

## RUOVESI Pekkala Lapinniemi

Kivi- ja varhaismetallikautisen asuinpaikan  
ja historiallisen ajan röykkiöiden kaivaus

Simo Vanhatalo  
1995

## KAIVAUSKERTOMUS

Kohteen nimi:	Ruovesi Pekkala Lapinniemi
Muinaisjäännöstyyppi:	kivikautinen asuinpaikka ja historiallisen ajan toimintapaikka
SKL- ja inventointinnumero:	Pirkanmaan esihistorialliset kohteet Ruovesi 24, U. Salo inv 1954: Ruovesi (kiuasraunioita); 1, M.Huurre inv. 1970: Jäminkipohja; 2
Lääni:	Hämeen lääni
Kunta:	Ruovesi
Kylä:	Pekkala
Tila, rek.no:	-, 2:72 (määräala Pekkalan kartanosta)
Paikan nimi:	Pekkala, Lapinniemi
Maanomistaja:	Paavo ja Merja Soikkeli
Osoite:	Kääjäntie 14, 35300 Orivesi
Peruskartta:	2231 01 JÄMINKIPOHJA, 1:20 000
Koordinaatit:	x = 6867 98 y = 2502 34 z = n. 98-101
Rahoittaja:	Museovirasto, koekaivausryhmä II
Tutkimusaika:	5.-16.6. 1995
Tutkimustapa:	Koekaivaus
Tutkimusala / kaivausala:	500 m <sup>2</sup> / n. 50 m <sup>2</sup>
Kaivauksenjohtaja:	Simo Vanhatalo, HuK
Piirtäjä:	Päivi Maaranen, HuK
Kaivajat:	5, Ruoveden kunnan palkkaamia
Kaivauslöydöt v.1995:	KM 29573: 1-191. Rautaveitsiä (4 kpl), metallilevyä, luuesineen katkelma, kiviesineitä ja niiden teelmiä, hiiltynyttä tuohta, palanutta luuta, kalansuomu, tammenterho, piitä, saviastianpaloja, kvartsiesineitä, -iskoksia, kvartssia, kvartsiittia, kivilaji-iskoksia, C <sup>14</sup> - ja maanäytteitä. Diar. 10.7.1996
Aikaisemmat tutkimukset:	Inventointi: M. Huurre 1970 Tarkastus: T. Heikkurinen-Montell 1993 Kaivaus: P. Kankkunen 1994
Aikaisemmat löydöt: C <sup>14</sup> -ajoitukset:	KM 28418: 1-188. Diar. 10.10.1994 (kaivaus 1994) 1090 ± 60 BP, Hela-29, P. Kankkunen vuoden 1994 kaivauksissa löytyneestä metalliastian (KM 28418: 184) karstasta
Valokuvat:	f. 103570-609 ja 104368-370 <sup>7</sup> , kuvat 1-50, s. 32-44, luettelo s. 8-10
Diat:	d. 34570-622, luettelo s. 11-12

Karttaotteet: GT 4, 1:200 000, p. 1994, A4, s. 14  
Peruskartta 2231 01 JÄMINKIPOHJA, 1:20 000, p. 1983/1988, s. 15

