

KULLAA LEVANPELTO RAUHALA

**Kivikautisen asuinpaikan
ja metallikautisen löytö-
paikan koekaivaus
Taisto Karjalainen 1989**

KULLAA LEVANPELTO RAUHALA

Kivikautisen asuinpaikan ja metallikautisen löytöpaikan koe-
kaivaus.

Taisto Karjalainen 1989

Sisällys	1
Arkistotietoja	2
1. JOHDANTO	3
2. ASUINPAIKAN SIJAINTI JA TOPOGRAFIA	4
3. KAIVAUSTEKNIikka	4-5
4. KAIVAUSALUEIDEN KUVAUS: MAALAJIT JA LÖYDÖT	6-17
6. YHTEENVETO	18-19
LUETTELOT KERTOMUKSEEN LIITTYVISTÄ KARTOISTA, NEGATIIVEISTA JA KUVISTA SEKÄ DIAPOSITIIVEISTA	20-28
PERUSKARTTAOTE 1:20 000, Pk 114309 TUURUJÄRVI	28
YLEISKARTTA	29
PINTA- JA POHJAVAAITUSKARTTA	30
TASOKARTAT	31-57
KUVATAULUT	58-63

KULLAA LEVANPELTO RAUHALA
Arkistotietoja

Kunta: Kullaa

Kylä: Levanpelto

Tilat: 1. Rauhala Rnro 6:1, om. Ammattikasvatushallitus
metsätilatoimisto
Hakaniemenk. 2
00530 Helsinki

Käyttö ja hoito: Kullaan metsä- ja puutalousoppilaitos
29340 Kullaa

2. Sippola Rnro 3:81 om Ammattikasvatushallitus
metsätilatoimisto
Hakaniemenk. 2
00530 Helsinki

Käyttö ja hoito: Kullaan metsä- ja puutalousoppilaitos
29340 Kullaa

3. Levanpellon kylässä Yhteisomistus 1 (jakamaton)
Satakunnan metsälautakunta Itsenäisyydenk. 35 A
28130 Pori 13

Peruskartta: 1143 09 TUU-
RUJÄRVI

Koordinaatit:

x = 6820 10 - 6820 20

y = 563 86 - 563 92

z = 45,85

Aikaisemmat tutkimukset:

Kerttu Itkonen 1967, inventointi, Kullaa, kohde Joutsijärvi 4
Rauhala

Markku Torvinen 1979, inventointi, Kullaa - Ulvila, kohde
Kullaa 19 Rauhala

Markku Torvinen 1984, tarkastus

Anne Vikkula 1981, kaivaus

Aikaisemmat löydöt:

Rauhala: KM 2353, 12906:1-6, 17355:1-6, 21223:1-36, Satakun-
nan museo 291-292, 294, 1139, 9687-9692, 10079-10082

Kertomukseen liittyvät löydöt: KM 24993:1-740

1. JOHDANTO

Ensimmäiset löydöt Kullaan Rauhalan tilan tienoilta on saatu Satakunnan museon kokoelmiin 1890-luvulla. Rauhalan tilalta on myöhemminkin löydetty muinaisesineitä, ja vuonna 1967 Kerttu Itkonen inventoidessaan aluetta löysi Niemen ja Rauhalan kivikautiset asuinpaikat Sahalahdesta laskevan joen molemmilta puolilta. Kullaanjoen vesistöjärjestelyjen yhteydessä Markku Torvinen on inventoinut Rauhalan asuinpaikan 1979. Sahalahden aliseen kosken padon korottamisen vuoksi suoritti Anne Vikkula kaivaukset Niemen ja Rauhalan asuinpaikoilla vuonna 1981. Rauhalan päärakennuksen korjaustöiden yhteydessä on tilan pihamaata tasoitettu vuonna 1984. Samaisena vuonna Markku Torvinen kävi tarkastamassa tasoituksesta aiheutuneita tuhoja. Tarkastuksessa todettiin, että Rauhalan asuinrakennuksen lounais- ja eteläpuoliselta alueelta on poistettu ruokamulta ja muu pintamaa koneellisesti. Poistetut maat oli katsuttu lähemmäs asuinrakennusta.

Kesällä 1989 sain museoviraston esihistorian toimistosta määräyksen suorittaa alueella kaivauksia ja seuloa muinaisesineitä sisältävät multakasat. Kenttätyöt suoritettiin alueella 1.8.-28.9. ja kustannukset jälkitöineen 150 617,00 mk, maksettiin museovirastolle myönnetystä syksyn 1989 lisätyöohjelman työllisyysmäärärahoista. Kenttätöissä seulottiin muinaisesineitä sisältänyt maakumpu ja avattiin yhteensä 80 m² kaivausalue. Piirtäjänä kaivauksella toimi fil. yo. Esa Saari, tutkimusavustajana Anna Carpelan ja kaivajina yhdeksän Kullaan työtöntä.

2. ASUINPAIKAN SIJAINTI JA TOPOGRAFIA

Kullaan Rauhalan kivikautinen asuinpaikka sijaitsee Levangelon kylässä Kullaan kirkolta linnuntietä 2,7 m koilliseen Joutsijärvestä laskevan Joutsijoen Sahalahden suvannon länsirannalla (kts. peruskarttaote s. 28). Asuinpaikka rajoittuu etelässä Sahalahden aliseen koskeen, josta se jatkuu noin kaksi sataa metriä pohjoiseen päin. Pohjoisessa alue rajoittuu Joutsijoen uomaan ja suohon, lännessä noin 200 metriä Sahalahden rannasta sijaitsevaan rämeeseen. Idässä alue rajoittuu Sahalahden rantaan. Edellä kuvattu alue käsittää kumpuilevaa maastoa, joka on noin 44 - 47 metriä meren pinnan yläpuolella (kts. yleiskartta s. 29).

45 metrin korkeuskäyrän perusteella rekonstruoitu muinaismiljö on asuinpaikan kohdalla merensalmi, jossa alueen kummut ovat olleet saarina.

3. KAIVAUSTEKNIikka

Kaivaus aloitettiin seulomalla rakennustöiden yhteydessä siirretyt maat, jotka oli kasattu noin sadan metrin päähän lounaiseen Rauhalan päärakennuksesta sijaitsevaan metsän reunaan. Seulottavaa maata oli kummussa noin 20 m². Seulonta suoritettiin 4 mm. seulaverkoilla.

Kaivauksen paaluttaminen aloitettiin peruspaalusta x: 100, y: 500, joka sijaitsi 31,55 metriä Rauhalan asuinrakennuksen kivijalan lounaiskulmasta suunnassa 237. Kaivauksen peruslinja oli S - N -suuntainen. Kaivaus suoritettiin 10 cm. kerroksissa. Rauhalan pihamaalla sijainneissa kaivausalueissa poistettiin aluksi peltomultaa lapiolla. Kaivauksella pyrittiin seulomaan kaivettu maa. Lähinnä pitkien etäisyyksien vuoksi alueelta saatiin seulotuksi kuitenkin vain seuraavat alueet: 58 - 60/500, 75/500, 90/500, 78 - 79/469 - 470, 102 - 103/500 - 501, 110 - 114/498 - 504, 119/509. Seulonta suoritettiin 4 mm. seuloilla.

Kaivausalueella käytettiin kiintopisteitä ja koneenpaikkoja seuraavasti

Kiintopiste 1 = 45,85 m mpy.

Kiintopiste 2 = 46,54 m mpy.

Kiintopiste 3 = 45,41 m mpy.

Kone 1 = 084 kiintopisteeltä 1.

Kone 2 = 287 kiintopisteeltä 3.

Kone 3 = 088 kiintopisteeltä 2.

Kone 4 = 256 kiintopisteeltä 1.

Kone 5 = 137 kiintopisteeltä 3.

Kone 6 = 287 kiintopisteeltä 1.

Koekuopan 186/412 vaaitus on saatu kiintopisteeltä 3, koneelta, jonka lukema oli 451.

Kiintopiste 1. sijaitsi Rauhalan pihamaalla vajan eteläpäässä sijainneen kaivon kannessa (kts. yleiskartta s. 29). Kiintopisteiden 2 ja 3 korkeudet on laskettu kiintopisteestä 1, jonka korkeus vaaittiin siitä 1050 metriä suunnassa 105,5° olleesta kiintopisteestä, joka sijaitsi Lavialle johtavan tien varressa ja jonka korkeus oli 48,812 m mpy.

4. KAIVAUSALUEIDEN KUVAUS, MAALAJIT JA LÖYDÖT

Koekuoppa: 41/459

Ensimmäisessä tasossa maa oli peltomullan ja ruskean rikastuneen hiekan sekainen. Tasossa kaksi oli näkyvissä ruskea hiekka, jossa oli tummanruskeita värjäytyymiä, nokea ja kiviä. Kerroksesta kaksi tuli suuri kivilaji-iskos ja kvartseja. Kolmannessa tasossa oli vielä havaittavissa harmahtavia laikkuja. Kerrokset neljä ja viisi olivat ruskeaa hiekkaa. Neljännessä kerroksesta tuli vielä kvartsi. Pintav. 378, pohjav. 425, vaaitukset koneelta 3, kp. 2 (kts. negat. 77115).

Koekuoppa 50/500

Kuoppaa kaivettiin neljä kerrosta, jotka paljastivat normaali podsolimaannoksen. Tasosta kaksi tuli kvartseja. Pintavaaitus: 329, pohjav. 354, vaaitukset koneelta 1, kp. 1.

Koekuoppa 60/430

Kuopassa oli peltomullan alla rikastumiskerroksen hiekka, joka oli hyvin kivistä. Kuopan toisesta, kolmannesta ja neljännessä tasosta tuli kvartseja. Pintav. 223, pohjav. 268, vaaituskoneelta 3, kp 2.

Koekuoppa 60/470

Koekuopassa oli ohuen turpeen alla tumma nokeentunut maa, joka oli hyvin kivistä. Kivet olivat kuopan ensimmäisessä ja toisessa tasossa niin tiiviisti toistensa lomassa, että ne saattoivat olla ladottu paikalle. Ensimmäisestä ja toisesta kerroksesta tuli sekä esihistoriallista, että historiallisen ajan keramiikkaa, piitä, lasia, tiiltä, palanutta savea, porfyriitti-iskoksia, liitupiipun palasia, rautaa ja palanutta luuta. Kolmannessa kerroksessa tuli ruskea hiekka näkyviin, mutta kiveys jatkui yhä. Tässä vaiheessa avattiin kuopan viereinen ruutu 60/469 kolmanteen tasoon asti. Tässä ruudussa esiintyivät samat ilmiöt, kuin alkuperäisessä kuopassakin löytöjä oli vain jonkin verran vähemmän, eikä kiveys ollut yhtä tiivistä. Koko alue avattiin neljanteen tasoon saakka jolloin paljastu ruskeanharmaa pohjahiekka. Pintav. 160, pohjav. 194, vaaitukset koneelta 3, kp. 2. (kts. dia 18900 ja negat. 77036, 77036, 77048, 77097, ja 77108).

Koekuoppa 60/480

Kuoppa sijoittui alueelle, jota paikalliset asukkaat kutsuivat Karoliinan tontiksi. Alueen saattoi vieläkin havaita entiseksi pihamaaksi. Kuopan kolmessa ensimmäisessä kerroksessa oli peltomultaa, joista löytyi rautaesine, keramiikkaa, piitä, lasia, rautaa, kvartseja, kuona ja savitiivistettä. Neljännestä kerroksesta tuli kvartsi- ja profyriitti-iskoksia, rautasarana, lasia, luuta ja kiviä keramiikkaa. Neljännestä kerroksesta lähtien maa oli ruskeaa rikastumiskerroksen hiekkaa. Viidennestä kerroksesta tuli kaksi keramiikan palaa, lasitettua keramiikkaa, luuta ja kvartseja. Kuudennesta kerroksesta tuli yksi posliinin kappale, maa oli tässä vaiheessa jo hyvin kovaa ja kivistä. Kerroksesta seitsemän tuli epämääräisiä saven palasia, kahdeksannesta kerroksesta tuli punamultahippu. Kahdeksannen kerroksen jälkeen pohjaa tutkittiin vielä lapiolla. Pintav. 147, pohjv. 220, vaaitukset koneelta 3, kp. 2. (kts. dia: 18901, negat. 77035, 77047 ja 77075).

Kaivausalue, ruudut: 58/500, 59/500 ja 60/500

Alueelta paljastui turpeen alta kiveys, joka muodostui noin nyrkin kokoisista aina 30 cm:iin halkaisijaltaan olevista kivistä. Kivet oli ilmeisesti koottu Karoliinan tontille johtavan tien rakennustöissä. Kun kiveystä oli poistettu noin 20 - 30 cm, oli kiveyksestä löytynyt kaksi lasinpalaa ja rautaa sekä kvartsi-iskoksia. 30 cm:n jälkeen kiveyksen alta paljastui ruskea hiekka, jossa oli likavärjäytyksiä. Kerros neljä sisälsi kaksi kvartsi- ja kaksi profyriitti-iskosta. Maa oli tässä kerroksessa ruskean rikastunutta ja sieltä täältä noen värjäämää. Kerroksessa viisi värjäymät hävisivät. Tasossa viisi oli pienten kivien muodostamia kivrivejä. Kerroksesta kuusi tuli muutamia kvartseja ja kerros seitsemän oli löydötön. Kts. pinta- ja pohjavaaituskartta s. 30 (kts. diat: 18906, 18909, 18916, 18921, 18932 ja 18938 sekä negat. 77044, 77061, 77073, 77086 ja 77094).

Koekuoppa 75/500

Kuopan ensimmäisessä kerroksessa oli turpeen alla harmaanruskeaa multamaata, joka vaihtui kuitenkin vaaleanruskeaksi hiekaksi. Kerroksesta tuli kaksi palanutta luuta, lasia ja uuta keramiikkaa. Toinen ja kolmas kerros olivat kuopassa hyvin kovaa ja kivistä moreenimaata, paitsi kuopan eteläreunassa, jossa oli pehmeää multamaata. Kerroksista kaksi ja kolme tuli kvartseja, kivilaji-iskoksia, rautakuonaa ja luuta. Kuopan eteläosan multamaata kaivettiin 60 cm:iin saakka, jonka jälkeen koko kuoppa oli kovan moreenimaan kattama. Viidennestä kerroksesta tuli vielä lasinpala. Pintav. 096, pohjav. 156, vaaitus koneelta 1, kp. 1. (kts. negat. 77072, 77078 ja 77084).

Koekuoppa 78/470

Kuopan maaperä oli ensimmäisessä tasossa hieman multainen, pian maa muuttui kuitenkin ruskeaksi rikastumiskerrokseksi. Ensimmäisestä kerroksesta löytyi rautanaula. Toisessa tasossa kuopan itäreunalta paljastui jokea ja hiiltä sisältänyt läiskä, jolloin kuoppa päätettiin laajentaa ruudut: 78/469, 78/470, 79/469 ja 79/470 käsittäväksi kaivausalueeksi. Kolmannessa tasossa alue oli kokonaan rikastunutta hiekkaa, jonka keskellä oli hiiltä ja nokea sisältänyt alue. Kyseessä ei kuitenkaan ollut liesi. Alue kaivettiin neljänteen tasoon vain nokimaan osalta. Kerroksesta kaksi löytyi lasinpalanen ja kvartsi-iskos, myös kolmannesta kerroksesta tuli kvartsi. Kts. pinta- ja pohjavaaituskartta s. 30 (kts. diat: 18917 ja 18929 sekä negat. 77054, 77062 ja 77077).

Koekuoppa 90/500

Koekuoppaa kaivettiin viisi kerrosta. Kuopan maa oli aluksi peltomultaa, jonka jälkeen maa tasossa kaksi muuttui kovaksi ja kivikkoiseksi maaksi, joka koveni ja vaaleni alaspäin mentäessä. Luultavasti koekuoppa osui entisen tien paikalle. Kuopan tasosta yksi tuli kvartsi- ja profyriitti-iskokset, kerroksesta kaksi löytyi kvartsi- ja pii-iskokset sekä rautanaula. Pintav. 142, pohjav. 184, vaaitukset koneelta 1, kp. 1, (kts. negat. 77059).

Koekuopat 100/460, 100/476 ja 100/482. Näissä koekuopissa oli ensimmäisessä tasossa vaaleanruskeaa peltomultaa, joka vaihtui ruskeaksi, rikastuneeksi hiekaksi toisessa kerroksessa. Näissä koekuopissa esiintyi runsaasti suuria kiviä. Kuopassa 100/460 oli kolmannessa kerroksessa kvartsi-iskos. Kuopasta 100/476 tuli ensimmäisestä, toisesta ja kolmannelta tasosta kvartseja. Kolmannessa tasossa näiden kuoppien maa oli ruskeaa hiekkaa, jossa oli suuria kiviä. Kuoppia jatkettiin lapiolla tasoon neljä, jolloin kuopasta 100/476 paljastuikin hiiltä. Kuoppaa jatkettiin tasoon viisi, mutta mitään uutta kerros ei paljastanut. Pinta- ja pohjavaaitukset: 100/460: pinta: 055, pohja: 110, 100/476: pinta 070, pohja: 127, 100/482: pinta: 097, pohja: 137. Vaaitukset koneelta 1, kp. 1 (kts. negat. 77063, 77050, 77064, 77049, 77051 ja 77076).

Kaivausalue, ruudut: 102/500, 102/501, 103/500 ja 102/501
 Kaivausalueelta poistettiin aluksi sekoittunutta peltomultaa noin 20 cm (kts. pintavaaituskartta s. 30), jonka jälkeen aluetta kaivettiin 10 cm tasoissa. Ensimmäisestä tasosta tuli kvartsi- ja porfyriitti-iskoksia, luuta ja palanutta savea. Maa oli ensimmäisessä kerroksessa ruskeaa peltomultaa. Toisesta kerroksesta tuli lasia, rautaa kvartseja ja kvartsiitteja, palanutta savea ja rautainen veitsi. Kolmannesta kerroksesta löytyi kvartseja, kvartsiittejä, porfyriitteja, luuta, lasitettua keramiikkaa, lasia, palanutta savea ja liitupiipun palasia. Maa oli kolmannessa tasossa vielä multamaata. Neljännessä ja viidennessä kerroksessa maa muuttui ruskeaksi mineraalimaaksi. Neljännessä kerroksesta tuli kvartseja ja kvartsiitteja, keramiikkaa, lasia, luuta, porfyriitteja ja rautanauvoja. Viidennessä kerroksesta tuli lasia, saviastian palasia, rautanauvoja ja kvartseja. Kuudennesta kerroksesta tuli kvartseja, kivilaji-iskoksia, palanutta luuta, rautanauvoja ja keramiikkaa. Tasossa kuusi oli nähtävissä suuria kiviä ja rikastunut hiekka, edellisessä tasossa havaittu tumma värialue hävisi tässä kerroksessa. Seitsemännessä kerroksesta tuli ~~tuli~~ keramiikkaa, porfyriitti ja kvartsi-iskoksia, rautanauvoja sekä palanutta luuta. Kahdeksannesta kerroksesta tuli saviastianpalasia, palanutta savea ja piitä. Yhdeksännen kerroksen alusta tuli vielä palanutta savea ja piitä. Yhdeksännen kerroksen alusta tuli vielä palanutta luuta ja kvartseja. Maa oli tässä vaiheessa jo harmaata pohja-

savihiekkaa. Kts. pinta- ja pohjavaaituskartta s. 30 (kts. diat: 18927, 18931, 18935 sekä negat. 77053, 77071, 77087, 77091, 77096 ja 77109).

