

Esitutk. tote 187/19.6.1989

M

EURA ISOVAHE RANTAPUISTO

Kalmiston/asuinpaikan
koekaivaus
P.Kankkunen 1988

SISÄLLYSLUETTELO

Johdanto	2
Kaivauspaikan esittely - arkistotietoa	3
Ote peruskartoista 1134 07 Kauttua ja 1134 08 Eura	4
Kaivauspaikan sijainti ja topografia	5
Kaivaustekniikka	5
Maaperä- ja värihavainnot	6
Kiinteät rakenteet	6
Löydöt	8
Yhteenveto	9
Negatiiviluettelo	10
Dialuettelo	13
Kuvataulut	15
Yleiskartta 1:1000, A2	20
Tasokartat 1:50, A3	21

JOHDANTO

Euran Isovaheen Rantapuistossa jouduttiin suorittamaan rakennustöiden johdosta kaivauksia, koska muutaman kymmenen metrin päässä, tien toisella puolella, on Yli-Nuoranteen laaja ruumishautakalmisto, eikä sen ulottuvuutta rakennusalueelle tunnettu. Tutkimukset jouduttiin pääosin keskittämään rakennustöiden jo alettua jäljelle jääneelle osalle rakennuksen ja pienen tilatien välille. Koeojilla tarkistettiin rakennuksen ympäristöä muilta osin. Kenttätyöt tehtiin ajalla 6.-17.6.1988. Euran kunta kustansi neljän kaivausapulaisen työn, piirtäjänä toimi fil.yo Oili Räihälä, ja kaivauksen johti allekirjoittanut.

Helsingissä 21.2.1989

Päivi Kankkunen
Päivi Kankkunen

KAIVAUSPAIKAN ESITTELY - ARKISTOTIETOA

KUNTA: EURA

KYLÄ: ISOVAHE

KOHDE: RANTAPUISTO

TILA: Rno 1:404 RANTAPUISTO, om. Rakennustoimisto Juhani Tikka Ky,
27510 EURA

PERUSKARTTA: 1134 07 KAUTTUA

KOORDINAATIT: x = 6779 96
y = 561 46
z = 37-38 m mpy

LÖYDÖT 1988: KM 24477: 1-59, diar. 7.11.1988

KERTOMUKSEN LIITTEET: - Löydöt KM 24477:1-59
diar. 7.11.1988
- Kartat
- Negatiivit: 74109-74142 ⁴⁵
- Diapositiivit: 16321-16323-