Kartat: Yleiskartta (peitekartta yleiskarttaan v. 1994), mk 1:500, A3, s. 16  
Tasokartta, röykkiö 3; ruudut 100-5/307-9, taso 1, mk 1:25, A3, s. 17  
Tasokartta, röykkiö 3, ruudut 100-5/307-9, taso 2, mk 1:25, A3, s. 18  
Tasokartta, röykkiö 3; ruudut 100-5/307-9, taso 3, mk 1:25, A3, s. 19  
Tasokartta (sis. pohjaluvut), röykkiö 3; ruudut 100-5/307-9, taso 4, mk 1:25, A3, s. 20  
Tasokartta, röykkiö 4; ruudut 101-5/317-21, taso 1, mk 1:25, A3, s. 21  
Tasokartta, röykkiö 4; ruudut 101-5/317-21, taso 2, mk 1:25, A3, s. 22  
Tasokartta, röykkiö 4; ruudut 101-5/317-21, taso 3, mk 1:25, A3, s. 23  
Tasokartta, röykkiö 4; ruudut 101-5/317-21, taso 4, mk 1:25, A3, s. 24  
Tasokartta, röykkiö 4; ruudut 101-5/317-21, taso 5, mk 1:25, A3, s. 25  
Tasokartta, röykkiö 4; ruudut 101-5/317-21, taso 6, mk 1:25, A3, s. 26  
Profiilikartta, piirretty pohjoisesta, röykkiö 4, mk 1:25, A4, s. 27  
Profiilivaaituskartta, röykkiö 4; ruudut 100-5/307-9, mk 1:25, A3, s. 28  
Pinta- ja pohjavaaituskartta, röykkiö 4; ruudut 100-5/307-9, mk 1:25, A3, s. 29  
Tasokartta, koekuoppa, ruudut 104-6/331-3, taso 2, mk 1:25, A4, s. 30  
Tasokartta, koekuoppa, ruudut 104-6/331-3, taso 3, mk 1:25, A4, s. 31

Liite: Luuanalyysin tulokset. V. 1994 ja 1995 kaivausten luuaineiston on analysoinut Pirkko Ukkonen, s. 45-47.

## TUTKIMUSPERUSTE

Kesäasunnon rakennuspaikan vieressä olevien röykkiöiden tutkiminen pihamaan käytön takia. Kaivaukset olivat jatkoa vuonna 1994 aloitetulle työlle.

## KOHTEEN SIJAINTI JA KUVAUS

Lapinniemen viisi röykkiötä sijaitsevat Ruoveden kirkosta noin 8 km etelälounaaseen, Jäminginselän eteläosassa, suojaisella Majalahden (Rauvunlahden) itärannalla. Tutkimusalue sijoittui kallioiden väliin jäävällä tasanteelle, jonka länsireunaan oli vuonna 1994 rakennettu puinen omakotitalo. Röykkiöt 3 ja 4 sijoituivat aivan talon pihanpuolelle, kaakkosseinän viereen. Kaivamattomat röykkiöt (1 ja 2) ovat metsänreunassa, rakennuksen eteläpuolella. Vuoden 1994 kaivauksissa löytyneen kupariastian (vaskikattilan) löytöpaikka sijaitsee röykkiön 5 vieressä, talosta noin 10 m koilliseen. Piha-alueen itäreunasta maasto nousee jyrkästi ja mäenpäällä maasto muodostaa suuren tasanteen, jossa on peltoa ja koivumetsää (yleiskartta). Piha-alueen maata oli jonkin verran tasattu.

Rannan läheisyydessä kallioiden välissä maaperä on hiekkaa ja soraa, muualla se on kivikkoista. Vajarakennuksen takana, kallionreunassa on muinaisrannan merkkejä (dia 34621). Piha-alueen koivikkoa ja kuusikkoa oli harvennettu rakennuksen läheisyydessä.

## TUTKIMUSMENETELMÄT:

Päivi Kankkusen johtama koekaivausryhmä aloitti kaivaukset vuonna 1994, jolloin tutkittiin kahden viikon aikana röykkiö 5 kokonaan ja röykkiöstä 3 pohjoinen puolisko. Metallialustyön ja röykkiöiden 3 ja 4 pihamaan käyttöä haittaavan sijainnin takia tutkimuksia päätettiin jatkaa vielä keväällä 1995.

Tutkimusalue määräytyi talon vierustalla olevien röykkiöiden 3 ja 4 kohdille. Röykkiöiden lisäksi kaivettiin yksi 2x2 m koekuoppa röykkiön 5 reunaan. Röykkiöiden reuna-alueiden kaivamista rajoittivat talon läheisyys, puutarhan istutukset ja pihapolkujen kiveykset.

