

RANTASALMI RANTAKARTANO

Kivikautisen asuinpaikan kaivaus

Päivi Kankkunen 2000

Alueot. O 46/9.3.2005

M

**Rantasalmi Rantakartano**  
kivikautisen asumuspainanteen osan kaivaus 2000

Päivi Kankkunen

Museovirasto - arkeologian osasto - koekaivausryhmä I



mj. n. l. 23.2.2009 EFM

## sisällys

arkistotietoja	2
ote tiekartasta GT-6	3
ote peruskarttalehdestä	4
johdanto	5
sijainti ja topografia	6
kaivausmenetelmä	6
asumuspainanteen piha-alue	7
löydöt	8
tiivistelmä	8
negatiivit	9
diat	10
kuvataulut	12-18
kartat:	
yleiskartta, 1:1000, A3	19
vaaituskartat:	
pintavaaitus	20
korkeuskartta, turpeen pinta	21
korkeuskartta 3D, turpeen pinta (vain paperilla)	22
huuhtoutumiskerroksen pinta	23
pohjavaaitus	24
tasokartat	
taso 2, koko kaivausalue, 1:50, A3	25
taso 3, ruudut 99-105/220-224,1:25,A3	26
taso 3, ruudut 102-105/215-219,1:25,A3	27
profiilikartta, itäprofiili linjalta y =225, ruudut x = 99-105, 1:10, A3	28

**Rantasalmi Rantakartano**  
kivikautisen asumuspainanteen kaivaus 2000

**arkistotietoja**

Kunta: Rantasalmi

Kylä: Rantasalo

Kohde: Rantakartano (inv. 1993 nro 36, muinaisjäännösrekisteri nro 681010027)

Tila: Rantakangas, RN:o 15:40, omistaja Mikko Paunonen, os. Rantakartanontie 71, 58900 Rantasalmi/määräalan vuokraajana sora- ja kuljetusliike Veljekset Ounasvuori, Susimäentie 17, 58900 Rantasalmi

Sijainti: Rantasalmen kirkosta linnuntietä noin 2 km kaakkoon

Peruskartta: 3233 09 RANTASALMI ja 3233 12 LIESNIEMI

Koordinaatit: p = 6883 98, i = 3569 98, z = n. 88,50 m mpy

Aiemmat tutkimukset ja löydöt:

Savonlinnan maakuntamuseo/Timo Sepänmaa 1993, inventointi, KM 28027

Leena Lehtinen, tarkastus 8.10.1994

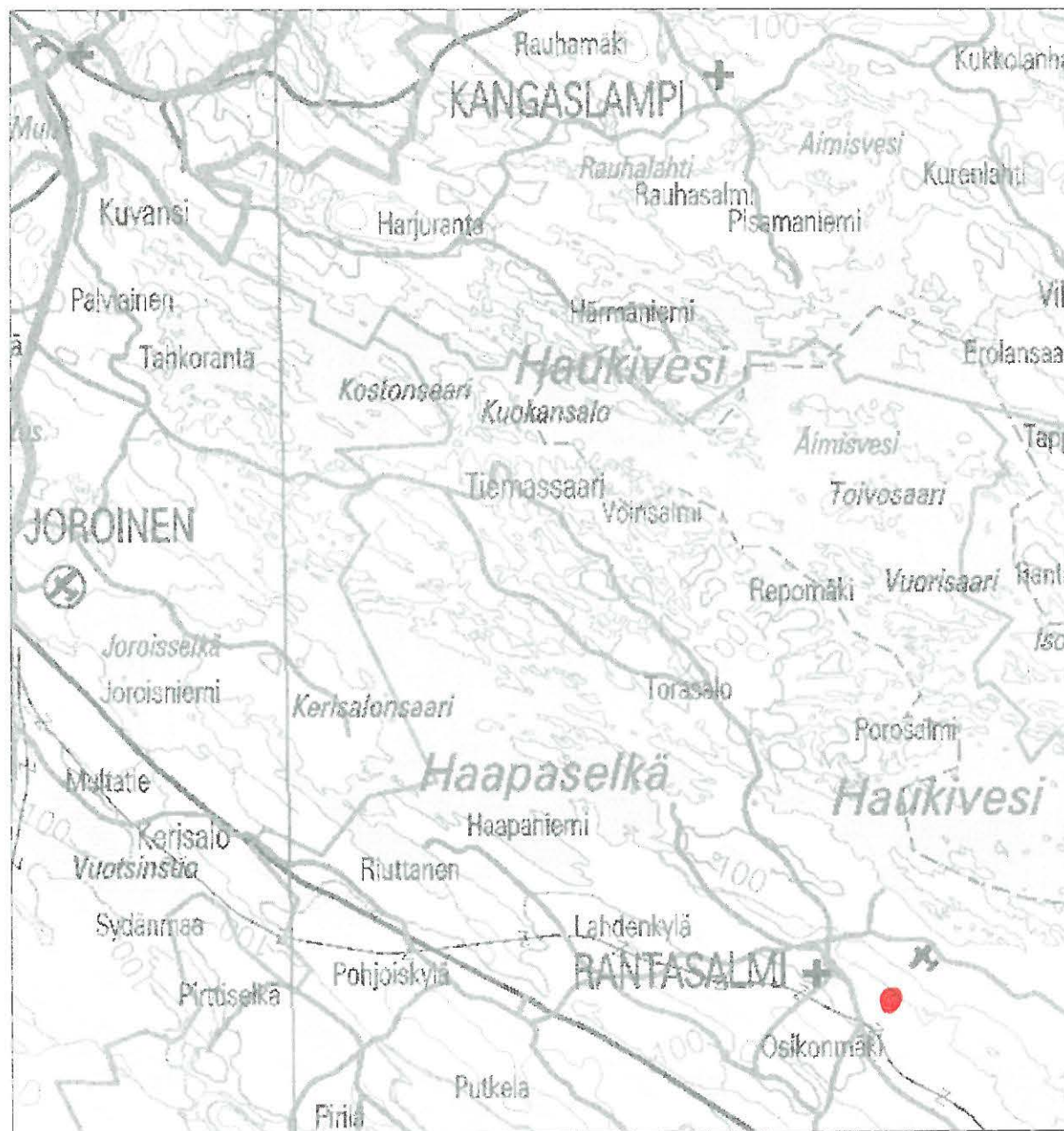
Museoviraston arkeologian osaston koekaivausryhmä I/ Päivi Kankkunen, koekaivaus 1999, KM 31643

tähän kertomukseen liittyvät: löydöt KM 32469:1-175  
negatiivit 119266-119304  
diat 48530-48565  
kartat sivuilla 19-28