Koekuoppa 112/400

Koekuopan ensimmäisestä tasosta tuli kvartsi-iskos. Kuoppaa kaivettiin neljä kerrosta, jotka paljastivat normaalin podsoli-maannokset. Pintav. 349, pohjav. 387. Vaaitukset koneelta 6, kp 1.

Kaivausalue, x: 100 - 114, y: 498 - 504

Kaivausalueelta poistettiin ensimmäinen 10 cm maata lapiolla, koska sen havaittiin olevan sekoittunutta peltomultaa. Tämän jälkeen alueelta päätettiin jatkaa vain aluetta x: 112-114, y: 498-503. Tältä alueelta poistettiin sekoittunutta maata, jonka jälkeen aluetta ruvettiin kaivamaan 10 cm tasoissa. Sekoittunutta maata oli jopa 40 cm. Sen osoitti mm. muovi, joka tuli tältä syvyydeltä. Sekoituksen syvyys vaihteli kuitenkin alueella siten, että ensimmäinen kaivaustaso oli alueen itälaidalla syvemmissä, kuin länsilaidalla. Kts. vaaituskartta s. 30. Kaivausalueen ensimmäisen ja toisen tason maa oli hyvin värikästä. Alueen koillisnurkassa oli nokialue.

Sekoittuneen ja sekoittumattoman maan raja ei ollut alueella yksiselitteinen. Peltomullasta löytyi keramiikkaa, lasia, rautakuonaa, kvartseja ja luuta. Ensimmäisestä kerroksesta tuli rautanauvoja, kvartseja, porfyriittejä, lasia, palanutta savea, kvartsiitteja, ~~porfyriitteja~~, kivilaji-iskoksia, luuta ja rautanauvoja. Kolmannesta kerroksesta löytyi rautanauvoja, kvartseja, porfyriitteja, lasia, luuta, rautaa ja kynsitaltta. Neljännestä kerroksesta löytyi kvartseja, kivilaji-iskoksia, porfyriitteja, luuta, kvartsiitteja ja kvartsikaavin. Neljättä kerrosta kaivettiin alueelta vain neljän itäisimmän ruudun osalta. Maa oli tässä kerroksessa ruskean rikastuneen ja harmaan pohjasaven sekaista. Tässä vaiheessa maassa ei enää esiintynyt nokea. Viidennestä kerroksesta tuli kvartseja, porfyriittejä, palanutta savea, pii, ja kvartsiitti-iskoksia sekä palanutta luuta. Kuudennesta kerroksesta tuli saviastian palasia,

kvartsi- ja kivilaji-iskoksia, kvartsikaavin ja palanutta luuta. Viidennessä ja kuudennessa kerroksessa maa oli puhdasta savensekaista hiekkaa. Alueelta jatkettiin kahden itäisimmän ruudun osalta kerros seitsemän, jonka jälkeinen taso oli maan pinnasta mitattuna 110 cm. Seitsemännestä kerroksesta ei enää tullut löytöjä ja maa oli tasaisen harmaata pohjasavihiekkää. Kts. pinta- ja pohjavaaituskartta s. 30.

(Kts. diat: 18903, 18904, 18905, 19807, 18908, 18910-18915, 18920, 18925, 18926, 18930, 18933, 18939-42. Sekä negat: 77042-77045, 77055-77058, 77085, 77088, 77093, 77098-77101, 77102, 77103.)

Koekuoppa 119/509

Koekuopan maa oli viidessä ensimmäisessä kerroksessa multamaata. Ensimmäisestä kerroksesta tuli palanutta savea ja porfyriittejä. Toisesta tasosta tuli kvartseja, lasitettua keramiikkaa, lasia, liitupiipun palasia ja palanutta savea. Kolmannesta kerroksesta tuli lasia, saviastian pala ja kvartseja. Neljännestä kerroksesta tuli rautanauvoja, lasitettua keramiikkaa, lasia, profyriittejä ja kvartseja.

Viidennestä kerroksesta tuli rautanauvoja, lasia, saviastian paloja, porfyriitteja, kvartseja ja palanutta luuta.

Kuudennessa kerroksessa maaperä muuttui vaaleanruskeaksi, savi-seksi hiekaksi, kerroksesta löytyi lasia, saviastianpalasia, palanutta savea, profyriitteja, kvartseja ja luuta. Seitsemännestä kerroksesta tuli kvartseja ja kvartsiitteja. Kahdeksannesta kerroksesta tuli saviastianpalasia, palanutta savea ja porfyriitteja. Yhdeksännestä kerroksesta tuli kvartseja. Seitsemännessä kerroksessa maa muuttui savisen sekaiseksi hiekaksi, jollaisena maa jatkui aina yhdeksänteen kerrokseen saakka.

Kuoppaa tutkittiin yhdeksännen kerroksen jälkeenkin 10 cm lapiolla. Pintav. 169, pohjav. 271, vaaitukset koneelta 1, kp. 1. (Kts. negat. 77046, 77074 ja 77089.=

Koekuoppa 140/500

Koekuoppa oli alusta lähtien niin suurien kivien kattama, että irtomaata oli vain hieman kivien raoissa. Ensimmäinen ja toinen kerros sisälsivät runsaasti resenttiä aineistoa.

Kuopan kolmannessa tasossa oli näkyvissä ruskeaa peltomultaa ja harmaata savihiekkaa. Kuoppa oli löydötön. Pintav. 211, pohjav. 236, vaaitukset koneelta 1, kp. 1. (kts. negat. 77052 ja 77112).

Koekuoppa 146/380

Kuoppa oli löydötön ja sen maannos oli normaali podsolimaannos. Kuoppaa kaivettiin neljä kerrosta. Pintav. 249, pohjav. 284, vaaitukst koneelta 6, kp 1.

Koekuoppa 156/380

Koekuoppa kaivettiin viisi kerrosta, jotka olivat löydöttömiä. Maaperä oli samanlainen, kuin edellä kuvatussa koekuopassa. Pintav. 170, pohjav. 220, vaaitukset koneelta 6, kp. 1.

Koekuoppa 166/370

Koekuoppa oli löydötön. Maannos oli normaali podsolimaannos, ensimmäisessä tasossa esiintyi hieman hiiltä. Kuoppaa kaivettiin kolme kerrosta, jonka jälkeen kuopassa oli näkyvissä ruskea hiekka ja suuret kivet. Pintav. 210, pohjav. 243, vaaitukset koneelta 6, kp. 1.

Kaivausalue, ruudut: 173/459, 173/460, 173/461, 172/459 ja 172/460

Kaivausalueen ensimmäisestä tasosta löytyi kvartsi- ja kvartsiitti-iskoksia, rautanaula, porfyriitti-iskoksia, keramiikkaa ja palanutta luuta. Tasossa oli hyvin kirjava palaneen- ja ruskean hiekan, mullan ja huuhtoutuneen maan sekoitus. Kaivausalueen kaakkoiskulmassa oli tumman multamaan alue. Toisessa kerroksessa oli samat löytöryhmät, kuin ensimmäisessäkin kerroksessa, lisäksi kerroksesta löytyi kvartsikaavin. Toisessa kerroksessa oli näkyvissä ruskeaa likamaata ja nokialueita. Perusmaa oli ruskean rikastunutta hiekkaa, jossa oli kiviä. Myös tason kaksi noki ja likaläiskät näyttivät keskittyvän alueen kaakkoiskulmaan. Kolmannesta kerroksesta tuli keramiikkaa, palanutta savea, hiotun kiven palanen, porfyriitti, kvartsiitti- ja kvartsi-iskoksia sekä kaksi kappaletta kvartsikaapimia. Kolmannessa tasossa esiintyi vielä likamaata. Neljännessä kerroksessa esiintyivät samat löytöryhmät kuin kolmannessakin kerroksessa. Neljännessä tasossa maa oli harmaata hiekkaa. Viidennes-

tä kerroksesta tuli pari palaa keramiikkaa ja kvartseja, maa oli harmaata savea tässä tasossa (kts. pinta- ja pohjavaaituskartta, s. 30 sekä negat. 77125, 77128, 77122, 77134, 77135, 77137, 77138, 77139, 77140).

Koekuoppa 178/434

Kuopan tasoissa esiintyi neljänteen kerrokseen saakka hiiliä, jotka vaikuttivat kuitenkin resenteiltä, ottaen huomioon, että kuoppa sijaitsi alueella, jossa oli suoritettu metsälaikutus. Muuten kuopassa oli podsolimaannos, jonka rikastumiskerros alkoi kolmannesta kerroksesta. Kuopan toisesta kerroksesta tuli palanutta savea ja kvartseja, neljännestä kerroksesta tuli kvartseja. Viidennessä tasossa oli näkyvissä harmaanruskea pohjahiekka. Pintav. 033, pohjav. 078, vaaitukset koneelta 2, kp 3. Kts. negat. 77116.

Koekuoppa 182/544

Koekuoppa oli löydötön. Kuoppaa kaivettiin neljä kerrosta ja siitä paljastui kivinen podsolimaannos. Pintav. 174, pohjav. 215, vaaitukset koneelta 5, kp. 3. (Kts. negat. 77110).

Kaivausalue, ruudut: 183/478, 183/479, 183/480 ja 183/481

Ensimmäisessä tasossa oli suurimmaksi osaksi näkyvissä pelto-
multa. Myös heikkoa huuhtoutumis- ja rikastumiskerrosta oli havaittavissa. Maassa oli myös joitakin nokiläiskiä. Ensimmäinen kerros oli löydötön. Kerroksessa kaksi maa oli jo ruskeaa hiekkaa, kerroksesta tuli kvartseja ja hiottu kivi. Kolmas kerros oli ruskeaa hiekkaa, tasossa kolme oli vähän tummempia alueita hiekassa. kerros neljä oli maaperältään kolmannen kaltainen, mutta kivisempi. Kolmannesta ja neljännestä kerroksesta löytyi jokunen kvartsi ja neljännestä lisäksi porfyriitti. Kts. pinta- ja pohjavaaituskartta s. 30 (Kts. dia: 18951, sekä negat. 77119, 77123, 77126.)

Koekuoppa 185/435

Ensimmäisessä kerroksessa oli ruskeaa hiekkaa, nokea ja kiviä. Toisessa kerroksessa oli ruskea rikastunut hiekka ja hieman nokea. Myös kolmannessa ja neljännessä kerroksessa oli hieman hiiliä rikastuneessa kerroksessa. Viides kerros oli puhdasta harmaanruskeaa pohjamaata. Kuoppa oli löydötön. Pintav. 041, pohjav. 095, vaaitus koneelta 2, kp. 3.

Koekuoppa 186/379

Kuoppa oli löydötön. Kuoppaa kaivettiin neljä kerrosta, jotka paljastivat normaali podsolimaannoksen. Pintav. 188, pohjav. 228, vaaitukset koneelta 6, kp. 1.

Koekuoppa 186/412. Kerroksessa 1. oli kiviä ja juuria sekä huuhtoutumiskerros, joka oli harmaanruskea. Huuhtoutumiskerroksen alaosa oli noen värjäämä. Kerros kaksi oli noen värjäämä ja huuhtoutuneen ja mullan sekainen. Kerroksesta tuli kvartsiitteja. Kolmannessa kerroksessa oli ruskea hiekka, kerroksesta ei tullut löytöjä. Pintav. 112, pohjav. 146, vaaitukset koneelta 7, kp. 3. (kts. negat. 77130).

Koekuoppa 195/467

Kuopan ensimmäisessä tasossa oli nähtävissä turpeensekainen huuhtoutumiskerros sekä suuria kiviä. Kerroksessa kaksi oli paksu huuhtoutumiskerros, jossa oli noensekaisia palaneen maan alueita. Kolmannessa tasossa oli vielä huuhtoutumaa jäljellä, mutta suurimmaksi osaksi maa oli ruskean rikastunutta hiekkaa ja suurien kivien kattama. Neljäs, viides ja kuudes kerros olivat myöskin ruskeaa kivistä hiekkaa. Kuopan neljännessä ja viidennestä kerroksista tuli kvartsi-iskos. Pintav. 210, pohjav. 261, vaaitukset koneelta 2, kp. 3.

Koekuoppa 195/479

Kuopan ensimmäisessä tasossa oli huuhtoutuneen ja rikastuneen maan rajana meneillään. Lisäksi maassa oli noensekaista multamaata ja suuri kivi. Kerroksesta kaksi tuli kvartsi- ja porfyriitti-iskoksia. Tasossa kaksi oli ruskeaa hiekkaa ja runsaasti kiviä sekä nokea ja multamaata. Kerroksesta kolme tuli yksi kvartsi. Kerrokset kolme, neljä, viisi ja kuusi olivat ruskeaa

rikastunutta hiekkaa, joka sisälsi runsaasti kiviä. Pintav. 145, pohjav. 188. Vaaitukset koneelta 2, kp. 3. (Kts. negat. 77133).

Kaivausalue, ruudut: 195/490, 195/491, 196/490 ja 196/491. Kaivausalueen ensimmäisestä kerroksesta tuli kvartsi-iskoksia ja mahdollista savitiivistettä sekä porfyriitti- ja kvartsiitti-iskoksia. Tasossa oli suuria kiviä ja savenharmaa maaperä, joka oli palanut osittain. Maa sisälsi myös hiiliä ja nokea. Myös kerros kaksi sisälsi palanutta maata ja nokea. Kolmannessa tasossa maa oli vaaleanruskeaa hienoa hiekkaa, jossa oli vielä nähtävissä punertavaa hiekkaa ja noensekaista maata. Kerroksesta kaksi löytyi kvartseja ja kvartsiitteja, kerroksesta kolme löytyi porfyriitteja ja kvartseja. Neljännestä kerroksesta löytyi keramiikkaa, kvartseja, palanutta luuta ja profyriitti-iskoksia. Kerros muodostui vaalean ruskeasta hienosta hiekasta, joka oli kivistä. Kerroksissa viisi, kuusi, seitsemän ja kahdeksan maa oli hyvin hienojakoista savista hiekkaa. Kaivausalue oli suurelta osin suurien kivien kattama. Viidennestä kerroksesta porfyriitteja, kvartseja, kvartsiitteja ja palanutta luuta. Seitsemännestä kerroksesta tuli keramiikkaa, porfyriitteja, kvartsia ja kvartsiitteja, kahdeksannesta kerroksesta tuli vain kvartseja. Kts. pinta- ja pohjavaaituskartta s.

(Kts. diat: 18936, 18937, 18943, 18944, 18949 sekä negat. 77092, 77095, 77144 ja 77118.)

Koekuoppa 195/511

Ensimmäinen kerros sisälsi turvetta ja huuhtoutumiskerrosta, kerroksesta löytyi yksi kvartsi. Kerroksesta kaksi tuli kvartsi-iskoksia, tässä kerroksessa huuhtoutumiskerros muuttui rikastumiskerrokseksi. Kolmannessa kerroksessa maa oli rikastunutta ja siitä löytyi kvartseja, keramiikkaa ja porfyriitteja. Tsossa neljä maa oli ruskean likainen, kuopan keskellä oli ruskeaa rikastunutta hiekkaa, kerroksesta löytyi kvartsi. Viidennestä kerroksesta tuli kvartseja ja luuta. Kuudes kerros oli löydötön, maa oli muuttunut tässä kerroksessa harmaan saviseksi. Pintav. 254, pohjav. 309, vaaitukset koneelta 5, kp. 3. (Kts. diat: 18947 ja 18948.)

Koekuoppa 213/495

Koekuopan kaikista seitsemästä kerroksesta tuli kvartseja. Kerroksista 3-6 tuli kvartsiitteja ja kerroksista 2-4 porfyriitteja. Saviastian palasia tuli kolmannesta ja viidennestä kerroksesta. Ensimmäisessä kerroksessa multa vaihtui ruskeaan rikastuneeseen hiekkaan. Tasossa oli myös suuria kiviä ja nokea. Tasossa kaksi oli myös ruskea hiekka ja suuret kivet näkyvissä. Kolmannessa tasossa oli hieman likamaata, joka erottui tummemman ruskeana rikastuneen ruskeassa hiekassa. Tasossa neljä oli vielä hieman värjäytymää näkyvissä sekä yksi hiili. Viidennestä tasosta lähtien maa oli pohjaan saakka harmaata ja savista. Kerroksessa kuusi oli nokea ja likamaata. Pintav. 131, pohjav. 193. vaaitus koneelta 5, kp. 3.

Kaivausalue, ruudut: 220/495, 221/495, 221/496, 222/495 ja 222/496.

Kaivausalueelta löytyi keramiikkaa, kvartseja ja kvartsiitteja kaikista kaivetuista kuudesta kerroksesta. Porfyriitteja ja palanutta luuta tuli kerroksista 1-4. Ensimmäisestä kerroksesta tuli hioimen palanen ja kvartsikaavin. Kolmannesta kerroksesta tuli kvartsiittikaavin ja kaksi kvartsikaavinta sekä hiottu kivi. Neljännestä kerroksesta tuli myös palanutta savea. Ensimmäisestä kerroksesta paljastui likamaata, kiviä ja ruskeaa rikastunutta maata. Tasossa kaksi oli rikastunut hiekka ja pelto-
multaa, joka saattoi olla ihmistoiminnasta värjäytynyttä. Tasossa kolme oli näkyvissä likamaaläiskiä. Tasossa neljä maa oli muuttunut vaaleammaksi pohjamaaksi, alueen poikki kulki lounaasta koilliseen tummempi ruskea alue, joka näkyi myös edellisessä tasossa. Tasossa viisi värjäytymiä ei enää ollut. Maa oli ruskeanharmaata pohjamaata. Kts. pinta- ja pohjavaaituskartta s.