Kaivaustekniikka yritettiin sovittaa edellisen vuoden menetelmiin ja kartoituksiin. Korkeuslukemat sen sijaan muutettiin vaaitessa absoluuttisiksi. Kiintopisteenä käytettiin edellisen vuoden kaivauksissa käytettyä likakaivonkantta (99.58 m mpy), joka on mitattu järvenpinnasta. Löytöjen x/y-sijainti mitattiin noin 10 cm:n ja korkeus noin 2 cm:n tarkkuudella. Kaivauskerroksien paksuus oli keskimäärin 10 cm, jonka jälkeen kivikerroksen pinta valokuvattiin, piirrettiin ja vaaittiin.

Röykkiön 3 puolikas tutkittiin tasokaivauksena ja ehjä röykkiö 4 sekä taso- että profiilikaivauksena. Röykkiön 4 pituusakselille jätettiin noin 60 cm:n levyinen kaista, jonka molemmista reunoista muodostui rakennelmaa selvittävät profiilit. Kaistaleen tasokartat yhdistettiin reuna-alueisiin puhtaaksi piirtämisen yhteydessä (kuvat 9, 21-23, 25-28 ja profiilikartta).

## RÖYKKIÖ 3

Röykkiö 3 oli puoliksi tutkittu jo vuoden 1994 kaivauksissa. Talven aikana peitettynä ollut röykkiön reuna oli hieman sortunut, joten vuoden 1995 kaivausten alkaessa röykkiöstä ei saanut kovin selkeää käsitystä (kuva 2). Röykkiön keskellä oli kivien lomaan tiukasti juurensa työntänyt koivunkanto.

Röykkiön 3 kiveys muodosti, pintakerrosten mukaan mitattuna, soikeahkon 3.5 x 2.5 m:n suuruisen rakenteen, joka syvemmissä kerroksissa pieneni 2 x 1.3 m kokoiseksi, suorakaiteen muotoiseksi. Korkeutta röykkiöllä oli noin 50 cm. Rakenteiden tarkkaa kokoa oli vaikea määrittellä, koska röykkiö ei ole säilynyt ehjänä, vaan hajonnut paikalleen, todennäköisesti itsestään.

Röykkiön keskiosassa, ruuduissa 102-3/309, näkyi suuri litteä kivi, jota pidettiin rakennelmaan liittyvänä olennaisena osana. Toisen kivikerroksen poiston jälkeen litteän kiven funktio alkoi varmistua kiuasrakennelman tulipesän suuaukon päällyskiveksi (kuvat 5-6, 10-11 ja 14-15). Toinen samantyyppinen kivi tuli esiin ruudusta 103/308-9, kolmannesta kivikerroksesta (ks kuvat 5-6, 10-11 ja 14-15). Viidennessä kivikerroksessa, ruudussa 102-3/308-9 näkyi uunin suuaukon alaosan laakakivi (kuva 20).

Ruuduissa 102-3/307-8 erottui muutamia selkeästi aseteltuja kiviä (kuvat 12-14). Nämä kivet liittyvät johonkin rakennuksen runkorakenteen osaan, mahdollisesti hirsikehikkoon tms. Kivien välissä maa oli hyvin nokista, joten kivillä tuettu pystyhirsipalkki on voinut palaa. On myös mahdollista, että hirsipalkki on poistettu paikoiltaan ja maahan jääneeseen kuoppaan on valunut nokimaata. Kaivausten

pienialaisuuden ja kiireen takia rökkiöiden reuna-alueita ei kaivettu ja näinollen rökkiön ympärillä olleiden rakennusten olemassaoloa ei voitu selvittää.

Rökkiön kivet oli yleensä lievästi kulmikkaita, osittain pyöreäksi kuluneita. Ne olivat karkeapintaisia. Muutamat kivet olivat kuumuudessa rapautuneita ja haljenneita (ks kuva 16, tasokartta kivikerrokset; 1 ja 3-4). Useimmat näistä kivistä sijoittuivat uunirakenteen suuaukon läheisyyteen, ruutuihin 102-3/309.

