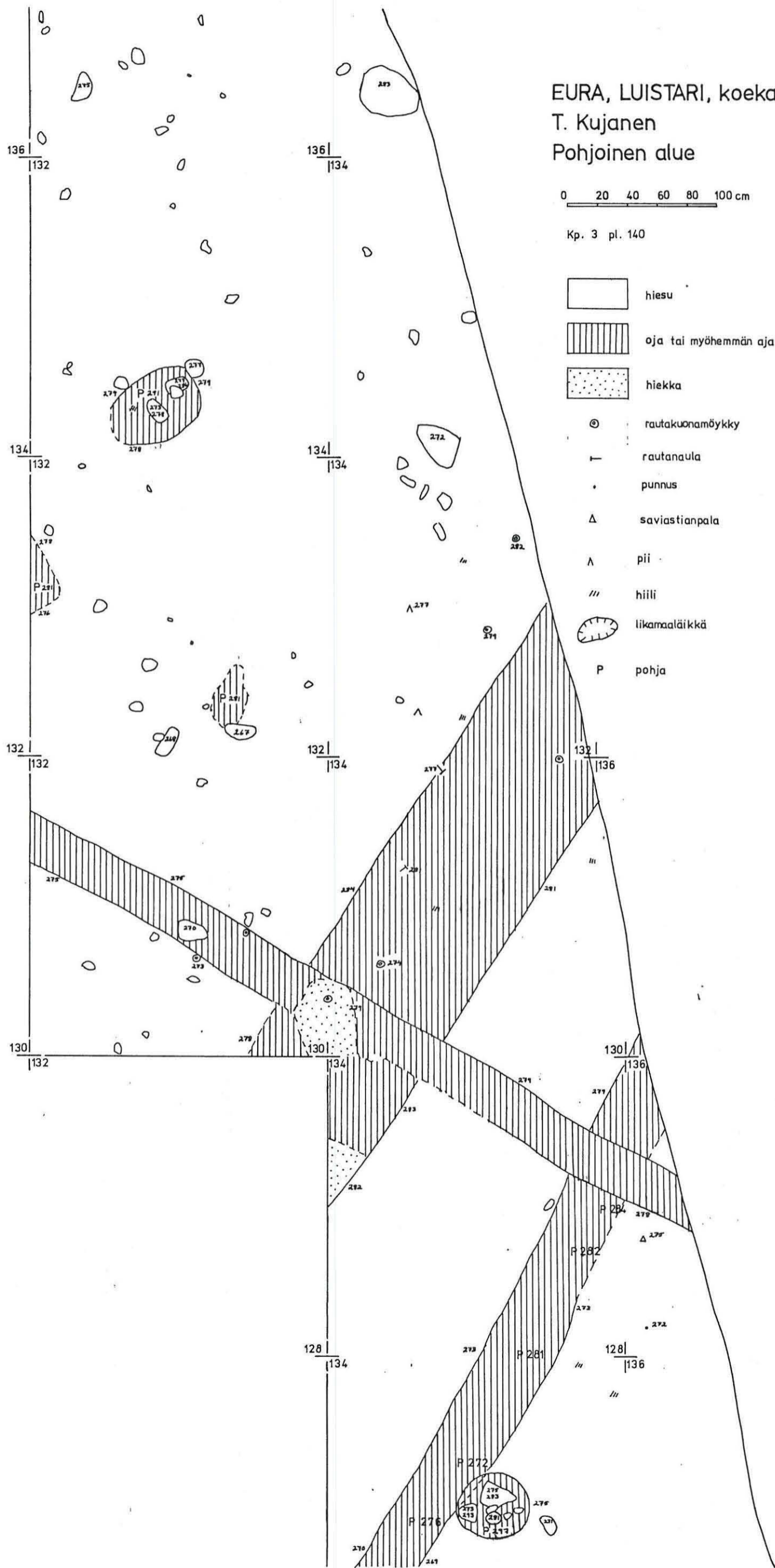
-  oja
-  hiesunsekainen savi
-  savi
-  hiesu
-  likamaaläikkä
-  saviastianpala
-  pohja
-  hiili