(Kts. diat: 18950 ja 18952 sekä negat. 77111, 77117, 77120, 77124, 77127, 77131 ja 77133.)

Koekuoppa 226/492

Koekuopan ensimmäisestä kerroksesta tuli kvartsi, toisesta keramiikkaa ja kvartsi ja kolmannesta kvartsikaavin, kvartsi-iskos ja kvartsiitti-iskos. Koekuoppaa kaivettiin kolme kerrosta, ensimmäisessä kerroksessa maa oli tummaa likamaata, myös toisen kerroksen maa oli likaista. Näissä kerroksissa esiintyi myös

hiiliä ja nokea sekä rikastunutta ruskeaa hiekkaa. Taso kaksi oli ruskean rikastunutta hiekkaa ja kuopan itäreunassa oli no-
kialue. Kerroksessa kolme ei ollut värjäytymiä, maa oli ruskeaa
hiekkaa. Pintav. 121, pohjav. 152, lukemat on koneelta 5, kp.
2. (Kts. negat. 77132, 77136 ja 77141.)

YHTEENVETO

Vuoden 1989 Rauhalan kaivauksilla oli alunperin tarkoitus tutkia Rauhalan asuinrakennuksen kunnostustöiden yhteydessä muinaisjäännökseen kohdistuneet tuhot ja seuloa alueelta poistetut multakasat. Alueelta metsään siirretty maa, jota oli noin 20 m³ saatiinkin seulottua. Rauhalan asuinrakennuksesta noin 10 m kaakkoon sijaitseva maakellari oli ilmeisesti katettu alueelta poistetuilla mailla (kellaria kattaneesta maasta löytyi kvartsi-iskoksia). Maakellarin seulontaan emme kuitenkaan ryhtyneet. Rauhalan piha- ja puutarhamaalla suoritettut kaivaukset osoittivat, että alueelle oli tuotu savensekaista peltomultaa, joka oli sotkeutunut alueella aikaisemmin sijainneeseen peltomultaan. Peltomullasta löytyi sekaisin löytöjä sekä historialliselta, että esihistorialliselta ajalta. Sekoittuneiden ja sekoittumattomien maiden raja ei ollut alueella yksiselitteinen, koska ennen rakennustöitä alueella ollut multa oli ilmeisesti joutunut jo jonkinlaisen häiriön kohteeksi; aluetta on ilmeisesti kynnetty. Peltomullan alla ollut mineraalimaa näytti kaivetuilla alueilla koskemattomalta. Esimerkiksi ruutuja 112/503 ja 113/503 kaivettiin seitsemän kerrosta sekoittuneen maan alta, tuolloin oltiin syvyydessä 110 cm maan pinnasta lukien, joskin viimeinen 10 cm kerros oli löydötön (Kts. pinta- ja pohjavaaaituskartta s. 30). Rauhalan piha- ja puutarhamaille avautuilta alueilta tuli kivikautista keramiikkaa ja pienesineistöä, jotka voi keramiikan perusteella olettaa liittyvän myöhäiskampakeramiikan Uskela-tyyliin. Tämän tyyli keramiikka löytyi myös maakummusta seulomisen yhteydessä. Rauhalan 1989 kaivauksissa löydetty keramiikka on ilmeisesti suurelta osin juuri Uskela-tyyliä. Myös läheiseltä Niemen asuinpaikalta on tätä keramiikkaa löytynyt kaivauksissa (kts. Timo Miettisen kaivauskertomus 1969-70 top. arkistossa). Rauhalan kaivauksilla saadussa keramiikassa Uskelan tyyliin viittaavat keramiikan savimassan huokoisuus ja sideaineiden niukka käyttö. Koristeaiheina keramiikassa on kuopparivejä ja kynsipainanteita. Keramiikka oli väriltään ruskean harmaata. Maakummusta tuli seulonnan tuloksena myös vasarakirveskulttuurin nuorakeramiikkaa. Nuorakeramiikkaa tuli myös pohjoisempana sijainneilta kaivausalueilta; 172-173/459-461 ja 220-222/495-496. Osa palasista voi olla peräisin nuorakeramiikkaan liittyvistä vulstiastioista. Rauhalan

piha- ja puutarha-alueilla sijainneista kaivausalueista ei löytynyt nuorakeramiikkaa, vaikka Anne Vikkulan kaivauksilla sitä oli tullut koekuopasta, joka oli sijainnut tällä alueella (kts. Anne Vikkulan kaivauskertomus Rauhala ja Niemi vuodelta 1981 top. arkistossa).

Maakummusta tuli seulonnan yhteydessä kivikauteen liittyviä löytöjä, kuten keramiikkaa, kvartsi- ja kivilaji-iskoksia, meripihkaa ja piitä. Kummusta löytyi myös 1000-luvulta peräisin oleva soikean kupurasoljen katkelma, joka oli palanut. Lisäksi maakummusta löytyi keskiaikaista punasavikeramiikkaa, savitiivistettä, 1200-luvun mustasavikeramiikkaa, lasia, rautaesineitä mm. veitsiä ja helmi. Kumpu sisälsi myös nykyajan resenttiä roinaa.

Asuinpaikan laajuutta etelässä ja pohjoisessa ei ehditty selvittää. Rauhalan asuinrakennuksen korjaustöissä asuinpaikkaa on tuhoutunut päärakennuksesta eteläänpäin noin 50 metriä. Sahalahden rantaan on jäänyt noin kymmenen metrin koskematon vyöhyke. Vyöhykkeen ja Rauhalan pihaan johtavan tien välissä tuhottu alue on noin 40 metrin levyinen. Tuhoutunut alue kasvaa nykyisellään heinää. Tuhoutuneella alueella maa on sekoittunutta 20-70 cm nykyisen maan pinnasta lukien. Tuhoutuneellakin alueella peltomullan alla on mineraalimaassa koskematon asuinpaikkaa jäljellä. Rauhalan asuinpaikan maat ovat varhempinkin joutuneet sekoituksen kohteeksi mm. Karoliinan tontin koekuopassa maa oli sekoittunutta n. 30-40 cm maan pinnasta lukien.

HELSINGISSÄ 12.12.1989



TAISTO KARJALAINEN

hum. kand.

KERTOMUKSEEN LIITTYVÄT KARTAT

Ote peruskartalta 1143 09 TUURUJÄRVI, Helsinki 1978	1:20 000	A4	s. 28
Yleiskartta Rauhala	1:500	A2	s. 29
Pinta- ja pohjavaaituskartta	1:100	A3	s. 30
Profiilikartta, ruudut: 113/498-503	1:25	A3	s. 31
Tasokartta, tasot 2 ja 3:60-61/ 60-61/470-471	1:25	A4	s. 32
Tasokartta, taso 1: 58-61/500-502	1:25	A4	s. 33
" taso 2	1:25	A4	s. 34
" taso 3	1:25	A4	s. 35
" taso 4	1:25	A4	s. 36
" taso 5	1:25	A4	s. 37
Tasokartta, taso 3 102-104/500-502	1:25	A4	s. 38
" taso 4	1:25	A4	s. 39
" taso 5	1:25	A4	s. 40
" taso 6	1:25	A4	s. 41
Tasokartta, taso peltomullan poiston jälkeen, 112-114/498-504	1:25	A4	s. 42
" taso 1	1:25	A4	s. 43
" taso 3			
112/114-500-504	1:25	A4	s. 44
" taso 4			
112/114-501-504	1:25	A4	s. 45
Tasokartta, taso 1 172-174/459-461	1:25	A4	s. 46
" taso 2	1:25	A4	s. 47
" taso 3	1:25	A4	s. 48
Profiilikartta ruutujen 195-196/ 490 länsiseinästä	1:25	A4	s. 49
Tasokartta, taso 1 195/197-490-492	1:25	A4	s. 50
" taso 2	1:25	A4	s. 51
" taso 3	1:25	A4	s. 52
" taso 5	1:25	A4	s. 53
Profiilikartta ruuduista 222/495-496 pohjoisseinästä	1:25	A4	s. 54
Tasokartta, taso 1: 221-223/495-497	1:25	A4	s. 55
" taso 2	1:25	A4	s. 56
" taso 3	1:25	A4	s. 57

KERTOMUKSEEN LIITTYVÄT NEGATIIVIT

f. nro 77021-77144

77021	Maakumpu ennen raivaamista	
77022	Maakumpu raivattuna	
77023	Panoraama kaivausalueelta	kuva 1 s. 58
77024	Panoraama kaivausalueelta	" "
77025	Panoraama kaivausalueelta	" "
77026	Panoraama kaivausalueelta	" "
77027	Panoraama kaivausalueelta	" "
77028	Panoraama kaivausalueelta	" "
77029	Maakumpua seulotaan	
77030	Maakumpua seulotaan	
77031	Maakumpua seulotaan	
77032	Kivikirves metsäaurauksessa in situ	kuva 3 s. 59
77033	Peruslinja S - N paalutettuna	kuva 2 s. 59
77034	Peruslinta S - N paalutettuna	
77035	Koekuoppa 60/480, taso 1. S - N	
77036	Koekuoppa 60/470, taso 1. S - N	
77037	Kiviladelma Karoliinan tontilla 1.	kuva 4 s. 59
77037	Kiviladelma Karoliinan tontilla 2.	
77037	Kiviladelma Karoliinan tontilla 3.	
77040	Leineperin ruukki	
77041	Leineperin ruukki	
77042	Kaivausalue X: 110-114, y: 498-504 taso 1. E - W	
77043	kaivausalue X: 110-114, y: 498-504. Sekoittunutta maata poistetaan	
77044	Kaivausalue X: 58-60, Y: 500 turpeiden poiston jälkeen.	
77045	Sekoittunut maa poistettu alueelta 112/498-114/498 ja 112/504 ja 114/504 rajaamalla alueelta.	kuva 8 s. 60
77046	Koekuoppa 119/509, taso 1. E - W	
77047	Koekuoppa 60/480, taso 3. S - N	
77048	Koekuoppa 60/470, taso 3. S - N	
77049	Koekuoppa 100/476, taso 1. S - N	
77050	Koekuoppa 100/460, taso 1. S - N	
77051	Koekuoppa 100/482, taso 1. E - W	
77052	Koekuoppa 140/500, taso 1. W - E	
77053	Koekuoppa 103/500, taso 4. S - N	

- 77054 Koekuoppa 78/470, taso 1. N - S
- 77055 Panoraama alueelta X: 110-114, y: 498-504, taso 1 (sekoit-
tuneen maan alapinnasta laskettuna). Kts. 77056-58
- 77056 Panoraama alueelta X: 110-114, Y: 498-504, taso 1 (sekoit-
tuneen maan jälkeen laskettuna). S - N

- f. nro
- 77057 Panoraama alueelta X: 110-114, Y: 498-504, taso 1 (sekoituneen maan jälkeen laskettuna). S - N
- 77058 Panoraama alueelta X: 110-114, Y: 498-504, taso 1 (sekoituneen maan jälkeen laskettuna). S - N
- 77059 Koekuoppa 90/500, taso 4. S - N
- 77060 Piirtäjä työssään
- 77061 Kaivausalue 58-60/500 kiveystä poistettu ensimmäinen kerros. kuva 4 s. 59
- 77062 Koekuoppa 78/470, taso 1. E - W
- 77063 Koekuoppa 100/470, taso 1. S - N
- 77064 Koekuoppa 100/476, taso 1. E - W
- 77065 Ryssänuuni Hämäläisessä (Kullaa Levanpelto)
- 77066 Røykkiö Hämäläisessä (Kullaa Levanpelto)
- 77067 Røykkiö Hämäläisessä (Kullaa Levanpelto)
- 77068 Røykkiö Hämäläisessä (Kullaa Levanpelto)
- 77069 Painauma maassa, Hämäläinen (Kullaa, Levanpelto)
- 77070 Røykkiö Hämäläisessä (Kullaa Levanpelto)
- 77071 Koekuoppa 103/500, taso 5. N - S. Kuopan kaakkoiskulmassa on nokea.
- 77072 Koekuoppa 75/500, taso 3. N - S
- 77073 Koekuoppa 60/500, 59/500, 58/500, taso 3. S - N
- 77074 Koekuoppa 119/509, taso 4. W - E
- 77075 Koekuoppa 60/480, taso 5. S - N
- 77076 Koekuoppa 100/476, taso 4. N - S
- 77077 Koekuoppa 78/470, taso 2. W - E
- 77078 Koekuoppa 75/500, taso 3. E - W
- 77079 Pyhäjärvenjoen tuhotun røykkiön silmäkivi, Kullaa Levanpelto
- 77080 Pyhäjärvenjoen mahdollinen røykkiö, Kullaa Levanpelto
- 77081 Pyhäjärvenjoen mahdollisia røykkiöitä, Kullaa Levanpelto
- 77082 Pyhäjärvenjoen mahdollisia røykkiöitä, Kullaa Levanpelto
- 77083 Pyhäjärvenjoen mahdollisia røykkiöitä, Kullaa Levanpelto
- 77084 Koekuoppa 75/500 kaivettuna pohjaan, lounaisnurkassa oli tumman humusmaan täyttämä kuoppa
- 77085 Kaivausalue 112, 113/501-503, taso 4. W - E
- 77086 Kaivausalue 58-60/500, taso 4. S - N
- 77087 Koekuoppa 103/500 laajennettuna, taso 3. S - N kuva 9 s. 61
- 77088 Kaivausalue X: 110-114, Y: 498-504, taso 4. W - E
- 77089 Koekuoppa 119/509, taso 4. S - N

f. nro		
77090	Kaivausalue X: 103-105, Y: 500-502, taso 4. S - N	
77091	Kaivausalue X: 103-105, Y: 500-502, taso 5. S - N	
77092	Ruudut: 195/490, 196/490 ja 196/491 tasossa 1. E - W	
77093	Kaivausalue 112/503, 113/503, taso 6 (100 cm maanpinnasta) W - E	
77094	Kaivausalue 58-60/500, taso 5 (50 cm maanpinnasta) S - N	
77095	Kaivausalue 195-196/490-491, taso 3 (30 cm maan pinnasta) E - W	
77096	Kaivausalue X: 103-105, Y: 500-502, taso 7. S - N	
77097	Kaivausalue 60/469-470, taso 1. E - W	
77098	Panoraama 1 linjalta X: 114, Y: 498-504. S - N	kuva 6 s. 60
77099	Panoraama 2 linjalta X: 114, Y: 498-504. S - N	" "
77100	Panoraama 3 linjalta X: 114, Y: 498-504. S - N	" "
77101	Panoraama 4 linjalta X: 114, Y: 498-504. S - N	" "
77102	Profiili seinämästä: X: 112-114, Y: 504	
77103	Sama kuin edellinen vaaleampana.	kuva 7 s. 60
77104	Kaivausalue 58-60/500, taso 6 (pohjassa). S - N	
77105	Nakkilan Rieskaronmäki	
77106	Nakkilan Rieskaronmäki	
77107	Nakkilan Rieskaronmäki	
77108	Kaivausalue 60/649-470, taso 2. E - W	
77109	Kaivausalue X: 103-105, Y: 500-502, taso 9 (100 cm maan pinnasta). S - N	
77110	Koekuoppa 182/544, taso 1. S - N	
77111	Koekuoppa 220/495, taso 2.	
77112	Koekuoppa 156/380 pohjaan kaivettuna	
77113	Koekuoppa 195/479, taso 1. S - N	
77114	Kaivausalue 195-196/490, taso 7. E - W	
77115	Koekuoppa 41/459, taso 2.	
77116	Koekuoppa 178/434, taso 2.	
77117	Koekuoppa 220495, taso 3.	
77118	Kaivausalue 195-197/490-492, tasot 7-8 (pohjassa). s. 61	kuva 10
77119	Kaivausalue 183/481-183/477, taso 1. E - W	kuva 14 s. 62
77120	Kaivausalue 221-223/495-497, taso 1. W - E	kuva 15 s. 63
77121	Järventaan röykkiö, Kullaa Palus	
77122	Koekuoppa 173/461, taso 1. N - S	
77123	kaivausalue 183-184/481-477, taso 3. E - W	

- f. nro
- 77124 Kaivausalue ruudut: 220/495, 221/495, 222/495, 221/496, 222/496, taso 2. W - E
- 77125 Kaivausalue 172-174/459-462, taso 1. W - E
- 77126 Kaivausalue 183/478-481. Taso 4, etualalla likamaata. W - E
- 77127 Kaivausalue 220-223/481-478, taso 3, maassa on vielä likamaata. kuva 16 s. 63
- 77128 Kaivausalue 172-174/459/462, taso 2. W - E kuva 12 s.
- 77129 Sama kuin edellinen näkyvissä ruudut: 172/459 ja 172/460. kuva 13 s. 62
- 77130 Koekuopat 186/412, taso 2. N - S
- 77131 Kaivausalue 220-223, taso 4, alueen poikki kulkee tummempi likamaa-alue. SW - NE kuva 17 s.
- 77132 Koekuoppa 226/492/495-497, taso 1, tason maa on värjäytynyt. N - S kuva 11 s. 61
- 77133 Kaivausalue 220-223/495-497, taso 5. N - S kuva 18 s. 63
- 77134 Kaivausalue 172-174/459-462, taso 2, ruskeassa hiekassa on vielä hiukan likamaata. NW - SE
- 77135 Kaivausalue 172-174/459-462, taso 2. W - E. Kts. ed. kuva
- 77136 Koekuoppa 226/492, taso 2, profiilissa näkyy tumma juova ja nokialue itäreunassa. E - W
- 77137 Kaivausalue 172-714/459-462, taso 4, alueen itäpäässä on vielä hieman värjäymiä nähtävissä. W - E
- 77138 Kaivausalue 172-174/459-462, taso 4, alueen itäpäässä on vielä hieman värjäymiä nähtävissä. W - E
- 77139 Kaivausalue 172-174/459-462, taso 5. W - E. Kts. kuva 77140.
- 77140 Kaivausalue 172-174/459-462, taso 5. W - E
- 77141 Koekuoppa 226/492, taso 3, ruskea hiekka on vielä hieman värjäytynyttä. E - W
- 77142 Työkuva: kaivausalueita peitetään.
- 77143 Työkuva: kaivausalueita peitetään.
- 77144 Työkuva: kaivausalueita peitetään.