s. 10 negatiiviluettelo

s. 13 diapositiiviluettelo

s. 20 kartat: yleiskartta 1:1000:A2, tasokartat 1-4, 1:50;A3

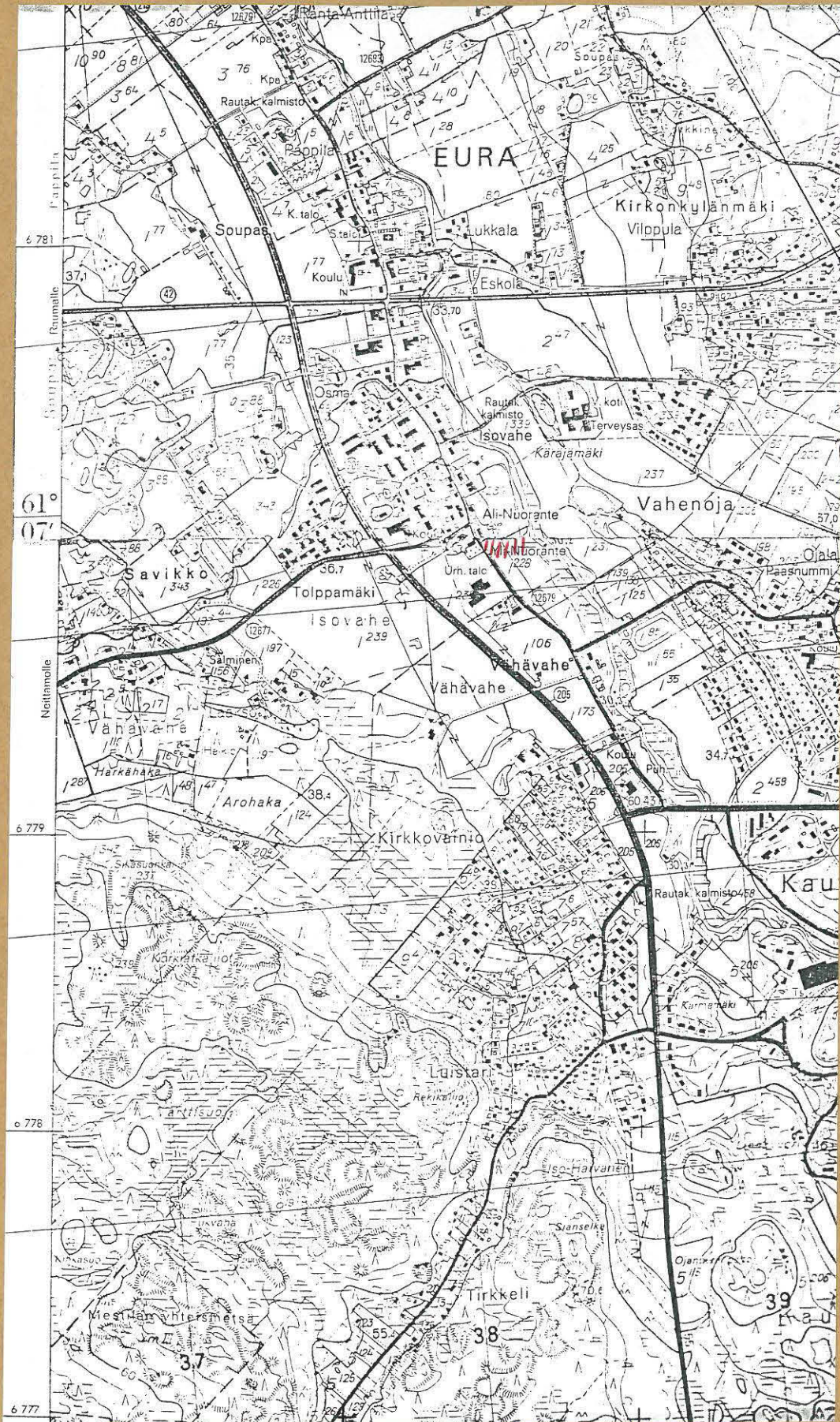
s. 15 kuvataulut

EURA ISOVAHE RANTAPUISTO

P. Kankkunen 1988

X = 6779 97 Y = 561 46 Z = 34-38 m mpy

OTE PERUSKARTASTA 1134 07 KAUTTUA JA 1134 08 EURA



KAIVAUSPAIKAN SIJAINTI JA TOPOGRAFIA

Rantapuiston rakennusalue sijaitsee Euran keskustassa Isovaheen kylässä, noin 1 km Euran kirkosta eteläkaakkoon, Eurajoen länsipuolisilla pelloilla. Rantapuiston aluetta vastapäätä, Eura-Kauttua tien länsipuolella on Yli-Nuoranteen kalmisto, sekä tämän kalmiston eteläpuolella, nykyisen urheilutalon paikalla, on ollut Myllymäen kalmistoalue. Tutkimusalue on pohjoiseen nousevaa rinnettä, idässä maasto laskee Eurajokeen. Etelässä ja kaakossa maasto on alavaa peltoa.

KAIVAUSTEKNIikka

Rakennusalueelle päätettiin tehdä noin kahden metrin levyisiä koeojia uudisrakennuksen ympärille ja sen kaakkoispuoliselle peltoalueelle, joka myös tulee rakennettavaksi, katso yleiskartta s. 20 (dia. 16321, 16323, neg. 74111). Aivan läntisimmän koeojan tien puoleinen pääty sekä sille tehty n. 5 x 8 m:n laajennus päätettiin tutkia tarkemmilla kaivaus-tutkimuksilla (dia 16322, 16324, 16326, neg. 74112, 74110).

Kaivauksin tutkittavalta alueelta poistettiin multakerros ensin koneellisesti, vasta sen jälkeen alueelle luotiin koordinaatisto. Koordinaatistossa x suurenee koilliseen ja y kaakkoon. Koneellisen pintamaanpoiston jälkeen taso puhdistettiin pelkoilla ja piirrettiin (dia 16326, neg. 74109). Tämän jälkeen poistettiin jälleen n. 5 cm:n kerros, jota nimitettiin tasoksi 2, tasossa kolme maata oli kaivettu n. 10 cm hiekanrajasta laskien. Tästä alaspäin kaivamista jatkettiin, kunnes saavutettiin puhdas ja löydötön maa. Alueella olleet läikät kaivettiin erillisinä yksiköinä pohjaan. Löydöistä pyrittiin mittaamaan koordinaatit sekä vaaitsemaan niille absoluuttiset korkeudet; luukeskittymistä otettiin vain ruutukoordinaatit. Koordinaattien mittauskulmana käytettiin ruudun länsikulmaa.

Kiintopisteenä käytettiin kaivausalueen länsikulmassa, aivan tien vieressä olevaa kiveä, jonka korkeus on 39,35 m mpy,

koneen lukema kiintopisteelle on 046. Kiintopisteelle siirrettiin korkeus läheisen urheilutalon seinässä olevasta Eurankunnan mittapisteestä, katso yleiskartta s. 20.

Mainittakoon, että erittäin helteisten päivien aikana valokuvaaminen oli erittäin hankalaa ja sääolosuhteet ovat siten vaikuttaneet osaltaan kuvien laatuun ja informaatiovälitykseen.

MAAPERÄ- JA VÄRIHAVAINNOT

Aluetta peitti kauttaaltaan n. 40-50 cm:n paksuinen multa-kerros. Sen alla kaivausalueen länsikulmassa oli paksu soraa ja suuria kiviä käsittänyt alue, joka rajautui ruutuihin: 88-91/494-499. Samoin näkyi melkoisen selvä raja savimaan ja hienon hiekkamaan välillä: savi rajautuu linjalle $x = 95,70$ ja siitä koilliseen ja toisaalla linjalle $y = 497$ ja siitä kaakkoon. Tämän linjan etelä- ja luonaispuolella maaperä oli mullan alla hieman kellertävää, hienoa hiekkaa, joka varsinkin alueen eteläreunassa muuttui vähitellen karkeammaksi.

KIINTEÄT RAKENTEET

Kaivinkoneen kuorittua pintamullan pois puhdistettiin ensimmäinen taso eli siis hiekkamaan pinta varovasti näkyville. Alueella paljastui kaksi kiveystä, toinen kaakko-luoteisuuntainen, ruudussa 96/494 - toinen pohjois-eteläsuuntainen, ruuduissa 93-95/496-499. Alueella oli myös useita tummia läikkiä, jotka kaivettiin pohjaan; paitsi ruudussa 93/494 olevat kaksi vierekkäistä tummaa läikkää, jotka pilkistivät hieman profiilista, nämä läikät suojattiin muovilla ja peitettiin (dia 16335, neg. 74120).

Kiveys ruudussa 96/494 oli osittain profiilissa. Kivet olivat melko pieniä, suurimmat kaakkoispäässä ja löyhähkösti suhteessa toisiinsa. Kiviä oli yhdessä kerroksessa ja ne olivat savessa. Savi jatkui myös kivien alla. Kiveystä puhdistettaessa tasoon yksi löytyi sen keskeltä kivien välistä

saviastian reunapala. Tämän kiveyksen ulkopuolella, aivan sen kaakkoispäässä oli pyöreä, halkaisijaltaan n. 25 cm, tumman maan läikkä. Maa oli tässä läikässä hyvin pehmeää ja upottavaa. Läikkä oli n. cm syvä (kartta s. 21, dia 16332-334, neg. 74116, 74123).

