

KOKEMÄKI PAISTILA-YLISTARO KRAVIOJANKANGAS

Kivikautisen asuinpaikan
kaivaus 1979

Tuula Heikkurinen

Sisällys	sivu
JOHDANTO	2
KAIVAUSPAIKAN ESITTELY	3
KAIVAUSPAIKAN SIJAINTI JA TOPOGRAFIA	4
KAIVAUSTEKNIikka	
ALUE I	4
ALUE II	5
MAALAJIT/KULTTUURIMAA	
ALUE I	6
ALUE II	8
LIEDET JA KIVEYKSET	
ALUE I	10
ALUE II	15
LÖYDÖT JA LÖYTÖTIHEYS	
ALUE I	21
ALUE II	23
ALUE III	24
YHTEENVETO	25
LUETTELO KARTOISTA	
ALUE I	26
ALUE II	27
LUETTELO DIAPOSITIIVEISTA	28-29
LUETTELO NEGATIIVEISTA	30-31
Kopio peruskartasta 1134 12 Kokemäki, painettu Helsinki 1962	32
Yleiskartat 1:1000 A2	33-34
Alue I	
Pintavaaituskartta 1:200 A3	35
Pohjavaaituskartta 1:100 A1	36
Tasokartat 1:25 A1, A2, A4	37-50
Profiilikartat A1	60-61
Yksityiskohtakartat A2, A3, A4	62-71
Alue II	
Pintavaaituskartta 1:200 A2	72
Pohjavaaituskartta 1:100 A1	73
Tasokartat 1:25 A1, A2, A4	74-87
Profiilikartat A1	88-90
Yksityiskohtakartat A1, A2, A3, A4	91-121
Kuvataulut	122-127

JOHDANTO

Kokemäellä Paistilan ja Ylistaron kylien alueella sijaitsevan Kraviojankangas -nimisen kivistä asuinpaikan löysi prof. Unto Salo 1960-luvulla tarkastusmatkallaan.

Vuosina 1978-1979 suoritti Turun Yliopisto prof. Salon johdolla alueella kaivauksia (kartta s. 33). Museovirasto kaivoi paikalla kesällä 1979 ajanjaksona 27.6.- 7.9. Kaivaus suoritettiin kahdella alueella (I ja II) (kartta s. 33). Tutkitun alueen pinta-ala oli noin 1300 m² (alueen I 480 m², alueen II 850 m²). Lisäksi alueelle tehtiin koekuoppia, joiden avulla yritettiin selvittää asuinpaikan ala- ja ylärajaa.

Museovirasto myönsi kaivausta varten 150 000 mk

Kaivauksella toimivat piirtäjinä FM Tuija Rankama ja fil. yo Timo Virtanen. Kaivajina, joita oli 16, toimi kokemäkeläisiä nuoria.

Helsingissä 30.5.1980


Tuula Heikkurinen

Kokemäki Ylistaro-Paistila Kraviojankangas
Kivikautisen asuinpaikan kaivaus 1979

Kaivausalue I

Kylä: Ylistaro

Tila: Ala-Parma, RN:o 1:94

Maanomistaja: maanviljelijä Vieno Nieminen

Osoite: Ylistaro, 32800 Kokemäki

Peruskartta 1134 12 Kokemäki, Helsinki 1962

Kaivausalueen koordinaatit: x = 6790 18

y = 579 26

z = 55.42 mpy

Kaivausalue II

Kylä: Paistila

Tila: määräala Harjulan tilasta, RN:o 4:12

Maanomistajat: Veljekset Mäkitalo, soraliike

Osoite: 32700 Lauttakylä

Peruskartta 1134 12 Kokemäki, Helsinki 1962

Kaivausalueen koordinaatit: x = 6790 16

y = 579 16

z = 54.77 mpy

Alueelta tulleet löydöt: KM 20584:1-4729

Aikaisemmat löydöt: TYA 116:1-1698 (kopio Ritva Kopenen kaiv.kert.
1978 top. arkistossa)

TYA 151:1-1413 (kopio Ritva Kopenen kaiv.kert.
1979 top. arkistossa)

KM 20526:1-24 (Anna-Liisa Hirviluodon kesällä
1979 poimimat irtolöydöt)

Sivut 32-121 ovat kaivaukseen liittyviä karttoja.

Sivut 122-127 ovat kuvatauluja, joissa on valokuvat negatiiveista
f. 51982-52011.

Luettelo diapositiiveista n:ot 4536-4564 on sivuilla 28-29 ja top.
arkistossa. Luettelo kartoista ja negatiiveista on s. 26-27, 30-31,

Diar. 11.9.1979

KAIVAUKSEN SIJAINTI JA TOPOGRAFIA

Kraviojankankaan asuinpaikka sijaitsee Paistilan ja Ylistaron kylien alueella Kraviojankangas -nimisellä harjanteella noin 10 km päässä Kokemäen keskustasta Tulkkilasta kaakkoon (kartta s. 32).

Asuinpaikan eteläpuolella virtaa Kravioja, jonka venäläiset kaivoivat 1800-luvun alkupuolella. Asuinpaikka kuuluu laajaan noin 3 km pitkään asuinpaikkavyöhykkeeseen Turun Yliopiston kesällä 1978 tekemien koekaivausten perusteella. Kaivausalue I sijaitsi Ala-Parman tilan maalla noin 100 m Tulkkilaan johtavan tien eteläpuolella olevan hiekkakuopan pohjoisreunalla. Kaivausalue II sijaitsi Harjulan tilan maalla noin 100 m kaivausalueesta I itään, kahden hiekkakuopan välisellä kannaksella (kartta s. 33).

Asuinpaikkavyöhykettä oli tältä kohdin tuhottu hiekanotoilla ja koehiekkakuopilla (alueella I). Lisäksi kaivausalueelta I oli pintamaata kuorittu alueen eteläosasta puhdasta hiekkaa myöten; alueen pohjoisosasta noin 20 cm:n vahvuudelta. Tällä vähemmän kuoritulla alueella oli kulttuurimaata havaittavissa heti pinnassa.

KAIVAUSTEKNIikka

Kaivausalue I

Kaivaus aloitettiin vetämällä peruslija 100 itä-länsi -suuntaiseksi vähemmän kuoritun alueen eteläreunaan ja sitä vastaan linjat 106, 112, 118, 124 ja 134. Koordinaatisto kasvoi pohjoiseen ja länteen ja mittaukset suoritettiin ruudun ~~lo~~^{Kaakkois} nurkasta. Alue paalutettiin 2 x 2 m:n suuruisiin ruutuihin. Paalutuksen jälkeen alue kaivettiin 10 cm:n tasoissa niin syvälle kuin kulttuurikerrosta riitti. Kaivetut tasot on merkitty pohjavaaituskarttaan (kartta s. 36). Joka tasosta piirrettiin kartat mittakaavassa 1:25 ja profiilikartat linjoista 102-136/100, 154-156/94, 148-152/96, 156/94-100, 158/102-106 (s. 60-61). Puhtaaksipiirtämävaiheessa yhdistettiin tasokartat alueelta 100-142/98-114 4. kaivaustasosta lähtien pohjaan saakka,

koska kulttuurikerros oli tässä syvyydessä jo niin vähäinen, että katsoin turhaksi joka tason erikseen piirtämisen. Tämän alueen liesistä on piirretty omat karttalehdet 4. tasosta pohjaan saakka. Ruutujen 148-158/94-106 tasokarttoja ei ole yhdistetty.

Kaivausvälineenä käytettiin lastaa ja lapiota.

Kaivauksen kiintopisteenä käytettiin alueen länsireunassa kulkevan tien laidassa ollutta kantoa (kartta s. 33), jonka vaaituslukemaksi saatiin 159. Sen absoluuttinen korkeus laskettiin valtakunnallisesta korkeuspisteestä n:o 563127. Lukemaksi saatiin 55.42 m mpy.

Kaivausalue II

Kaivaus aloitettiin kuorimalla pintamaata koneellisesti noin 10 cm:n vahvuinen kerros kaivauksen nopeuttamiseksi ja koska pintamaa oli jo pahoin rikkoutunut ja sotkeutunut puunkaadon yhteydessä. Tämän jälkeen vedettiin kuoritun alueen eteläreunasta lähtien 10 m:n välein linjat 100, 112, 124, 136, 148 itä-länsi -suuntaisiksi ja näitä vastaan linjat 102, 114 ja 126. Koordinaatisto kasvoi länteen ja pohjoiseen ja mittaukset suoritettiin ruudun ~~lounais~~^{kaakkois} nurkasta. Alue paalutettiin 2 x 2 m:n suuruisiin ruutuihin. Pintavaaitus suoritettiin vasta kuorimisen jälkeen. Paalutuksen jälkeen alue kaivettiin noin 10 cm:n tasoissa niin syvälle kuin kulttuurikerrosta riitti. Kaivetut tasot on merkitty pohjavaaituskarttaan (s. 73). Joka tasosta piirrettiin kartat 1:25 ja lisäksi profiilikartat linjoista 126/92-156, 102-126/92. (s. 88-90). Puhtaaksi piirtämismuutoksessa yhdistettiin tasokartat 1. kaivaustasosta pohjaan saakka samalle kartalle, koska kulttuurikerros oli varsin samanlainen pinnasta pohjaan (s. 74-87). Alueen liesistä, likamaa ja noki- ja palomaaläikistä on omat karttalehdet (s. 91-121).

Kaivausvälineenä käytettiin etupäässä lapiota ja vain paikoin esim. liesiä kaivettaessa lastaa.

Kaivauksen kiintopisteenä käytettiin kaivausalueen eteläreunassa ollutta kantoa, jonka vaaitusluvaksi saatiin 255. Sen absoluuttinen

korkeus laskettiin valtakunnallisesta korkeuspisteestä n:o 563127.
Lukemaksi saatiin 54.77 m mpy.

MAALAJIT/KULTTUURIMAA

Kaivausalue I

Kaivettava alue oli kokonaisuudessaan hienoa hiekkaa. Kulttuurikerros tuli näkyviin etelä-pohjois -suuntaisen linjan 136 itäpuolella heti ensimmäisessä tasossa ruskeaksi värjäytyneenä hiekkana. Nokimaaläikkiä ja liesien ensimmäisiä kivikerroksia tuli näkyviin alueen eteläosassa. Etelä-pohjois -suuntaisten linjojen 136-148 välinen alue jätettiin kaivamatta, koska linjan 136 länsiprofiilin perusteella kulttuurikerrosta ei näyttänyt tällä alueella olevan; samoin oli ruutujen 126-132/104-108 kohdalla. Ajan puutteen vuoksi kaivaus pyrittiin keskittämään asuinpaikan runsaslöytöisimmille alueille. Pohjois-etelä -suuntaisen linjan 148 länsipuolella oli toinen vahva kulttuurikerrosalue, josta tosin osa oli jo tuhoutunut maanomistajien tekemien koehiekkakuoppien takia. Tälläkin alueella kulttuurikerros oli ensimmäisessä tasossa ruskeaksi värjäytyntä hiekkaa, jossa joukossa linjan 154-158/102 pohjoispuolella ja linjan 152-156/96 eteläpuolella punaiseksi palanutta kulttuurimaata. Linjan 152/96-98 eteläpuolella oli voimakas likamaa-alue. (kartat s. 37-41, k. 2 ja 5, s. 122-123)

Toisessa tasossa kulttuurikerros jatkui koko alueella ruskeana hiekkana, joukossa likamaa- ja punaiseksi palaneita kulttuurimaaläikkiä. Liesikiveyksiä ilmaantui nyt myös alueen itä- ja pohjoisosiin. Ruuduissa 124-136/100-102 oli puhdasta hiekkaa. (kartat s. 42-46, k. 3, s. 122, dia 4537)

Kolmannessa tasossa kulttuurikerros ei ollut enää niin yhtenäinen kuin edellisissä tasoissa, vaan se jatkui ruskean hiekan ja likamaan sekaisina läikkinä, selvimmän alueen länsiosassa, etelä-pohjois -suuntaisen linjan 148 länsipuolella: ruuduissa 150-156/96-100 oli liesien ja likamaan muodostama yhtenäinen alue ja ruuduissa 154-156/94-96 puolikaaren muotoinen punaiseksi palanut kulttuurimaa-läikkä. (kartat s. 47-51, k. 4 ja 6, s. 122-123, diat 4538, 4540)

Neljännessä tasossa kulttuurikerrosta oli jäljellä alueen pohjoisosassa: ruuduissa 126/104-106, joissa oli noin 2 m halkaisijaltaan oleva ruskean hiekan ja likamaan sekainen läikkä, joka jatkui aina yhdeksänteen tasoon saakka (kartta s. 54). Ruuduissa 136-142/114, joissa likamaa jatkui viidenteen tasoon, ruudussa 136/114 aina setsemänteen tasoon saakka (kartta s. 55); linjan 124/106 pohjoispuolella oli näkyvissä puhtaan hiekan sekainen likamaakerros, josta osa jatkui pieninä läikkinä kuudenteen tasoon saakka (kartta s. 53).