KERTOMUKSEEN LIITTYVÄT DIAPOSITIIVIT

Dia. n:o

- 18888 Seulottavaa maakumpua raivataan. NE-SW
- 18889 Rauhalan päärakennus, etualalla kivikautista asuinpaikkaa. S-N
- 18890 Etualalla kivikautista asuinpaikkaa, takana Rauhalan rakennuksia. ES-NW
- 18891 Kivikautista asuinpaikkaa etualalla, taustalla Rauhalan rakennuksia. ES-NW
- 18892 Kivikautista asuinpaikkaa etualalla, taustalla Rauhalan rakennuksia. ESE-WNW
- 18893 Kaivausalue ennen avaamista. S-N
- 18894 Maakunnan seulontaa.
- 18895 Maakunnan seulontaa.
- 18896 Maakunnan seulontaa.
- 18897 Kivikautinen asuinpaikka ennen avaamista. NW-ES
- 18898 Kivikirves in situ, metsälaikutuksen paljastamana.
- 18899 Kaivausalueen pohjois-etelä-linjaa paalutetaan.
- 18900 Koek. 60/470, taso 1
- 18901 Koek. 60/480, taso 1. S-N
- 18902 Rauhalan Karoliinan tontilla sijaitseva peltoraunio. S-N
- 18903 Kaivausalueelta X: 110-114, Y: 498-504 poistettu peltomul-
taa 10 cm. E-W
- 18904 Sama kuin edellinen. S-N
- 18905 Kaiv.alueelta X: 110-114, Y: 498-504 etsitään koskemattoman
maan rajaa. W-E
- 18906 Kaiv.alue X: 58-60, Y: 500. Turpeiden poiston jälkeen. S-N
- 18907 Kaivausaluetta X: 110-114, Y: 498-504 kaivetaan. S-N
- 18908 Kaiv.al. X: 112-114, Y: 498-504. SEkoittunut maa poistettu.
W-E
- 18909 Kaiv.al. X: 58-60, Y: 500. Kiveyksestä on poistettu ensim-
mäinen kivikerros.
- 18910 Kaiv. al. X: 110-114, Y: 498-504, työkuva.
- 18911 Työkuva
- 18912 Kaiv. al. X: 112-114, Y: 502-504, taso 1.
- 18913 Kaiv. al. X: 112-114, Y: 501-503, taso 1.
- 18914 Kaiv. al. X: 112-114, Y: 498-502, taso 1.

Dian. n:o

- 18915 Kaiv. al. X: 112-114, Y: 498-500, taso 1.
- 18916 Kaiv. al. X: 58-60, Y: 500, kiveyksestä poistettu osa toista kerrosta.
- 18917 Koek. X: 79, Y: 470, taso 2. Koekuopan länsireunassa näkyvissä nokialue. E - W
- 18918 Kullaan Levanpellon Hämäläisen ryssänuuni.
- 18919 Kullaan Levanpellon Alhonmäessä sijaitseva röykkiö.
- 18920 Kaiv. al. X: 112-113, Y: 500-503, taso 2. Alueen peltomullan ja rikastunen maan raja.
- 18921 Kaiv.al. X: 58-60, Y: 500, taso 3. Rikastuneessa maassa havaittavia värjäymiä. S - N
- 18922 Kullaa Palus. Pyhäjärven rannassa sijaitseva mahdollinen röykkiö.
- 18923 Kullaan Pyhäjärvenjoella sijaitseva tuhottu röykkiö.
- 18924 Kullaan Pyhäjärvenjoella sijaitseva mahdollinen röykkiö.
- 18925 Työkuva. Aluetta X: 112-114, Y: 498-504 kaivetaan tasoon 4. E-W
- 18926 Työkuva kaiv. al. X: 112-114, Y: 498-504.
- 18927 Kaiv. al. X: 102-104, Y: 500-502. Taso 3.
- 18928 Yleiskuva Rauhalan piha-alueesta. S - N
- 18929 Kaiv. al. X: 78-79, Y: 469-470. taso 3.
- 18930 Kaiv. al. X: 112-114, Y: 498-504. taso 4. Tasossa kivinen ruskea hiekka. E - W
- 18931 Kaiv. al. X: 102-104, Y: 500-502. taso 4. Ruskeassa hiekassa näkyvä värjäymä. S - N
- 18932 Kaiv. al. X: 50-61, Y: 500, taso 4. Rikastuneen hiekan värjäytymiä. S - N
- 18933 Kaiv. al. X: 112-114, Y: 502-504, taso 5.
- 18934 Kaiv. al. X: 195-196, Y: 490-491. taso 1. Kaivausalue tien ojanpenkassa. E - W
- 18935 Kaiv. al. X: 102-104, Y: 500-502, taso 5. Maassa näkyvissä likamaata. S - N
- 18936 Kaiv. al. X: 195-196, Y: 490-491. taso 2. Alueella punaiseksi palanutta maata ja nokea.
- 18937 Kaiv. al. X: 195-196, Y: 490-491. taso 3. Palon jäljet jatkuivat vielä kolmannessakin tasossa. E - W

Dian n:o

- 18938 Kaiv. al. X: 58-60, Y: 500. taso 5. Kiveyksen alaisessa ruskeassa hiekassa oli pienien kivien muodostamia rivejä.
S - N
- 18939 Profiili linjalta X: 110-114, Y: 504. E - W
- 18940 Profiili linjalta X: 114, Y: 502-504. S - N
- 18941 Profiili linjalta X: 114, Y: 500-502. S - N
- 18942 Profiili linjalta X: 114, Y: 498-500. S - N
- 18943 Kaiv. al. X: 195-196, Y: 490-491. Taso 4. W - E
- 18944 Kaiv. al. X: 195-196, Y: 490-491. Taso 5.
- 18945 Profiili koekuopasta X: 156, Y: 380, taso 5. S - N
- 18946 Kolimaanpellon kivikautinen asuinpaikka.
- 18947 Koek. X: 195, Y: 511, taso 4. Rikastuneessa maassa näkyvää likamaata. E - W
- 18948 Koek. X: 195, Y: 511, taso 4. Rikastuneessa maassa näkyviä värjäymiä. E - W
- 18949 Koek. X: 195-196, Y: 490-491, tasot 7-8. Kaivausalueen harmaassa hiekassa värjäymiä.
- 18950 Kaiv. al. X: 221-222, Y: 495-496. Taso 1.
- 18951 Kaiv. al. X: 183, Y: 477-481. Taso 1. E - W
- 18952 Kaiv. al. X: 221-222, Y: 495-496, taso 1. W - E
- 18953 Mahdollinen röykkiö Vihdankalliolla, Kullaan Paluksen kylässä.
- 18954 Kullaan Rauhalan kaivajat.

KULLAA RAUHALA

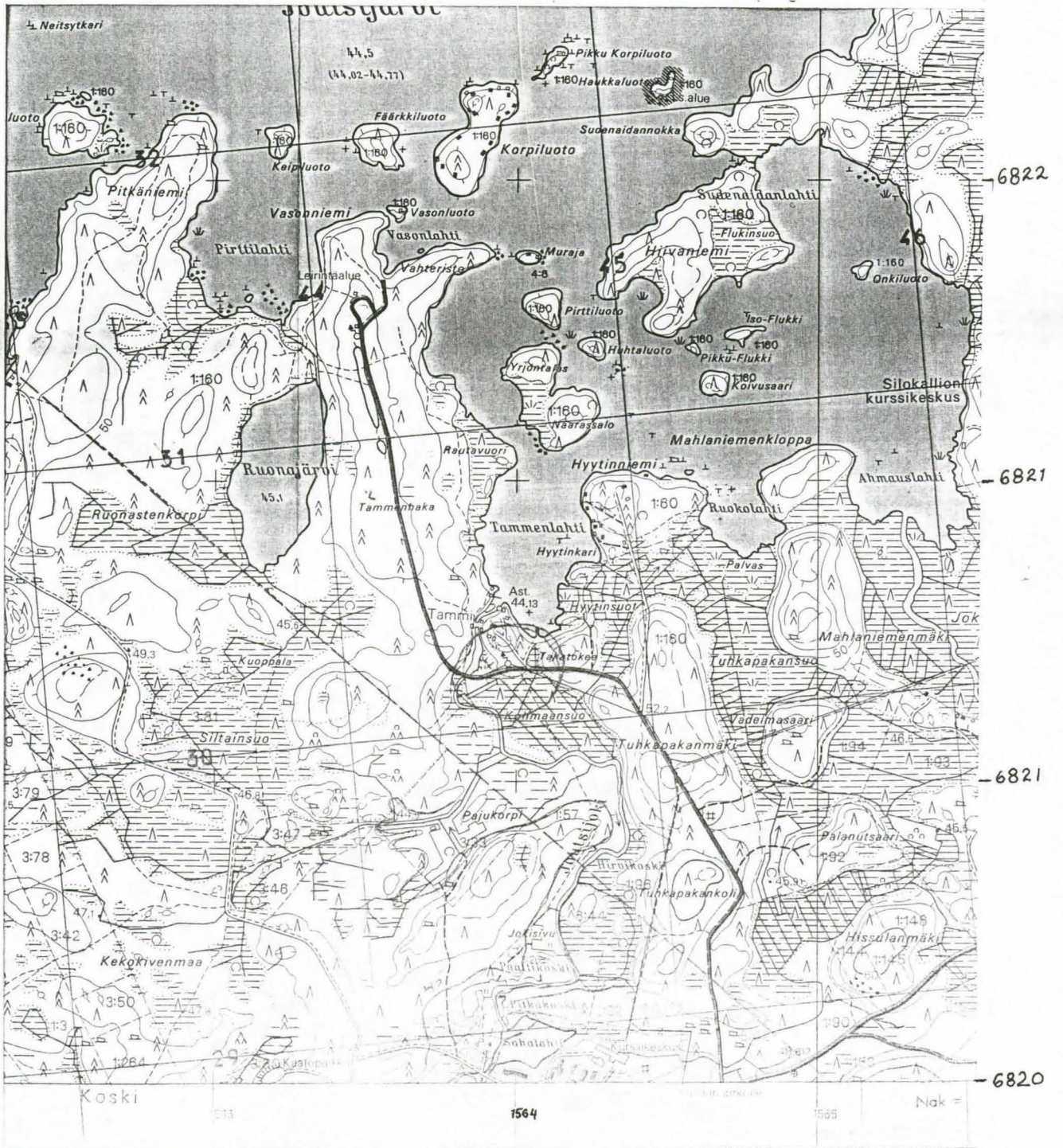
Ote peruskartasta 1143 09 TUURUJÄRVI 1: 20 000

Helsinki 1978

Rauhala x:6820 10 - 6820 20

y: 563 86 - 563 92

z: 45, 85



KULLAA RAUHALA TAISTO KARJALAINEN 1989

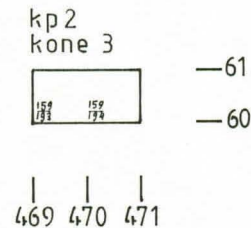
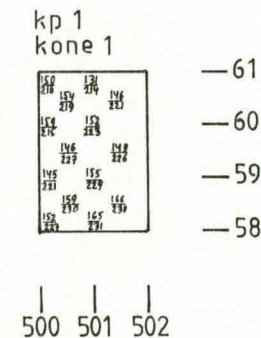
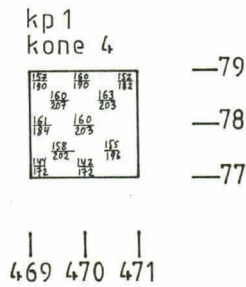
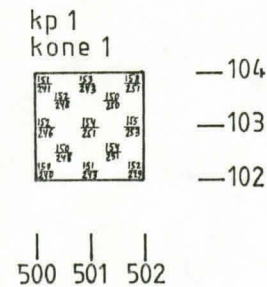
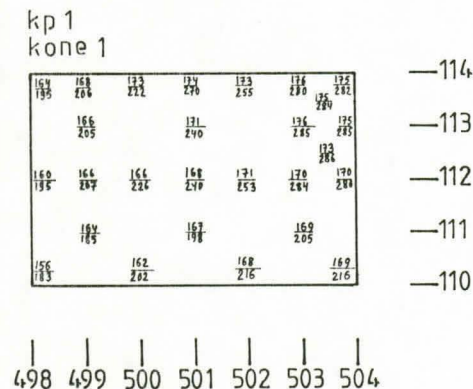
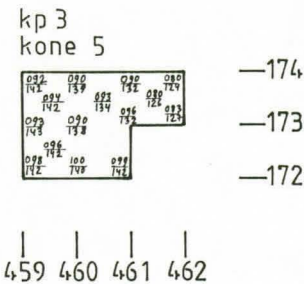
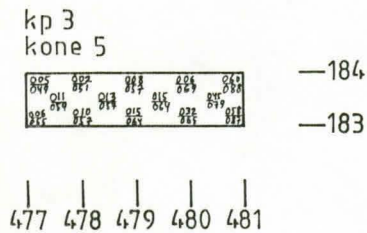
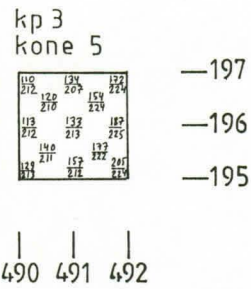
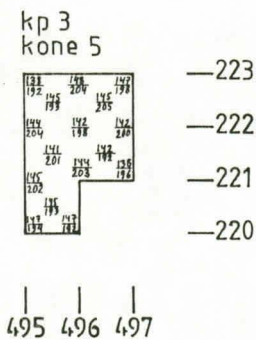
Pinta- ja pohjavaaituskartta

MK 1:100 — 1m

Piirt. Esa Saari

koekuoppa	pinta	pohja	kp	kone
41/459	378	425	2	3
50/500	329	354	1	1
60/430	223	268	2	3
60/480	147	220	2	3
75/500	096	156	1	1
90/500	142	184	1	1
100/460	055	110	1	1
100/476	070	129	1	1
100/482	097	134	1	1
112/399	349	387	1	6
119/509	169	271	1	1
140/500	211	236	1	1
146/380	249	284	1	6
156/380	170	220	1	6
166/370	210	243	1	6
178/434	032	078	3	2
182/544	174	215	3	5
185/435	041	095	3	2
186/379	188	228	1	6
186/412	112	146	1	(KONEEN LUKEMA 451)
195/467	210	261	3	2
195/479	145	188	3	2
195/511	254	309	3	5
213/495	134	193	3	5
226/492	121	152	3	5

kp 1=45,85 m m.p.y.
 kp 2=46,54 m m.p.y.
 kp 3=45,41 m m.p.y.
 kone 1=084 kp:ltä 1
 kone 2=287 kp:ltä 3
 kone 3=088 kp:ltä 2
 kone 4=256 kp:ltä 1
 kone 5=137 kp:ltä 3
 kone 6=287 kp:ltä 1



KULLAA RAUHALA

TAISTO KARJALAINEN 1989

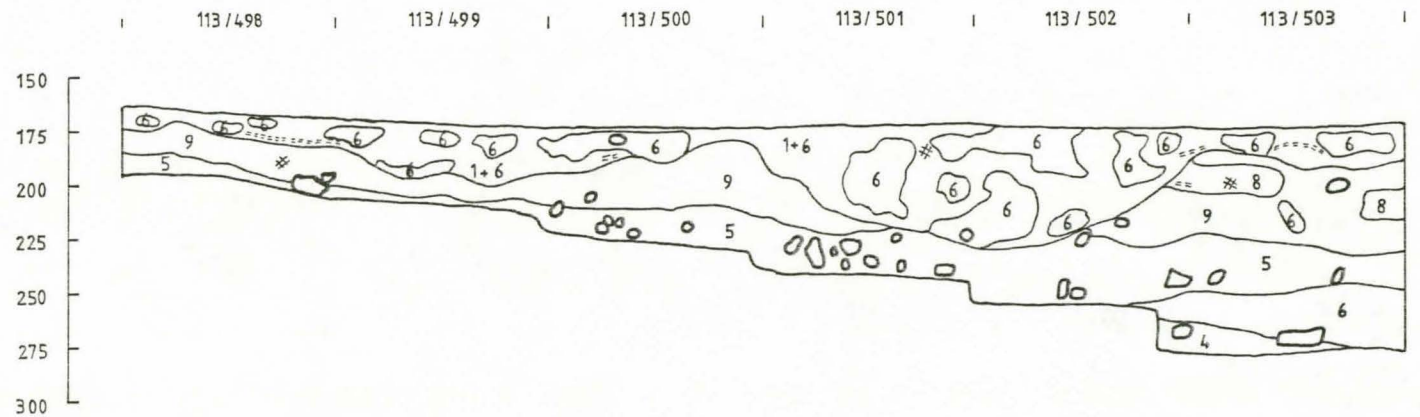
Profiilikartta ruuduista 113/498-503

MK 1:25 \longleftarrow 25 cm

Piirt. Esa Saari

kp₁ 45,85 m. m.p.y. kone₁ 084

Profiili on piirretty pohjoisseinämästä



- 1 turve
- 4 tummanruskea hiekka
- 5 vaaleanruskea hiekka
- 6 harmaa savi
- 8 nokimaa
- 9 ruskea multa
- O kivi
- H hiiltä
- olkia, ruohoja