Maaperä rökkiön ympärillä oli noenvärjäämää hiekkaa, jossa oli myös palanutta kivi-muraa. Ruuduissa 102-3/309 nokimaa oli myös rasvaisen tahmeaa. Selvimmin musta nokimaa erottui neljännessä kerroksessa uunin keskustan kohdalla, ruuduissa 102-3/309 (tasokartta kivikerros 4). Kolmannessa kivikerroksessa maa alkoi muuttua puhtaammaksi, vain paikoitellen noen värjäämäksi hiekaksi, esimerkiksi ruudussa 104/309. Samassa kerroksessa oli myös punaiseksi palanutta hiekkaa ja harmaanruskeaa sekä ruskeaa savea (tasokartta kivikerros 3). Rökkiökiveyksen alla maaperä oli karkeaa hiekkaa, jossa oli muutamia pieniä savi/hiesuesiintymiä. Karkea hiekkakerros liittyyneen paikan vanhimpaan esihistorialliseen vaiheeseen eli kivikauteen.

Rökkiötä 3 voidaan pitää savuhormittomana uunina eli kiukaana, jonka tulipesän päällä ollut mukulakiveys on hajotessaan levinnyt laajalle ympäristöön, niin että rakenteiden hahmottaminen on lähes mahdotonta. Mihin kiuasta on käytetty, jää vain arvailujen varaan. Onko se savusaunan, riihen, savupirtin tai erämajan tulisija vai onko sitä käytetty myös lihankuivauksessa ja/tai -savustuksessa?

### RÖYKKIÖN 3 LÖYDÖT

Metalliesineistöön kuuluu 3 rautaveistä, joista kaksi löytyi aivan rökkiön 3 pintakerroksesta ja kolmas hieman syvemmältä kolmannesta kerroksesta. Pitemmät veitset (alano: 11;130 mm ja 16;190 mm) ovat yleisilmeeltään pitkäteräisiä ja lyhytkahvaisia, ne muistuttavat vanhanaikaisia ruokailuveitsiä. Pitemmän veitsen kahvassa on putkimaisia niittejä. Lyhyempi veitsi (alano: 90; 70 mm) muistuttaa enemmän puukkoa. Neliömäisen, 3 mm paksun rautalevyn (:64) käyttötarkoitusta ei ole selvitetty.

Kiviesineistö on monipuolisempaa ja se jakautuu kahteen eri aikaryhmään. Pyssy- ja tuluspiit kuuluvat historialliseen aikaan. Osa piineksestä on iskosmaista, mutta on mahdotonta sanoa, kuuluuko se yksinomaan kivikauteen. Hioimet ja niiden aihiot (:30, :42, :61 ja :95) voivat kuulua myös kivi- tai varhaismetallikauteen. Toisaalta voidaan olettaa, että niillä on teroitettu paikalta löytyneitä rautaveitsiä. Survinkiven (:12) ajoittaminen on myös vaikeaa. Kvartsiesineet (:54, :70? ja :102) ovat purasimia ja (:113) on kaavin. Nämä esineet sekä kvartsi- ja kivilaji-iskokset, kvartsiitti- ja kvartsikappaleet ovat varmemmin kivikaudesta materiaalia, jota löytyi selvästi eniten alemmista kerroksista ja rökkiötä ympäröivästä hiekkamaasta.

Orgaaninen löytöaine koostuu palaneesta luusta ja tamentterhon puolikkaasta (:7). Pirkko Ukkonen on määritellyt vuosien 1994 ja 1995 kaivausten luuaineiston yhtenä kokonaisuutena. Se koostuu hirven, majavan, metsäjäniksen, lampaan tai vuohen, erikokoisten nisäkkäiden, lintujen ja kalojen luista (ks. liite s. 45-46). Luumateriaali on muun löytöaineiston tapaan eri aikakausille jakautuvaa. Alanumeron :26 luuaineistossa on 1 nisäkkään ja 1 kalan luu. Riekon luuksi on määritelty löytö :69. Luuesineen

katkelmia ei löytynyt rökkiöstä 3, mutta rökkiöstä 4 löytyi niitä 2 kappaletta (:137 ja :167).