EURA, LUISTARI, koekaivaus 1987
 T. Kujanen
 Pohjoinen alue

0 20 40 60 80 100 cm

Kp. 3 pl. 140

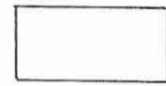
-  hiesu
-  oja tai myöhemmän ajan kuoppa
-  hiekka
-  rautakuonamöykky
-  rautanaula
-  punnus
-  saviastianpala
-  pii
-  hiili
-  likamaaläikkä
-  pohja



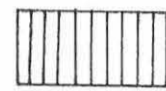
EURA, LUISTARI, koekaivaus 1987 T. Kujanen Pohjoinen alue Haudat 683-697

0 20 40 60 80 100 cm

Kp. 3 pl. 140



hiesu



oja



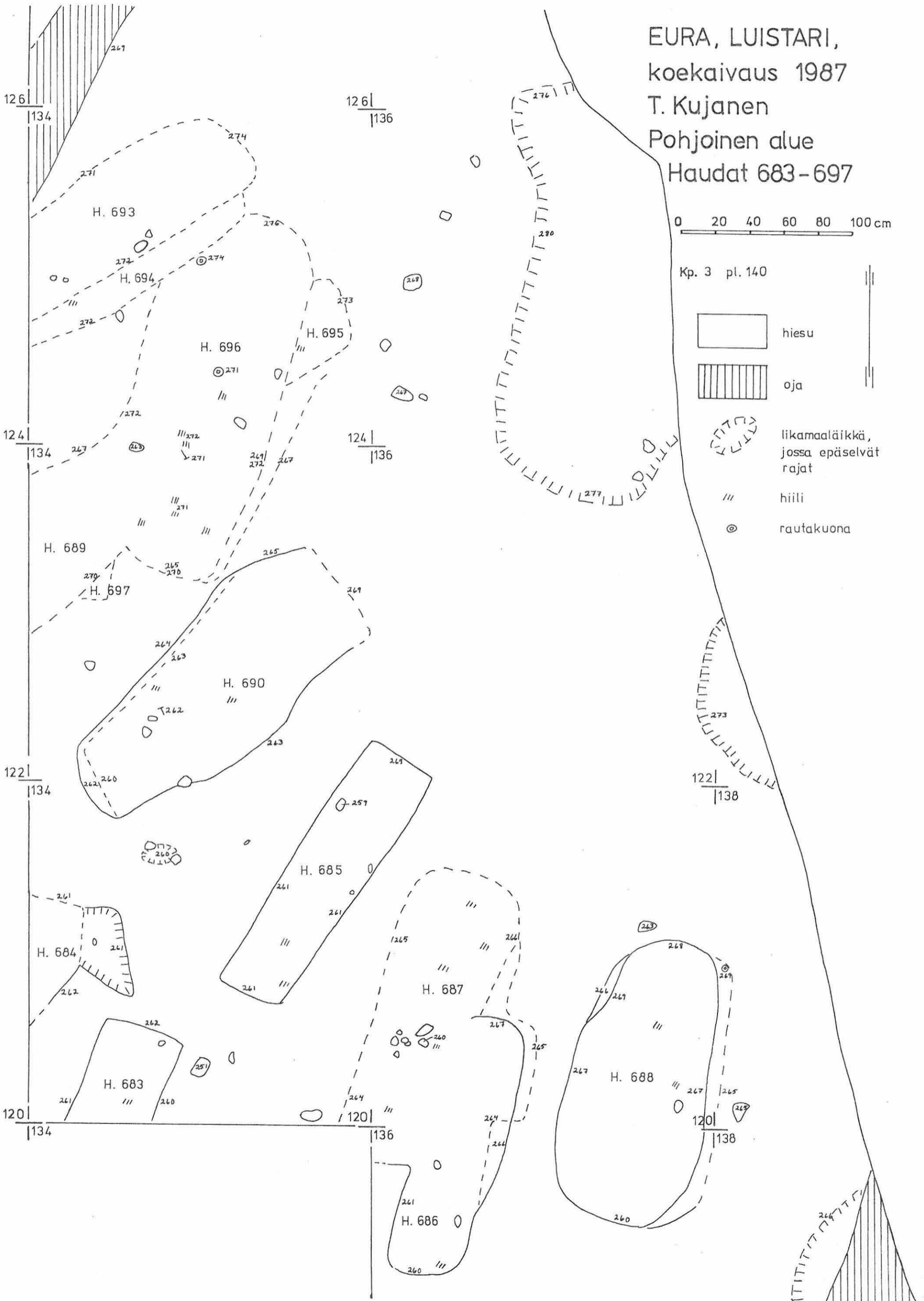
likamaaläikkä,
jossa epäselvät
rajat

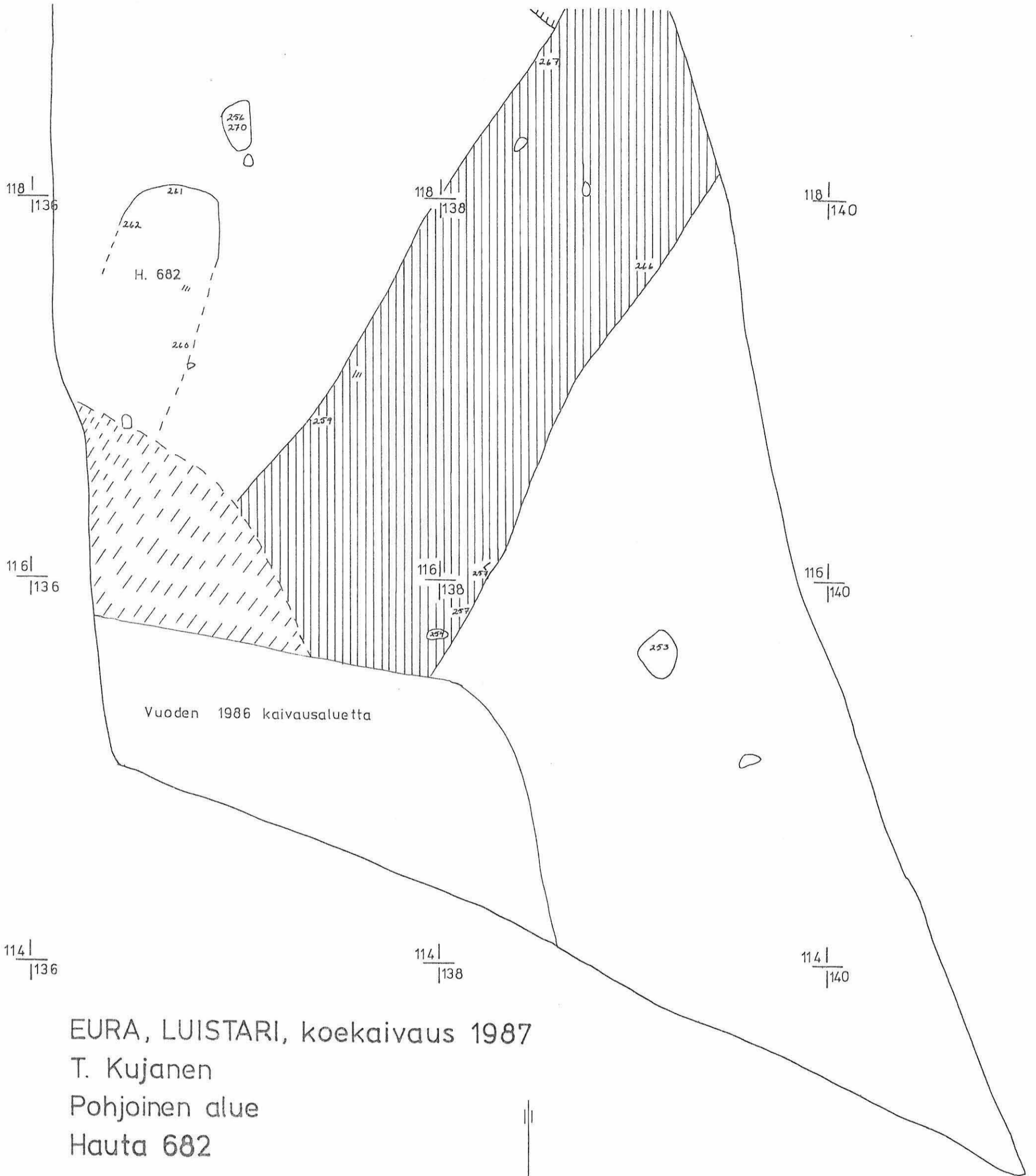


hiili



rautakuona



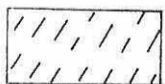
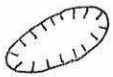