KULLAA RAUHALA

TAISTO KARJALAINEN 1989

Tasokartta. Tasot 2 ja 3

MK 1:25 \longleftarrow 25cm

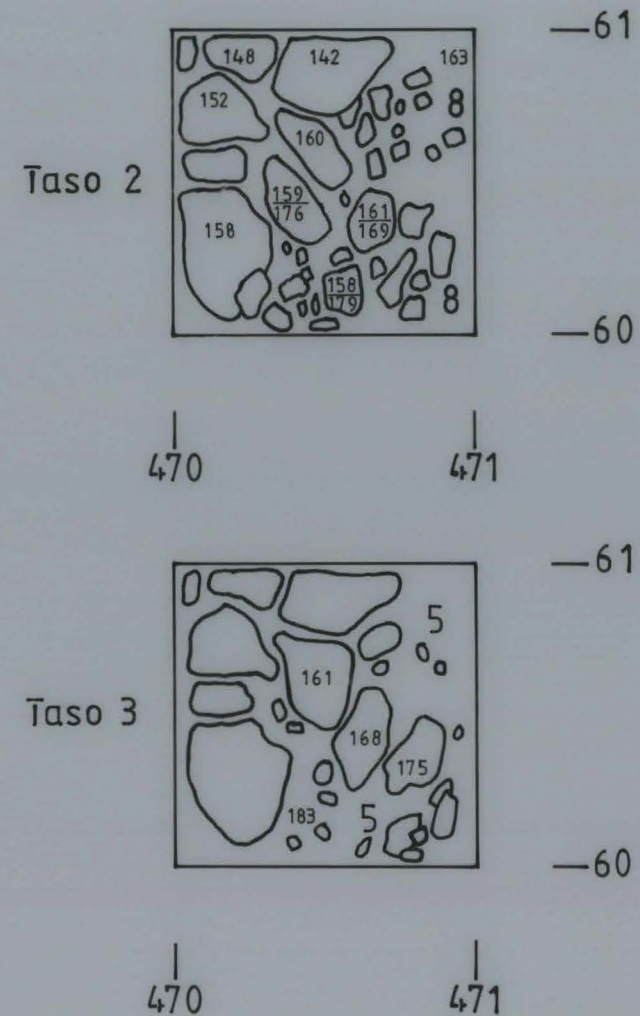
Piirt. Esa Saari

kp₂ 46,54 m m.p.y. kone₃ 088

5 vaaleanruskea hiekka


8 nokimaa

▷ kivi



KULLAA RAUHALA TAISTO KARJALAINEN 1989

Tasokartta. Taso 1

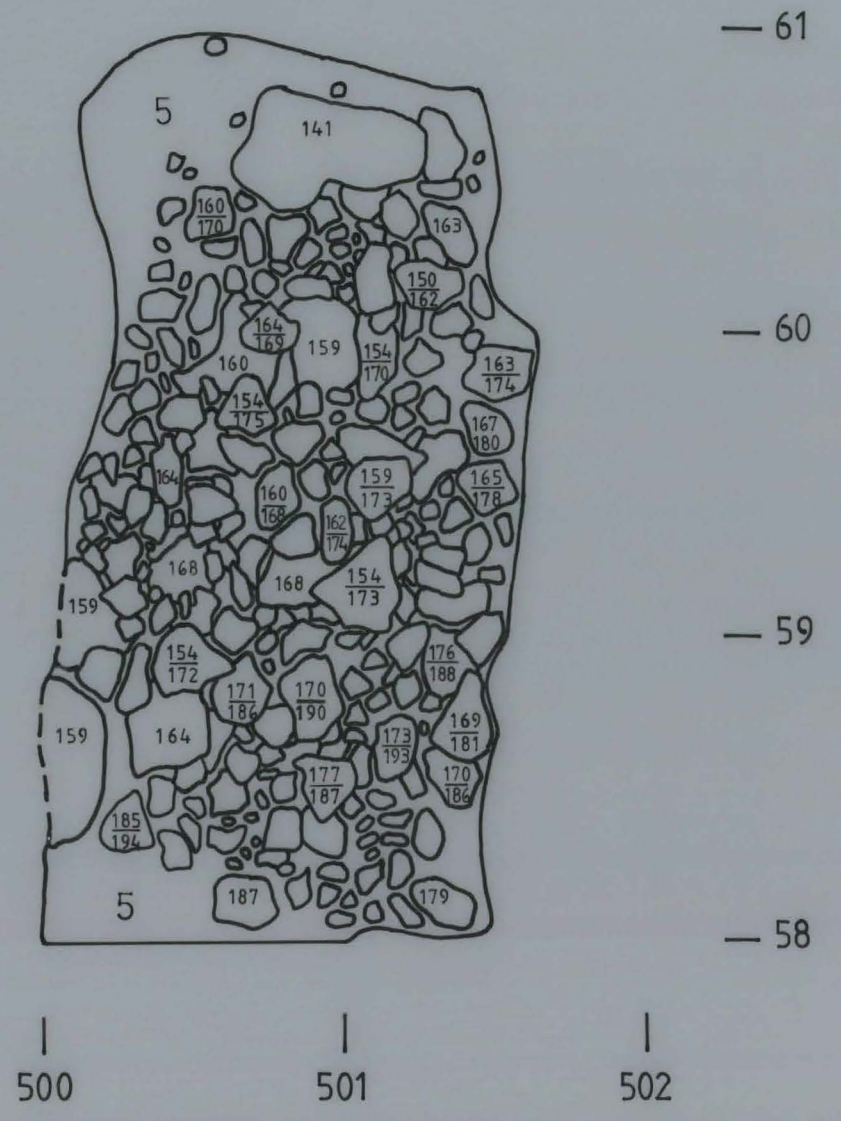
MK 1:25  25 cm

Piirt. Esa Saari

kp₁ 45,85 m m.p.y. kone₁ 084

5 vaaleanruskea hiekka

○ kivi



KULLAA RAUHALA

TAISTO KARJALAINEN 1989

Tasokartta. Taso 2

MK 1:25  25 cm

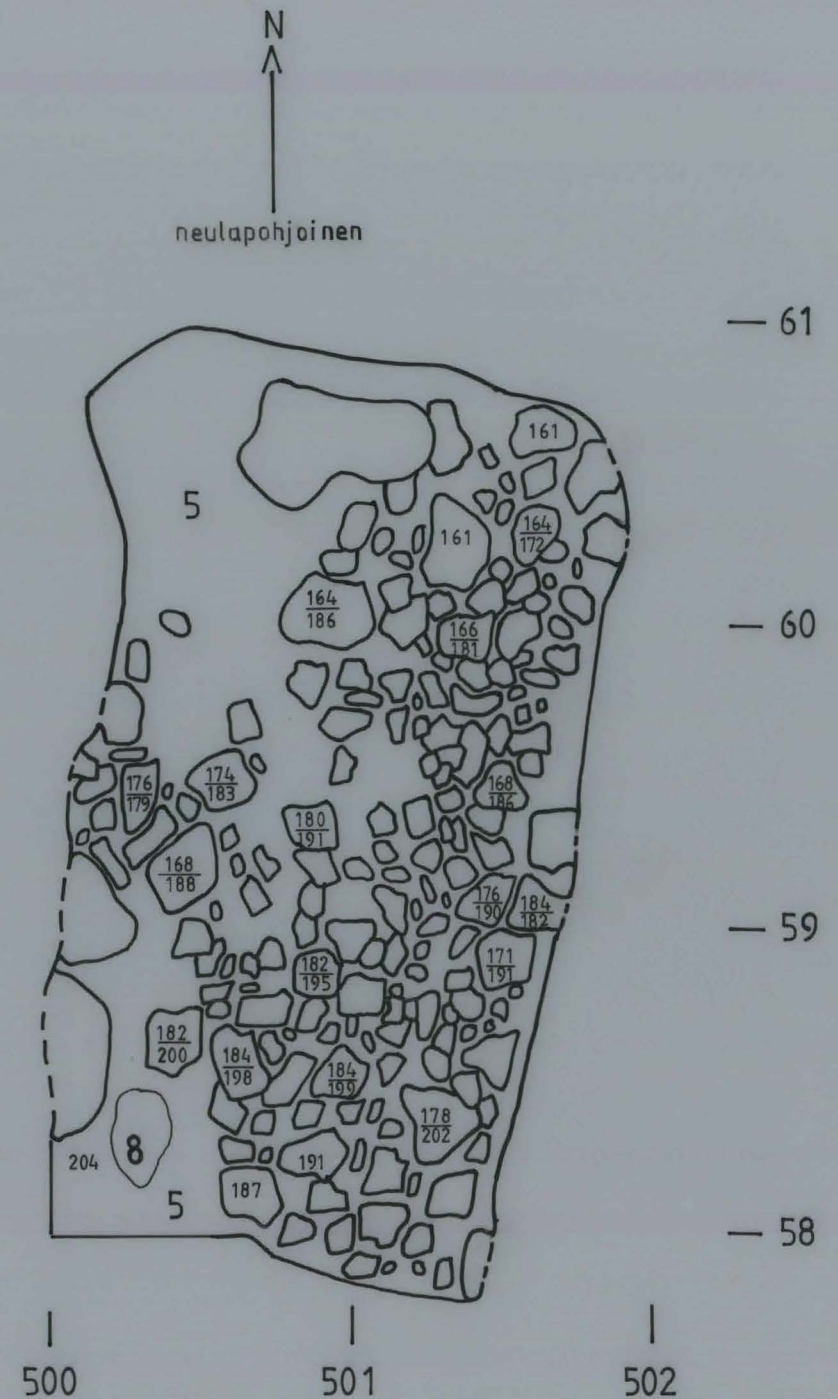
Piirt. Esa Saari

kp₁ 45,85 m m.p.y. kone₁ 084

5 vaaleanruskea hiekka

8 nokimaa


○ kivi



KULLAA RAUHALA

TAISTO KARJALAINEN 1989

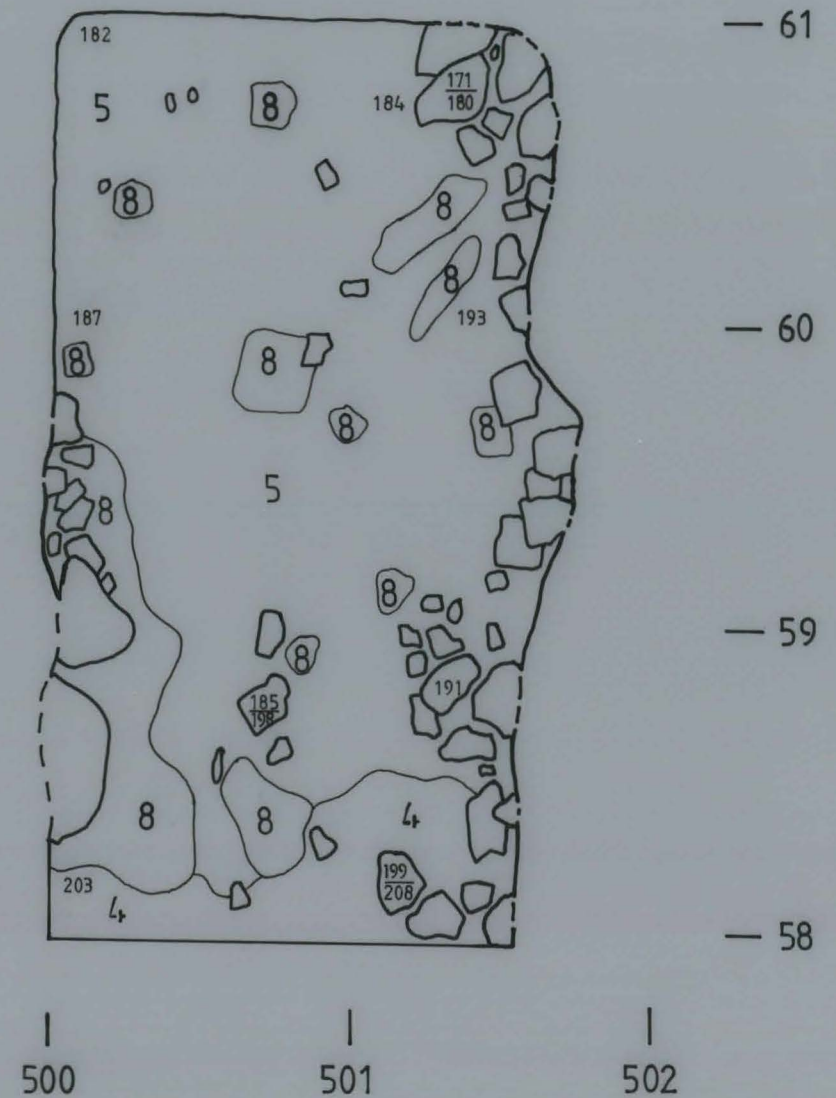
Tasokartta. Taso 3

MK 1:25  25 cm

Piirt. Esa Saari

kp₁ 45,85 m m.p.y. kone₁ 084


- 4 tummanruskea hiekka
- 5 vaaleanruskea hiekka
- 8 nokimaa
- 0 kivi



KULLAA RAUHALA

TAISTO KARJALAINEN 1989

Tasokartta. Taso 4

MK 1:25  25 cm

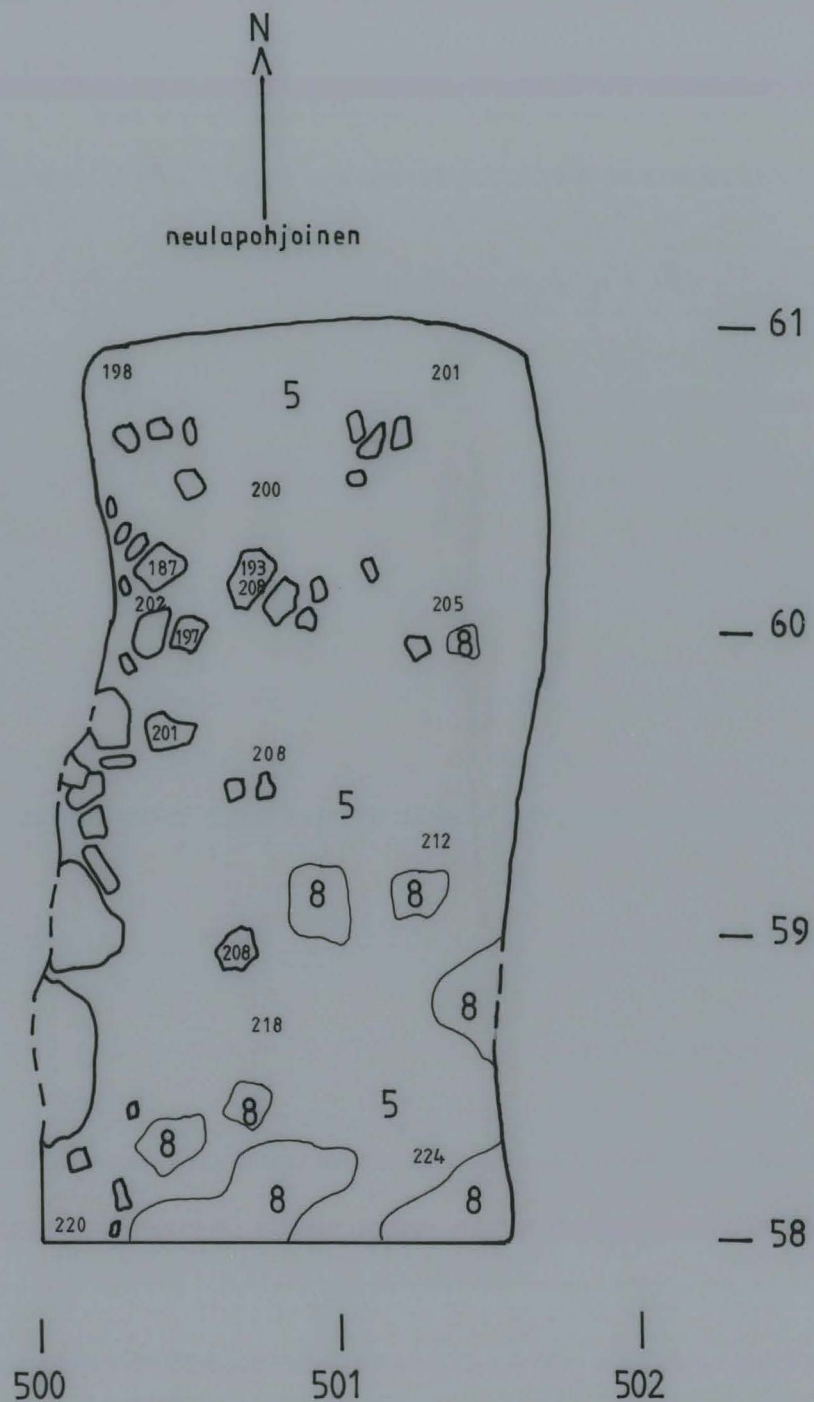
Piirt. Esa Saari

kp₁ 45,85 m m.p.y. kone₁ 084

5 vaaleanruskea hiekka

8 nokimaa

○ kivi



KULLAA RAUHALA TAISTO KARJALAINEN 1989

Tasokartta. Taso 5

MK 1:25  25 cm

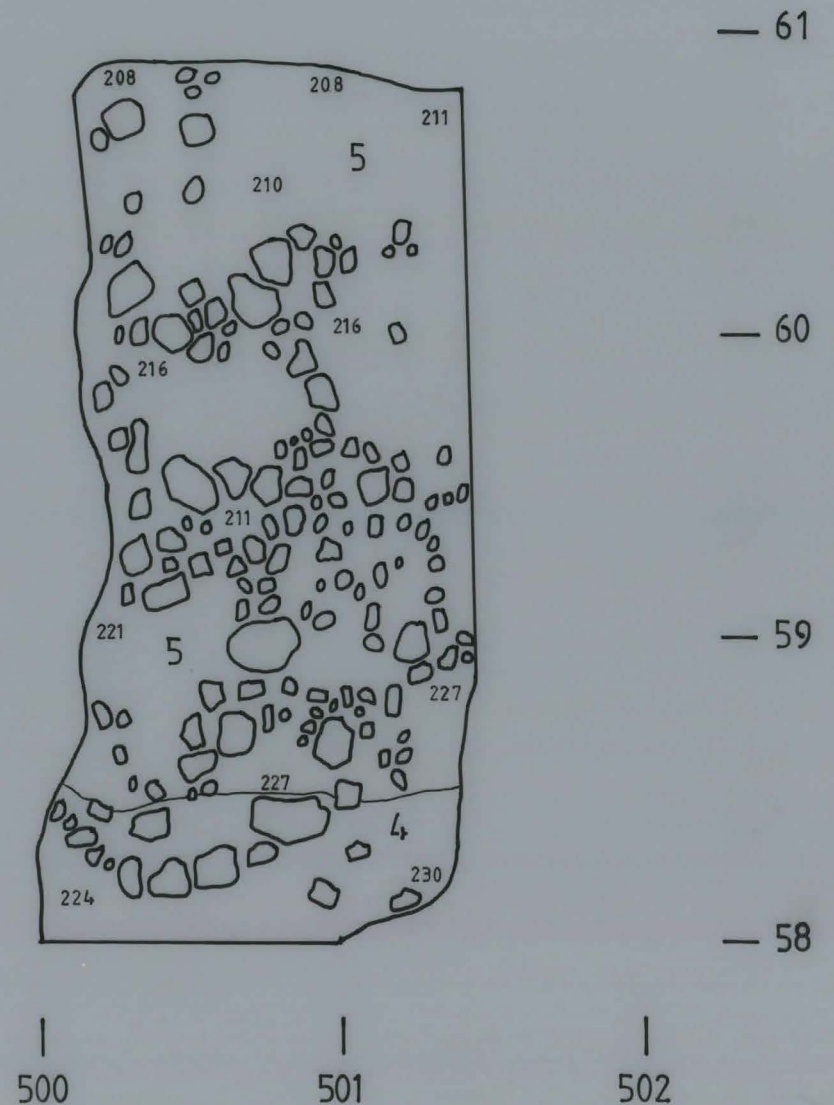
Piirt. Esa Saari

kp₁ 45,85 m m.p.y. kone₁ 084

4 tummanruskea hiekka

5 vaaleanruskea hiekka

o kivi



KULLAA RAUHALA TAISTO KARJALAINEN 1989

Tasokartta. Taso 3

MK 1:25 \longleftarrow 25 cm

Piirt. Esa Saari

kp₁ 45,85 m m.p.y. kone₁ 084

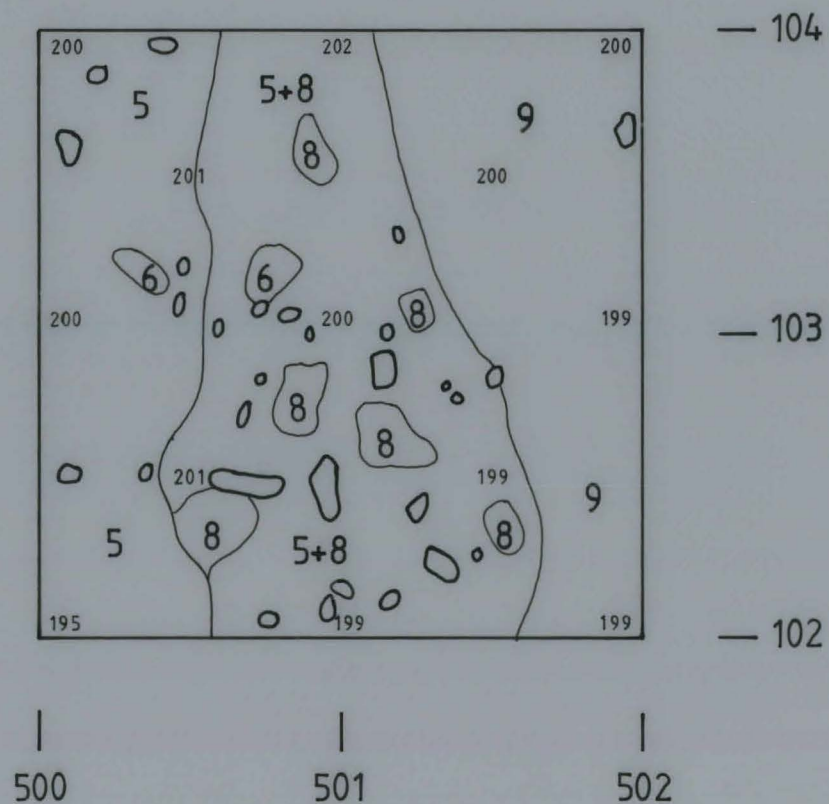
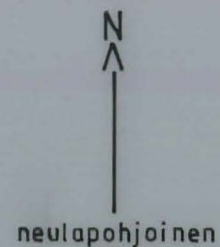
5 vaaleanruskea hiekka

6 harmaa savi

8 nokimaa

9 ruskea multa

0 kivi



KULLAA RAUHALA

TAISTO KARJALAINEN 1989

Tasokartta. Taso 4

MK 1:25 \longleftarrow 25cm