Alueen itäosassa etelä-pohjois -suuntaisen linjan 112 itäpuolella kulttuurikerrosta oli jäljellä ruuduissa 102-106/100. Ruudun 104-106/100 likamaaläikkä jatkui hevosenkengän muotoisena kuudenteen tasoon saakka. Puhdas hiekka tuli tältä kohdin vasta yhdeksännessä tasossa (kartta s. 52).

Kaivausalueen länsiosassa jatkui kulttuurikerros likamaaläikkinä liesien ympärillä kuudenteen tasoon saakka (kartat s. 56-58). Ruutuihin 154/96-98 muodostui neljännessä tasossa kaakko-luode -suuntainen noin 1,5 m pitkä ja noin 1 m leveä suorakaiteen muotoinen likamaaläikkä. Viidennessä tasossa se näkyi vajaan metrin mittaisena puoliympyrän muotoisena likamaaläikkänä (kartta s. 71, dia 4541, kuvat 7-8, s. 123). Ruuduissa 154-156/94-96 ollut likamaan ja ruskean hiekan sekainen läikkä jatkui aina kymmenenteen tasoon (kartta s. 59, diat 4542-4543).

Kaivausalue II

Kuoritun pintaturpeen alta paljastui hieno hiekka, joka ulottui koko kaivettavan alueen yli. Tasokaivauksena kaivettiin itä-länsi -suuntaisen linjan 112 etelänpuoleinen alue, jossa kulttuurikerros oli voimakain. Muilta osin asuinpaikan laajuus pyrittiin selvittämään koeojin.

Kulttuurikerros alkoi heti ensimmäisestä tasosta ja jatkui neljä tasoa varsin samanlaisena: ruskeaksi värjäytyneenä hiekkana, jossa oli joukossa likamaata ja punaiseksi palanutta kulttuurimaata (kartta s. 74-87, k. 14-17, s. 125-126, dia 4551). Toisessa ja kolmannessa tasossa ilmaantuivat liesien ensimmäiset kivikerrokset.

Seuraavissa tasoissa kulttuurikerrosta oli jäljellä pääasiassa itä-länsi -suuntaisen linjan 126 eteläpuolella, ei tälläkään alueella yhtenäisenä, paitsi linjan 104 eteläpuolella, vaan kulttuurimaaläis-kinä. Viidennessä tasossa yhtenäinen kulttuurikerrosalue oli ruuduissa 106-116/96-100, joka ruudussa 112/98 jatkui ruskeana hiekkana aina yhdeksänteen tasoon (kartta s. 74). Muualla alueella kulttuurikerrosta oli liesien ympärillä ja noki- ja likamaaläisikinä ruuduissa 124/122 ja 114/122, joista toinen (124/122) jatkui kahdeksänteen ja toinen yhdeksänteen tasoon saakka. (kartat s. 74-76)

Neljännessä ja viidennessä tasossa omaksi erikoisryhmäkseen muodostuivat ruutujen 124/96-98, 110-112/ ja 124-126/116-118 kulttuurimääläiskät.

Ruutujen 124/96-98 alueelle muodostui viidennessä tasossa kaakko-luode -suuntainen, noin 2 m pitkä ja metrin levyinen soikea likamaaläikkä, jonka kaakkoiskulmassa oli noin 50 cm halkaisijaltaan oleva liesi. Kivien välissä oli nokimaata. Likamaaläikän ympärillä oleva maa oli puhdasta hiekkää.

Löytöinä saatiin saviastian reuna- ja kylkipaloja, kvartsi- ja kivilaji-iskoksia. Läikkä jatkui muodoltaan ja kooltaan samanlaisena seuraavaan tasoon. Liedessä ei ollut enää nokimaata, vaan kivien välissä oli ruskeaa hiekkää, eikä tästä tasosta tullut löytöjä (kartta s. 110, kuva 20, s. 126).

Ruudut 108-112/110-112: Neljännessä tasossa likamaakerroksen alta paljastui soikea 2 m pitkä ja metrin levyinen koillinen-lounas -suuntainen noki- ja palomaaläikkä: nokimaata ympärillä punaiseksi palanutta kulttuurimaata keskellä. Läikän itäpuolella, noin kahden metrin päässä oli liesi. Läikän ja lieden yhdisti voimakas likamaakerros. Kahdessa seuraavassa tasossa läikkä jatkui muodoltaan ja kooltaan lähes samanlaisena. Seitsemännessä ja kahdeksännessä tasossa läikkä oli pienentynyt noin 1,5 m:n pituiseksi ja 0,5 m:n levyiseksi. Näissä tasoissa läikän ympärillä ei ollut enää likamaata, vaan puhdasta hiekkää. Alueelta tulleet löydöt olivat varsin samanlaisia joka tasossa: saviastian kylki- ja reunapaloja, kvartsi- ja kivilaji-iskoksia. (kartta s. 120, kuva 19 s. 126, dia 4556)

Ruuduissa 124-126/116-118 ollut noki- ja palomaaläikkä oli muodoltaan, kooltaan, suunnaltaan ja löydöiltään samanlainen kuin ruudussa 108-112/110-112 ollut. (kartta s. 121, kuva 18, s. 126, dia 4555).

LIEDET JA KIVEYKSET

Alue I

106/106: muoto pyöreä, Ø 45 cm, tasot 1-3, kivikerroksia 2

1. taso: likamaaläikkä, ympärillä ruskeaa hiekkaa
2. taso: kiveys, kivien välissä likamaata, ympärillä ruskeaa hiekkaa
3. taso: kiveys, kivien välissä likamaata, lieden ympärillä puhdasta heikkaa (kartat s. 37, 42, 47)

106/110: muoto pyöreä, Ø 40 cm, tasot 1-3, kivikerroksia 3

1. taso: hajanainen kiveys, kivien välissä ruskeaa hiekkaa ja nokimaata, lieden ympärillä ruskeaa hiekkaa
2. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, lieden ympärillä ruskeaa hiekkaa
3. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, lieden ympärillä likamaata (kartat s. 37, 42, 47)

110/108: muoto pyöreä, Ø 50 cm, tasot 2-8, kivikerroksia 6

2. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, lieden ympärillä ruskeaa hiekkaa
3. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, lieden ympärillä likamaata
4. taso: hajanainen kiveys, kivien välissä nokimaata, lieden ympärillä likamaata
5. taso: hajanainen kiveys, kivien välissä nokimaata, lieden ympärillä likamaata
6. taso: hajanainen kiveys, kivien välissä nokimaata/ likamaata, lieden ympärillä puhdasta hiekkaa
7. taso: hajanainen kiveys, kivien välissä nokimaata/ likamaata, lieden ympärillä puhdasta heikkaa
8. taso: nokimaaläikkä, ympärillä puhdasta hiekkaa (kartat s. 42, 47, 63)

108/102: muoto pyöreä, Ø 1,5 m, tasot 3-7, kivikerroksia 3

- 3-5. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, lieden ympärillä likamaata
- 6-7. taso: hiiltä, ympärillä puhdasta hiekkaa (kartat s. 47, 62, k. 10, s. 124, diat 4545-4547)

- 110/102-104: muoto pyöreä, \emptyset 50 cm, tasot 1-4, kivikerroksia 3
1. taso: hajanainen kiveys, kivien välissä likamaata, lieden ympärillä ruskeaa hiekkaa
 2. taso: kiveys, kivien välissä likamaata ja nokea, lieden ympärillä likamaata/ ruskeaa hiekkaa
 3. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, lieden ympärillä puhdasta hiekkaa
 4. taso: nokimaaläikkä, ympärillä puhdasta hiekkaa (kartat s. 37, 42, 47, 52, k. 9, s. 124)
- 112-114/104: muoto pyöreä, \emptyset n. 50 cm, tasot 2-4, kivikerroksia 2
2. taso: likamaaläikkä, jossa hiiltä, ympärillä ruskeaa hiekkaa
 - 3-4. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, lieden ympärillä puhdasta hiekkaa (kartat s. 42-43, 47-48, 52-53)
- 116/100: muoto pyöreä, \emptyset 1 m, tasot 2-4, kivikerroksia 3
- 2-3. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, lieden ympärillä ruskeaa hiekkaa
 4. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, lieden ympärillä puhdasta hiekkaa (kartat s. 43, 48, 64)
- 116/104: muoto pyöreä, \emptyset 50 cm, tasot 1-5, kivikerroksia 3
- 1.2. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, lieden ympärillä ruskeaa hiekkaa
 3. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, lieden ympärillä likamaata/puhdasta hiekkaa
 4. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, lieden ympärillä puhdasta hiekkaa
 5. taso: nokimaaläikkä, ympärillä puhdasta hiekkaa (kartat s. 38, 43, 48, 65)
- 116/106: muoto pyöreä, \emptyset n. 1 m, tasot 2-4, kivikerroksia 3
2. taso: ruskean hiekan ja likamaan sek. läikkä jossa nokea, ympärillä ruskeaa hiekkaa
 - 3-4. taso: kiveys, kivien välissä likamaata, lieden ympärillä ruskeaa hiekkaa
 - 4-5. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, lieden ympärillä puhdasta hiekkaa (kartat s. 43, 48, 66)

- 120/98: muoto pyöreä, Ø n. 50 cm, tasot 1-5, kivikerroksia 6
1. taso: kiveys, kivien välissä likamaata/ punaiseksi palanutta kulttuurimaata, lieden ympärillä ruskeaa hiekkaa
2-3. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, lieden ympärillä likamaata/ puhdasta hiekkaa
4-5. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, lieden ympärillä puhdasta hiekkaa
(kartat s. 38, 43, 48, 67)
- 120/104: muoto pyöreä, Ø 50 cm, tasot 1-4, kivikerroksia 3
1. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, lieden ympärillä ruskeaa hiekkaa
2. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, lieden ympärillä likamaata/puhdasta hiekkaa
3. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, lieden ympärillä puhdasta hiekkaa
4. taso: hiiltä, ympärillä puhdasta hiekkaa
(kartat s. 38, 43, 48, 53)
- 120/110: muoto pyöreä, Ø 40 cm, tasot 2-3, kivikerroksia 2
2. taso: kiveys, kivien välissä ruskeaa hiekkaa/ likamaata, lieden ympärillä samoin
3. taso: kiveys, kivien välissä likamaata ja nokea, lieden ympärillä likamaata (kartat s. 43, 48)
- 122/102: muoto pyöreä, Ø 40 cm, tasot 1-2, kivikerroksia 2
1. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, ympärillä ruskeaa hiekkaa
2. taso: kiveys, kivien välissä likamaata, lieden ympärillä puhdasta hiekkaa (kartat s. 38, 43)
- 122/106-108: muoto pyöreä, Ø 1 m, tasot 3-4, kivikerroksia 2
3. taso: kiveys, kivien välissä likamaata, lieden ympärillä likamaata/ruskeaa hiekkaa
4. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, lieden ympärillä likamaata (kartat s. 48, 53)