Ruuduissa 93-95/496-499 kiveys oli pohjois-etelä -suuntainen, noin 3,5 x 1,5 m:n laajuinen (dia 16327-330, 16344, neg. 74116, 74124, 74129, 74138). Siinä oli kiviä melko harvassa ja ne olivat erisuuruisia. Kivikko oli laajimmillaan n. 15 cm:n syvyydessä, jolloin siinä oli myös runsaasti pieniä kiviä (kartta s. 23, dia 16344, neg. 74129, 74130). Toisessa eli alimmaisessa kivikerroksessa kivet olivat suurempia ja tiiviimmin. Kivien välissä oli kuitenkin tavallista ruskeaa hiekkaa. Tason 4 jälkeen kiviä ei enää ollut, ja maa muuttui saven sekaiseksi hiekaksi.

Tumman maan läikkiä selkiytyi ensimmäisen tason jälkeen 8, joista ruudussa 93/494 kaksi vierekkäistä, suurimmaksi osaksi profiiliin jäävään läikkää, suojattiin muovilla ja peitettiin (dia 16335, neg. 74120). Ruudussa 94/495-496 pieni, kiviin liittyvä läikkä oli vain muutaman senttimetrin paksuinen (dia 16328, neg. 74124).

Ruudussa 94/499-500 oli jo puhdistetussa tasossa pyöreähkö, alunperin läpimitaltaan n. 75 cm, tumman maan läikkä, joka pienentyi sitä alaspäin kaivettaessa ollen kuitenkin melko tumma väriltään, neljättä tasoa kaivettaessa läikkä hävisi (dia 16343-16344, neg. 74116, 74129).

Ruuduissa 90-91/499-500 oli suuri kivilaaka vinottain maassa ja samoilla kohdilla oli ollut myös toinen, mahdollisesti samaa kiveä, jonka kaivinkone kuitenkin ehti kauhaista pois. Kivilaa'an eteläpuolella oli soikea tumman maan alue. Se ulottui soikeana, 1,75 m pituisena ja 1 m:n levyisenä kivilaa'asta pohjois-eteläsuuntaisesti. Läikän eteläpäässä oli kolme pienehköä kiveä. N. 15 cm mineraalimaan pinnasta läikkä oli kooltaan 75 x 50 cm. Läikästä löytyi pieniä resentejä lasin ja muovin kappaleita. Noin 25 cm mineraalimaan pinnasta läikkä kivilaa'an vieressä oli pyöreähkö ja n. 40 cm:n

läpimittainen. Kivi poistettiin viidennettä tasoa kaivettaessa ja läikkä hävisi kuudetta tasoa kaivettaessa; se oli n. 45 cm syvä ja asteittain syvemmälle pienenevä.

Ruuduista 91-94/501-502 (pohjoinen) ja 99-91/503-504 (eteläinen) tulivat esille kapeat ja pitkät, lähinnä itä-länsisuuntaiset tummat kuviot, joiden itäinen pääty oli profiilissa (dia 16342, 16344, neg. 74137). Kuvioista eteläisin oli aivan kaivausalueen äärimmäisessä laidassa. Ne olivat kumpikin n. 50 cm leveitä ja länsipäästään nelikulmaisia. Pohjoisin oli profiiliin asti mitattuna 4,5 m ja itäinen 3,5 m pitkä. Kuviot säilyivät kaivettaessa tasaleveinä, pohjatasossa ne hieman kaventuivat. Pohjoisimman länsipääty ulottui lähelle laakakiviläikkää (dia 16345, neg. 74125, 74137).

Pohjoisimman kuvion länsipää, noin 1 m:n matkalla muuttui n. 15 cm:n syvyydessä kuvion muuta pinta-alaa tummemmaksi. Kuvio hävisi n. 50 cm:n syvyydessä mineraalimaan pinnasta luukien.

Eteläisin kuvio oli yhtä leveä, n. 50 cm, ja se ulottui noin 35 cm:n syvyyteen mineraalimaan pinnasta luettuna. Kuvio alkoi muotoutua kahdeksi erilliseksi tummaksi kuvioiksi n. 15 cm:n syvyydellä mineraalimaan pinnasta. Kuvion länsipäähän hahmottui n. 2 x 0,5 m:n laajuinen ala, jonka erotti samankaltaisesta tummentumasta kapea vaaleampi ala.

Ruudussa 94/497 tuli heti ensimmäistä tasoa puhdistettaessa esille eläimen luita. Luut olivat pienessä tumman maan läikässä (30 x 75 cm), läikän länsireunalla oli kivi (dia 16336, neg. 74127). Luita kerättiin talteen, mutta ne todettiin resenteiksi. Luut olivat kaikki yhdessä kasassa pienellä alueella ja kun kivi poistettiin niitä löytyi kasa myös kiven alta (dia 16337, 16338). Kyseessä on ollut jokin pieni eläin, mahdollisesti koira.

LÖYDÖT

saviastian reunapala kpl/g
1/6

saviastian pala	3/6
kivilajiesineen kappale	1/61
kivilaji-iskos	11/147,5
kvartsi-iskos	30/132,5
kvartsikaavin	1/7
kvartsiitti-iskos	1/7,5
kuonan kappale	1/14
palanutta luuta	100/2,25
palanutta savea	2/7,5
rautainen tanko	1/2,5
rautainen sirppi	1/
rautainen veitsi	1/

Suurimpana löytöryhmänä olivat kvartsi-iskokset, jotka tulivat lähes kaikki linjalta $y = 499$ etelään olevalta alueelta. Palaneen luun siruja tuli etenkin ruutujen 89-92/502-503 alalta, selvä keskittymä on merkitty kartalle s. 21. Kivilajiesineen kantakappale löytyi ruudusta 88/502, syvyydeltä 38,11 m mpy. Kivilaji-iskoksia löytyi kaivausalueelta 11 kpl. Muina esinelöytöinä tavattiin kvartsikaavin, rautaisen tangon kappale, sirpin ja veitsen kappaleet. Sirppi ja veitsi tulivat kaivausalueen koillisosasta, ruutujen 499-500/93-94 alueelta, irrallisina, ilmeisesti kaivurin mullassa liikuttelemina.