Piirt. Esa Saari

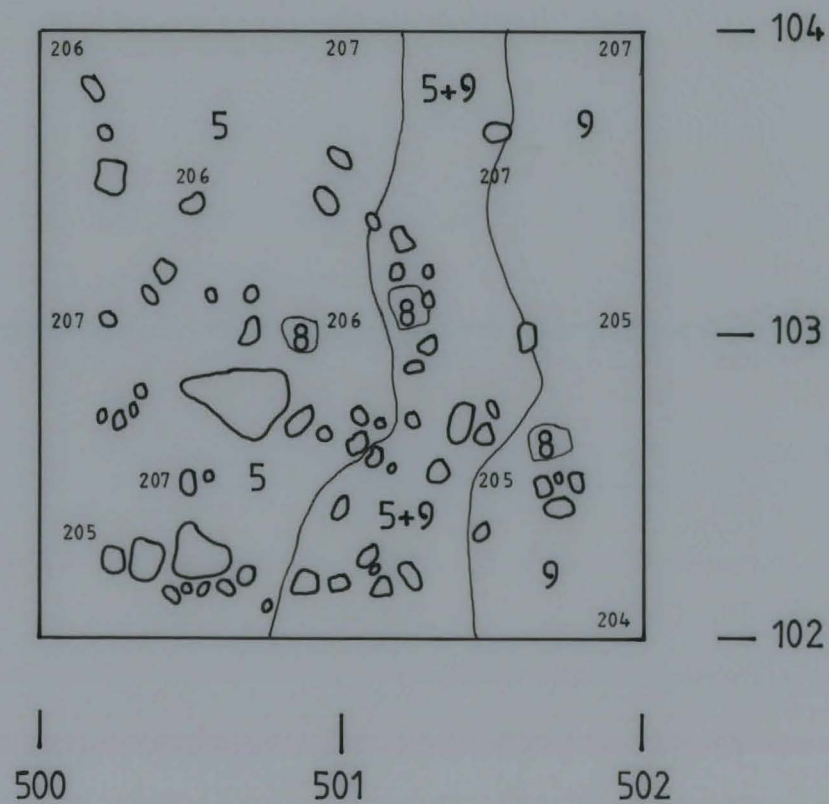
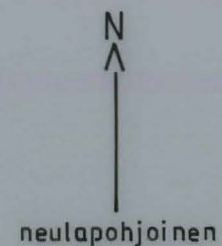
kp₁ 45,85 m m.p.y. kone₁ 084

5 vaaleanruskea hiekka

8 nokimaa

9 ruskea multa


○ kivi



KULLAA RAUHALA

TAISTO KARJALAINEN 1989

Tasokartta. Taso 5

MK 1:25  25 cm

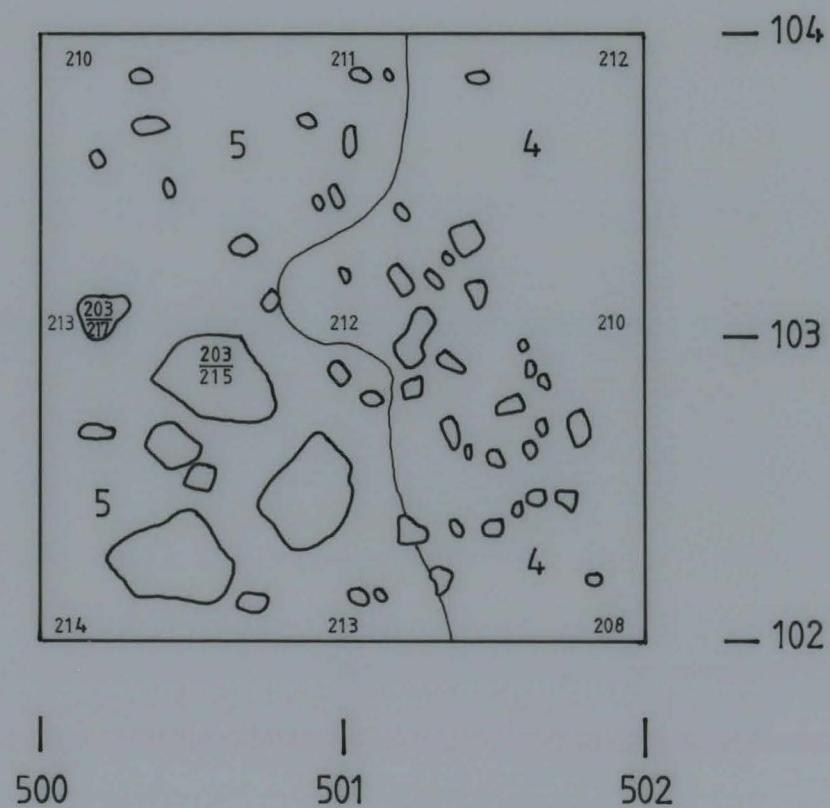
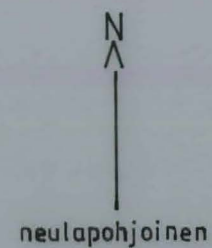
Piirt. Esa Saari

kp₁ 45,85 m m.p.y. kone₁ 084

4 tummanruskea hiekka

5 vaaleanruskea hiekka


o kivi



KULLAA RAUHALA

TAISTO KARJALAINEN 1989

Tasokartta. Taso 6

MK 1:25  25 cm

Piirt. Esa Saari

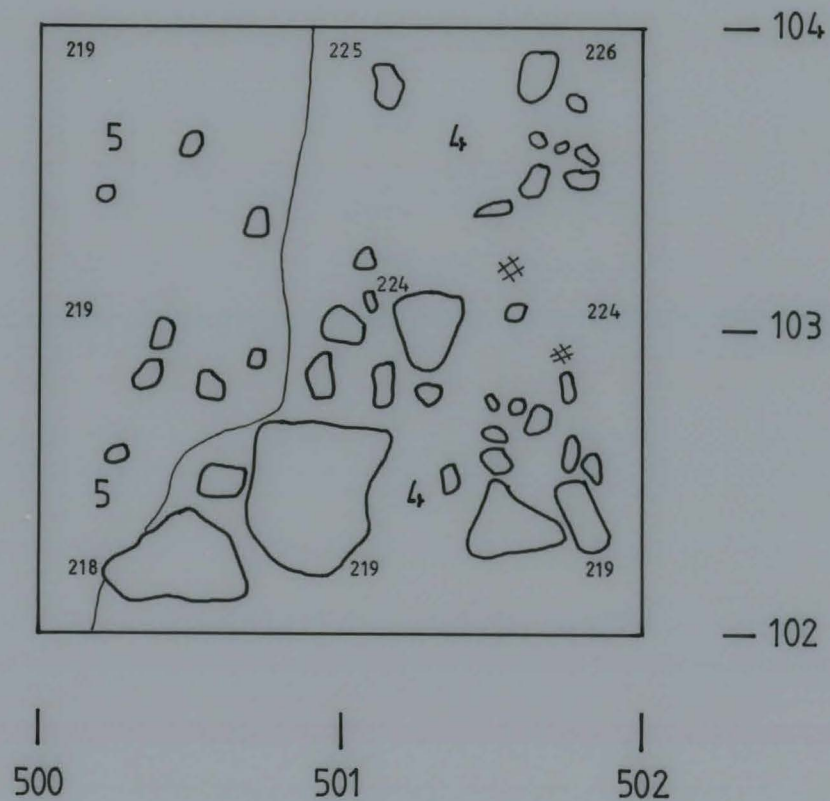
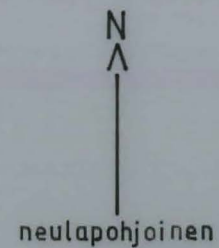
kp₁ 45,85 m m.p.y. kone₁ 084

4 tummanruskea hiekka

5 vaaleanruskea hiekka

○ kivi

⊗ hiiltä



KULLAA RAUHALA TAISTO KARJALAINEN 1989

TASOKARTTA. TASO PELTOMULLAN POISTON JÄLKEEN

MK 1:50 \longleftarrow 50 cm

Piirt. Esa Saari

kp₁ 45,85 m m.p.y. kone₁ 084

5 vaaleanruskea hiekka

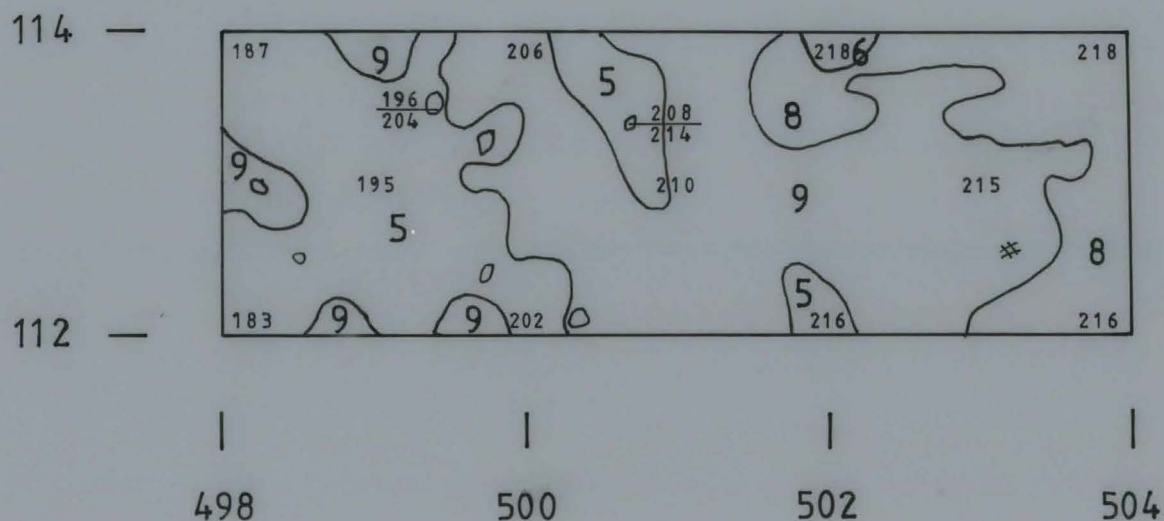
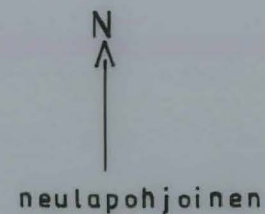
6 harmaa savi

8 nokimaa

9 ruskea peltomulta

○ kivi

* hiiltä



KULLAA RAUHALA

TAISTO KARJALAINEN 1989

TASOKARTTA. TASO 1

MK 1:50 \longleftarrow 50 cm

Piirt. Esa Saari

kp₁ 45,85 m m.p.y. kone₁ 084

5 vaaleanruskea hiekka

6 harmaa savi

8 nokimaa

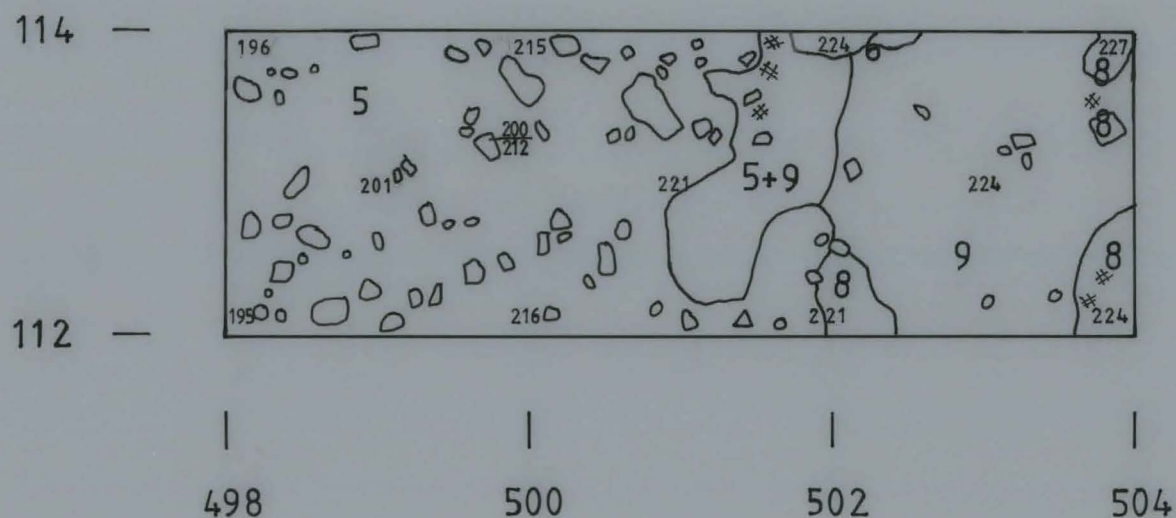
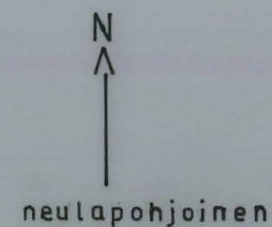
9 ruskea multa

○ kivi

hiiltä

Taso 1 = 10 cm kaivettuna

peltomullan poiston jälkeen



KULLAA RAUHALA TAISTO KARJALAINEN 1989

TASOKARTTA. Taso 3

MK 1:50 \longleftarrow 50 cm

Piirt. Esa Saari

kp₁ 45,85 m m.p.y. kone₁ 084

4 tummanruskea hiekka

5 vaaleanruskea hiekka

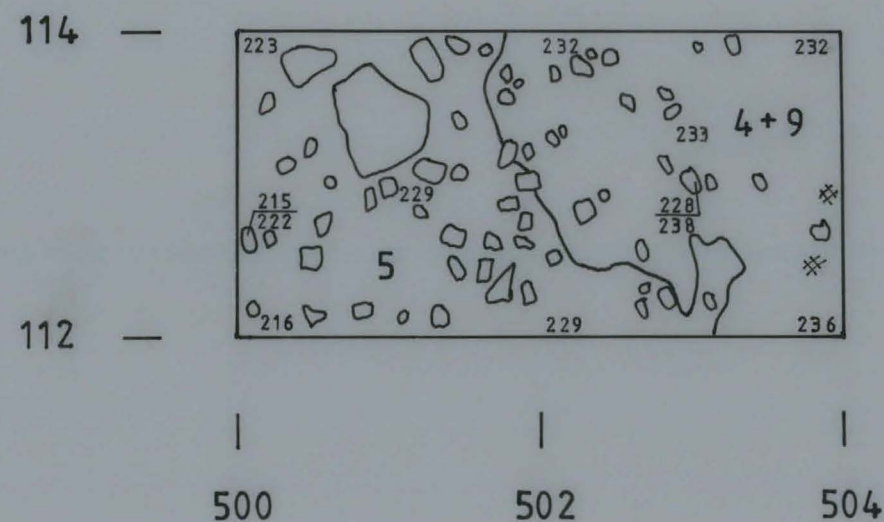
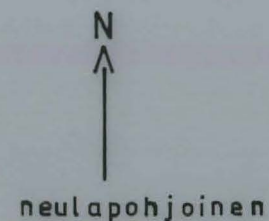
9 ruskea multa