#### RÖYKKIÖ 4

Vuoden 1994 kaivauksissa rökkiön 4 pintakerros oli sekä puhdistettu sammaleista ja puunlehdistä että peitetty tulevaa tutkimusta varten. Rökkiön kiveys oli paremmin säilynyt kasassa kuin rökkiön 3, joten sen rakennetta oli huomattavasti helpompi tutkia (kuvat 1 ja 7, tasokartat) pintahavaintojen perusteella. Kiveys muodosti pinnan mukaan mitattuna loivasti kekomaisen, lähes pyöreän noin 3.3 x 3 m:n suuruisen rakenteen (kuva 7), joka alimmissa kerroksissa pieneni 2 x 1.6 m kokoiseksi, suorakaiteen muotoiseksi, selkeäksi kivikehäksi (kuvat 7,33-34,39-46). Korkeutta rökkiöllä oli noin 60 cm. Kaivamista vaikeutti rökkiössä kasvaneen koivun juuret, jotka olivat työntyneet kivien väliin.

Rökkiön pinnalla oli kahdenkokoisia kiviä, pienimmät olivat keskimäärin 10x10 cm:n ja suuremmat 25x25 cm:n suuruisia. Rökkiön itäpäässä, ruuduissa 102/319-320, oli pystyynasetettu ja maahanupotettu, suuri litteä kivi (kuva 32-35), jonka yläreunan muoto erottui poikkeavasti muista rökkiön pintakivistä. Suuri laakakivi kuuluu uunirakenteen päätyosaan, muodostaen laajan laakean seinäpinnan (kuva 31-35). Toisen kivikerroksen jälkeen uunimaisen rakennelman muoto alkoi hahmottua. Rakennelman keskiosa oli kasattu tasakokoisista kivistä (tasokartat 1-4, kuvat 31-35 ja 39-42), ylemmissä kerroksissa kivet olivat suurempia ja syvemmillä pienempiä. Näiden kivien seassa oli nokimaata ja jonkinverran kivistä rapautunutta ainesta. Suurien kivien muodostama suorakaiteen muotoinen reunakiveys näkyi selvimmin kerroksen 5 jälkeen (kuvat 44-46, tasokartta 5).

Pintakiveyksen perusteella arvioitiin rakennelman muoto ja sen perusteella vedettiin rökkiön läpi pituussuuntainen länsi-itä-profiili (profiilivaaituskartta). Profiileilla voitiin selvittää rökkiön pitkittäisrakennetta (kuvat 25-27, 41-42 ja profiilikartta). Itä-länsi -profiilissa näkyi selvästi pystyynasetetun laakakiven sijainti ja hiiltyneiden puiden sijoittuminen kivikehän reunaan. Puut ovat olleet ilmeisesti kivirakennelman tukikehikkona ja ehkä myös rakennusteknisenä apuvälineenä kiveystä rakennettaessa. Lattia- tai seinärakennelmiin puut eivät liittyne, koska ne olivat aivan reunakiveyksen alla, eikä sen ulkopuolella. Puiden hiiltyminen on voinut johtua siitä, että ne ovat olleet kovassa kuumuudessa, hapettomassa tilassa, lähellä uunin tulipesää. Rakennelma on voinut tuhoutua myös tulipalossa, mutta siitä ei havaittu mitään merkkejä. Rakennelman lounaisreunan hiiltyneen kehäpuun vierestä löytyi yksi rautaveitsi (kuva 37-38). Veitseä on voitu säilyttää kehäpuussa, johon se on ehkä käyttäjältään aikanaan unohtunut. Rökkiörakennelman pohjalla, kiveyksen sisäpuolella maa oli ruosteenvärijäämää hiekkaa ja ulkopuolella nokimaata.