Saviastian reunapala, joka tuli pienemmän kivikon keskellä lienee sijoitettavissa kivikauden lopulle. Muut saviastianpalaset lienevät rautakautisia.

YHTEENVETO

Euran Isovaheen Rantapuiston kaivausalueella tutkittiin koeojin n. 793 m², josta määrästä 59 m² tarkemmilla kaivaus-tutkimuksilla.

Kaivausalueella olleista 8:sta tumman maan läikästä kaksi suurimmaksi osaksi profiiliin jäänyttä peitettiin, muut saatiin tutkittua. Läikistä vain pitkät, suhteellisen tasaleveät, olisivat voineet olla tulkittavissa hautakuvioiksi,

mutta myös näiden osalta päädyttiin kuitenkin tulkitsemaan ne vanhoiksi ojan pohjiksi; toinen kuvioista oli n. 50 cm syvä ja toinen n. 35 cm syvä. Haudat Yli-Nuoranteen kalmistossa tien toisella puolella olivat pääosin huomattavasti syvemmällä (katso Lehtosalon 1965 top.ark.).

Myös suuren kivilaa'an vieressä ollutta läikkää tutkittiin varoen ja huolellisesti, mutta sekin tulkittiin resentiksi sen muodon ja siitä löytyneitten muovinpalasten ja lasinkappaleiden vuoksi.

Yllättävän löytöryhmän muodostivat kivilaji-, kvartsi- ja palanut luumateriaali. Löydöt viittaavatkin lähinnä kivikauden loppupuolen asuinpaikkatoimintaan. Asuinpaikka-alue on todennäköisesti ulottunut jonkin matkaa, n. 10-15 m kaakkoon ja itään. Po. aikakauteen sijoittunee pohjoisimmasta kivistä löytynyt saviastian reunapala, KM 24477:3.

Yli-Nuoranteen kalmistoalue ei näin ollen ulottunut kaivausalueelle, lukuunottamatta kahta tutkimatonta läikkää, jotka peitettiin kaivausalueen luoteisprofiiliin. Mahdollista siis on, että kalmisto jatkuu kaivausalueesta pohjoisluoteeseen, Ali-Nuoranteen suuntaan; asuinpaikka-alue ei jatku tähän suuntaan. Sekä asuinpaikka-alueen että mahdollisen hautausalueen voi olettaa rajoittuvan lähinnä hiekkamaa-alueelle eikä enää jatkuvan alemmas Eurajokeen viettävää rinnettä, jossa hiekka kaivausalueen kohdalla muuttuu saveksi n. linjalla $x = 96$, eli n. 38 m korkeudella mpy.

NEGATIIVILUETTELO

- 74109 Työkuva. Puhdistusta kaivurin jäljiltä. Kuvattu lounaasta.
- 74110 Tutkimusalueen kaivettavan alueen koilliskulmaa. Kuvassa rivitalon tien puoleinen pääty ja siihen kaivettu kaukolämpölinja. Kuvattu lännestä.
- 74111 Tutkimusalueen eteläkaakkoisosaa, taustalla Eurajoki. Kuvattu Yli-Nuoranteen puistonkulmasta, lännestä.
- 74112 Yleiskuva tutkimusalueelle, pohjoiskoillisosaan.

- Kuvattu Yli-Nuoranteen puutarhan kulmalta, etelästä.
- 74113 Kaivausaluetta, ruudut 90-91/499-500, taso 1. Kuvattu lännestä.
- 74114 Kaivausaluetta, ruudut 90-94/499-502, taso 1. Kuvattu idästä.
- 74115 Kaivausaluetta, ruudut 90-94/499-502, taso 1. Kuvattu idästä.
- 74116 Kaivausaluetta, ruudut 92-97/494-502, taso 1. Kuvattau kaakosta.
- 74117 Kaivausaluetta, ruudut 90-94/499-502, taso 1. Kuvattu koillisesta.
- 74118 Kaivausaluetta, ruudut 90-91/499-501, taso 1. Kuvattu idästä.
- 74119 Ruudut 90-91/499, taso 1, mahd. hautakuvio. Kuvattu kaakosta.
- 74120 Ruudut 92-94/494-497, taso 1, profiilin vieressä ja osin sisässä 2 mahd. hautakuviota. Kuvattu etelästä.
- 74121 Kaivausaluetta, ruudut 94-95/494-498, taso 1. Kuvattu luoteesta.
- 74122 Kaivausaluetta, ruudut 94-95/494-498, taso 1. Kuvattu luoteesta.
- 74123 Ruudut 96/494, taso 1, kivikkoa. Kuvattu kaakosta.
- 74124 Kaivausaluetta, ruudut 95-94/494-498, taso 2. Kuvattu luoteesta.
- 74125 Kaivausaluetta, ruudut 89-95/499-502, taso 1,5. Kuvattu koillisesta.
- 74126 Kaivausaluetta, ruudut 92-95/494-501, taso 1,5. Kuvattu idästä.
- 74127 Resentit koiranluut, ruutu 94/497, taso 2. Kuvattu lounaasta.
- 74128 Resentit koiranluut, ruudut 93-94/494-497, taso 2. Kuvattu idästä.
- 74129 Kaivausaluetta, ruudut 91-95/494-502, taso 3. Kuvattu idästä.
- 74130 Kaivausaluetta, ruudut 90-95/497-502, taso 3. Kuvattu koillisesta.