- 122/108: muoto pyöreä, \emptyset 40 cm, tasot 3-4, kivikerroksia 2
3. taso: hajanainen kiveys, kivien välissä nokimaata
lieden ympärillä likamaata/ruskeaa hiekkaa
4. taso: pyöreä kivikehä, jossa kivien välissä ja kehän
keskellä nokimaata, kiveyksen ympärillä puhdasta
hiekkaa (kartta s. 48, 53, kuva 11, s. 124,
dia 4548)
- 122/110: muoto pyöreä, \emptyset n. 50 cm, tasot 4-6, kivikerroksia 3
4. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, lieden ympä-
rillä likamaata
5-6. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, lieden ympärillä
puhdasta hiekkaa (kartta s. 68)
- 124/100: muoto pyöreä, \emptyset 1 m, tasot 2-3, kivikerroksia 1
2. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, lieden ympä-
rillä puhdasta hiekkaa
3. taso: vähän hiiltä, ympärillä puhdasta hiekkaa
(kartat s. 43, 48)
- 124/106: muoto pyöreä, \emptyset n. 50 cm, tasot 2-3, kivikerroksia 2
2. taso: kiveys, kivien välissä likamaata/ ruskeaa
hiekkaa, lieden ympärillä puhdasta hiekkaa
3. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, lieden ympä-
rillä puhdasta hiekkaa (kartat s. 43, 48)
- 126/102-104: muoto pyöreä, \emptyset 1 m, tasot 2-5, kivikerroksia 5
2. taso: kiveys, kivien välissä likamaata ja hiiltä,
lieden ympärillä ruskeaa hiekkaa/puhdasta hiekkaa
3-5. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, lieden ympä-
rillä puhdasta hiekkaa (kartat s. 44, 49, 69)
- 130/100: muoto pyöreä, \emptyset n. 1 m. tasot 1-3, kivikerroksia 3
1. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, lieden ympä-
rillä likamaata
2. taso: kiveys, kivien ympärillä nokimaata, lieden
ympärillä likamaata/puhdasta hiekkaa
3. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, lieden
ympärillä puhdasta hiekkaa
(kartat s. 39, 44, 49)

- 148/96-98: kuoppaliesi, \emptyset 0,4 - 1,5 m, tasot 1-6, kivikerroksia 3
1. taso: muoto pyöreä, \emptyset 1,5 m, hajanainen kiveys
kivien välissä nokimaata, lieden ympärillä
likamaata
 2. taso: muoto pyöreä, \emptyset n. 1 m, hajanainen kiveys,
kivien välissä nokimaata, lieden ympärillä lika-
maata
 3. taso: muoto pyöreä, \emptyset 0,5 m, hajanainen kiveys,
kivien välissä nokimaata, lieden ympärillä
likamaata
 4. taso: muoto suorakaide, pituus 1,5 m, ei kiveystä,
vain nokimaata, ympärillä likamaata
 - 5-6. taso: muoto soikea, \emptyset 40 cm, ei kiveystä, nokimaa-
läikkä, ympärillä puhdasta hiekkaa
(kartat s. 41, 46, 51, k. 12, s. 124, dia
4549)
- 150/96: muoto pyöreä, \emptyset 1 m, tasot 1-4, kivikerroksia 3
1. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, lieden ympä-
rillä likamaata
 2. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, lieden ympä-
rillä puhdasta hiekkaa
 3. taso: hajanainen kiveys, kivien välissä nokimaata
ympärillä puhdasta hiekkaa
 4. taso: nokimaaläikkä, ympärillä puhdasta hiekkaa
(kartat s. 41, 46, 51, 56, dia 4539)
- 152/98-100: muoto pyöreä, \emptyset 1,20 m, tasot 2-5, kivikerroksia 4
- 2-4. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, lieden
ympärillä likamaata
 5. taso: likamaaläikkä, ympärillä puhdasta hiekkaa
(kartat s. 46, 51, 56-57, 70)
- 156/98-100: muoto pyöreä, \emptyset 2 m, tasot 2-5, kivikerroksia 4
2. taso: hajanainen kiveys, kivien välissä vahva
nokimaa, lieden ympärillä ruskeaa hiekkaa/
likamaata
 3. taso: kiveys, kivien välissä puolikaaren muotoinen
nokimaaläikkä, jonka sisällä ruskeaa hiekkaa,
lieden ympärillä likamaata

- 4. taso: hajanainen kiveys, kivien välissä nokimaata, lieden ympärillä likamaata
- 5. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata/likamaata lieden ympärillä puhdasta hiekkaa
(kartat s. 46, 51, 56-57)

156-158/106: muoto pyöreä, \emptyset n. 1,20 m, tasot 2-4, kivikerroksia 3

- 2. taso: hajanainen kiveys, kivien välissä nokimaata lieden ympärillä likamaata
- 3-4. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, lieden ympärillä puhdasta hiekkaa
(kartat s. 46, 51, 56)

158/104-106: muoto pyöreä, \emptyset 1,20 m, tasot 2-5, kivikerroksia 3

- 2. taso: kiveys, kivien välissä ruskeaa hiekkaa/likamaata, lieden ympärillä likamaata
- 3. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, lieden ympärillä likamaata/puhdasta hiekkaa
- 4. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, lieden ympärillä puhdasta hiekkaa
- 5. taso: hiiltä, ympärillä puhdasta hiekkaa
(kartat s. 46, 51, 56-57, dia 4550)

Alue II

104/104-106: muoto pyöreä, \emptyset n. 50 cm, tasot 4-6, kivikerroksia 1

- 4. taso: nokimaaläikkä, ympärillä ruskeaa hiekkaa
- 5. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, ympärillä puhdasta hiekkaa
- 6. taso: nokimaaläikkä, ympärillä puhdasta hiekkaa
(kartta s. 91)

104/124: muoto pyöreä, \emptyset 1,5 m, tasot 3-5, kivikerroksia 3

- 3. taso: kiveys, kivien välissä likamaata, lieden ympärillä ruskeaa hiekkaa
- 4. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, lieden ympärillä ruskeaa hiekkaa
- 5. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, ympärillä puhdasta hiekkaa (kartta s. 92, k. 22 s. 127)

- 106/102: muoto pyöreä, \emptyset 50 cm, tasot 3-5, kivikerroksia 3
 3-4. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, lieden ympärillä ruskeaa hiekkaa
 5. taso: kiveys, kivien välissä ruskeaa hiekkaa, lieden ympärillä ruskeaa hiekkaa (kartta s. 93)
- 106/108-110: muoto pyöreä, \emptyset 1 m, tasot 2-4, kivikerroksia 2
 2. taso: nokimaaläikkä, ympärillä ruskeaa hiekkaa
 3-4. taso. kiveys, kivien välissä nokimaata, leiden ympärillä ruskeaa hiekkaa (kartta s. 94)
- 108/110-112: muoto pyöreä, \emptyset 1,5 m, tasot 2-5, kivikerroksia 3
 2. taso: nokimaaläikkä, jossa yksi kivi, ympärillä ruskeaa hiekkaa
 3. taso: hajanainen kiveys, kivien välissä nokimaata, lieden ympärillä ruskeaa hiekkaa
 4-5. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, lieden ympärillä likamaata/kulttuurimaata (kartta s. 95)
- 110/108: muoto soikea, 1,5 x 1 m, tasot 2-6, kivikerroksia 3
 2. taso: nokimaaläikkä, ympärillä ruskeaa hiekkaa
 3-5. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, lieden ympärillä ruskeaa hiekkaa
 6. taso: nokimaaläikkä, ympärillä puhdasta hiekkaa (kartta s. 96)
- 110-112/124: profiilissa, muoto puoliympyrä, pituus n. 1 m, tasot 3-4, kivikerroksia 2
 3. taso: hajanainen kiveys, kivien välissä likamaata, lieden ympärillä ruskeaa hiekkaa
 4. taso: hajanainen kiveys, kivien välissä nokimaata, lieden ympärillä likamaata (kartta s. 97)
- 112/104: muoto pyöreä, \emptyset 1,5 m, tasot 3-6, kivikerroksia 3
 3. taso: kiveys, kivien välissä likamaata, lieden ympärillä ruskeaa hiekkaa
 4-5. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, lieden ympärillä ruskeaa hiekkaa
- kälinäyte Hel 13825
 1550 ± 100 R.P.*

6. taso: likamaaläikkä, ympärillä puhdasta hiekkaa
(kartta s. 98)

114/108-110: muoto pyöreä, \emptyset 40 cm-2 m, tasot 3-6, kivikerroksia 4

3-5. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, lieden
ympärillä ruskeaa hiekkaa

6. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, lieden ympä-
rillä puhdasta hiekkaa
(kartta s. 99, k. 24 s. 127)

114/142-144: profiilissa, muoto: puolipyörä, pituus 2 m, tasot
3-4, kivikerroksia 1

3. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, lieden
ympärillä ruskeaa hiekkaa

4. taso: nokimaaläikkä, ympärillä ruskeaa hiekkaa
(kartta s. 100)

116/104-106: muoto pyöreä, \emptyset 30 cm - 1 m, tasot 2-5, kivikerroksia 2

2. taso: likamaaläikkä, ympärillä ruskeaa hiekkaa

3-4. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, lieden
ympärillä ruskeaa hiekkaa

5. taso: nokimaaläikkä, ympärillä puhdasta hiekkaa
(kartta s. 101)

118/98: muoto pyöreä, \emptyset n. 75 cm, tasot 3-6, kivikerroksia 3

3. taso: kiveys, kivien välissä likamaata ja hiiltä,
lieden ympärillä ruskeaa hiekkaa

4-5. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, lieden
ympärillä ruskeaa hiekkaa

6. taso: nokimaaläikkä, ympärillä puhdasta hiekkaa
(kartta s. 102)

118/110: kiveys: muoto pyöreä, \emptyset 50 cm, tasot 2-3, kivikerrok-
sia 2

2. taso: kiveys, kivien välissä ja ympärillä ruskeaa
hiekkaa

3. taso: kivikehä, jonka sisällä ja ympärillä ruskeaa
hiekkaa (kartta s. 103, k. 23, s. 127)

- 122/98: muoto pyöreä, \emptyset 50 cm - 1,5 m, tasot 3-5, kivikerroksia 3
 3. taso: kiveys, kivien välissä ja liedon ympärillä ruskeaa hiekkaa
 4-5. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, liedon ympärillä ruskeaa hiekkaa (kartta s. 104)
- 122/100: muoto pyöreä, \emptyset 1 m, tasot 3-5, kivikerroksia 3
 3. taso: suorakaiteen muotoinen kiveys, kivien välissä ja liedon ympärillä ruskeaa hiekkaa
 4. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, liedon ympärillä ruskeaa hiekkaa
 5. taso: kiveys, kivien välissä ruskeaa hiekkaa, liedon ympärillä puhdasta hiekkaa (kartta s.105, dia 4552)
- 122/102: muoto pyöreä, \emptyset 1 m, tasot 3-5, kivikerroksia 3
 3. taso: hajanainen kiveys, kivien välissä nokimaata, liedon ympärillä ruskeaa hiekkaa
 4-5. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, liedon ympärillä ruskeaa hiekkaa (kartta s. 106)
- 122/104-106. muoto pyöreä, \emptyset 1 m, taso 1, kivikerroksia 1
 1. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, liedon ympärillä ruskeaa hiekkaa (kartta s. 75)
- paalun 122/108 ympärillä oleva liesi:
 muoto pyöreä, \emptyset 50 cm, tasot 3-6, kivikerroksia 3
 3. taso: kiveys, kivien välissä ja liedon ympärillä ruskeaa hiekkaa
 4-5. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, liedon ympärillä ruskeaa hiekkaa
 6. taso: hiiltä, ympärillä puhdasta hiekkaa (kartta s. 107)
- 122/108: muoto pyöreä, \emptyset 30 cm - 1 m, tasot 2-5 kivikerroksia 2
 2. taso: kiveys, kivien välissä ja liedon ympärillä ruskeaa hiekkaa
 3. taso: kiveys, kivien välissä likamaata ja hiiltä, liedon ympärillä ruskeaa hiekkaa