Rökkiön kivikehän ulkopuolella, ruuduissa 103-4/318, oli muutamia suurehkoja litteitä kiviä, jotka voivat kuulua uunin tulipesän suuaukon edustan rakennelmaan (kuva 40). Vastaavanlainen kivi oli rökkiön 3 edustalla (kuva 20).

## RÖYKKIÖN 4 LÖYDÖT

Röykkiön 4 rautaveitsi (:146) löytyi uunikiveyksen puukehikon hiiltuneistä jäännöksistä, kohdasta 103.52/318.40, kerroksesta 4. Veitseeä on ilmeisesti säilytetty puuhun painettuna, johon se on unohtunut käyttäjältään tai jäänyt rakennelmaan sen käytön loputtua. Veitsi on pitkäteräistä mallia (ks. dia 34618).

Saviastianpala (:121) löytyi röykkiön luoteispuolelta, kohdasta 104.35/318.60 noettomasta kellertävänruskeasta hiekasta. Tämä reunapala on pintalöytö, joka on todennäköisesti joutunut löytöpaikkaansa talon perustuksia kaivettaessa. Koristeena palassa on puoliympyränmuotoisia kuoppia ja koristeena on maasälpä- ja kvartsimuruja.

Orgaaninen löytöaineistoon kuului 1 suomu (:138), joka löytyi kohdasta 104.80/319.80. Ahvenkaloilla on tämäntyyppisiä kampasuomuja. Luuaineistossa on luuesineen katkelma (:167), lampaan/vuohen, erikokoisten nisäkkäiden ja hauen luita. Hiiltynyttä tuolta (:136, :151 ja :163) löytyi kolmesta kohdasta (104.30/318.47 ja 104.32/319.40). Tuohijäänteet kuuluvat kolmanteen ja neljanteen löytökerrokseen. Tuohien käyttötarkoitus ei ilmene paloista.

Kiviaineistoon kuuluu tulus- ja pyssypii, palanut kaapimenmuotoinen pii? (:164), kvartsit ja kvartsiitit. Kiviesineitä ei röykkiöstä 4 löytynyt.

## KOEKUOPPA (104-5/331-2) JA SEN LÖYDÖT

Koekuoppa kaivettiin vuonna 1994 kaivetun röykkiön 5 viereen, lähelle kupariastian löytöpaikkaa. Koekuopan koko oli 2x2 m. Tasossa 2 näkyi muutamia suurehkoja (halk. noin 30 cm) kiviä, joiden sijainti ei viitannut mihinkään selkeään muodostelmaan (tasokartat 2 ja 3, kuvat 30). Maassa ruskean ja vaalean hiekan seassa oli muutamia noki- ja likamaaläikkiä. Kolmannessa kerroksessa likamaaläikät häviävät, mutta nokista maata oli vielä jonkinverran näkyvissä. Koekuopan löytöaineisto koostui metallilevynpalasta, piistä ja kvartsista.

TAULUKKO 1: Kaivausten eri alueiden löytöaineisto kappalemäärän ja painon (g) mukaan.

esine	röykkiö 3		röykkiö 4		koekuoppa		yht.	
	kpl	paino	kpl	paino	kpl	paino	kpl	paino
hiiltynyttä tuolta								
hioin	2	580.0					2	580.0
kiviesine	1	1414.0					1	1414.0
kiviesineen teelmä	4	1288.0					4	1288.0
kivilaji-iskoksia	5	593.0					5	593.0
kvartsi-iskoksia	68	373.7	16	294.0	3	15.0	87	682.7
kvartsia	11	266.0	4	89.0	1	26.0	16	381.0
kvartsiesineitä	3	17.0					3	17.0
kvartsiittia	7	234.0	5	34.0			12	268.0
luuesineen katkelma			1				1	
metallilevyä	1	32.0			1		2	32.0
palanutta luuta	60	18.2	41	24.4			101	42.6
piitä	41	185.3	14	43.7	1	6.0	56	235.0
rautaveitsi	3	79.0	1				4	79.0
saviastianpaloja			1	17.0			1	17.0
suomu			1	0.3			1	0.3
tammerterho	1	0.5					1	0.5
määrä	207 kpl	5081.0	84 kpl	502.4	6 kpl	47.0	297 kpl	5630.0