- 74131 Kaivausaluetta, ruudut 91-95/494-502, taso 3. Kuvattu idästä.
- 74132 Kaivausaluetta, ruudut 91-93/499-502, taso 3. Kuvattu idästä.
- 74133 Kaivausaluetta, ruudut 89-98/496-502, taso 3. Kuvattu etelästä.
- 74134 Kaivausaluetta, ruudut 93-95/494-502, taso 3. Kuvattu luoteesta.
- 74135 Ruutu 91/499-500, taso 3 $\frac{1}{2}$ mahd. hauta. Kuvattu luoteesta.
- 74136 Ruutu 91/499-500, taso 3 $\frac{1}{2}$ mahd. hauta. Kuvattu lounaasta.
- 74137 Kaivausaluetta, ruudut 89-95/499-502, taso 4. Kuvattu lännestä.
- 74138A Kaivausaluetta, ruudut 93-94/494-502, taso 4. Kuvattu luoteesta.
- 74138 Kaivausaluetta, ruudut 93-95/494-500, taso 4. Kuvattu idästä.
- 74139 Kaivausaluetta, ruudut 89-91/500-502, tasot 3 ja 5. Kuvattu koillisesta.
- 74140 Ruudut 91/499-500, taso 4, mahd. hauta. Kuvattu lounaasta.
- 74141 Kaivausaluetta, ruudut 91-95/499-502, tasot 4 ja 5. Kuvattu koillisesta.
- 74142 Kaivaustyöryhmä, oik. piirtäjä Oili Räihälä, Mikko Helminen, Leena Teperi, Raimo Keskimäki ja Janne Salminen.

DIALUETTELO

- 16321 Yleiskuva Rantapuiston rakennustyömaalle, kuvattu läheisen huoltoaseman tienhaarasta, eteläkaakosta.
- 16322 Yleiskuva Rantapuiston rakennustyömaalle, kuvattu Yli-Nuoranteen puutarhan vierestä, lounaasta.
- 16323 Yleiskuva Rantapuiston rakennustyömaalle, alueen eteläosaa, kuvattu Yli-Nuoranteen puutarhan vierestä, lännestä.
- 16324 Yleiskuva rakennustyömaalle. Kaukolämpöjohto kaivettuna rivitalon länsipäätyyn, kuvattu tieltä luoteesta.
- 16325 Kaivausaluetta rivitalon pohjoispuolella, kaivurin jälkiä siistitään. Kuvattu lounaasta.
- 16326 Rivitalon pohjoispuolista kaivausaluetta siistitään, kuvattu lounaasta.
- 16327 Kaivausaluetta tasossa 1. Ruudut 95-94/494-498. Kuvattu luoteesta.
- 16328 Ruudut 95-94/496-498. Taso 2. Kuvattu luoteesta.
- 16329 Ruudut 93-95/496-502. Taso 3. Kuvattu luoteesta.
- 16330 Ruudut 93-94/494-499, taso 4. Kuvattu luoteesta.
- 16331 Ruudut 92-95/494-500. Taso 4. Kuvattu kaakosta.
- 16332 Ruudut 92-97/494-500. Taso 1. Kuvattu kaakosta.
- 16333 Kivikko ruudussa 96/494 tasossa 1. Kuvattu kaakosta.
- 16334 Kivikko ruudussa 96/494 tasossa 1. Kuvattu kaakosta.
- 16335 Mahdolliset hautakuviot ruudussa 93/494, taso 1. Kuvattu etelästä.
- 16336 Ruutu 94/497, taso 2. Kuvattu lounaasta.
- 16337 Ruutu 94/497, taso 3. Resentit koiran jäänteet. Kuvattu lounaasta.
- 16338 Ruutu 94/497, taso 4. Resentit koiran jäännökset. Kuvattu koillisesta.
- 16339 Ruudut 90-91/499-500, taso 1 $\frac{1}{2}$ kuvattu lännestä.
- 16340 Ruutu 91/499-500, taso 3. Kuvattu lounaasta.
- 16341 Ruutu 91/499, taso 4. Kuvattu kaakosta.
- 16342 Ruudut 90-94/499-502, taso 1. Kuvattu idästä.
- 16343 Ruudut 90-94/494-502, taso 1 $\frac{1}{2}$. Kuvattu idästä.
- 16344 Ruudut 90-94/494-502, taso 4. Kuvattu koillisesta.

- 16345 Ruudut 90-94/499-502, taso 5. Kuvattu idästä.
- 16321 Yleiskuva Rantapuiston rakennustyömaalle, kuvattu läheisen huoltoaseman tienhaarasta, eteläkaakosta.
- 16322 Yleiskuva Rantapuiston rakennustyömaalle, kuvattu Ylinuoranteen puutarhan vierestä, lounaasta.
- 16323 Yleiskuva Rantapuiston rakennustyömaalle, alueen eteläosaa, kuvattu Yli-Nuoranteen puutarhan vierestä, lännestä.



F. 74112 Yleiskuva tutkimusalueelle, sen pohjois-koillisosaan, kuvattu Yli-Nuoranteen puutarhan kulmalta, etelästä



F. 74110 Tutkimusalueella olevan kaivausalueen koillisosaa, kuvassa rivitalon tien pooleinen pääty ja siihen kaivettu kaulotankvölinja kuvattu lännestä.