4-5. taslo: nokimaaläikkä, ympärillä puhdasta hiekkaa
(kartta s. 108)

122/116: muoto pyöreä, Ø 1,5 m, tasot 2-3, kivikerroksia 1
2. taso: nokimaaläikkä, ympärillä ruskeaa hiekkaa
3. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, liedon
ympärillä ruskeaa hiekkaa
(kartta s. 109)

124/96-98: muoto pyöreä, Ø 50 cm, tasot 5-6, kivikerroksia 2
5. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, liedon
ympärillä likamaata
6. taso: kiveys, kivien välissä ja liedon ympärillä rus-
keaa hiekkaa / likamaata
(kartta s. 110)

124-126/98-100: kaksi vierekkäistä liettä, jotka yhdistyneet 3 taso-
sa, muoto pyöreä, Ø toinen 1 m - 1,5 m,
toinen 30 cm - 1,5 m, tasot 3-5, kivikerroksia 4
3. taso: hajanainen kiveys, kivien välissä ja liedon
ympärillä ruskeaa hiekkaa
4. taso: kiveys, kivien välissä toisessa nokimaata
toisessa likamaata ja hiiltä, liesien ympärillä
ruskeaa hiekkaa
4-5. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, liedon ympä-
rillä ruskeaa hiekkaa
(kartta s. 111, dia 4552)

124-126/108-110: muoto pyöreä, Ø 30 cm - 1 m, tasot 2-6 kivikerrok-
sia 4
2. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, liedon
ympärillä ruskeaa hiekkaa
3. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata ja likamaata,
liedon ympärillä ruskeaa hiekkaa
4-5. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, liedon
ympärillä ruskeaa hiekkaa
6. taso: hiiltä, ympärillä puhdasta hiekkaa
(kartta s. 112)

- 124-126/114: muoto pyöreä, Ø 1 m, tasot 2-4, kivikerroksia 2
 2. taso: hajanainen kiveys nokimaaläikässä, ympärillä ruskeaa hiekkaa
 3. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, lieden ympärillä ruskeaa hiekkaa
 4. taso: nokimaaläikkä puhtaassa hiekassa (kartta s. 113)
- 126/94: muoto pyöreä, Ø 50 cm, tasot 3-4, kivikerroksia 1
 3. taso: nokimaaläikkä, ympärillä ruskeaa hiekkaa
 4. taso: kiveys, kivien välissä likamaata ja hiiltä, lieden ympärillä ruskeaa hiekkaa (kartta s. 114)
- 126/96-98: muoto pyöreä, Ø 1 m, tasot 2-4, kivikerroksia 3
 2. taso: kiveys, kivien välissä likamaata, lieden ympärillä ruskeaa hiekkaa
 3. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, lieden ympärillä ruskeaa hiekkaa
 4. taso: kiveys, kivien välissä likamaata ja hiiltä lieden ympärillä ruskeaa hiekkaa (kartta s. 115, dia 4552)
- 126/134: muoto pyöreä, Ø 1,5 m, tasot 4-5.5, kivikerroksia 3
 4. taso: kiveys, kivien välissä ja lieden ympärillä punaiseksi palanutta kulttuurimaata
 5-5.5. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, lieden ympärillä likamaata (kartta s. 116)
- 126/140: muoto pyöreä, Ø 1 m, tasot 3-4, kivikerroksia 2
 3. taso: kiveys, kivien välissä ja lieden ympärillä ruskeaa hiekkaa/likamaata
 4. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, lieden ympärillä likamaata (kartta s. 117)
- 128-130/148: muoto pyöreä, Ø 50 cm, tasot 3-4, kivikerroksia 1
 3. taso: kiveys, kivien välissä likamaata ja hiiltä lieden ympärillä ruskeaa hiekkaa

4. taso: nokimaaläikkä, ympärillä ruskeaa hiekkaa
(kartta s. 118)
- 130/100: muoto pyöreä, Ø 1,5 m, tasot 3-5, kivikerroksia 2
3. taso: kiveys, kivien välissä likamaata, lieden
ympärillä hiekkaa
4. taso: kiveys, kivien välissä nokimaata, lieden
ympärillä ruskeaa hiekkaa
5. taso: likamaaläikkä jossa hiiltä, ympärillä puhdasta
hiekkaa (kartta s. 119)

LÖYDÖT JA LÖYTÖTIHEYS

Alue I

Kaivaus:

saviastian reunapaloja	656 kpl
saviastian pohjapaloja	5 "
saviastian kylkipaloja	17421 "
	<hr/>
yht.	18082 kpl
palanutta savea	245 kpl
savi-idolien katkelmia	10 "
muuta saviesineiden katkelmia	1 "
piinuolenkärkiä	2 "
kvartsikaapimia	11 "
kvartsi-iskoksia	5999 "
iskentäytimiä	1 "
raaka-ainekappaleita	1 "
kvartsiitti-iskoksia	117 "
kivilajikirveitä ja -talttoja	12 "

kiivilajikirveiden ja -talttojen teräkatkelmia	3 kpl
muita kiivilajiesineitä	1 "
hiottujen kiivilajiesineiden katkelmia	30 "
hioinkiviä	3 "
hioinkivien katkelmia	5 "
kiivilaji-iskoksia	1063 "
palanutta luuta	2856 g

Irtolöydöt:

saviastian reunapaloja	2 kpl
saviastian kylkipaloja	74 "
	<hr/>
yht.	76 kpl

kvartsi-iskoksia	20 kpl
hiottujen kiivilajiesineiden katkelmia	2 "
hioinkiven katkelma	
kiivilaji-iskoksia	3 "
palanutta luuta	8,5 g

Koekuopat:

saviastian kylkipaloja	5 kpl
palanutta savea	2 "
kvartsi-iskoksia	10 "
kiivilaji-iskoksia	1 "
palanutta luuta	1 g

Alue II

Kaivaus:

saviastian reunapaloja	578 kpl
saviastian pohjapaloja	7 "
saviastian kylkipaloja	9890 "
	<hr/>
yht.	10475 kpl

palanutta savea	113 "
savi-idolien katkelmia	11 "
muuta saviesineiden katkelmia	1 "
pii-iskoksia	1 "
kvartsikaapimia	1 "
kvartsiesineitä	1 "
kvartsi-iskoksia	3619 "
iskentäytimiä	1 "
kvartsiitti-iskoksia	6 "
kivilajikirveitä ja -talttoja	15 "
hiottujen kivilajiesineiden katkelmia	61 "
hioinkiviä	5 "
hioinkivien katkelmia	12 "
iskentäytimiä	2 "
kivilaji-iskoksia	1309 "
palanutta luuta	1345 g

Irtolöydöt

saviastian reunapaloja	1 kpl
saviastian kylkipaloja	35 "
	<hr/>
yht.	36 kpl

savi-idolin katkelmia	2 kpl
kivilajitalttoja	1 "
hiottujen kivilajiesineiden katkelmia	4 "
hioinkiviä	1 "
kivilaji-iskoksia	1 "

Alue III

(= alueen II itäpuolella olleen hiekkakuopan reunasta tulleet löydöt)

saviastian reunapaloja	1 kpl
saviastian pohjapaloja	1 "
saviastian kylkipaloja	18 "
	<hr/>
yht.	20 kpl

savitiivistettä ja muita palaneita savenpaloja	5525 g
kvartsi-iskoksia	25 kpl
kivilaji-iskoksia	9 "
palanutta luuta	4 g

Löytöjä tuli alueelta I pintamaasta lähtien, koska pintamaahan oli tältä alueelta jo kuorittu; alueella II löydöt alkoivat heti pintaturpeen alta. Tiheimmät löytökeskittymät osuivat alueella I sen länsi- ja pohjoisosiin ollen suurimmillaan kulttuurimaan yhteydessä. Asuinpaikka jatkuu tällä alueella selvästi kaivetun alueen länsi- ja pohjoispuolelle. Alueella II tiheimmät löytökeskittymät olivat alueen eteläosissa, jossa myös kulttuurimaa oli selvästi vahvempi ja yhtenäisempää kuin alueen pohjoisosissa. Tällä kohdin asuinpaikka jatkuu eteläänpäin.

Kaivausalueet I ja II ovat löydöiltään hyvin samanlaiset, mutta alueelta I on löytöjä selvästi enemmän verrattaessa kaivettuunpinta-alaan. Lisäksi alueelta II löytyi nuorakeraamisen astian pohjapala

(KM 20584:4707) ja samasta yhteydestä runsaasti savitiivistettä. Nämä löydöt saatiin alueen II itäreunassa olevan hiekkakuopan laidalta sotkeutuneesta maasta.

YHTEENVETO

Kaivausalueen laajuus Kraviojankankaalla oli noin 1300 m². Alinta ja ylintä löytörajaa pyrittiin selvittämään alueelle I tehtyjen koekuoppien avulla. Alimmat kuopat, joista löytöjä saatiin, sijoittuivat 53 ja 54 m korkeuskäyrien välille ja ylimmät 55 ja 56 m korkeuskäyrien välille.

Kulttuurikerros oli niin rakenteeltaan kuin löydöiltään varsin samanlainen kummallakin alueella. Ainoana selvänä erona voidaan pitää sitä, että alueelta I puuttuivat ns. "noki- ja palomaaläikät" (s. 8) ja että I alueen liesissä käytetyt kivet olivat suurempia ja itse liesikiveykset yhtenäisempiä kuin II alueella.

Alimmat löydöt tulivat kummallakin alueella n. 90 cm syvyydestä. Löytöjen levintä noudatti kulttuurimaan rajoja. Keramiikkalöytöjen perusteella sijoittuvat tutkitut alueet kampakeramisen tyylivaiheen I:1 aikaisiksi. Asuinpaikkavyöhykkeen itäosa on ollut käytössä myös nuorakeramiikan aikana.