# Rantasalmi Rantakartano

Päivi Kankkunen 2000

Tutkimuskohde merkitty punaisella

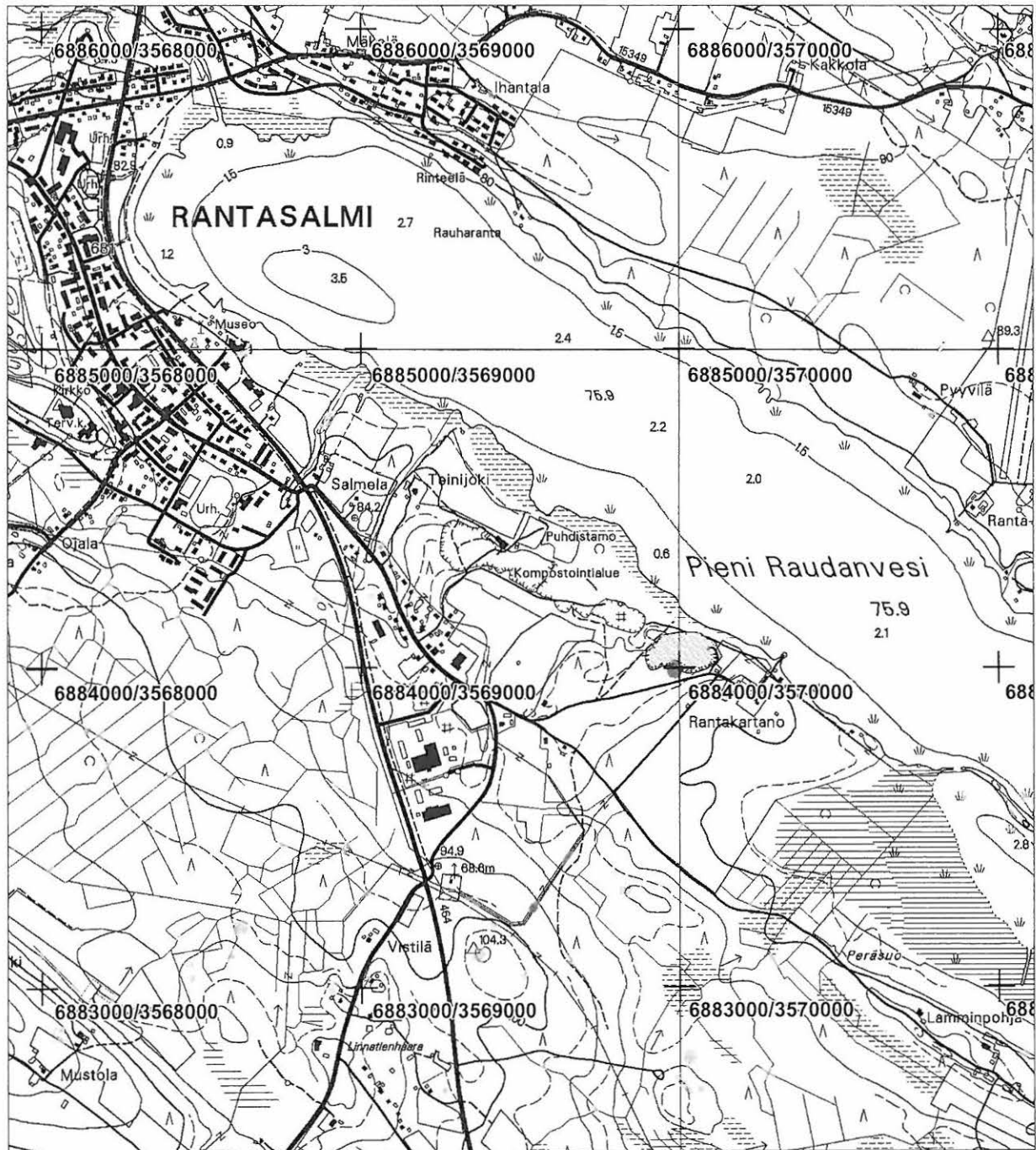


# Rantasalmi Rantakartano

Päivi Kankkunen 2000

ote peruskarttalehdistä 3233 09 RANTASALMI  
3233 12 LIESNIEMI

Koordinaatit: p = 6883980, i = 3569980, z = n. 88 m mpy





## Johdanto

Rantasalmen Rantakartanon kivi-kautinen asuinpaikka löytyi inventoinnissa vuonna 1993. Asuinpaikan soranottoalueelle jäävä osa koekaivettiin kesällä 1999. Löytöjä saatiin vain sorakuopan läheisyydessä olevasta asumuspainanteesta, johon tehtiin metrin levyinen koeoja kesällä 1999.

Kesällä 2000 aloitettiin varsinaisesti asumuspainanteen pohjoisen puolen kaivaminen, kenttätyöt tehtiin ajalla 22.5.-9.6. 2000. Koekaivausryhmällä oli kolme omaa kaivajaa, opiskelijat: Jaana Huikko, Hanna Palonen, ja Wesa Perttola. Lisäksi Rantasalmen kunta järjesti kaivaukselle kolme nuorta työntekijää. Tutkimusavustajana oli fil.yo. Anu Lempiäinen ja piirtäjänä FM Petteri Pietiläinen. Kaivauksen johti allekijoittanut

Asumuspainanteesta ehdittiin tutkia itäinen ja pohjoinen piha-alue, mutta varsinaisen vallin rajaaman painanteen tutkimukset jätettiin seuraavalle vuodelle, jolloin koekaivausryhmä I kenttätyöt johti FK Kaarlo Katiskoski.

Helsingissä, 3.3. 2004



Päivi Kankkunen

## Sijainti ja topografia

Rantakartanon kivikautinen asuinpaikka sijaitsee Rantasalmen kirkosta noin 2,1 km linnuntietä kaakkoon, Rantakartanoon vievän tien ja siitä pohjoiseen olevan hiekkakuopan välissä. Alueen Pienen Raudanveden puoleinen rinne on ajettu soraksi aina lännessä olevaan tilanrajaan saakka. Maasto on mäntymetsää kasvavaa, tasaista hiekkakangasta. Hiekkakuopasta kaakkoon, tien eteläpuolella, on havaittavissa rantamuodostumia, joilla ei kuitenkaan toistaiseksi ole havaittu merkkejä muinaisjäännöksestä. Hiekkakuopan reunaa on maisemoitu lähempänä Rantakartanoa, kohdassa missä reuna tulee hyvin lähelle paikallistietä. Tästä maisemoidusta reunasta löytyi saviastian palasia sekä punaista kulttuurimaata.

Asumuspainanteen pohjoisreuna oli jäänyt pintamaakasojen alle, jonka vuoksi kasat poistettiin kaivinkoneella. Asumuspainanteen pohjoispuoliselta osalta ja siitä pohjoiseen olevalta maa-alueelta on kuorittu pintamaakerros; myös asuinpaikan ja asumuspainanteen rakenteet ovat osittain vaurioituneet.

Asumuspainanne hahmottui pintamaiden poiston jälkeen laakean soikeaksi, keskiakselin ollessa noin koillinen-lounas-suuntainen.

## Kaivausmenetelmä

Asumuspainanne oli vaaittu vuonna 1999 puolen metrin verkossa. Asumuspainanteen pohjoinen puoli, alkaen koeojan linjasta  $x = 99$  paalutettiin neliömetrin ruutuihin jo olemassa olevaan koordinaatistoon. Mittauskulmana oli lounaiskulma. Turpeen poiston jälkeen puhdistettiin pelkoilla mineraalimaan pinta esille koko asumuspainanteen pohjoiselta puoliskolta. Mineraalimaan pinta vaaittiin 25 cm:n välein. Jo tässä vaiheessa kuitenkin päätettiin ajanpuutteen vuoksi keskittyä kaivamaan kesän 2000 kenttäyöaikana asumuksen piha-alueita.

Koskapa vallit erottuivat paikoin varsin huonosti koetettiin niitä sekä mahdollisia seinärakenteita hakea varoen viistoamalla kaivauserrokset asumuspainanteen vallien kohdalla, siten että kaivetun ja kaivamattoman alueen välille ei muodosteta kynnystä. Pyrkimyksenä oli näin löytää asumuksen seinä- tai selkeä vallilinja, joka yhdessä sisäosan (siis varsinaisen talon) kanssa olisi sitten kaivettu omana, piha-alueesta erillisenä kokonaisuutenaan. Tämä ei kuitenkaan onnistunut.

Avatun alueen reunaosissa kaivettiin ensin 5 cm:n kerros ja heti perään toinen 5 cm:n kerros, jonka pohja piirrettiin ja nimettiin tasoksi 2 eli kaivettu 10 cm:n kerros mineraalimaan pinnasta lukien. Kerros viistottiin ohuemmaksi asumuspainanteen vallien kohdalla eli ruuduissa: 99-103/220-221, 103/221-215 ja 99-102/214-215. Tämän jälkeen reuna-alueilta kaivettiin 5 cm:n kerros, joka on kerros 3; tästä on piirretty tasokartta tasosta kolme. Kaivausalueen itäreunalta kaivettiin kerrokset 15-20 cm (kerros 4) ja 20-25 cm (kerros 5). Osa kaivettiin pelkällä, osa lapioilla.