EURA, LUISTARI, koekaivaus 1987
 T. Kujanen
 Pohjoinen alue
 Hauta 682

0 20 40 60 80 100 cm

Kp. 3 pl. 140

-  hiesu
-  oja

-  multa
-  likamaaläikkä
-  vyönjakajan hela
-  hiili

T. Kujanen
 Eteläinen alue
 Haudat 701-719

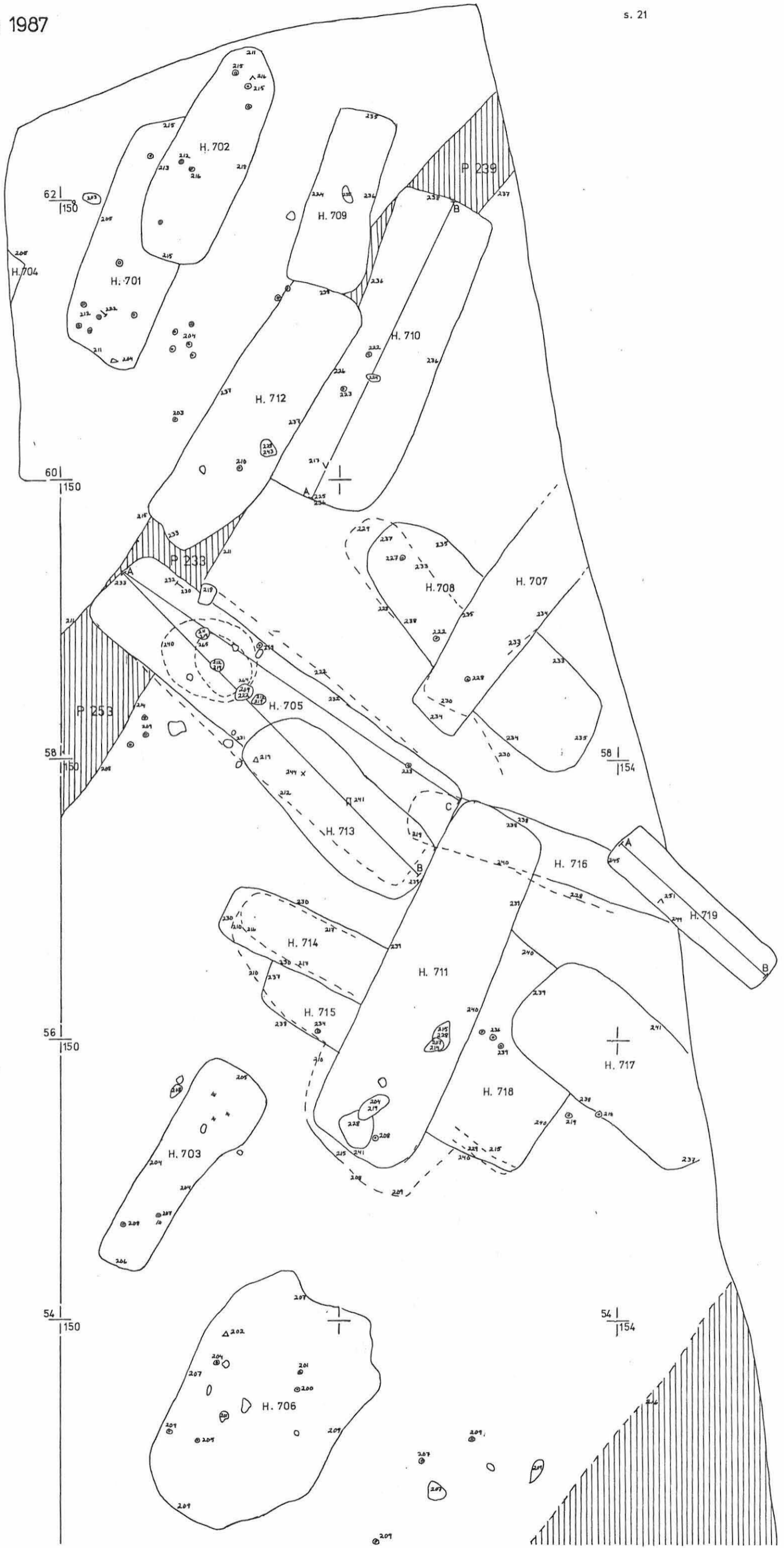
0 20 40 60 80 100 cm

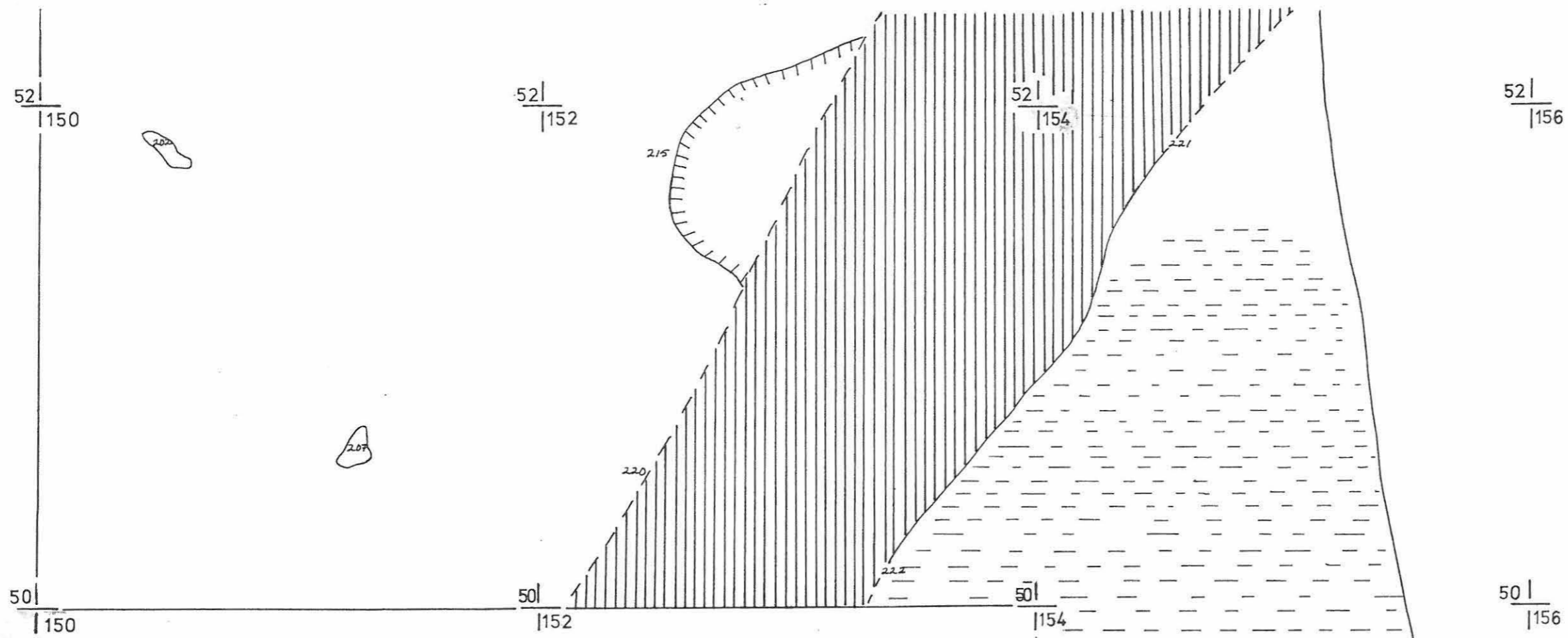
Kp. 2 pl. 0,13 (-50 vähennetty)