LUETTELO KARTOISTA

Alue I

- s. 32 kopia peruskartasta 1134 12 Kokemäki, painettu 1962 A4
- s. 33 yleiskartta 1:1000 A2
- s. 34 yleiskartta 1:1000 A2, merkitty rauhoitetut alueet
- s. 35 pintavaaituskartta 1:200 A3
- s. 36 pohjavaaituskartta 1:100 A1
- s. 37-39 tasokarttoja 1:25 A1
- s. 40 tasokartta 1:25 A4
- s. 41 tasokartta 1:25 A1
- s. 42-44 tasokarttoja 1:25 A1
- s. 45 tasokartta 1:25 A 4
- s. 46 tasokartta 1:25 A2
- s. 47-49 tasokarttoja 1:25 A1
- s. 50 tasokartta 1:25 A4
- s. 51 tasokartta 1:25 A1
- s. 52-54 yhdistelmätasokarttoja 1:25 A1
- s. 55 yhdistelmätasokartta 1:25 A4
- s. 56 tasokartta 1:25 A1
- s. 57-58 tasokarttoja 1:25 A1
- s. 59 tasokartta 1:25 A2
- s. 60-61 profiilikarttoja 1:25 A1
- s. 62-63 yksityiskohtakarttoja 1:25 A2
- s. 64 yksityiskohtakartta 1:25 A4
- s. 65-59 yksityiskohtakarttoja 1:25 A3
- s. 70 yksityiskohtakartta 1:25 A4
- s. 71 yksityiskohtakartta 1:10 A3

A1 → L27

A2, A3 → L26

Alue II

- s. 72 pintavaaituskartta 1:200 A 2
- s. 73 pohjavaaituskartta 1:100 A1
- s. 74-79 yhdistelmätasokarttoja 1:25 A1
- s. 80 yhdistelmätasokartta 1:25 A4
- s. 81-82 yhdistelmätasokarttoja 1:25 A2 A1
- s. 83 yhdistelmätasokartta 1:25 A4
- s. 84-86 yhdistelmätasokarttoja 1:25 A2
- s. 87 yhdistelmätasokartta 1:25 A4
- s. 88-90 profiilikarttoja 1:25 A1
- s. 91-94 yksityiskohtakarttoja 1:25 A3
- s. 95-96 yksityiskohtakarttoja 1:25 A2
- s. 97-98 yksityiskohtakarttoja 1:25 A3
- s. 99 yksityiskohtakartta 1:25 A2
- s. 100 yksityiskohtakartta 1:25 A3
- s. 101 yksityiskohtakartta 1:25 A2
- s. 102-108 yksityiskohtakarttoja 1:25 A3
- s. 109 yksityiskohtakartta 1:25 A4
- s. 110 yksityiskohtakartta 1:25 A3
- s. 111-112 yksityiskohtakarttoja 1:25 A1
- s. 113 yksityiskohtakartta 1:25 A3
- s. 114 yksityiskohtakartta 1:25 A4
- s. 115-116 yksityiskohtakarttoja 1:25 A3
- s. 117 yksityiskohtakartta 1:25 A4
- s. 118-119 yksityiskohtakarttoja 1:25 A3
- s. 120-121 yksityiskohtakarttoja 1:25 A1

A1 → L27

A2, A3 → L26

LUETTELO DIAPOSITIIVEISTA

- 4536 Kaivausalueen sijainti peruskattalehdellä 1134 12 Kokemäki
- 4537 Yleiskuva kaivausalueesta I, 2. taso. Kuva lännestä.
- 4538 Punaiseksi palanutta maata, likamaata ja liesiä ruuduissa 150-156/96-100. Ruudut 150-156/100 ovat 3. tasossa, ruudut 150-156/96-98 1.5 tasossa. Kuva lännestä.
- 4539 Liedet ruuduissa 150-152/96, 1.5 taso. Kuva lännestä.
- 4540 Likamaata ja liesiä ruuduissa 150-156/96-100, 3. taso. Kuva luoteesta.
- 4541 Likamaaläikkiä ja liesiä ruuduissa 152-156/94-100, 4.5 taso. Kuva etelästä.
- 4542 Likamaaläikkä ruudussa 154/94-96, 7. taso. Kuva etelästä.
- 4543 Ruudut 154/94-96 pohjaan kaivettu. Kuva etelästä.
- 4544 Liesi ruudussa 108/102, 3. taso, I kivikerros. Kuva lännestä.
- 4545 Liesi ruudussa 108/102, 4. taso, II kivikerros. Kuva lännestä.
- 4546 Liesi ruudussa 108/102, kolmas kivikerros. Kuva lännestä.
- 4547 Liesi ruudussa 108/102, neljä kivikerros. Kuva lännestä.
- 4548 Liesi ruudussa 122/108, 4. taso. Kuva etelästä.
- 4549 Kuoppaliesi ruuduissa 148/96-98, 1. taso, Kuva lännestä.
- 4550 Liesi profiilissa, ruutu 158/104, 4. taso. Kuva idästä
- 4551 Koeoja 126/96-120 alueella II, kaivettu 4 tasoon. Kuva lounaasta.
- 4552 Liedet ruuduissa 122-124/100 ja ruudussa 126/98, 4. taso, II kivikerros. Kuva kaakosta.
- 4553 Ruudut 118-124/92-100, 4. taso. Kuva lounaasta
- 4554 Ruudut 118-124/92-98, 5. taso. Kuva luoteesta.

- 4555 Ruudut 124-126/116-118, 7. taso. Keskellä punaiseksi palanutta maata, reunoilla nokimaata. Kuva etelästä.
- 4556 Ruudut 110-112/112, 6. taso. Keskellä punaiseksi palanutta maata, reunoilla nokimaata. Kuva etelästä.
- 4557 KM 20584:12
- 4558 KM 20584:1003, :1600
- 4559 KM 20584:1239, :1303, :1768, :2035
- 4560 KM 20584:1289, :1321
- 4561 KM 20584:1638
- 4562 KM 20584:2342-2343
- 4563 KM 20584:973-974
- 4564 KM 20584:4707

N:ot 4536, 4557-4563 kuvannut Timo Syrjänen, n:ot 4537-4541, 4549, 4552-4556, 4564 kuvannut Timo Virtanen, n:o 4542-4548, 4550 kuvannut Tuija Rankama, n:on 4551 kuvannut A-L Hirviluoto.

N:ot 4537-4550 ovat kaivausalueelta I ja n:ot 4551-4556 ovat kaivausalueelta II.

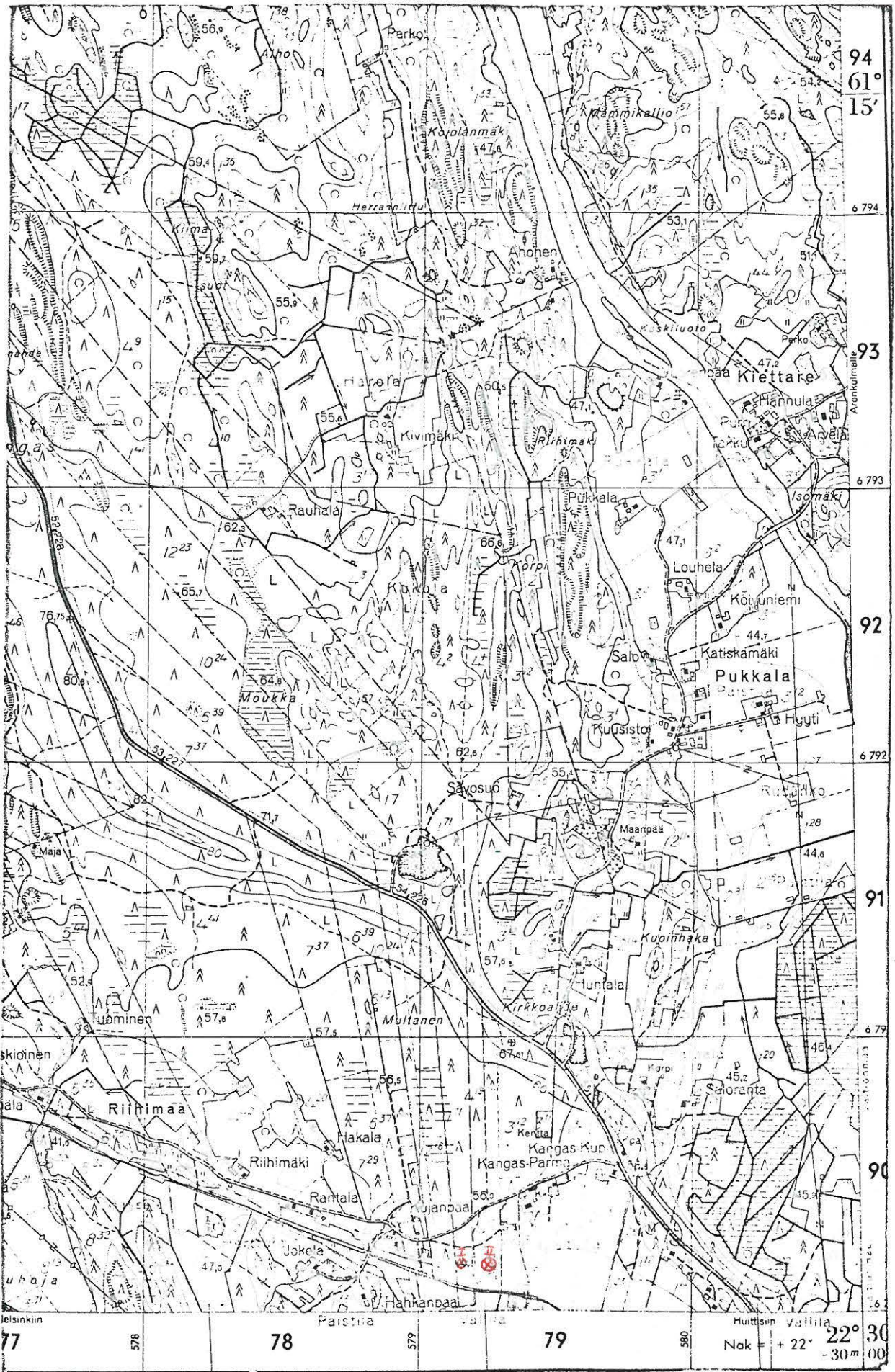
LUETTELO NEGATIIVEISTA

- 51988 (k.1) Yleiskuva alueesta I. Kuva etelä-kaakosta.
- 51989 (k.2) Ruudut 102-128/100, 1. taso. Keskimmaisissä ruuduissa punaiseksi palanutta maata. Kuva idästä.
- 51990 (k.3) Ruudut 128-136/100, 2. taso. Kaivausalueen eteläreunassa osa liesistä tuli näkyviin jo 2. tasossa. Kuva idästä.
- 51991 (k.4) Ruudut 102-112/100, 3. taso. Palaneita kiviä ja likamaata. Kuva lännestä.
- 51992 (k.5) Palanutta maata ja likamaata ruuduissa 150-156/96-98, 1. taso. Kuva idästä.
- 51993 (k.6) Liedet ja likamaa alkavat muodostaa erillisiä läikkiä ruuduissa 150-156/96-100, 1.5-3. taso. Kuva itä-kaakosta.
- 51994 (k.7) Liesiä ja likamaaläikkiä ruuduissa 150-156/94-100, 4. taso. Kuva itä-kaakosta.
- 51995 (k.8) Likamaaläikkä ruuduissa 152-154/96-98, 4.5 taso. Kuva kaakosta.
- 51996 (k.9) Liedet ruuduissa 110-112/102-108, 3. taso. Kuva lounaasta.
- 51997 (k.10) Liesi ruudussa 108/102, 4. taso, II kivikerros. Kuva lounaasta.
- 51998 (k.11) Liesi ruudussa 122/108, 4. taso. Kuva etelästä.
- 51999 (k.12) Kuoppaliesi ruuduissa 148/96-98, 1. taso. Kuva lännestä.
- 52000 (k.13) Yleiskuva alueesta II ennen pintamaan kuorimista. Kuva etelästä.
- 52001 (k.14) Ruudut 102-130/100, 3. taso. Liesien ensimmäiset kivikerrokset tulleet näkyviin. Liesien ympärillä likamaata. Kuva lännestä.
- 52002 (k.15) Ruudut 126/126-148, 3. taso. Koeojassa keskellä tumma likamaaläikkä. Kuva pohjoisesta.