Kaivausalue kaivettiin vain tasoon 2 linjalta  $y = 215$  länteen ja asumuspainanteen keskusta puhdistettiin mineraalimaan pintaan. Linjalta  $y = 215$  itään, asumuspainan-



teen keskustaa lukuun ottamatta, on kaivettu pohjaan, puhtaaseen, löydöttömään kerrokseen. Löydöt on otettu talteen 5 cm:n kerroksista. Seulaa ei ollut käytössä.

Asumuspainanteesta noin 25-30 m:n itään on pienehkö kuopanne, johon koekaivausvaiheessa vuonna 1999 oli sijoitettu koekuoppa. Kaivauksilla käytettiin samaa kiintopistettä ja koneen asemaa kuin vuonna 1999. Kaivauksen korkeuskiintopisteen korkeus oli 88,43 m mpy. Koneen lukema kaivauksen kiintopisteelle oli 126.

### **Asumuspainanteen piha-alue**

Asumuspainanteen pohjoisen reunan päältä poistettiin pintamaakasoja kaivinkoneella. Tutkimusalue puhdistettiin sen jälkeen ensin lapioilla ja sitten pelkoilla mineraalimaan pintaan. Tutkimusalue kattoi asumuspainanteen pohjoisen puolen, noin 85 m<sup>2</sup>. Sen eteläinen puoli on kaivamatta.

Asumuksen keskusta linjasta x = 103 etelään jätettiin kaivamatta, se puhdistettiin pelkoilla mineraalimaan pintaan. Reunaruudut kaivettiin viistoamalla, katso edellinen luku. Läntisestä piha-alueesta kaivettiin mineraalimaan pinnasta 10 cm. Näitä alueita jatkettiin kesällä 2001 FK Kaarlo Katiskosken johdolla.

Asumuksen oletetun piha-alueen länsipuolella tuli esiin voimakkaimmat likamaa- ja kulttuurimaa värit. Maaperä oli hienoa hiekkaa, jonka joukossa oli pieniä kiviä. Tutkimusalueen lounaisnurkassa oli tiheä kiveys, jonka joukossa oli nokimaata. Kiveys oli tiheimmillään koeojassa, ruudussa 99/210. Tämä ruuduissa 99-100/209-210 sijaitseva kiveys liittyyneen kuitenkin asumuspainanteen rakenteeseen jollakin tavalla.

Asumuspainanteen koilliskulmassa oli matalahko painauma, joka lienee ollut oviaukko. Toinen oviaukko saattaa olla sijainnut painanteen luoteispuolella, jossa oli voimakkaat kulttuurimaavärit. Asumuspainanteen pohjoispuolella tuli esille suuri kivi, jota oli lohottu ja joka oli tuotu paikalle ihmisen toimesta. Kivi oli suorakaiteen muotoinen, kooltaan 60x30 cm ja se sijaitsi kulttuurikerroksessa.

Palomaajälkiä kaivetulla alueella oli huomattavan vähän. 10 cm:n syvyydellä harmaaksi palanutta maata ja/tai nokimaata oli pienet nokiläikät (halkaisija noin 30 cm) ruuduissa 99/223 ja 99/224. Ruudussa 101/223 oli likamaahan liittyen, itäiseen profiiliin jatkuva nokimaa. Kaivausalueen koilliskulmassa oli muutama läikkä sekä luoteiskulmassa, osin pohjoisprofiiliin jatkuen oli puhtaan hiekan rajaama harmaaksi palaneen hiekan ja nokimaan alue. Länsireunalla ruuduissa 101-102/211 oli hiiltyneitä puun jäännöksiä. Kesän 1999 koeojassa liittyen ruudun 99/210 kivikkoon oli nokimaata kivien lomassa. Varsinaisesta nuotiorakenteesta ei kuitenkaan ollut kyse.

Pihaksi tulkitulta alueelta löytyi runsaasti saviastian palasia, useita keskittymiä, joista suurin oli ruutujen 101/221-222 välillä, kooltaan noin 60x85 cm. Tämän keskittymän länsipuolelta löytyi kaksi palaa purupihkaa.

Asuinpainanteen tulkintaa on mahdollista tehdä pidemmälle vasta kesän 2001 kaivauksen karttoja kesän 2000 karttoihin yhdistelemällä sekä tarkastelemalla kulttuurivärien ja löytöjen levintää.

## Löydöt

	kpl
saviastian reunapalasia, koristettuja	23
saviastian reunapalasia, koristeettomia	4
saviastian kylkipalasia, koristettuja	527
saviastian kylkipalasia, koristeettomia	376
saviastian pohjapalasia	2
kivilaji-iskoksia	5
kvartsiesineitä	1
kvartsinuolenkärkiä	1
kvartsikaapimia	2
kvartsi-iskoksia	28
piikaavin	1
pii-iskoksia	2
palanutta luuta	50
purupihkaa	2

Suurin löytöryhmä on tyypillistä kampakeramiikkaa edustavat saviastian palaset. Eniten on suuriin astioihin kuuluvia paloja, mutta myös pienistä kuppimaisista astioista löytyi palasia. Joistakin saviastianpaloista löytyi myös maalattua pintaa. Asbestia oli sekoitettu joissakin astioissa kivimurskan kanssa savimassaan. Muutamassa astiassa oli sekoitteena kivimurskan lisäksi palanutta savea.

Kvartsi-iskosten lisäksi löytyi kvartsista tehty nuolenkärki, kaksi kaavinta sekä yksi muu esine, jonka funktiota en tiedä. Kivilaji-iskoksia oli huomattavan vähän, kuten myös pii-iskoksia.

## Tiivistelmä

Rantasalmen Rantakartanon asuinpaikka on sijainnut muinoin voimakkaasti itään kurottuvalla niemellä. Asuinpaikka lienee tuhoutunut laajalti hiekanotossa. Jäljellä olevat asutusjäänteet keskittyvät asumuspainanteen kohdalle. Alueen eteläosassa olevalta terrassirinteeltä ei toistaiseksi ole merkkejä muinaisjäännöksestä.

Kaivauksissa vuosina 1999 ja 2000 tutkittiin asumuspainanteesta läpileikkaus metrin levyisellä koeojalla sekä avattiin asumuspainanteen pohjoispuoli, yhteensä 100 m<sup>2</sup>. Tästä kaivettiin koskemattomaan maahan 85 m<sup>2</sup> eli asumuspainanteen länsi- ja pohjoispuolinen piha-alue.

Varsinaisia rakenteita. esim. tulisijoja ei piha-alueella havaittu. Asumuksen pohjoispuolella, eli rannan puolella, oli kyljellään suurehko, lohottu suorakaiteen muotoinen kivi. Löytöinä saatiin tyypilliseen kampakeramiikkaan lukeutuvia saviastian palasia, joissa osassa oli kivimurskan lisäksi sekoitteena myös asbestia ja palanutta savea. Kvartsimateriaalista tehtyjä esineitä löytyi neljä, joista yksi kaunis nuolenkärki. Kivilaji-iskoksia löytyi vain muutama ja palanutta luuta 50 kappaletta. Purupihkan palasia löydettiin kaksi.

Asumuspainanteen pohjoisosan tutkimuksia jatkettiin FK Kaarlo Katiskosken johdolla kesällä 2001, jolloin pohjoisosa saatiin kokonaan tutkituksi. Asumuspainanteen eteläinen osa on tutkimatta.