○ kivi

hiiltä

Taso 3 = 30 cm peltomullan

alta mitattuna



KULLAA RAUHALA

TAISTO KARJALAINEN 1989

TASOKARTTA. TASO 4

MK 1:50 \longleftrightarrow 50 cm

Piirt. Esa Saari

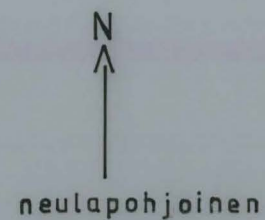
kp₁ 45,85m m.p.y. kone₁ 084

5 vaaleanruskea hiekka

6 harmaa savi

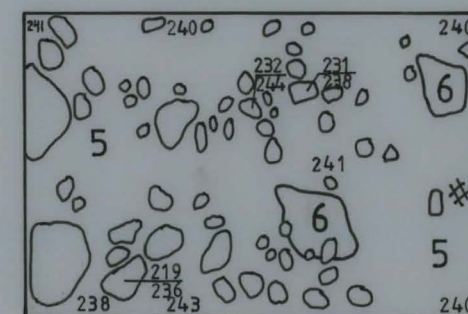
○ kivi

hiiltä



114 —

112 —



|
500

|
502

|
504

KULLAA RAUHALA TAISTO KARJALAINEN 1989

TASOKARTTA. TASO 1

MK 1:25 \longleftrightarrow 25 cm

Piirt. Esa Saari

kp₃ 45,41 m m.p.y. kone₅ 137

3 ruskea, rikastunut hiekka

4 tummanruskea hiekka

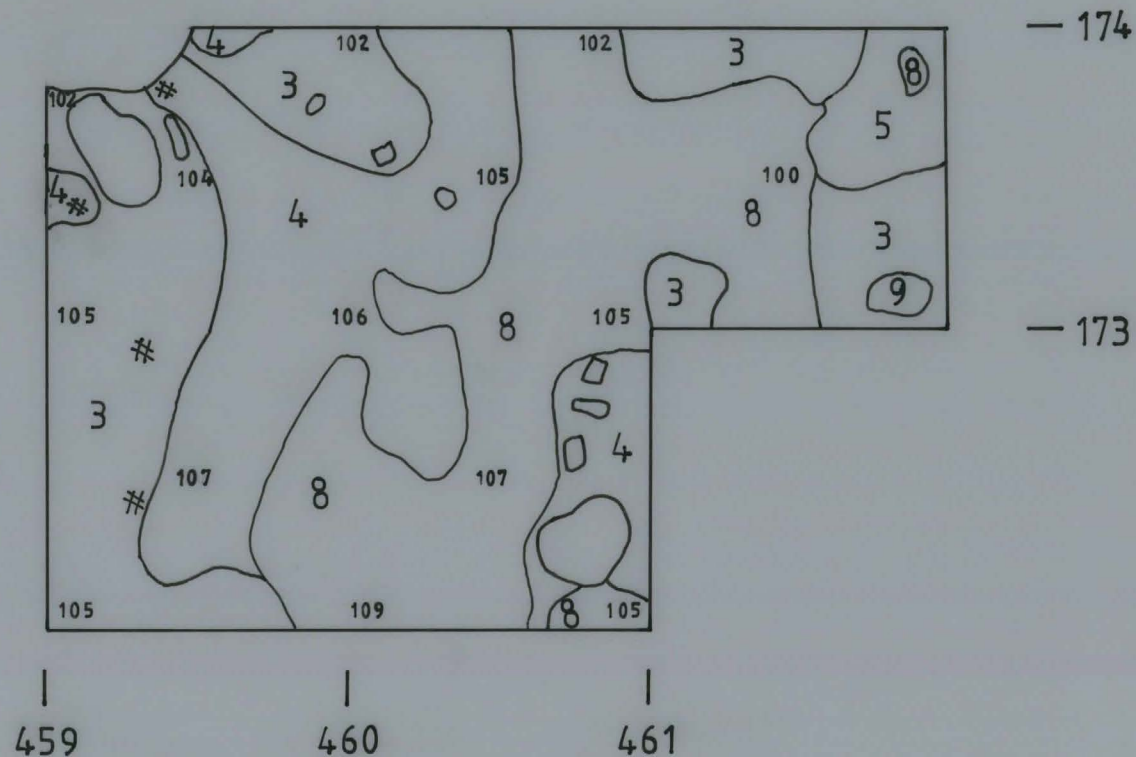
5 vaaleanruskea hiekka

8 nokimaa

9 ruskea peltomulta

○ kivi

※ hiiltä



KULLAA RAUHALA

TAISTO KARJALAINEN 1989

TASOKARTTA. TASO 2

MK 1:25 $\text{---} 25\text{cm}$

Piirt. Esa Saari

kp₃ 45,41 m m.p.y. kone₅ 137

3 ruskea, rikastunut hiekka

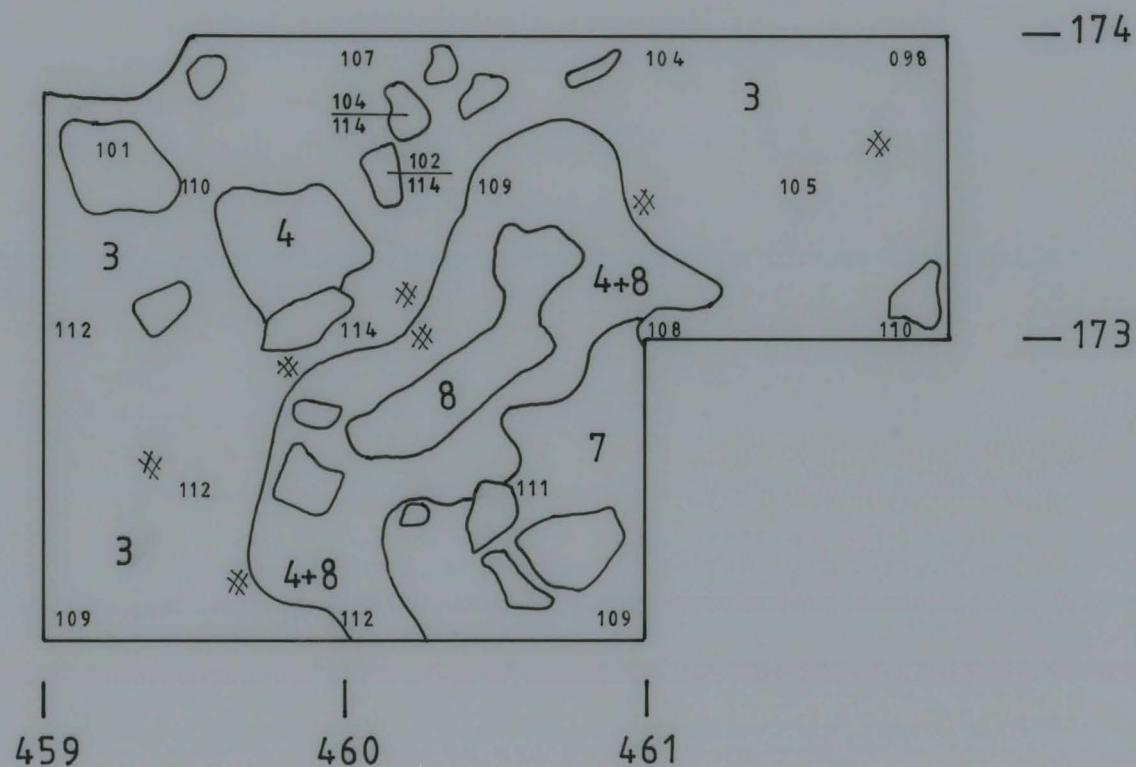
4 tummanruskea hiekka

7 punainen hiekka

8 nokimaa

○ kivi

※ hiiltä



KULLAA RAUHALA

TAISTO KARJALAINEN 1989

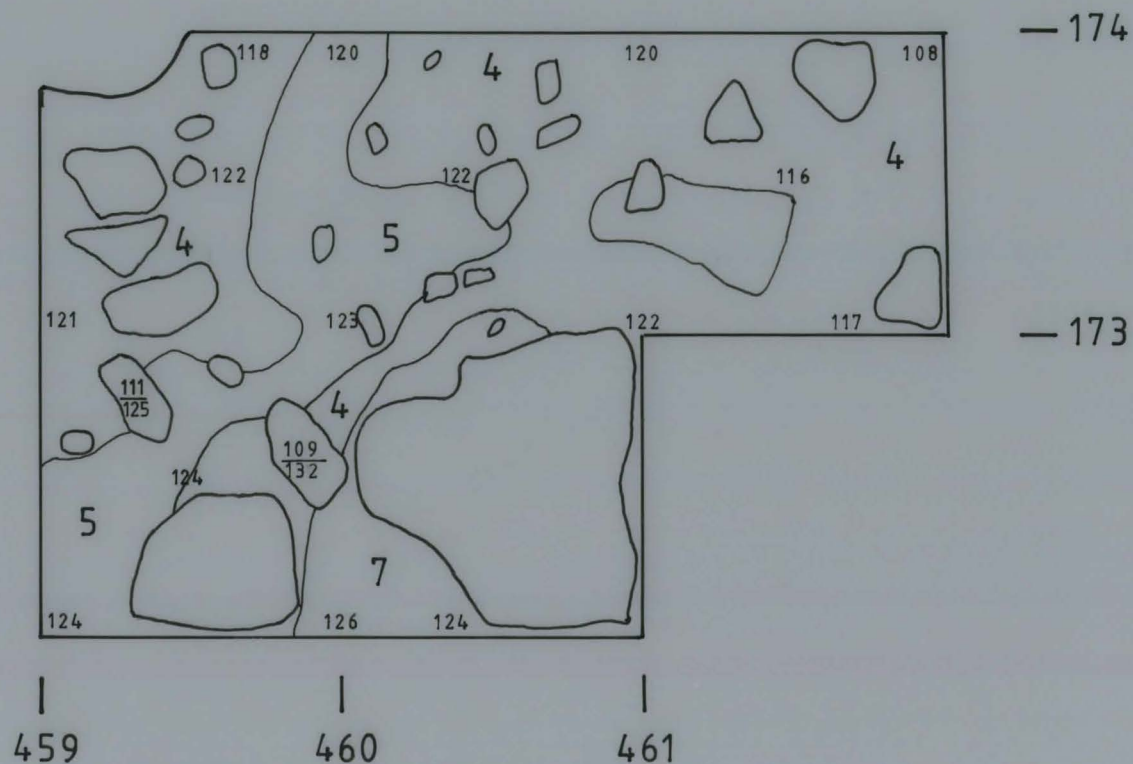
TASOKARTTA. TASO 3

MK 1:25 $\text{---} \text{---} \text{---}$ 25 cm

Piirt. Esa Saari

kp₃ 45,41 m m.p.y. kone₅ 137

- 4 tummanruskea hiekka
- 5 vaaleanruskea hiekka
- 7 punainen hiekka
- o kivi



KULLAA RAUHALA

TAISTO KARJALAINEN 1989

Profiilikartta ruuduista 195-196 / 490

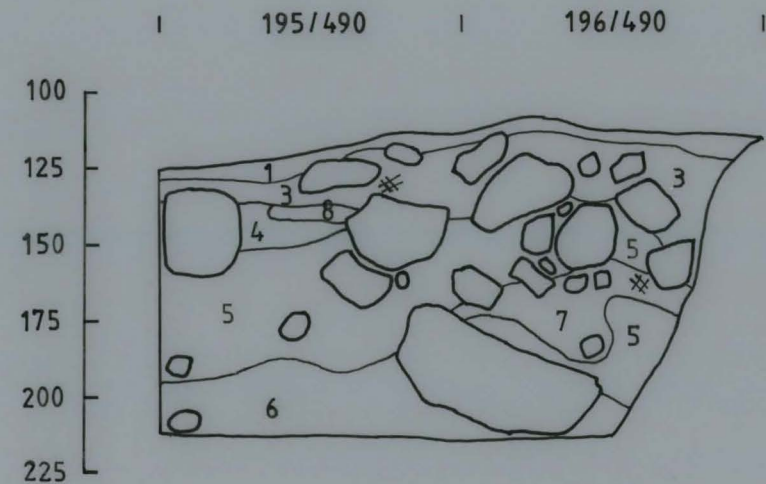
MK 1:25 --- 25cm

Piirt. Esa Saari

kp₃ 45,41 m m.p.y. kone₅ 137

- 1 turve
- 3 ruskea, rikastunut hiekka
- 4 tummanruskea hiekka
- 5 vaaleanruskea hiekka
- 6 harmaa savi
- 7 punainen hiekka
- 8 nokimaa
- kivi
- # hiiltä


Profiili on piirretty länsiseinästä.



KULLAA RAUHALA


TAISTO KARJALAINEN 1989

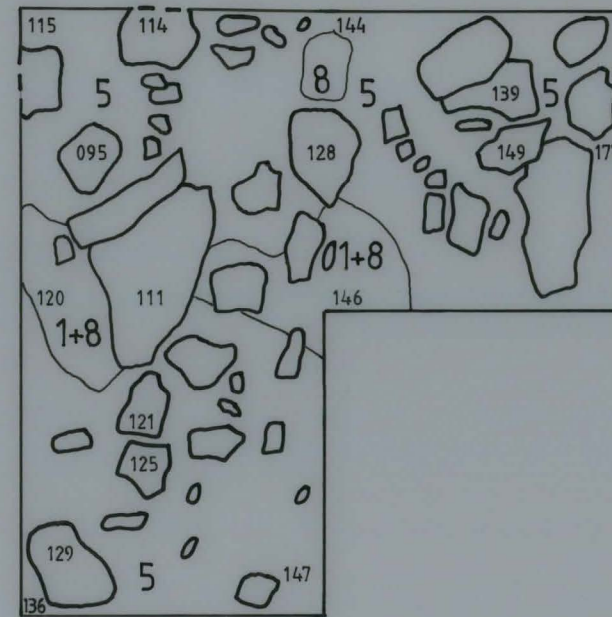
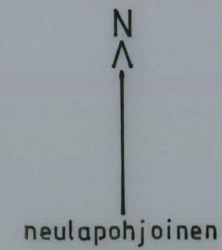
Tasokartta. Taso 1

MK 1:25  25 cm

Piirt. Esa Saari

kp₃ 45,41 m m.p.y. kone₅ 137

- 1 turve
- 5 vaaleanruskea hiekka
- 8 nokimaa
-  kivi



490

491

492

— 197


— 196

— 195

KULLAA RAUHALA

TAISTO KARJALAINEN 1989

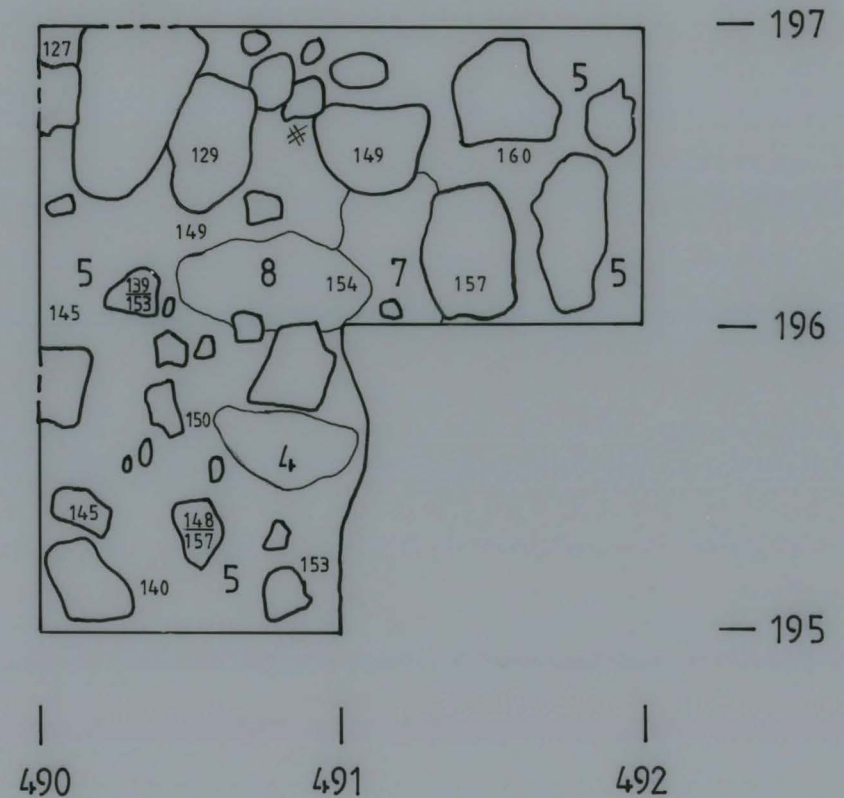
Tasokartta. Taso 2

MK 1:25  25 cm

Piirt. Esa Saari

kp₃ 45,41 m m.p.y. kone₅ 137


- 4 tummanruskea hiekka
- 5 vaaleanruskea hiekka
- 7 punainen hiekka
- 8 nokimaa
- kivi
- ✱ hiiltä



KULLAA RAUHALA

TAISTO KARJALAINEN 1989

Tasokartta. Taso 3

MK 1:25  25 cm

Piirt. Esa Saari

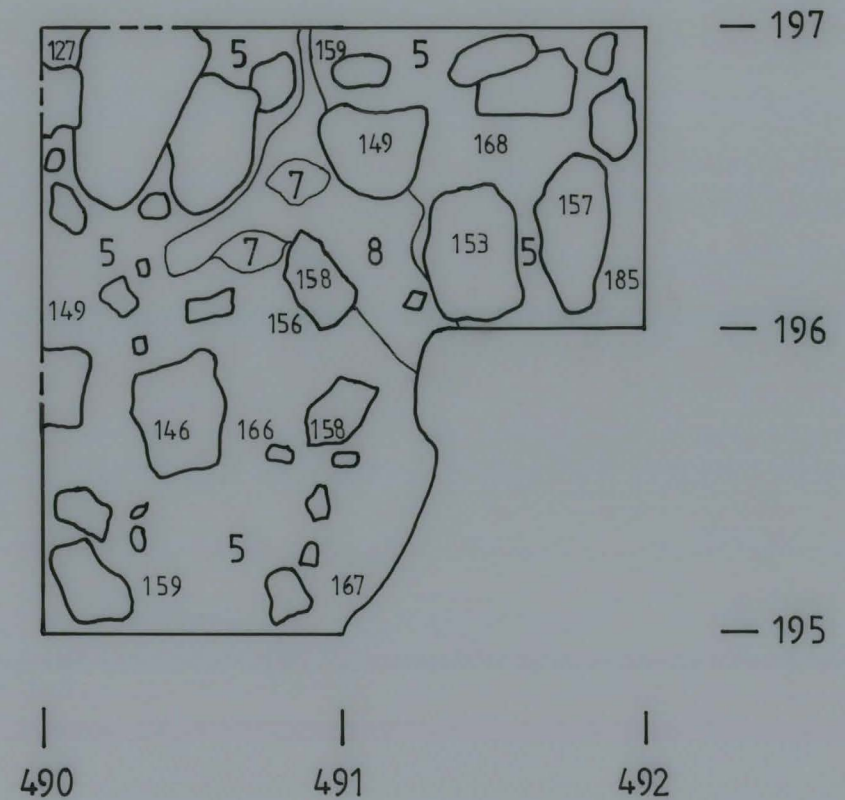
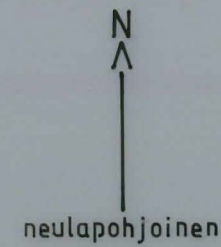
kp₃ 45,41 m m.p.y. kone₅ 137