H. 705 ja 713

B	246	C	240	H. 710	B	277
	255		244			276
	258		240			274
	257		240			277
	244		238			277
	247		238			278
	244		238			278
	258		246	H. 719	B	268
	230		241			273
	233		230			278
	241		271			273
	251		244			274
	242		239			273
	241		240			274
	237		237			272
A		A		A		

-  hiesu
-  oja
-  palanut luu
-  rautakuonamöykky
-  hiili
-  eläimen hammas
-  rautanaula
-  kivi-iskos
-  saviastian pala
-  kvartsi
-  pii
-  pohja



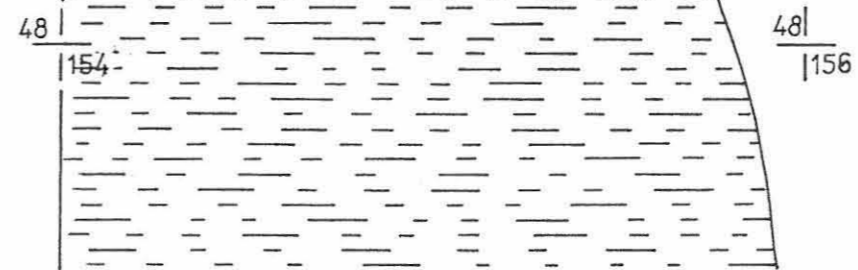


EURA, LUISTARI, koekaivaus 1987
 T. Kujanen
 Eteläinen alue

0 20 40 60 80 100 cm

Kp. 2 pl. 0,13 (-50 vähennetty)

- | | | | |
|--|----------------------|--|---------------|
| | savensekaista hiesua | | oja |
| | savi | | likamaaläikkä |
| | hiesu | | |



F 68937



F 68940



Kuva 1. Panoraama pohj. kaivausalueesta paalutettuna, kuvattu lounaasta.

F 68943



Kuva 2. Pohjoimen kaivausalue paalutettuna, luoteesta.



Kuva 3. Eteläimen kaivausalue paalutettuna, panoraama kaakosta.



Kuva 4. Yleiskuva etel. kaivaus-
alueesta paalutettuna, pohjoisesta.