### Negatiivit

- 119266 Asumuspainanne hiekkakuopan reunalla, kuvattu lounaasta  
 119267-68 Panoraamakuva asumuspainanteesta maakasojen poiston jälkeen, kuvattu koillisesta  
 119269 Työkuva. Asumuspainannetta kaivetaan ja puhdistetaan ja kostutetaan valokuvausta varten  
 119270 Työkuva, asumuspainannetta kaivetaan  
 119271-72 Panoraamakuva asumuspainanteesta, kuvattu noin idästä  
 119273 Kaivausalueen ruudut 103-105/219-220, kaivettu noin 10 cm, kuvattu pohjoisesta  
 119274 Kaivausalue, kaivettu noin 10 cm, kuvattu lännestä  
 119275-77 Kaivausalueen ruudut 103-105/211-220, kaivettu noin 10 cm, kuvattu lounaasta  
 119278 Kaivausalue, kaivettu noin 10 cm, kuvattu idästä  
 119279 Kaivausalueen lounaiskulma, ruudut 99-100/209-210, kaivettu noin 10 cm, kuvattu luoteesta  
 119280 Kaivausalueen lounaiskulma, ruudut 99-100/209-210, kaivettu noin 10 cm, kuvattu lounaasta  
 119281 Kaivausalue, kaivettu itäosaa noin 15 cm, länsiosaa kaivetaan, kuvattu idästä  
 119282 Kaivausalueen itäosaa kaivetaan, kuvattu luoteesta  
 119283 Kaivausalueen keskiosaa, ruudut 103-105/215-218, kaivettu noin 15 cm, kuvattu koillisesta  
 119284 Kaivausaluetta, kivipaasi ruudussa 105/217, kuvattu luoteesta  
 119285 Keramiikkakeskittymä ruudussa , kaivettu noin , kuvattu  
 119286 Kivipaasi ruudussa 105/217, kaivettu osin noin 15 cm, osin 20 cm, kuvattu luoteesta  
 119287 Kaivausalueen ruudut 99-100/209-210, kaivettu noin 15 cm, kuvattu etelästä  
 119288 Keramiikkakeskittymä ruuduissa 101221-222, kaivettu noin 25 cm  
 119289 Maisemakuva, asumuspainanne hiekkakuopan reunan taitteessa, kuvattu luoteesta  
 119290-91 Panoraamakuva kaivausalueen itäpuolesta, kaivettu noin 20 cm, kuvattu lounaasta

- 119292-93 Panoraamakuva kaivausalueen itäprofiilista, linja y = 225, kuvattu luoteesta
- 119294 Kaivausalueen itäprofiili, linja y = 225, ruutu 104-105, kuvattu lännestä
- 119295 Kaivausalueen itäprofiili, linja y = 225, ruudut 99-103, kuvattu luoteesta
- 119296 Kaivausalueen itäprofiili, linja y = 225, kuvattu lounaasta
- 119297 Likamaa ruudussa 103-104/222-223, kaivettu noin 25 cm, kuvattu koillisesta
- 119298 Työkuva, Wesa Perttola piirtää profiilia
- 119299 Kaivausalueen pohjoisprofiilia, linja x = 106, ruudut 222-224, kuvattu lounaasta
- 119300-01 Panoraamakuva kaivausalueen pohjoisprofiilista, linja x = 106, ruudut 214-217, kuvattu kaakosta
- 119302 Kaivausalueen ruutu 103-104/222-223, kaivettu noin 30 cm, kuvattu koillisesta
- 119303 Työkuva. Jaana Huikko kaivaa keramiikkakeskittymää
- 119304 Kaivaustyöryhmä, vasemmalla Hanna Palonen, Wesa Perttola, Jaana Huikko, Olli-Pekka, Jukka, edessä piirtäjä Petteri Pietiläinen

## Diat

- 48530 Asumuspainanne maakasojen poiston jälkeen, kuvattu koillisesta
- 48531 Asumuspainannetta kaivetaan, itäinen osa kaivettu noin 10 cm:n syvyyteen, kuvattu idästä
- 48532 Kaivausalue, kaivettu noin 10 cm, kuvattu idästä
- 48533 Kaivausalueen itäinen puoli, kaivettu noin 10 cm, kuvattu luoteesta
- 48534 Kaivausalueen itäinen puoli, kaivettu noin 10 cm, kuvattu pohjoisesta
- 48535 Kaivausalueen itäinen puoli, kaivettu noin 10 cm, kuvattu etelästä
- 48536 Sama kuin edellinen
- 48537 Kaivausalue, kaivettu noin 10 cm, kuvattu luoteesta
- 48538 Kaivausalue, itäosaa kaivettu noin 15 cm, länsiosaa kaivetaan, kuvattu idästä
- 48539 Kaivausalueen luoteiskulma, kaivettu noin 10 cm, kuvattu lounaasta
- 48540 Kaivausaluetta, itäosa kaivettu noin 15 cm, länsiosaa noin 10 cm, kuvattu lännestä
- 48541 Kaivausalueen lounaiskulma, ruudut 99-102/209-211, kaivettu noin 10 cm, kuvattu etelästä
- 48542 Kaivausalueen lounaiskulma, ruudut 99-100/209-210, kaivettu noin 10 cm, kuvattu lounaasta
- 48543 Kuten edellinen, mutta kuvattu ylhäältä, luoteesta
- 48544 Kaivausalueen keskiosaa, ruudut 104-105/216-218, kaivettu noin 15 cm, kuvattu koillisesta
- 48545 Kaivausalueen pohjoinen, reunaosa kaivettu noin 15 cm, kuvattu luoteesta
- 48546 Kivipaasi ruudussa 105/217, toinen puoli kaivettu noin 15 cm, toinen puoli kaivettu 20 cm, kuvattu luoteesta
- 48547 Kivipaasi ruudussa 105/217, kuvattu etelästä
- 48548 Kaivausaluetta, kivipaasi ruudussa 105/217, kaivettu noin 20 cm, kuvattu luoteesta

- 48549 Kaivausalueen ruudut 104-105/214-217, kaivettu noin 10 cm, taustalla kivipaasi, etualalla vaalea, palaneenmaan kaari, kuvattu luoteesta
- 48550 Kaivausalueen ruudut 104-105/215-216, kaivettu noin 10 cm, kuvattu pohjoisesta
- 48551 Kuten edellä, mutta kaivettuna 20 cm, kuvattu luoteesta
- 48552 Kaivausalueen itäinen puoli, ruudut 99-105/220-222, kaivettu noin 15 cm, kuvattu etelästä
- 48553 Kaivausalueen itäosa, kaivettu noin 15 cm, kuvattu lounaasta
- 48554 Kaivausalueen pohjoista profiilia, linja  $x = 106$ , ruudut 217-219, kuvattu kaakosta
- 48555 Kaivausalueen itäprofiili, linja  $y = 225$ , kuvattu lounaasta
- 48556 Kaivausalueen itäinen profiili, linja  $y = 225$ , ruudut 102-105, kuvattu luoteesta
- 48557 Kaivausalueen ruutu 103-104/222-223, kaivettu noin 30 cm, kuvattu koillisesta
- 48558 sama kuin edellä, mutta kaivettuna noin 25 cm, kuvattu koillisesta
- 48559 Kaivausalue peitettynä, kuvattu idästä
- 48560 Työkuva, asumuspainannetta kaivetaan
- 48561 Keramiikkakeskittymä ruudussa 100/221, kaivettu noin 35 cm, kuvattuna etelästä
- 48562 Työkuva, Jaana Huikko kaivaa keramiikkakeskittymää
- 48563 Työkuva, asumuspainannetta kaivetaan ja piirretään
- 48564 Kivipaasi siirretään paikaltaan
- 48565 Kaivaustyöryhmä