- 52003 (k.16) Ruudut 126/92-98, 3. taso. Punaiseksi palanutta kulttuurimaata. Kuva etelästä.
- 52004 (k.17) Ruudut 122-126/114-124, 4. taso. Nokimaaläikkiä ja punaiseksi palanutta kulttuurimaata. Kuva luoteesta.
- 52005 (k.18) Ruudut 124-126/116-118, 6. taso. Keskellä punaiseksi palanutta kulttuurimaata, reunoilla nokimaata. Kuva etelästä.
- 52006 (k.19) Ruudut 108-112/110-112, 6. taso. Keskellä punaiseksi palanutta kulttuurimaata, reunoilla nokimaata. Kuva etelästä.
- 52007 (k.20) Ruudut 124/96-98, 5. taso. Soikea likamaaläikkä, jonka eteläkulmassa liesi. Kuva pohjoisesta.
- 52008 (k.21) Ruudut 118-130/94-100, 4. taso. Liesistä näkyvissä toinen kivikerros, punaiseksi palanut kulttuurimaa erotuu tummina läikkinä. Kuva lännestä.
- 52009 (k.22) Liesi ruudussa 104/124, 3. taso, I kivikerros. Kuva lännestä.
- 52010 (k.23) Liesi ruudussa 118/110, 3. taso. Kuva pohjoisesta.
- 52011 (k.24) Liesi ruudussa 114/108-110, 4. taso, II kivikerros. Kuva idästä.

N:ot 51988-51999 ovat I alueelta, n:ot 52000-52010 ovat II alueelta. Valokuvat on ottanut Tuula Heikkurinen.