F. 74111 Tutkimusalueen eteläkaakko-osaa taustalla Eurajoki kuvattu Yli-Nuoranteen puutarhan kulmasta, lännestä



F. 74109 Työkävyä. Puhdistusta kaivonin jäljiltä kuvattu lounaasta.



F. 74118 Ruudot 90-91/499-501
taso 1
kuvattu idästä



F. 74135 Ruudot 91/499-500
taso 3 1/2
mahd. hauta
kuvattu löttestä



F. 74140 Ruudot
91/499-500
taso 4
mahd. hauta
kuvattu lounaasta



F. 74120 Ruudot 92-94/494-497
taso 1
Profiilin vieressä ja osittain sisällä
2 mahd. haatakiviä
kuvattu etelästä



F. 74115 Rwdot 90-94/499-502
taso 1
kuvattu idästä



F. 74125 Rwdot 89-95/499-502
taso 1 1/2
kuvattu koillisesta



F. 74130 Rwdot: 90-95/497-502
taso 3
kuvattu koillisesta



F. 74137 Rwdot 89-95/499-502
taso 4
kuvattu idästä



F. 74123 Roudut: 96 / ~~1996~~ 494
kivikkoa
taso 1
kuvattu kaakosta



F. 74127 Resentit koivanlutt
ruutu 94 / 497
taso 2
kuvattu lounaasta



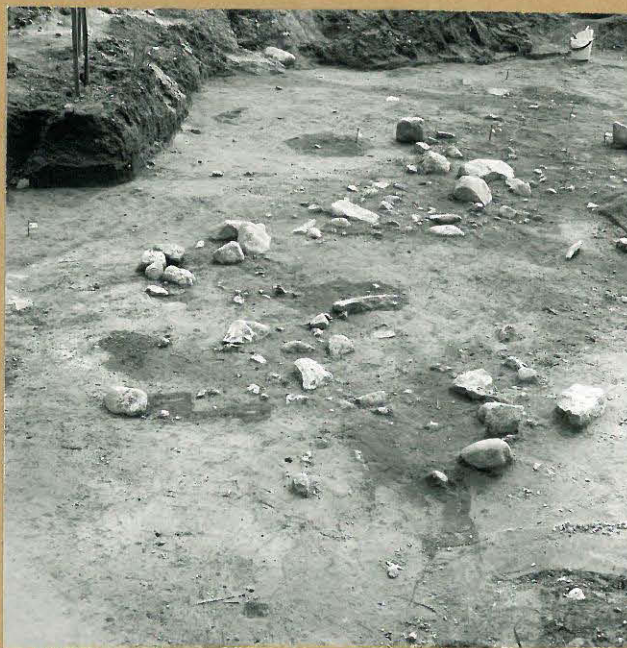
F. 74142 Kävästyryöryhmä
oik. piirtäjä Oili Räihälä, Mikko Helminen,
Leena Tepén, Raimo Keskitalo, Janne Salminen

EURA ISOVAHE RANTAPUISTO

P. KANKKUNEN 1988



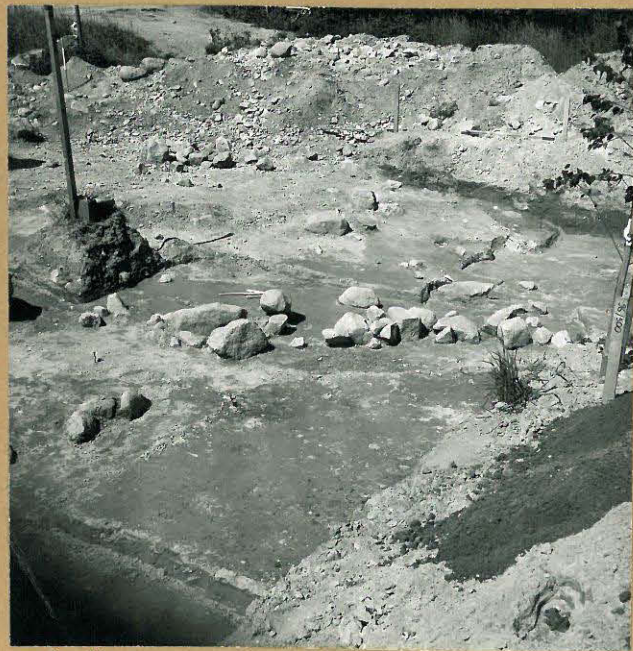
F. 74116 Ruudut 92-97/~~496~~⁴⁹⁴-502, taso 7, kuvattu kaakosta
494-502