# Rantasalmi Rantakartano

Päivi Kankkunen 2000



F. 119289 Maisemakuva, asunuspainanne hiikkakuopan reunan kytteessä, kuvattu lounaasta



F. 119266 Asunuspainanne hiikkakuopan reunalla kuvattu lounaasta



F. 119267-68 Asunuspainanne maakasojen poiston jälkeen, kuvattu kyllisestä



# Rantasalmi Rantakartano

Päivi Kankkunen 2000



F. 119271-72 Asumuspainanne, kuvattu  
idästä



F. 119273 Kaivausalueen reudit  
103-105/219-220,  
kaivettu noin 10cm  
kuvattu pohjoisesta



F. 119274 Kaivausalue, kaivettu  
10cm, kuvattu lännestä

# Rantasalmi Rantakartano

Päivi Kankkunen 2000



F. 119275-77

Kaivausalueen ruudut 103-105/211-220, kaivettu noin 10cm  
kuvattu lounaasta



F. 119290-91

Kaivausalueen itäosaa  
kaivettu noin 20cm  
kuvattu lounaasta

## Rantasalmi Rantakartano

Päivi Kankkunen 2000



F. 119278

Kaivausalue  
 kaivettu noin 10m:n  
 kuvattu idästä



F. 119282 Kaivausalueen itäosaa  
 kaivetaan, kuvattu lotoesta



F. 119283 Kaivausalueen keskiosaa  
 ruuut: 103-105/215-18, kaivettu  
 n. 150m:n, koillisesta



F. 119284 Kivihaasi ruudussa 105/217  
 kuvattu lotoesta  
 valok. P. Kankkunen 2000



F. 119286 Kivihaasi ruudussa 105/217  
 kaivettu osin 15m:n, osin  
 20m:n, lotoesta

# Rantasalmi Rantakartano

Päivi Kankkunen 2000



F. 119287 Ruodot 99-100/209-210  
Kaivettu noin 15cm  
kuvattu etelästä



F. 119279 Kaivausalueen  
lunnaiskulma, ruodot  
99-100/209-210,  
kaivettu noin 10cm  
kuvattu ltokesta



F. 119280

Kaivausalueen lunnaiskulma  
ruodot 99-100/209-210, kaivettu  
noin 10cm,  
kuvattu lounaasta

# Rantasalmi Rantakartano

Päivi Kankkunen 2000



F. 119300-01

Kaivausalueen  
pohjoisprofiliä  
linja x=106,  
ruudut 214-217  
kuvattu  
kaakosta



F. 119294 Kaivausalueen itäprofiliä, linja x=225, ruudut 104-05, länneestä



F. 119295 Itäisen profiili, linja y=225, ruudut 99-103, koteesta



F. 119299 Pohjoisprofiliä, linja x=106, ruudut: 222-24 kuvattu länneestä



F. 119296 Kaivausalueen itäisen profiili, linja y=225, kuvattu länneestä



# Rantasalmi Rantakartano

Päivi Kankkunen 2000



F. 119302 Kaivausalueen ruotu 103-04/222-223  
kaivettu noin 30cm  
kurattu kyllisestä



F. 119297 Likamaa ruudussa 103-104/222-23  
kaivettu noin 25cm, kyllisestä



F. 119298 Wesa Perttola piirtää  
itäistä profiilia



F. 119288 Keramiikkakestitymä  
ruudussa 101/221-222



F. 119303 Jaana Hytkö kaivaa  
keramiikka kestäjää  
valok. P. Kankkunen 2000



F. 119304 Kaivausryhmä, vas: Hanna Pakonen,  
Wesa Perttola, piirtäjä Petteri Pesblainen,  
Jaana Hytkö, Olli-Pekka, Jukka, ?