Kopio peruskartasta 1134 12 Kokemäki 1:20 000 painettu 1962



Huttusen Vallila 22° 30'
Nak = + 22' - 30" 00

KOKEMÄKI YLISTARO KRAVIOJANKANGAS

ALUE I

TUULA HEIKKURINEN 1979

TASO 2

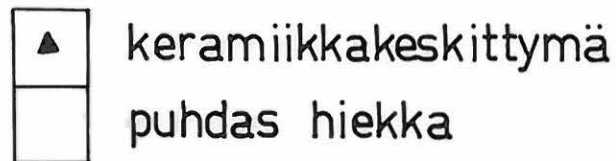
KP 159

MK 1:25  1M

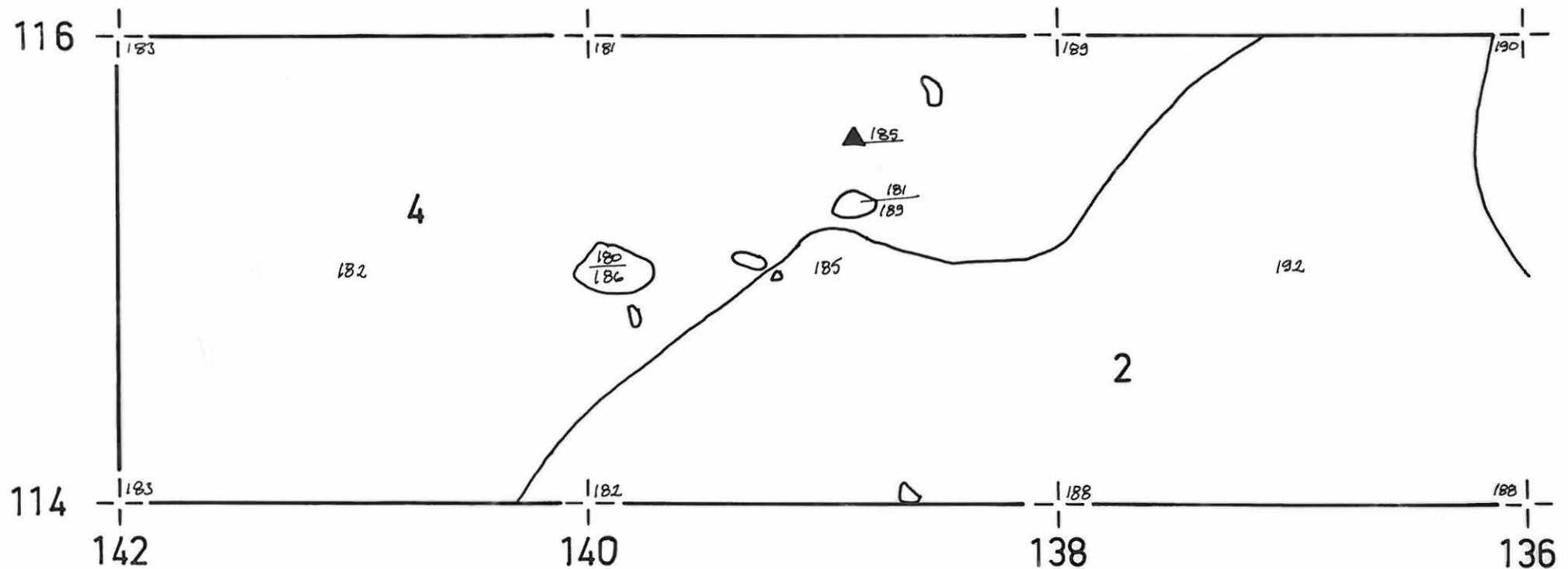
piirt. T. RANKAMA

2 = kulttuurimaa

4 = likamaa



SIVU 45



KOKEMÄKI YLISTARO KRAVIOJANKANGAS

ALUE 1

TUULA HEIKKURINEN 1979

TASO 3

KP 159

MK 1:25  1M

piirt. T. RANKAMA

2 = kulttuurimaa

sivu 50

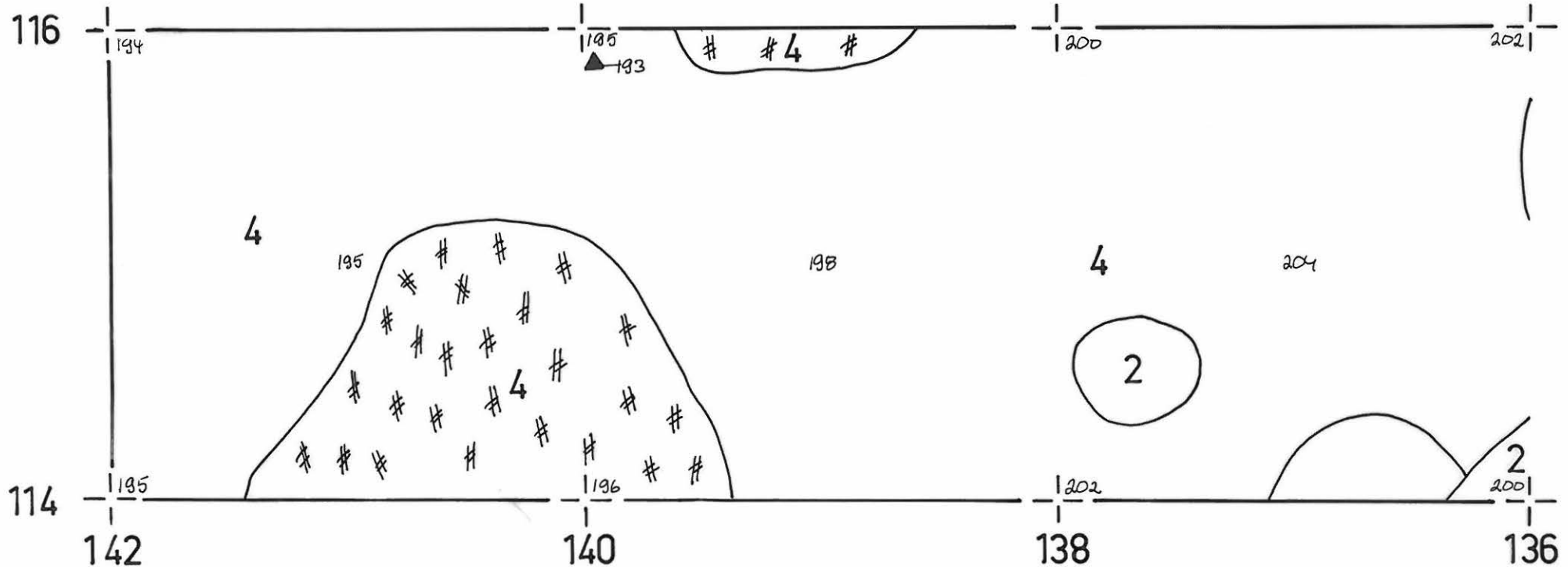
4 = likamaa



hiili

keramiikkakeskittymä

puhdas hiekka



KOKEMÄKI YLISTARO KRAVIOJANKANGAS
ALUE I

TUULA HEIKKURINEN 1979

TASOT 4 - 5

KP 159

MK 1:25  1 M

piirt. T. HEIKKURINEN

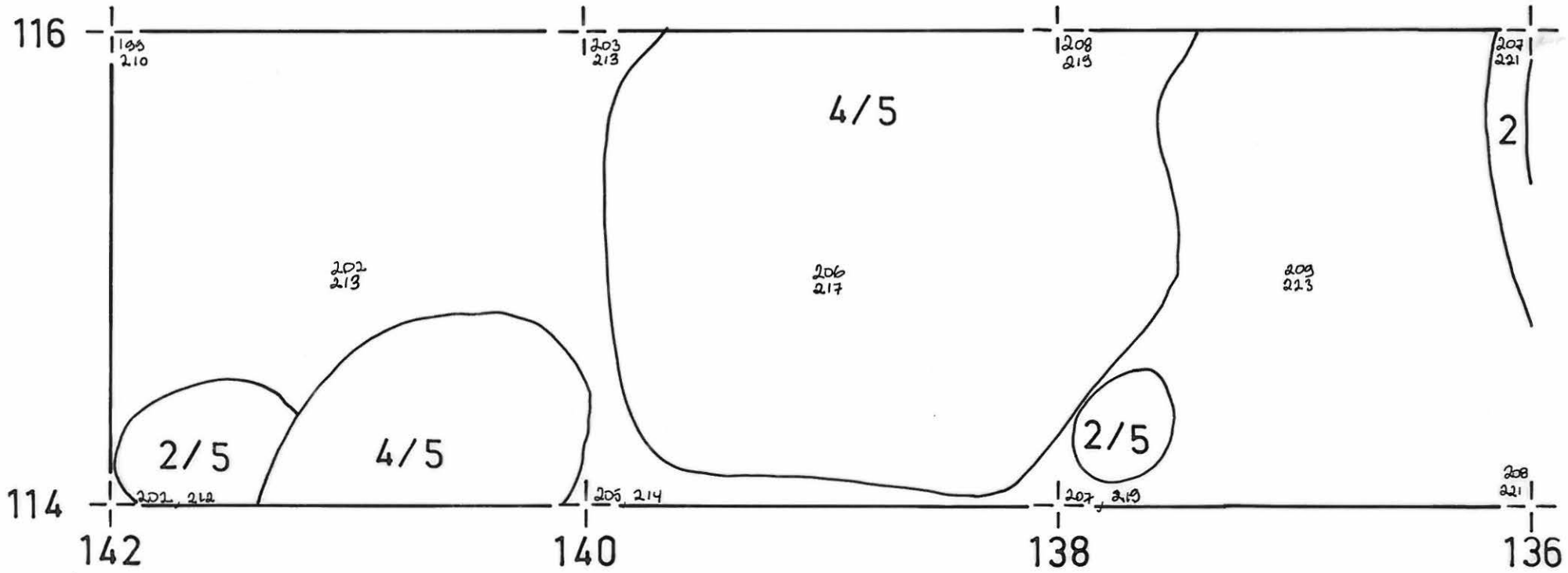
2 = kulttuurimaa

4 = likamaa

5 = lähes puhdas maa



Maan värien rajat:
— taso 4



KOKEMÄKI YLISTARO KRAVIOJANKANGAS

ALUE I

sivu 70

TUULA HEIKKURINEN 1979

LIESIKIVEYS 4. TASON KARTASSA KUVATUN
KIVEYKSEN ALLA

KP 159

MK 1:25  1 M

piirt. T. RANKAMA

2 = kulttuurimaa

4 = likamaa

 nokimaa



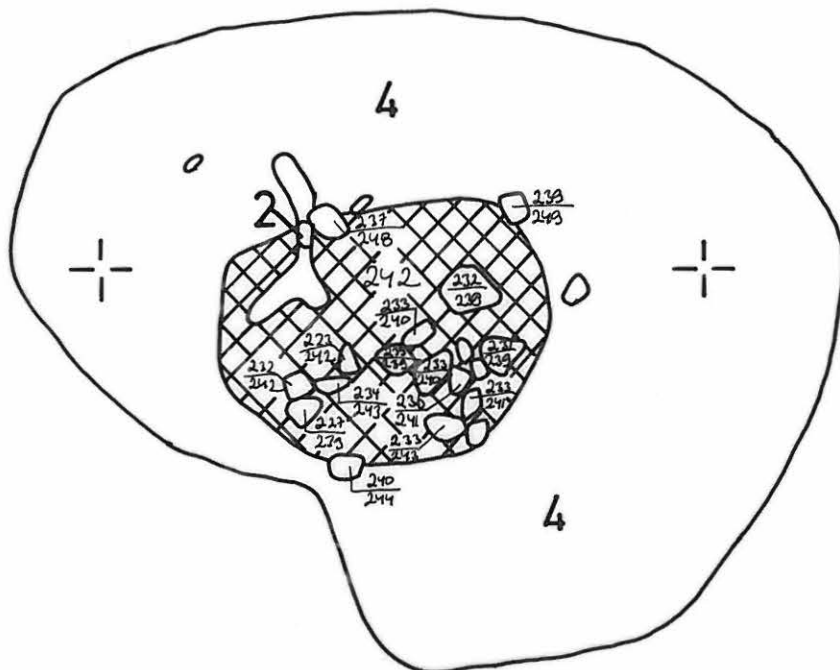
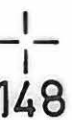
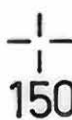
102



100



98



KOKEMÄKI PAISTILA KRAVIOJANKANGAS

ALUE II

TUULA HEIKKURINEN 1979

TASOT 1 - 6

KP 255

MK 1:25

piirt. T. VIRTANEN

2 = kulttuurimaa

3 = punaiseksi palanut kulttuurimaa

4 = likamaa

5 = lähes puhdas maa

Maan värien rajat:

— taso 1

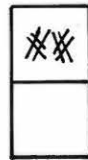
----- taso 2

----- taso 3

----- taso 4

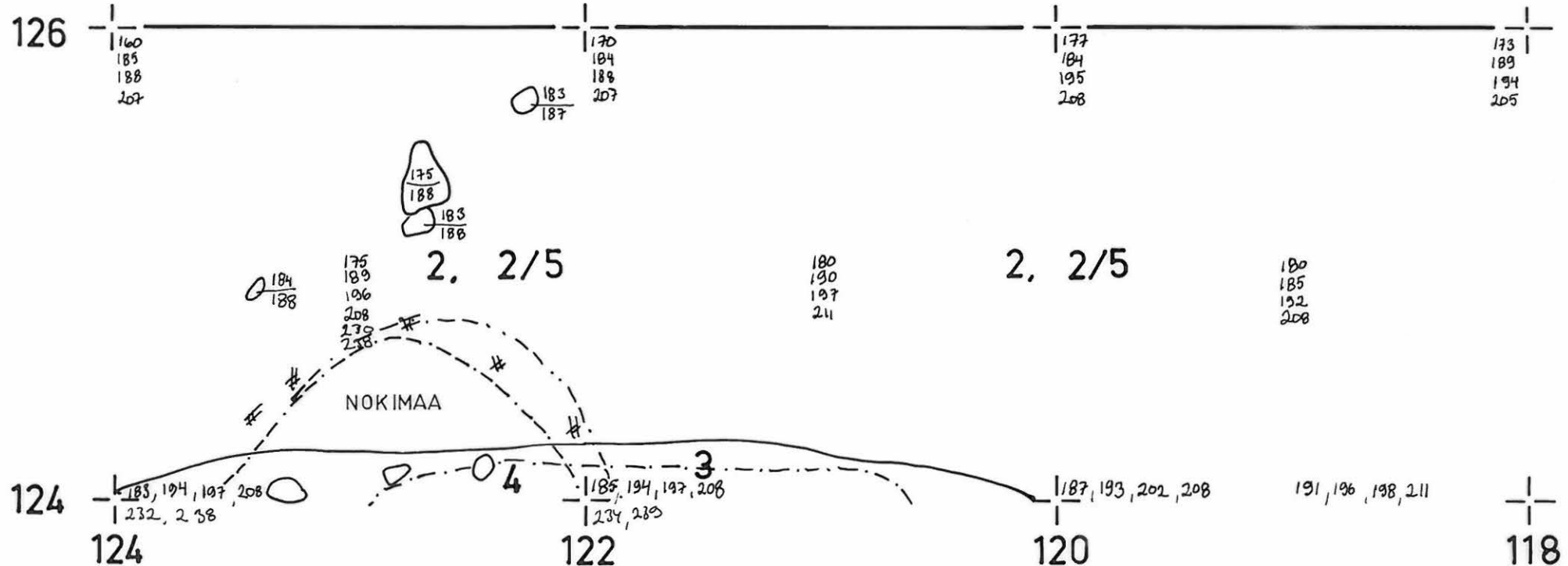
----- taso 5

----- taso 6



hiili

puhdas hiekka



KOKEMÄKI YLISTARO KRAVIOJANKANGAS

ALUE I

TUULA HEIKKURINEN 1979

LIESI RUUDUSSA 116 / 100

TASO 4

KP 159

MK 1:25  1 M

piirt. T. RANKAMA

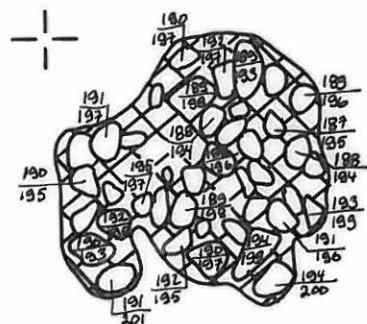


nokimaa

hiili



TASO 4



213

KIVEYS EDELLISEN KIVEYKSEN ALLA



213

KOKEMÄKI PAISTILA KRAVIOJANKANGAS

ALUE II

TUULA HEIKKURINEN 1979

TASOT 1 - 5

KP 255

MK 1:25  1 M

piirt. T. VIRTANEN

sivu 83

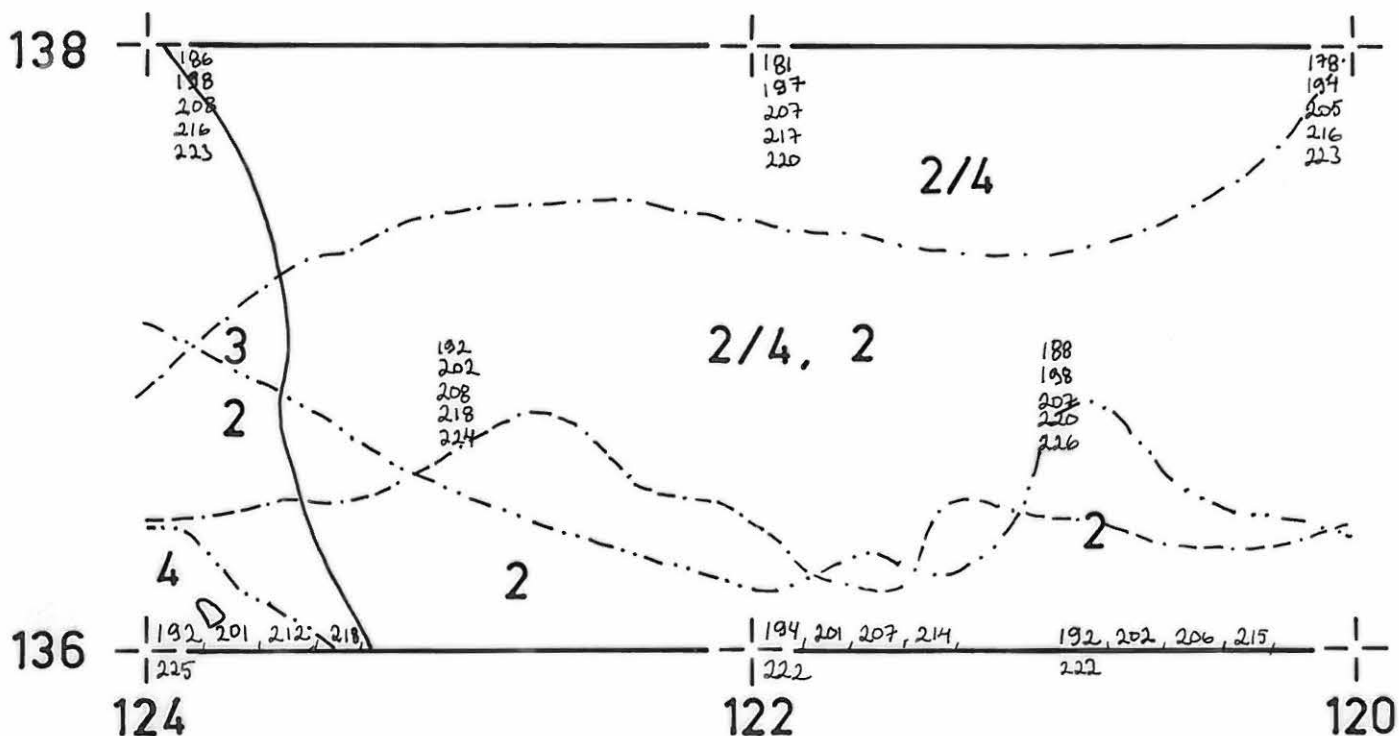


- 2 = kulttuurimaa
- 3 = punaiseksi palanut kulttuurimaa
- 4 = likamaa

 puhdas hiekka

Maan värien rajat:

- taso 1
- taso 2
- taso 3
- taso 4
- taso 5



KOKEMÄKI PAISTILA KRAVIOJANKANGAS

ALUE II

TUULA HEIKKURINEN 1979




TASOT 1-4

KP 255

MK  1 M





piirt. T. VIRTANEN

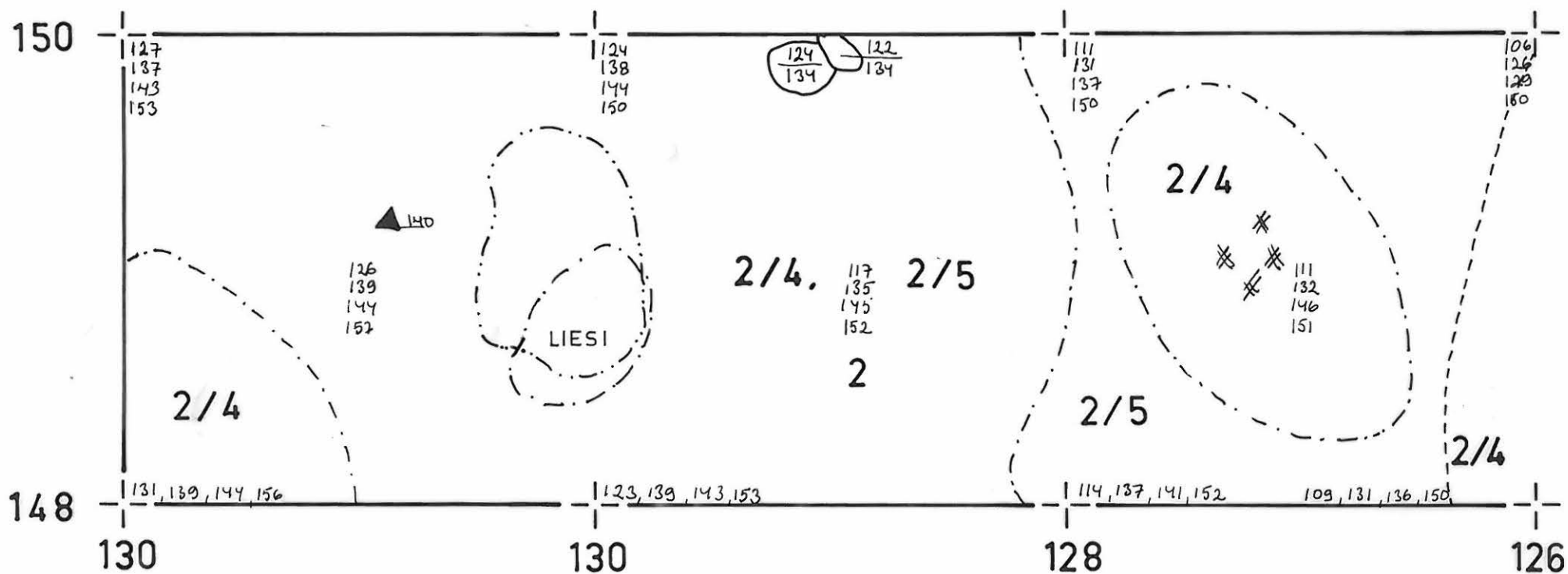
2 = kulttuurimaa
 4 = likamaa
 5 = lähes puhdas maa