F. 74124 Ruudut 95-99/~~498~~⁴⁹⁸-498, taso 8, kuvattu luoteesta



F. 74129 Ruudut 91-95/~~496~~⁴⁹⁴-502, taso 3, kuvattu idästä



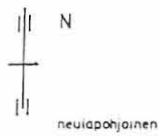
F. 74138



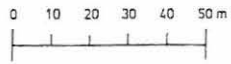
F. 74138 A

F. 74138 A: Ruudut 93-94/~~496~~⁴⁹⁴-502
taso 4
kuvattu lounaesta

F. 74138: Ruudut: 93-95/~~496~~⁴⁹⁴-500
taso 4
kuvattu idästä




Yleiskartta

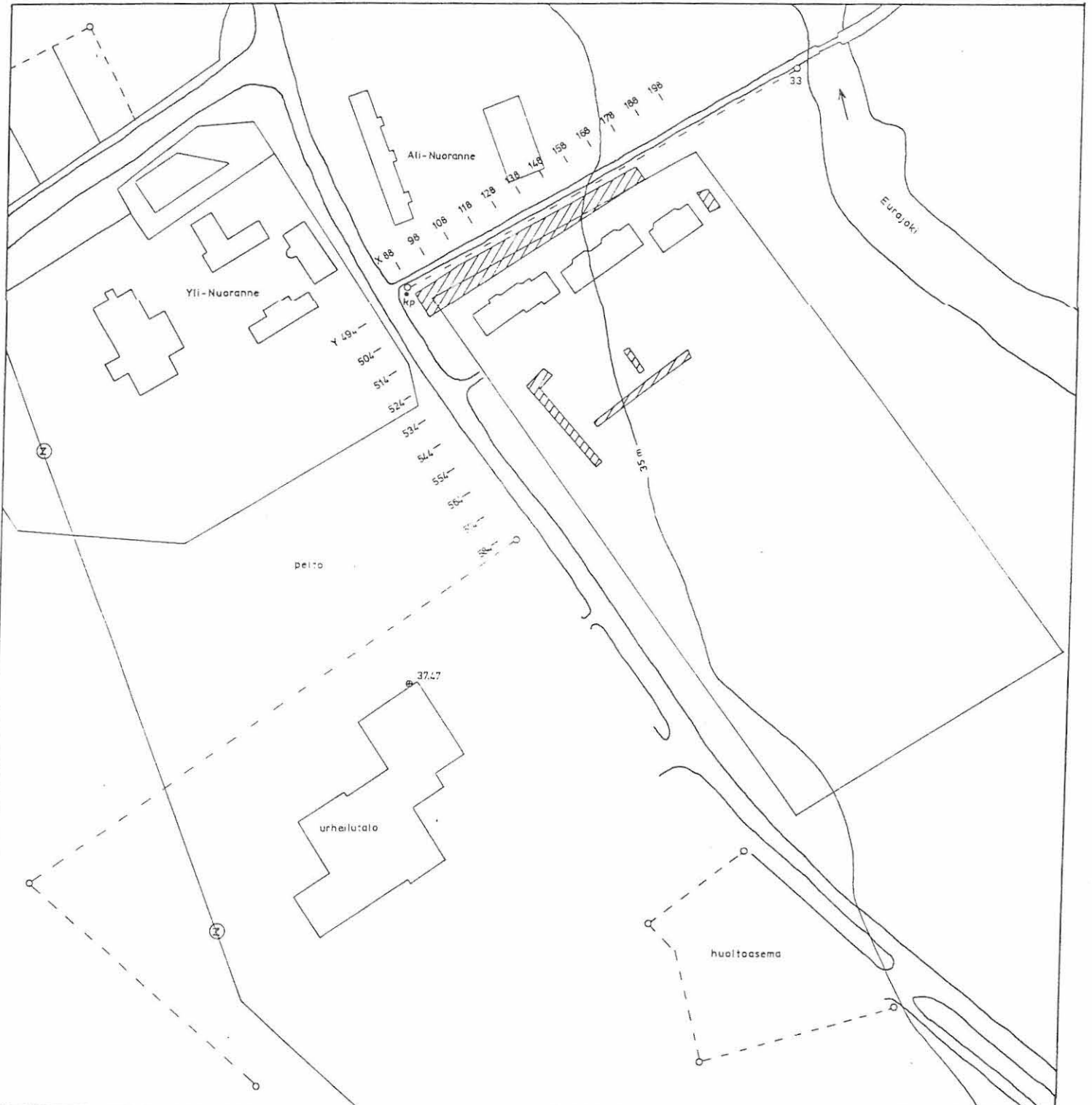


Kp 39.35 m mpy

Piirt. Olli Rähälä

-  kaivausalue
-  kaivausalueen kiintopiste
-  tilanraja
-  voimalinja

Karttapohjana käytetty otetta Euran kirkonseudun keskustan rakennuskaavamuutos- ja laajennusehdotuksesta sekä Pirkko-Liisa Lehtosalon yleiskarttaa Euran Isovaheesta (1965).



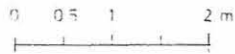
EURA ISOVAHE RANTAPUISTO PÄIVI KANKKUNEN 1988

Tasokartta

Taso 1

Ruudut 88 - 99/494 - 504

Kp 39.35 m mpy, koneen lukema 046.



Piirt. Olli Raihälä



-  hiekka
-  tumma maa
-  savi
-  k saviastian pala
-  kivi
-  luukeskittymä
-  ruoste
-  sora