RANTASALMI RANTAKARTANO  
 Päivi Kankkunen 1999, 2000  
 K. Katiskoski 2001

YLEISKARTTA

50 m  
 piirt. Kristiina Mannermaa, Hanna Palonen, Wesa Perttola


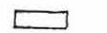
----- suunnitellun hiekanoton raja

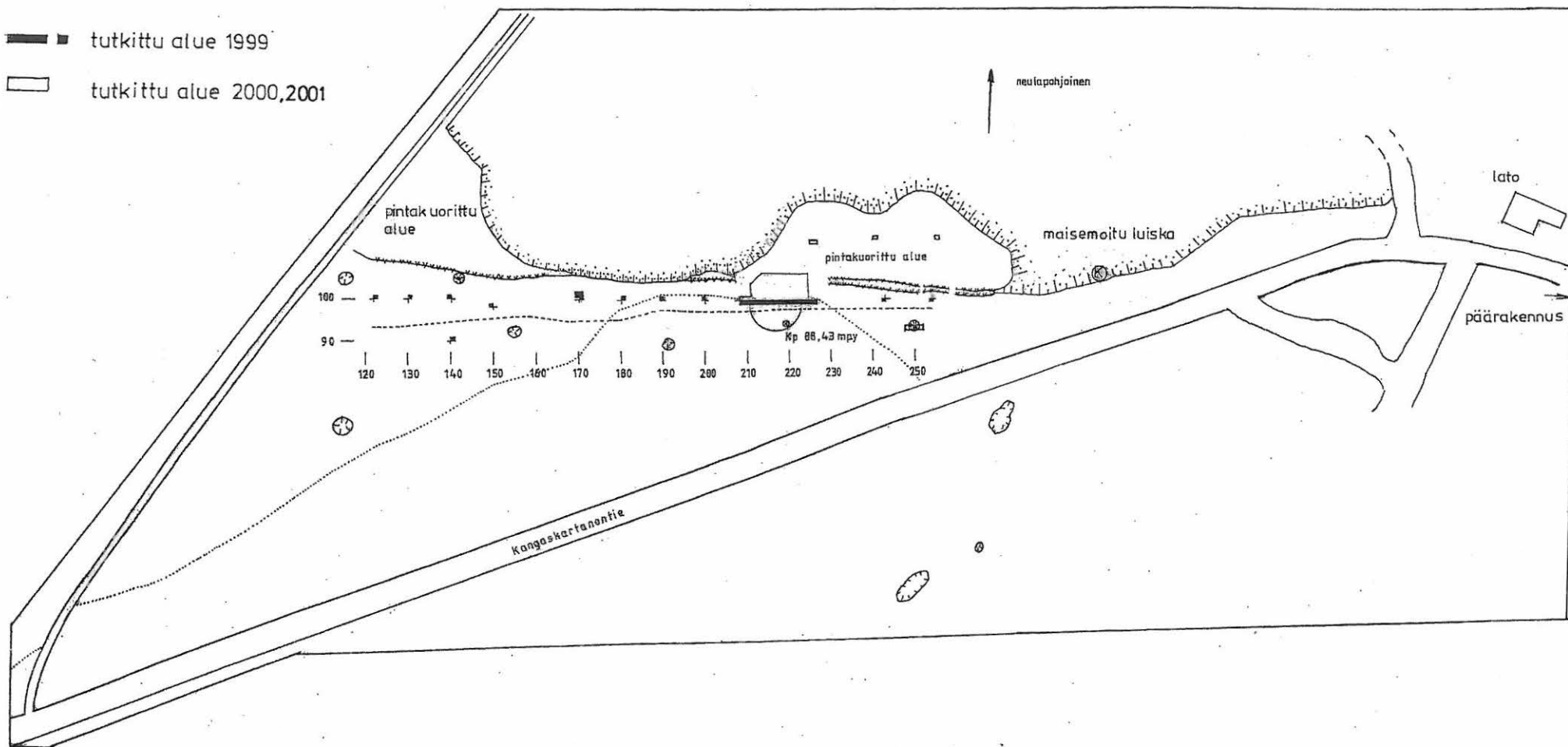
 hiekkakuopan reuna

K keramiikkaa

-vv- irtomaakasa

..... polku

 tutkittu alue 1999  
 tutkittu alue 2000,2001





RANTASALMI RANTAKARTANO  
Päivi Kankkunen 2000






KORKEUSKARTTA

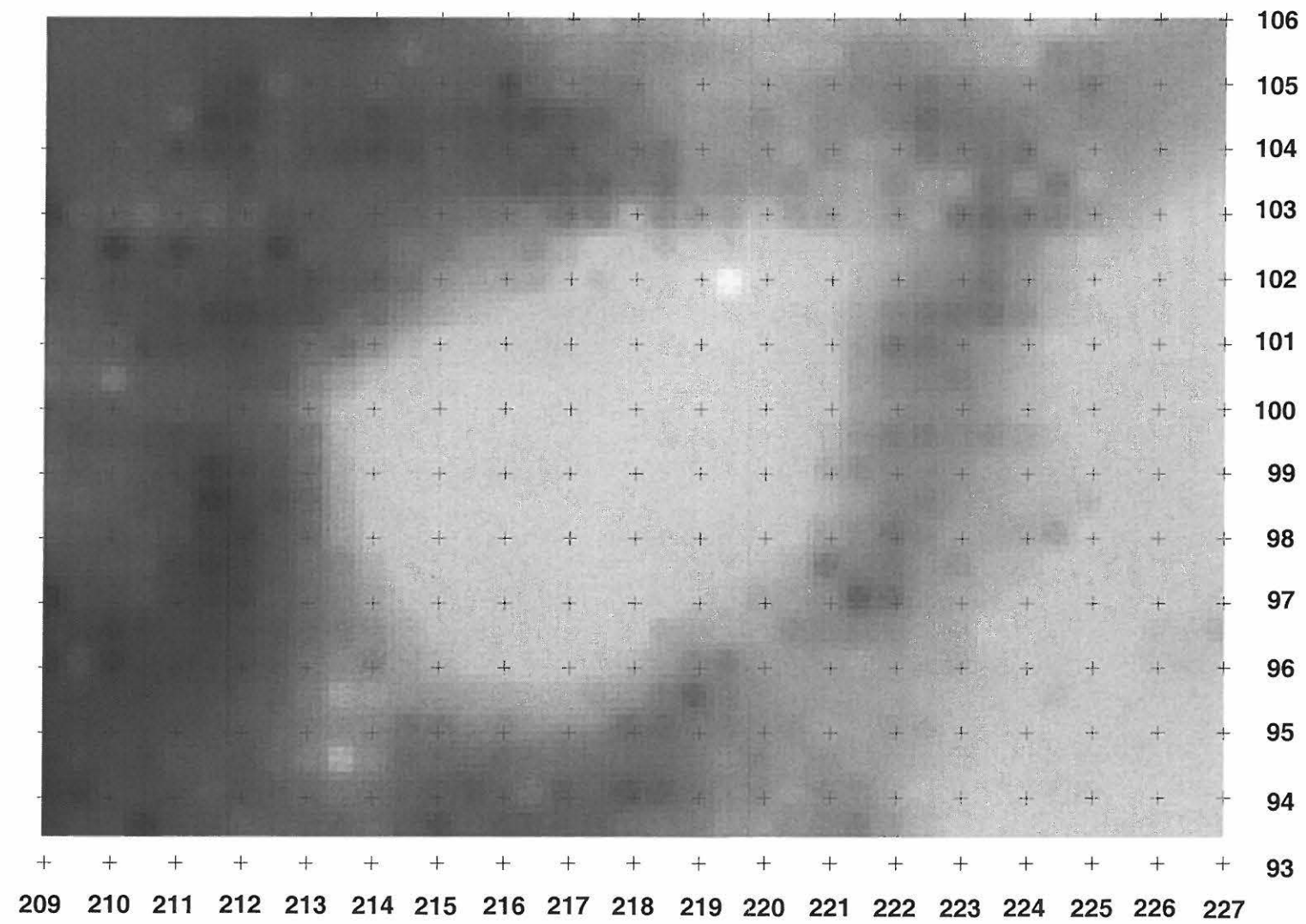
Turpeen pinta

mk 1:100  5m

digit. Teija Nurminen

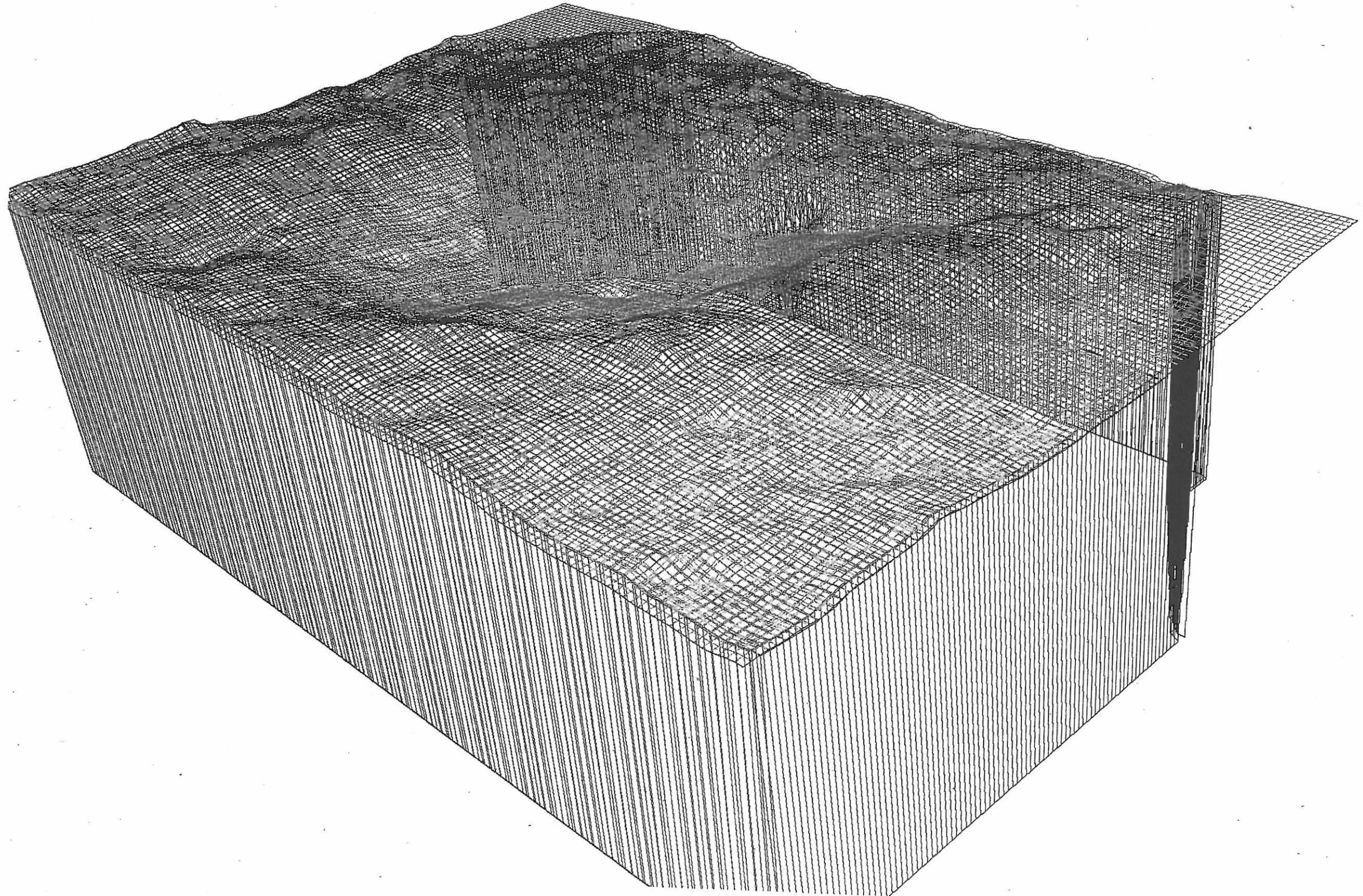
TurpeenPinta metreinä merenpinnasta

-  87,15 m mpy
-  88,04 m mpy
-  88,12 m mpy
-  88,20 m mpy
-  88,32 m mpy



RANTASALMI RANTAKARTANO  
Päivi Kankkunen 2000

KORKEUSKARTTA  
Turpeen pinta  
3D verkkoprojektio korkeuskartasta (mapinfo)