-  hiili
-  keramiikkakeskittymä
-  puhdas hiekka



Maan värien rajat:

-  taso 1
-  taso 2
-  taso 3
-  taso 4



KOKEMÄKI PAISTILA KRAVIOJANKANGAS

ALUE II

TUULA HEIKKURINEN 1979

LIESI RUUDUSSA 122 / 116

TASOT 2 - 3

KP 255

MK  1M

piirt. T. VIRTANEN



sivu 109

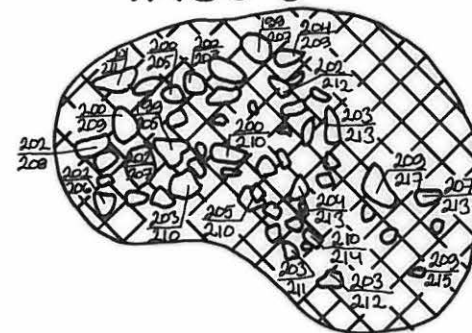


TASO 2



198

TASO 3



214



KOKEMÄKI PAISTILA KRAVIOJANKANGAS

ALUE II

TUULA HEIKKURINEN 1979

LIESI RUUDUSSA 126/94

TASOT 3 - 4

KP 255

MK  1M

piirt. T. VIRTANEN

T. HEIKKURINEN

sivu 114

2 = kulttuurimaa

4 = likamaa

 nokimaa

 hiili

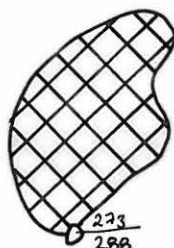


TASO 3

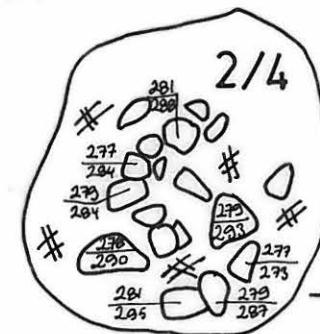
TASO 4



274



284



KOKEMÄKI PAISTILA KRAVIOJANKANGAS

ALUE II

TUULA HEIKKURINEN 1979

LIESI RUUDUSSA 126/140

TASOT 3 - 4

KP 255

MK  1M

piirt. T. VIRTANEN

T. HEIKKURINEN

sivu 117

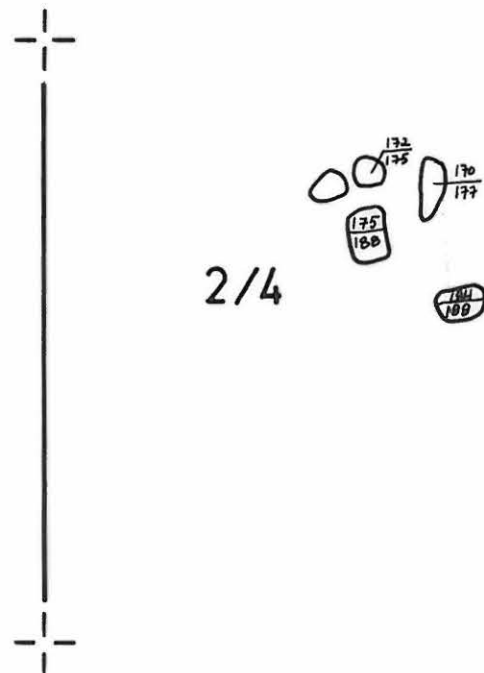
2 = kulttuurimaa

4 = likamaa

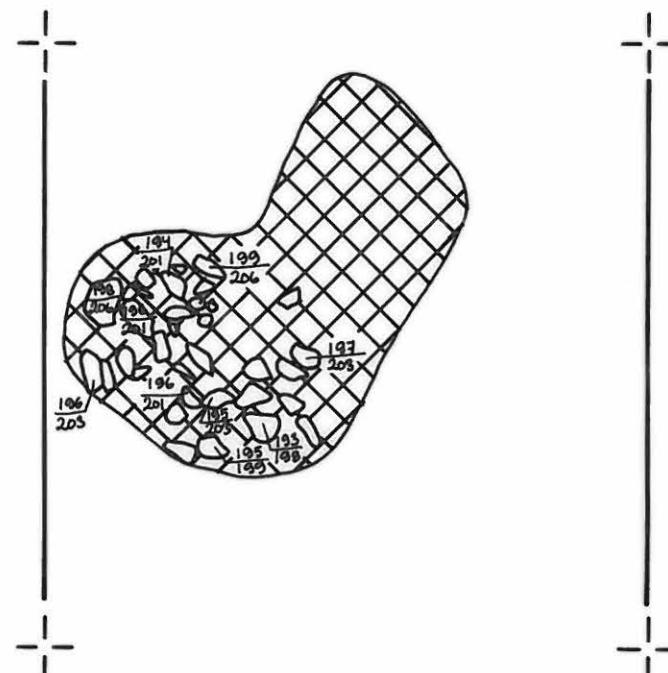
 nokimaa



TASO 3



TASO 4



KOKEMÄKI KRAVIOJANKANGAS ALUE I



1. yleiskuva alueesta ϕ . 51988
etelä-kaadosta



2. Rindut 102-128/100 1. taso,
idästä. Keskimmaisissa rin-
duissa pumaitseksi palanulta
maata.



3. Rindut 128-136/100 2. taso,
idästä. Kaivausalueen
eteläosassa on lie-
sistä tuli mökyim ja
2. tassa



4. Rindut 102-112/100 3. taso,
lännessä. Palanata kiviä
ja lihamaa

KOKEMÄKI
ALUEI

KRAVIOJANKANGAS



5. Palanutta maata ja liikkamaata roudhuissa 150-156/96-98, 1. taso, idästä.



6. Palanut maa (liedet) ja liikkamaa alkualet muodostaa erillisiä läikkio. 1½-3 taso, itä-kaakosta. Roudut 150-156/96-100



7. Liesiä ja liikkamaaläikkio roudhuissa 150-156/94-100, 4. taso, itä-loukkisesta.



8. Liikkamaaläikkio roudhuissa 152-154/98-96, 4½ taso, kaakosta

Puula Heikkiläinen 1979

KOKEMÄKI KRAVIJOJANKANGAS
ALUE I



9. Liedel muuruksissa ^{q. 51996} 108-112/
104-108, 3. taso, lounaasta.



10. Liesi muuruksissa ^{q. 51997} 108/102
toinen kivikerros, 4. taso,
lounaasta.



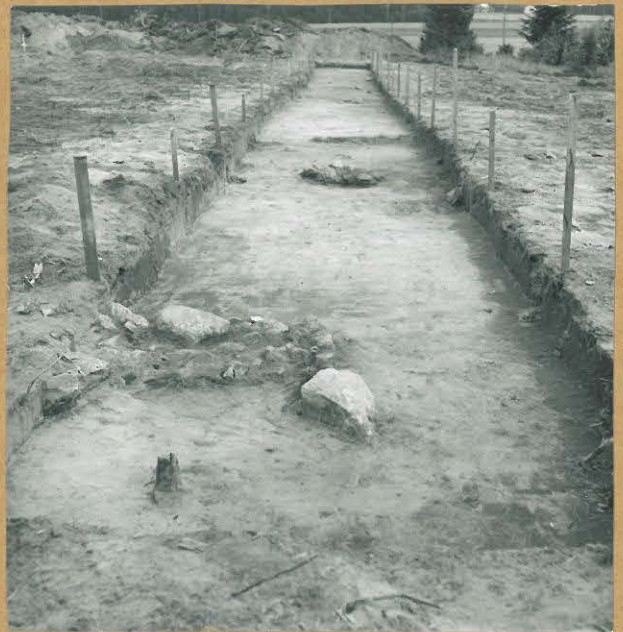
11. Liesi muuruksissa ^{q. 51998} 122/108;
tulisiija muodostui yhdestä
ainosta kivikerroksesta,
4. taso, etelästä



12. Kuoppaliesi muuruksissa ^{q. 51999}
148/96-98; 1. taso, länn-
nostä.



13 Yleistunua alueesta II ^{f. 52000}
ennen puitamaan kuo-
ruinista, stelöstä.



14. Ruudut 102-130/100 3. ^{f. 52001}
taso, lännessä. Liettien
ensimmäiset kivikerrokset
tulivat näkyviin tutkimus-
nessa tasossa. Liettien ym-
päällä lihamaata.



15 Ruudut 126/126-148 3. ^{f. 52002}
taso, pohjoisesta. Kuo-
rujassa keskellä tumma
lihamaaläikkä.



16 Ruudut 126/92-99 3. taso, ^{f. 52003}
stelöstä. Liettien ensimmäi-
sen kivikerros, ympärillä
punaista ja palanutta kulta-
rimalta.

KOKEMÄKI KRAVIOJANKANGAS ALUE II



17. Ruudut 122-126/114-124 ^{f. 52004}
4. taso, luoteesta. Näki-
maaläikkä ja pumai-
seksi palanutta kulttuuri-
maata



18. Ruudut 124-126/116-118 G. ^{f. 52005}
taso, etelästä. Keskellä
pumaiseksi palanutta kult-
tuurimaata, reunilla näki-
maata.



19. Ruudut 108-112/112 G. ^{f. 52006}
taso, etelästä. Keskellä pumai-
seksi palanutta kulttuuri-
maata, reunilla näki-
maata.



20. Ruudut 124/96-98 5. taso, ^{f. 52007}
poljyisesta. Sivulla li-
kamaaläikkä jrouka pääl-
lä ^{sekoitettuna} mesi.

KOKEMÄKI KRAVIOJANKANGAS
ALUE II



21. Ruudut 118-130/94-100 4. taso,
lännessä. Liesistä mäkyris-
sä toinen kivikerros. Pu-
naisella palanut dulttuusi-
maa erottuu tummin ja
läikkinä.



22. Liesi ruudussa 104/124
3. taso, etelästä. Ensim-
mäinen kivikerros.



23. Liesi ruudussa 118/110 3.
taso, pohjoisesta. Liesi
muodostui kahdesta kaja-
sesta kivikerroksesta.



24. Liesi ruudussa 114/108-110
4. taso, idästä. Toinen
kivikerros.