EURA ISOVAHE RANTAPUISTO PÄIVI KANKKUNEN 1988








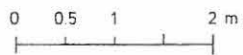
Tasokartta

Taso 2

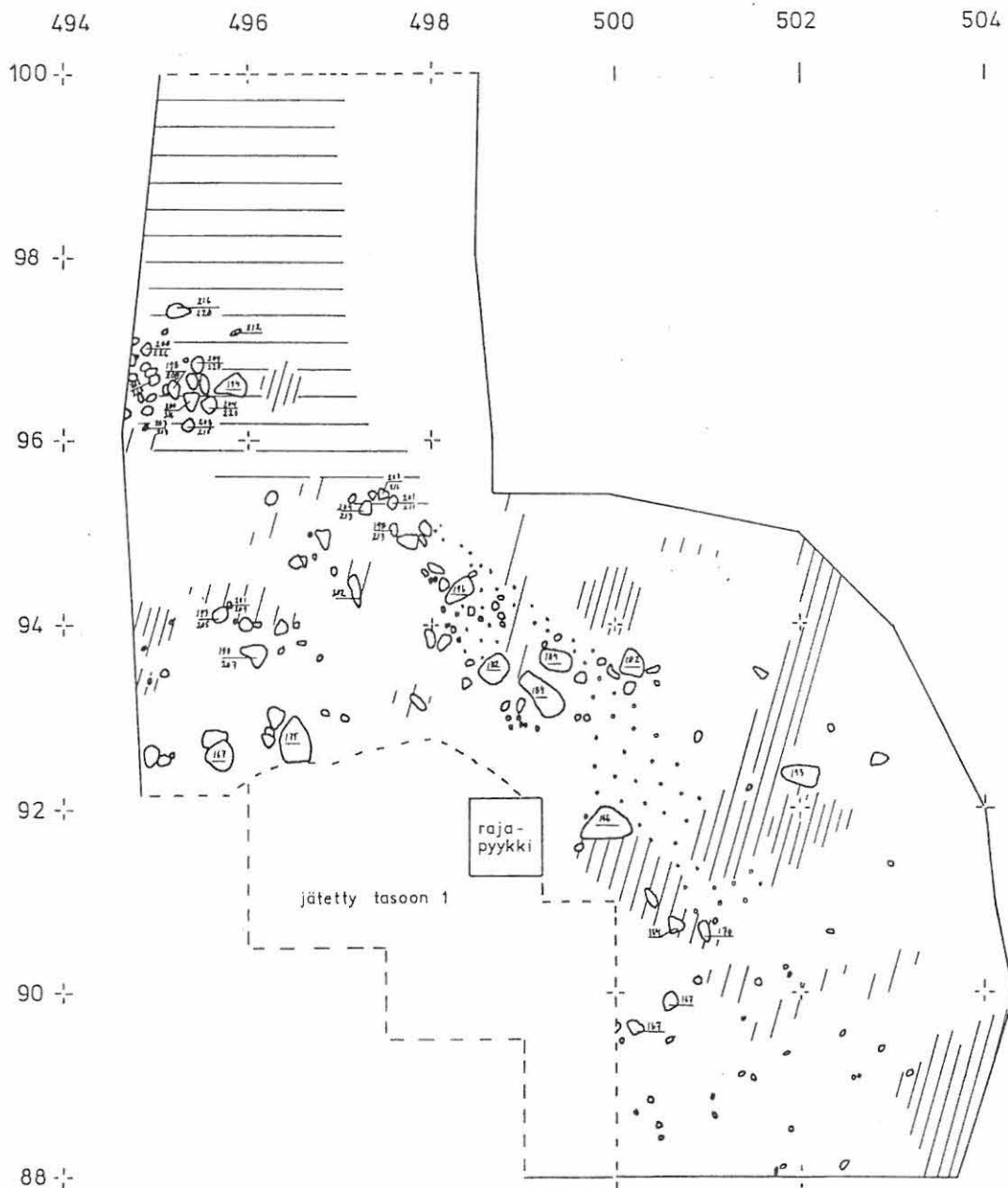
Ruudut 88 - 99/494 - 504

Kp 39.35 m mpy, koneen lukema 046.

-  hiekka
-  tumma maa
-  savi
-  kivi
-  sora



Piirt. Olli Rähälä



EURA ISOVAHE RANTAPIUISTO

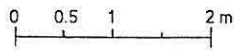
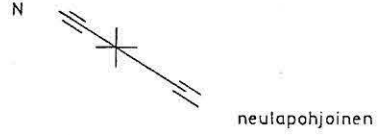
PÄIVI KANKKUNEN 1988

Tasokartta



Taso 3

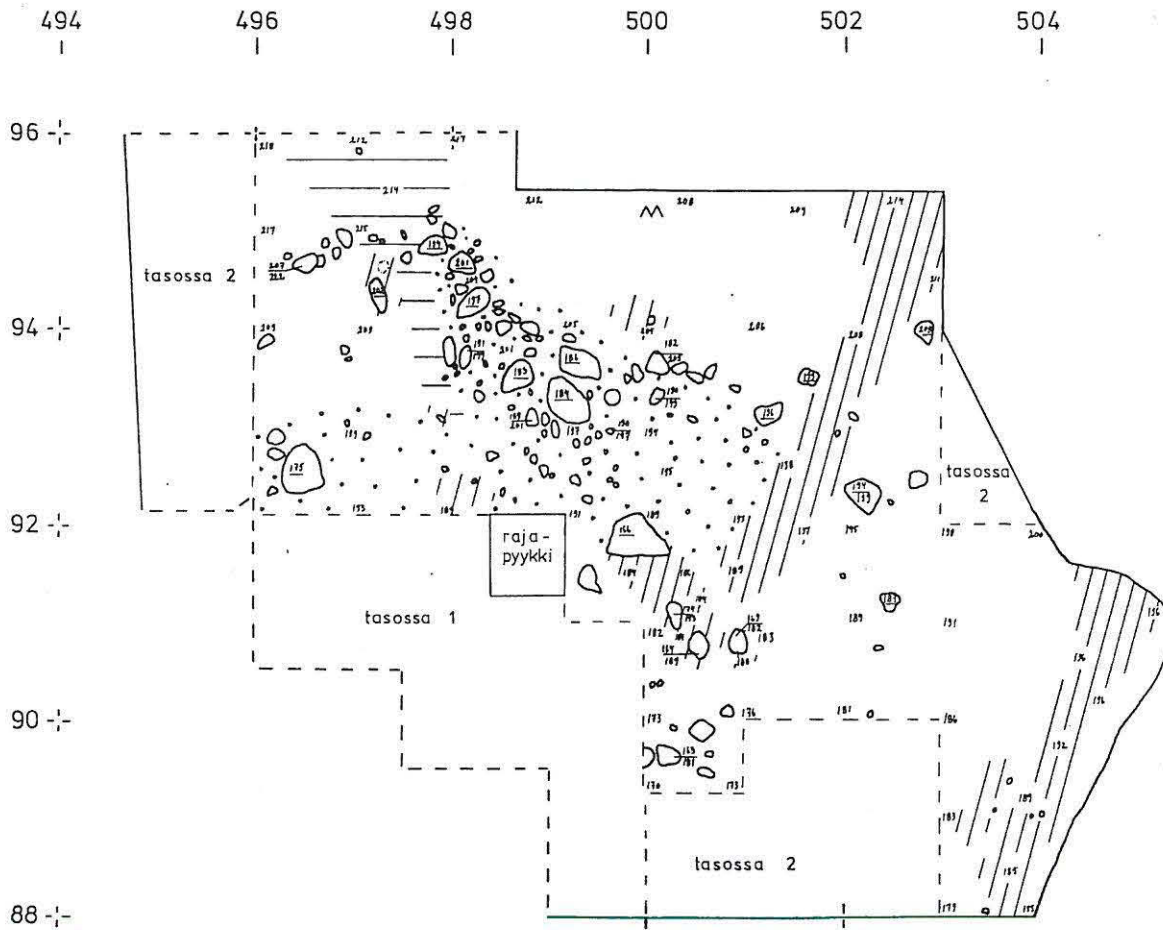
Ruudut 88 - 95/496 - 505

Kp 39.35 m mpy, koneen lukema 046.



Piirt. Oili Rähälä

-  hiekka
-  tumma maq
-  savi
-  kivi
-  ruoste
-  luukeskittymä
-  sora



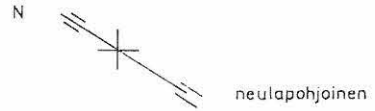
EURA ISOVAHE RANTAPUISTO PÄIVI KANKKUNEN 1988







Tasokartta

Tasot 4 ja pohjavaaitustaso

Ruudut 88 - 95 / 496 - 505

Kp 39.35 m mpy, koneen lukema 046.



-  hiekka
-  tumma maa
-  savi
-  kivi
-  4. tason vaaitysluku
-  pohjavaaitusluku

Piirt. Oili Rähälä