# RANTASALMI RANTAKARTANO

Päivi Kankkunen 2000

## VAAITUSKARTTA

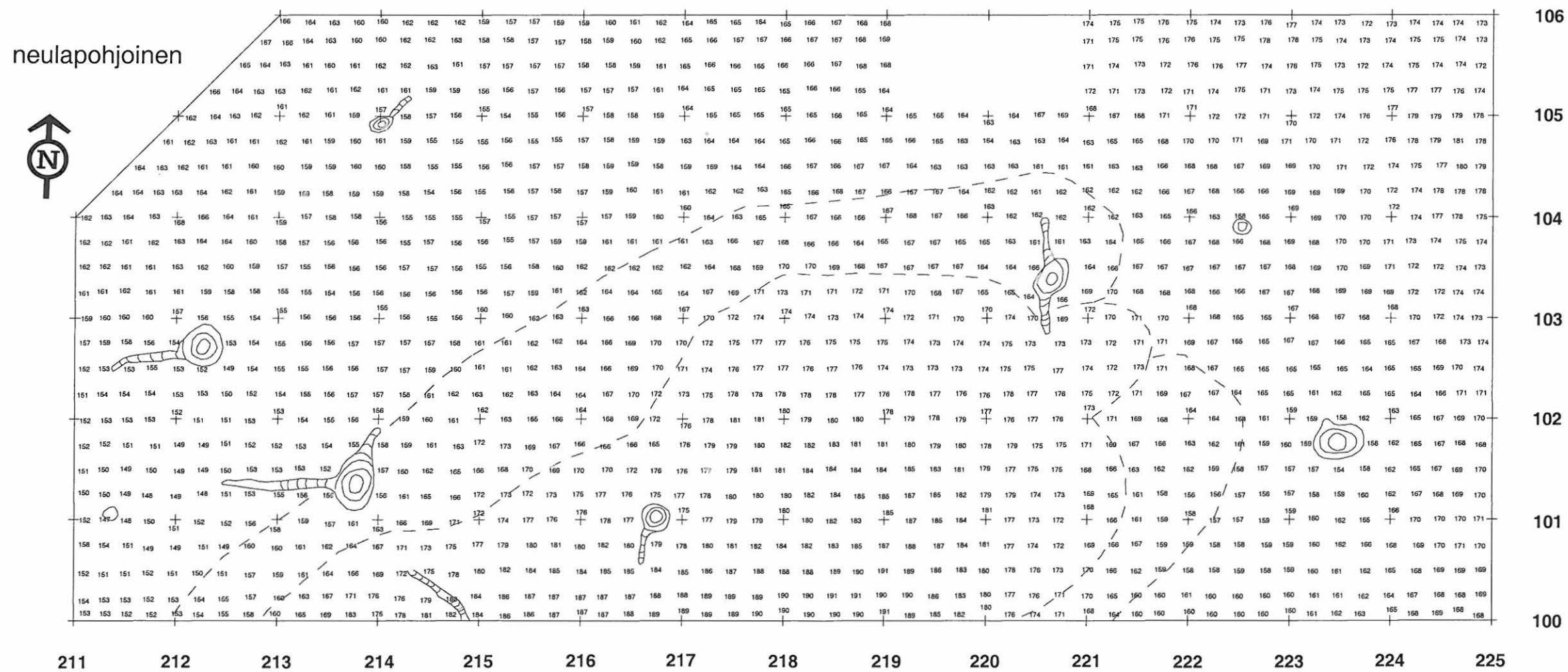
Huhtoutumiskerroksen pinta

mk 1:50  2,5m

kp 88,43 m mpy, kojelukema 126

piirt. P. Pietiläinen, digit. Teija Nurminen

-- Asumuspainanteen vallia







# RANTASALMI RANTAKARTANO

Päivi Kankkunen 2000










TASOKARTTA

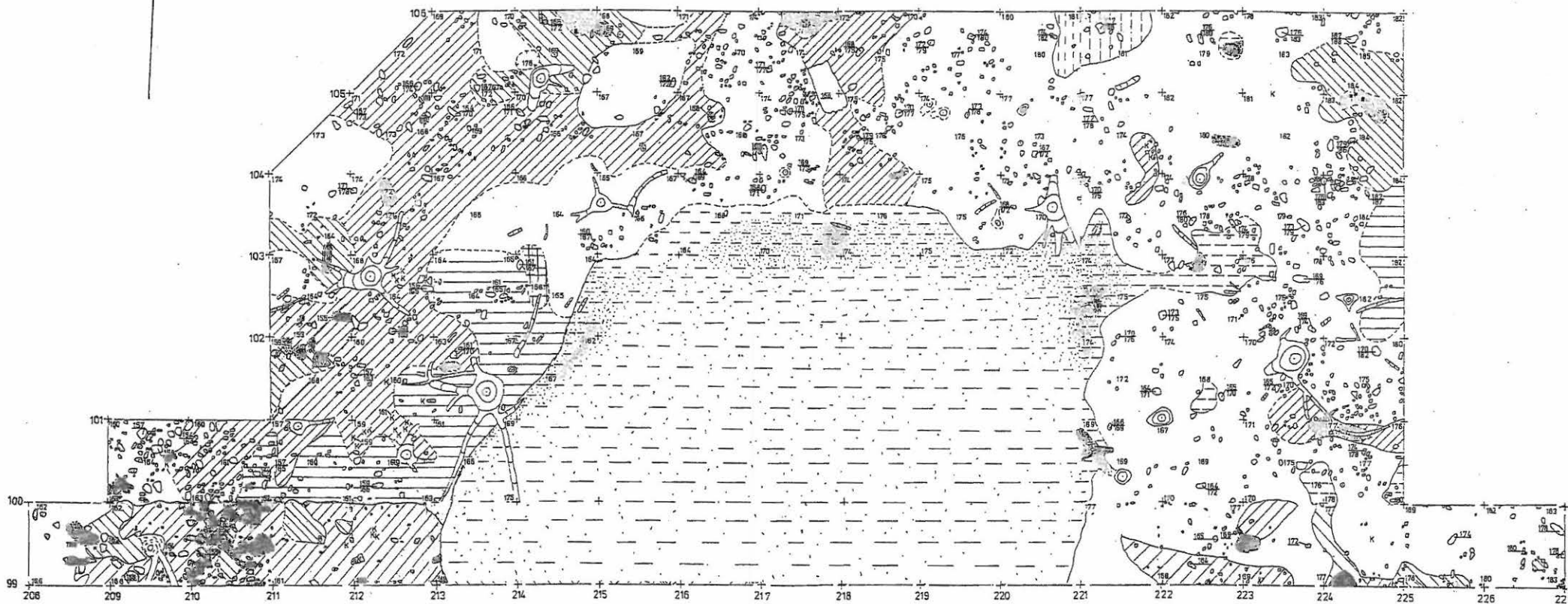
Taso 2

2 m

kp 88,43 m mpy kojelukema 126

Piirt. Petteri Pietiläinen

- |   |                               |   |                   |
|---|-------------------------------|---|-------------------|
|   | likamaa                       |   | keramiikkaa, kivi |
|  | harmaa palanut hiekka         |  | punertava likamaa |
|  | ruskea kulttuurimaa           |   |                   |
|  | harmaa hiekka (huuh toutunut) |   |                   |
|  | täytemaa                      |   |                   |
|  | nokimaa, hiili                |   |                   |
|  | kanto, juuri                  |   |                   |