5 vaaleanruskea hiekka

7 punainen hiekka

8 nokimaa


○ kivi



KULLAA RAUHALA

TAISTO KARJALAINEN 1989

Tasokartta. Taso 5

MK 1:25  25 cm

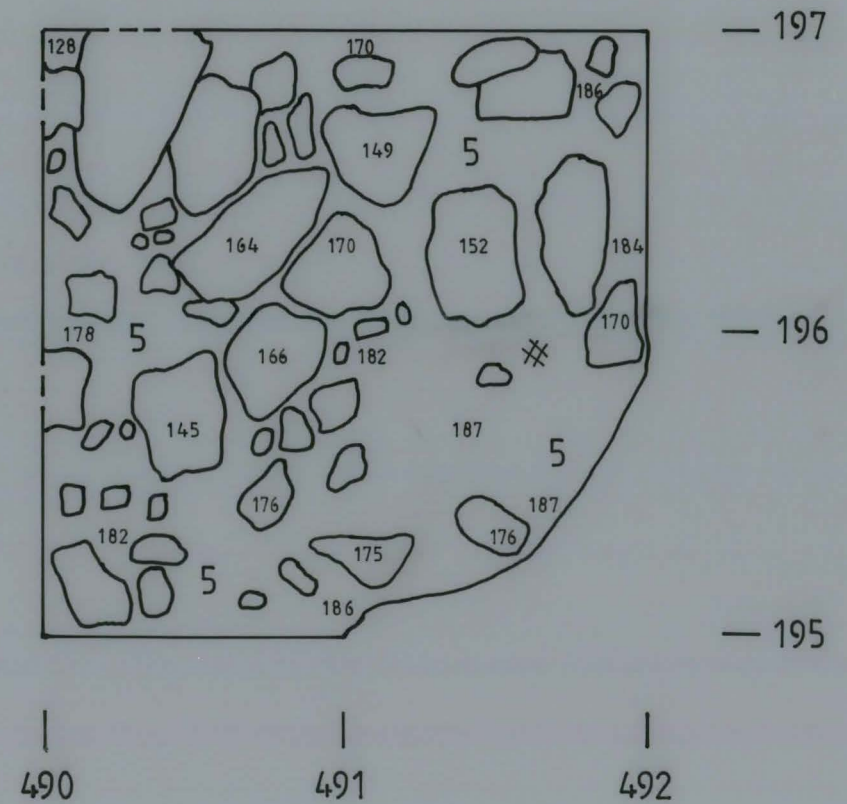
Piirt. Esa Saari

kp₃ 45,41 m m.p.y. kone₅ 137

5 vaaleanruskea hiekka

○ kivi


⊗ hiiltä



KULLAA RAUHALA

TAISTO KARJALAINEN 1989

Profiilikartta ruuduista 222/495-496

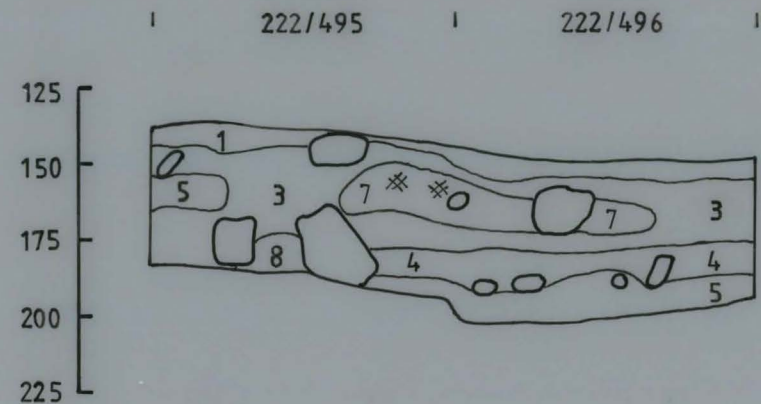
MK 1:25  25 cm

Piirt. Esa Saari

kp₃ 45,41 m m.p.y. kone₅ 137


Profiili on piirretty pohjoisseinämästä.

- 1 turve
- 3 ruskea, rikastunut hiekka
- 4 tummanruskea hiekka
- 5 vaaleanruskea hiekka
- 7 punainen hiekka
- 8 nokimaa
- kivi
- ※ hiiltä



KULLAA RAUHALA TAISTO KARJALAINEN 1989

TASOKARTTA. TASO 1

MK 1:25  25 cm

Piirt. Esa Saari

kp₃ 45,41 m m.p.y. kone₅ 137

3 ruskea, rikastunut hiekka

5 vaaleanruskea hiekka

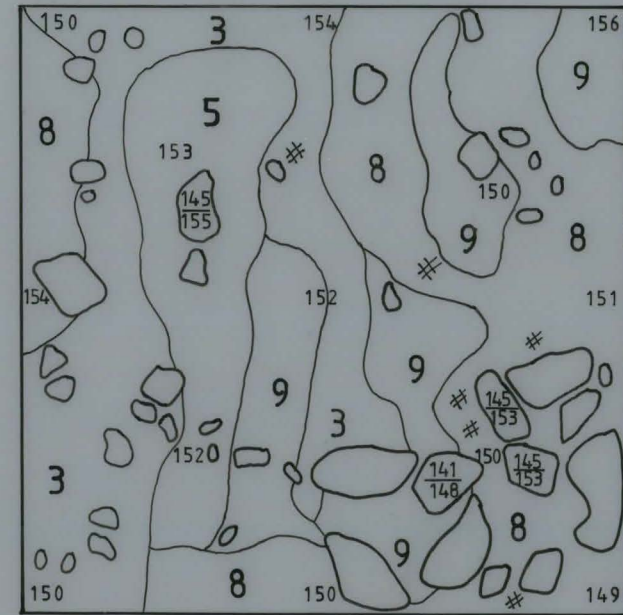
8 nokimaa

9 ruskea multa

○ kivi

⊗ hiiltä

N
↑
neulapohjoinen



— 223

— 222

— 221

|
495

|
496

|
497

KULLAA RAUHALA TAISTO KARJALAINEN 1989

TASOKARTTA. TASO 2

MK 1:25 \longleftarrow 25 cm

Piirt. Esa Saari

kp₃ 45,41 m m.p.y. kone₅ 137

3 ruskea, rikastunut hiekka

4 tummanruskea hiekka

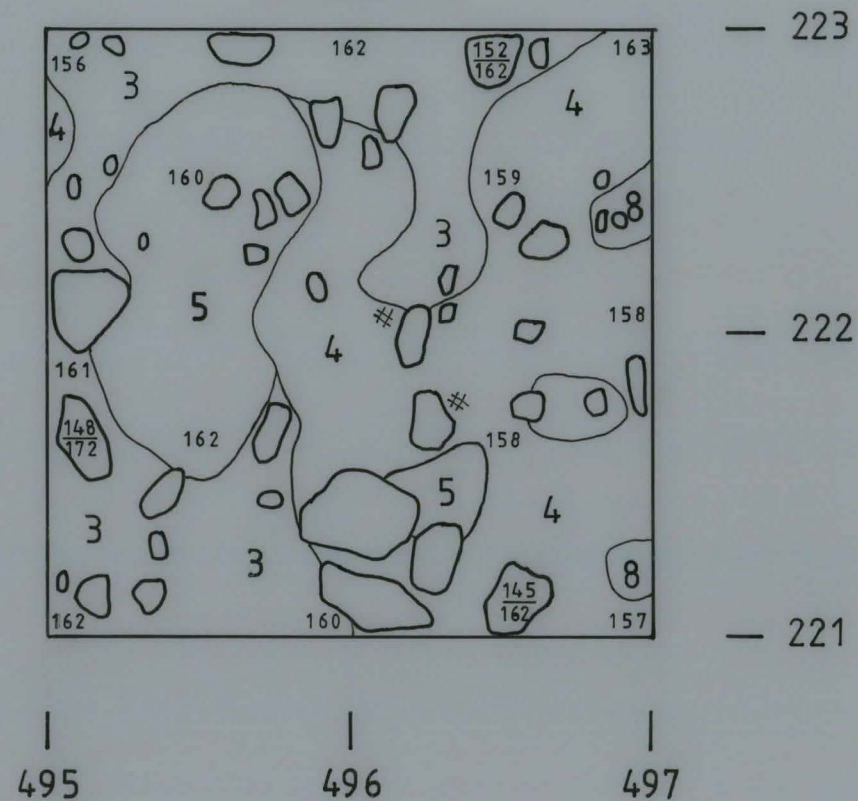
5 vaaleanruskea hiekka

8 nokimaa

○ kivi

⊗ hiiltä

N
↑
neulapohjoinen



KULLAA RAUHALA TAISTO KARJALAINEN 1989

TASOKARTTA. TASO 3

MK 1:25 \longleftarrow 25 cm

Piirt. Esa Saari

kp₃ 45,41 m m.p.y. kone₅ 137

3 ruskea, rikastunut hiekka

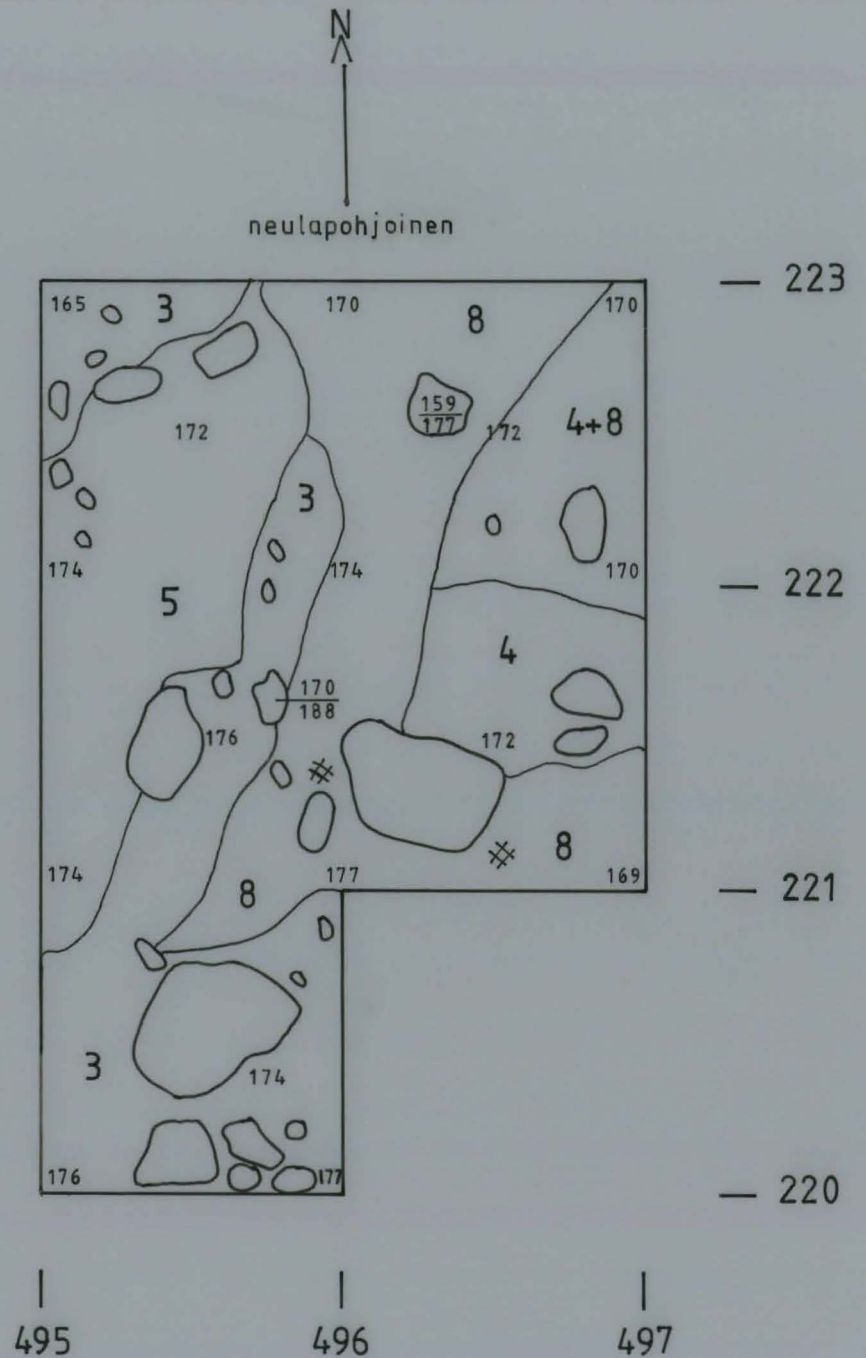
4 tummanruskea hiekka

5 vaaleanruskea hiekka

8 nokimaa

○ kivi

✱ hiiltä



KULLAA LEVANPELTO RAUHALA



f. 77023-77028

1. YLEISKUVA ASUINPAIKASTA

KULLAA LEVANPELTO RAUHALA



f: 77033

2. Perustinja S-N päätettyä seiväso-
alueelle.



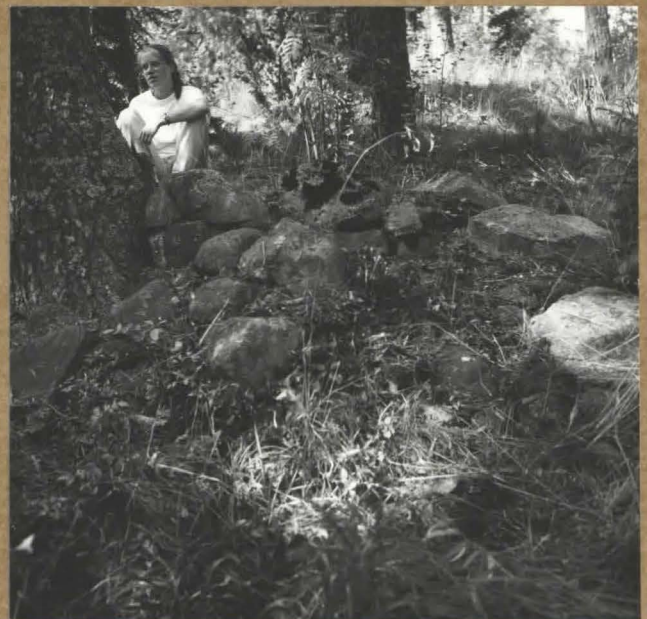
f: 77032

3. Kivikerros meträ aurauksessa



f: 77061

4. Kivauraku X: 58-60 Y: 500-501
taso 1. Kivitys on ilmeisesti peräisin
Karoliinan tontille johtavan tien
rakennustöistä.



f: 77037

5. Kiviladelmä Karoliinan tontilla



f. 77098-77101

6. Panoraama linjalta X:114, Y:498-504. Kuvassa näkyvässä kaivauksessa profiiliin on ylempää rakennustaidon yltäessä liikuteltua maata, jonka jälkeen seuraa peltohumusta, jonka alla on ruskua rikastunut liete.



f. 97103

7. Profiili seinämästä X:112-114, Y: 504.



f. 77045

8. Sekoitettu maa nostettu alueelta X:112-Y498-114 504

KULLAA LEVANPELTO RAUHALA



f: 77087

9. kais.al. X:103-105 Y:500-502 taso 3
S-N Taron maa on värjätty musta.



f: 77118

10. kais.al. X:195-198 Y:490-492
taso 7-8. Taka-alalla näkyvästi pro-
fiilimäisiä rypälle meneviä maa-
jälkiä.



f: 77132

11. Kerke. 226/492. taso 1 N-S
Knaappa näytti pohjoisimpaa avatuista
alueista. Knaapan maa oli värjätty musta ja
kuopasta tuli löy tölöä.

KULLAA LEVANPELTO RAUHALA



f. 77128

12.



f. 77129

13.

Kaivauralue: X: 172-174 Y: 459-462, taso 2 W → E
Suon maassa oli voimakkaita värjäysmiä. Suolta löytyi mm. keramiikkaa, ja rautak.



f. 77117

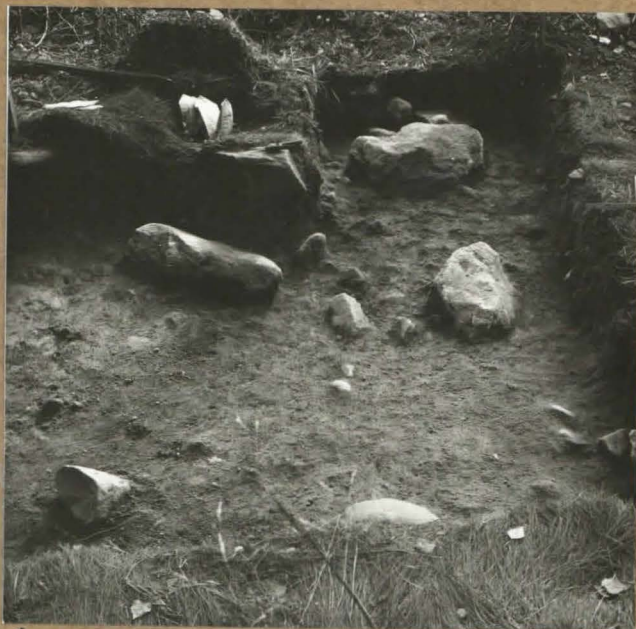
14. Kaiv. al. X: 183-184 Y 477-481 taso 1 E → W
Kosken ensimmäisen tason maa oli värjäysmiä.
Op. oli kivistä miltein löydötön.

KULLAA LEVANPELTO RAUHIALA



f. 77120

15. Kivi. al. x: 221-223 y: 495-497 taso 1 W→E
 alueen maa on värjätty mustalla ja ruskeakivillä.



f. 77127

16. Kivi. al. x: 220-223 y: 495-497, taso 3
 maa on tämmökin tavoin vielä värjätty mustalla.



f. 77131

17. Kivi. al. x: 220-223 y: 495-497 taso 4
 SW→NE alueen poikeli kulkee tummeampi
 lihamaa-alue.



77133

18. Kivi. al. x: 220-223 y: 495-497 taso 5
 N→S