F 68985

F 68984

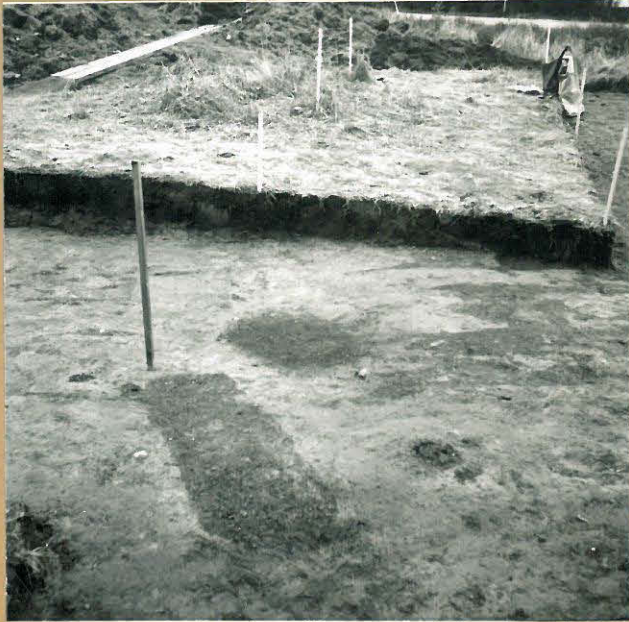
F 68983

F 68982

F 68951

Kuva 5. Tornikuva pohj. kaivaus-
alueen eteläpäästä.

F 68950



Kuva 6. Pohj. kaivausalue, hauta
681 ja ikkamaaläikkä, idästä.

F 68960



Kuva 7. Pohj. kaivausalue, P. Lin-
dell kaivaa hautta 681, kaakosta.

F 68975



Kuva 8. Pohjoinen kaivausalue
vesisateiden jälkeen, kaakosta.

F 68959



Kuva 9. Pohj. kaivausalueen pohjoispäätyä, kaakosta.

F 68993



Kuva 10. Pohj. kaivausalue, likamaaläikkä ruuduissa 120-124/171-174, lounaasta.

F 69000



Kuva 11. Pohj. kaivausalue, hauta 691, lännestä.

F 69001



Kuva 12. Pohj. kaivausalue, haudat 691 ja 692, luoteesta.

F 69002



Kuva 13. Pohj. kaivausalue, hautat 689, 690 ja 693-697, etelästä.

F 68977



Kuva 14. Pohj. kaivausalue, hauta 683, luoteesta.

F 68980



Kuva 15. Pohj. kaivausalue, hauta 684, luoteesta.

F 68988



F 68989



F 68990



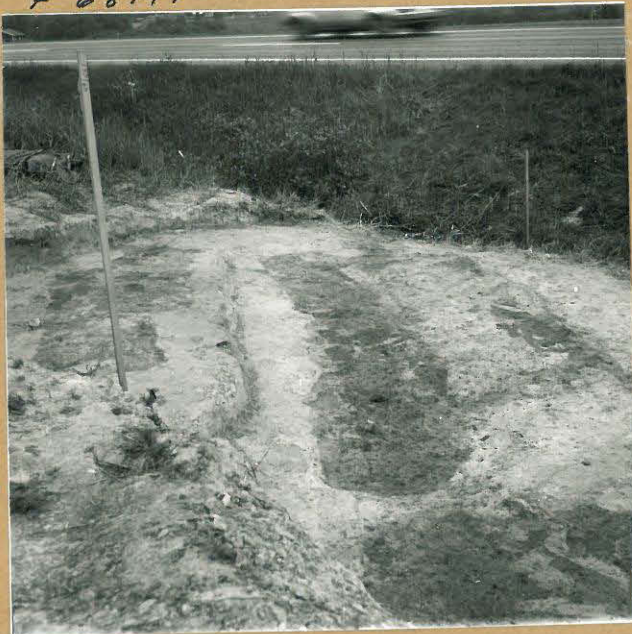
Kuva 16. Tornikuva eteläisestä
kaivausalueesta.

F 68995



Kuva 17. Eteläinen kaiv. alue,
haudat 709, 710 ja 712,
lounaasta.

F 68997



Kuva 18. Etel. kaivausalue,
haudat 701, 702, 709, 710
ja 712, lounaasta.



Kuva 19. Etel. kaivausalue,
haudat 707 ja 708, luoteesta.

F 68992



Kuva 20. Etel. kaivausalue,
haudat 705, 707, 708 ja 713,
lännestä.

F 68978



Kuva 21. Etel. kaivausalue,
haudat 705 ja 713, luoteesta.

F 68976



Kuva 22. Etel. kaivausalue,
hauta 703, lounaasta.



Kuva 23. Etel. kaivausalue,
hauta 703, taustalla hauta
706, koillisesta.