## RANTASALMI RANTAKARTANO

Päivi Kankkunen 2000

TASOKARTTA

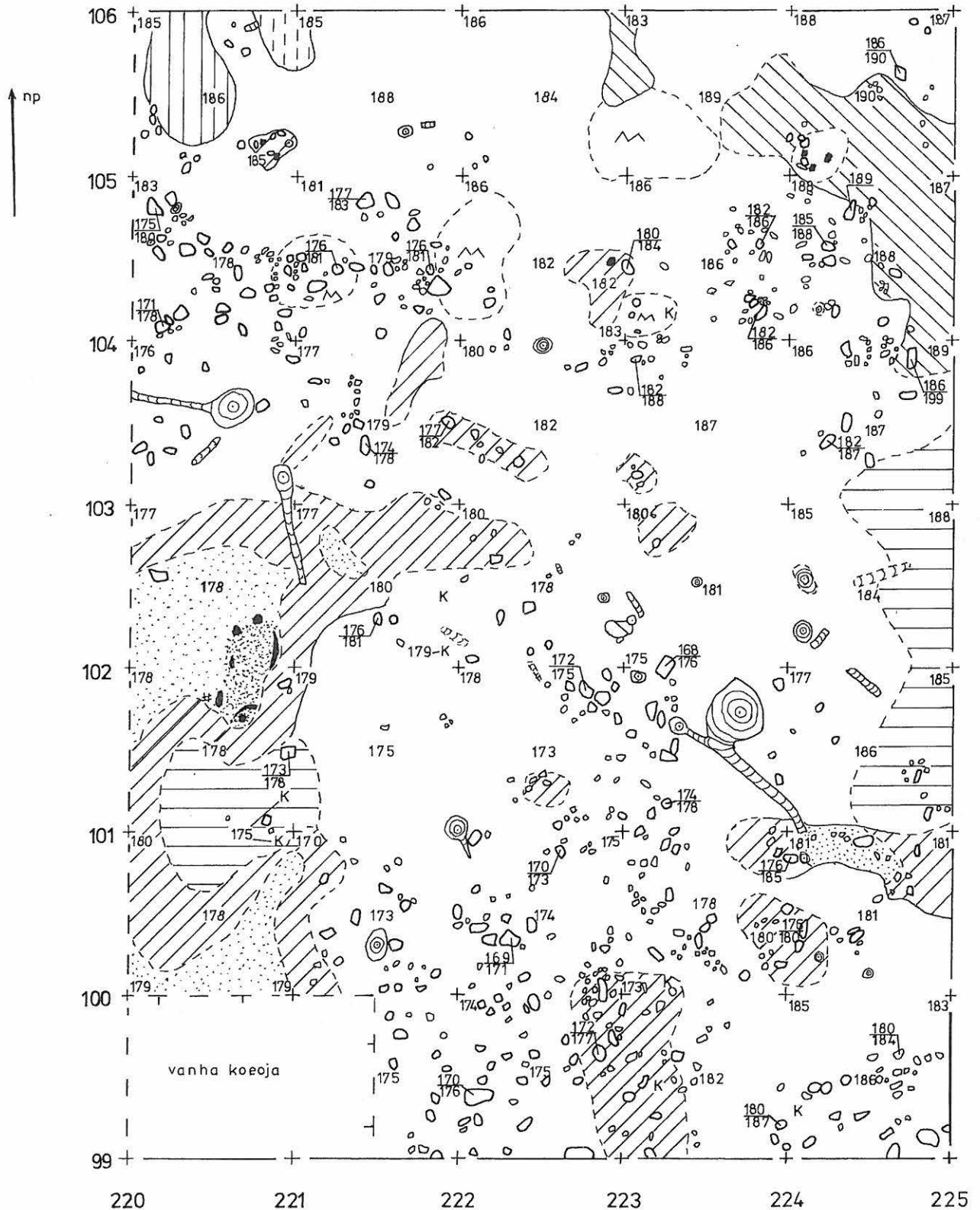
Taso 3 ruudut 99-105/220-224

1m

kp 88,43 m mpy kojelukema 126

Piirt. Petteri Pietiläinen, Hanna Palonen

-  kanto, juuri
-  likamaa
-  ruskea kulttuurimaa
-  harmaa palanut hiekka
-  vaalea irtonainen puhdas hiekka
-  täytemaa
-  nokimaa, hiili
-  ruoste
-  keramiikkaa, kivi



## RANTASALMI RANTAKARTANO

Päivi Kankkunen 2000

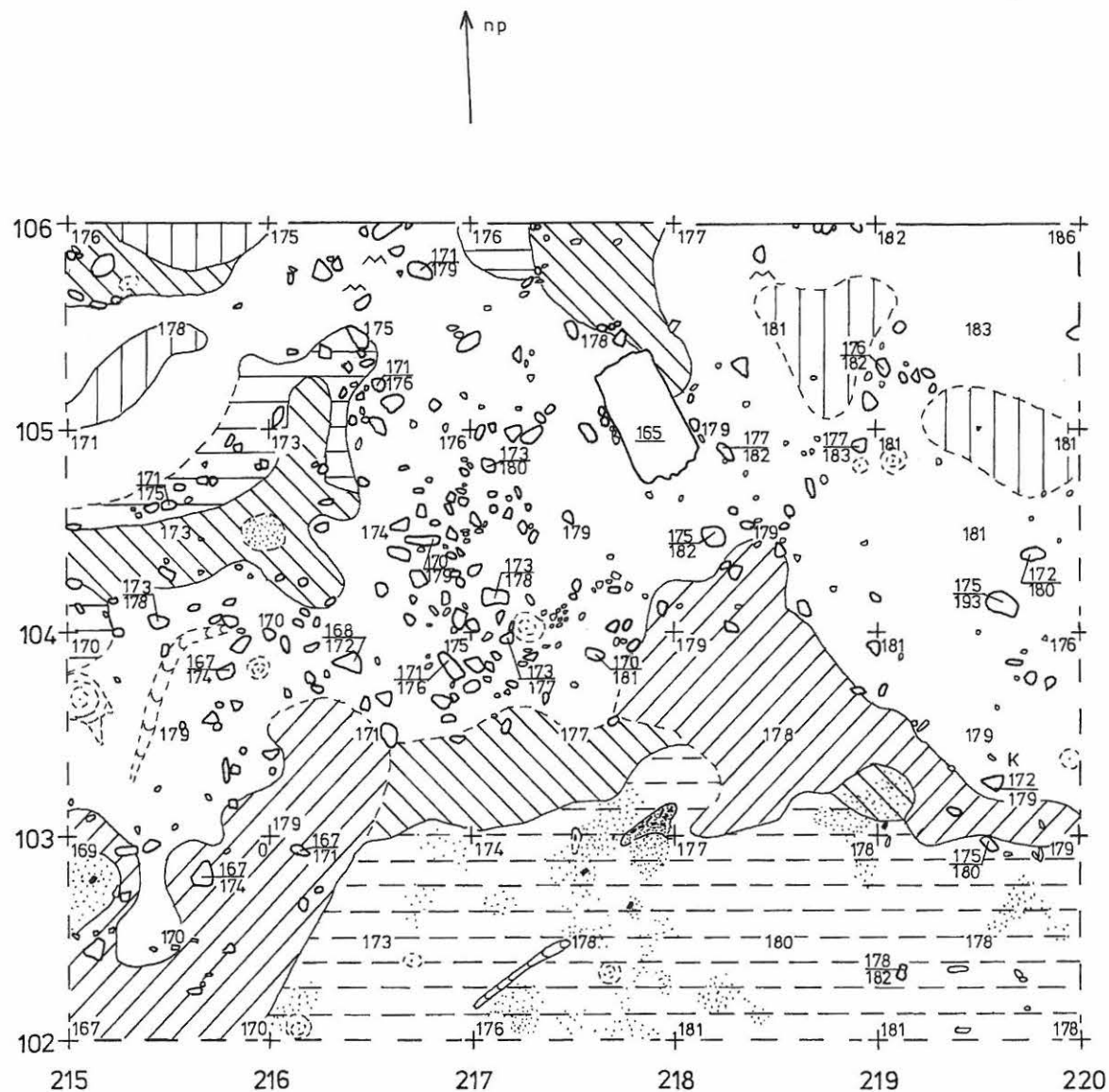
TASOKARTTA

Taso 3 ruudut 102-105/215-219

kp 88,43 m mpy kojelukema 126

Piirt. Hanna Palonen

-  likamaa
-  harmaa palanut hiekka
-  ruskea kulttuurimaa
-  vaalea irtonainen puhdas hiekka
-  harmaa hiilipitoinen hiekka
-  nokimaa, hiili
-  kanto, juuri
-  keramiikkaa, kivi
-  ruoste



# RANTASALMI RANTAKARTANO






Päivi Kankkunen 2000






PROFIILIKARTTA


Itäprofiili X=99-105 Y=225

kp 88,43 m mpy kojelukema 126  
piirt. Wesa Perttola

50cm

 harmaa palanut hiekka  
 nokimaa, hiili  
 turve  
 täytemaa  
 puhdas ruskea hiekka

 juuri, kivi  
 sekoittunut vaalea hiekka  
 vaalea hiekka  
 huuhtoutumiskerros  
 rikastunut hiekka

 pohjamaa