## YHTEENVETO

Tutkittavana olleet röykkiöt osittain kasvillisuuden peittäminä saattavat näyttää hauta-raunioilta, mutta kaivaustulosten perusteella ne ovat kiukaanjäännöksiä. Suomessa tällaisia uunirakennelmia on tutkittu melko vähän. Esa Suominen tutki Kuhmon Jonkerissa v. 1983 röykkiöitä, joissa oli selviä rakenteellisia yhtäläisyyksiä Lapinniemen uunijäännösten, varsinkin röykkiö 4:n kanssa (ks. kaivauskertomus arkeologian osaston arkistossa). Viron linnavuorien kaivauksissa on löydetty myös tällaisia röykkiömäisiä uunirakennelmia.

Lapinniemen röykkiömäisten kiukaiden ajoittaminen on vaikeaa, mutta todennäköisimmin ne kuuluvat historialliseen aikaan ja voivat liittyä Hämeen eräkulttuuriin. Vasta röykkiö 4:n hiiltyneiden puuosien ajoittaminen toisi selvän vastauksen ajoitusongelmaan. Paikalta v. 1994 löytyneen kupariastian karstan viikinkiaikaan sijoittuvaa C<sup>14</sup>-ajoitustulosta ei voida kriitikittömästi käyttää lähistön muiden jäännösten ajoittamiseen. Ajoittamiskysymystä värittää myös se seikka, että röykkiöt on rakennettu kivi- tai varhaismetallikautisen asuinpaikan päälle.

Lapinniemen lisätutkimuksiin ei tällä hetkellä ole tarvetta, koska alueen rakennushankkeet on saatu päätökseen. Maanomistajalla ei ole suunnitelmissa laajentaa piha-aluetta etelälounaaseen, jossa vielä ehjät röykkiöt sijaitsevat. Ne jäävät muinaismuistolain suojaamiksi, mutta muu osa piha-alueesta on vapautettu rauhoituksesta.

Helsingissä 3. 10. 1996



Simo Vanhatalo



## VALOKUVALUETTELO

Kuvan / negatiivin numero	aihe
1 / 104368	Röykkiö 4: puhdistettuna ennen kaivausta, kuvattu koillisesta.
2 / 104369	Röykkiö 3: ennen kaivausta, vasenpuoli kaivettu v. 1994, kuvattu luoteesta.
3 / 104370	Röykkiö 3: 1. kivikerroksen pinta, kuvattu luoteesta.
4 / 104371	Röykkiö 3: 1. kivikerroksen pinta, kuvattu lännestä.
5 / 104372	Röykkiö 3: 2. kivikerroksen pinta, kuvattu luoteesta.
6 / 104373	Röykkiö 3: 2. kivikerroksen pinta, kuvattu lännestä.
7 / 104374	Röykkiö 4: 1. kivikerroksen pinta, kuvattu koillisesta.
8 / 104375	Röykkiö 4: 1. kivikerroksen pinta, taustalla Majalahti, kuvattu kaakosta.
9 / 104376	Röykkiö 4 kaivettiin 2 lohkona, kuvattu koillisesta.
10 / 104377	Röykkiö 3: uunin tulipesän kiveystä, kuvattu lännestä.
11 / 103570	Röykkiö 3: 3. kivikerroksen pinta, kuvattu etelästä.
12 / 103571	Röykkiö 3: 3. kivikerroksen pinta, kiveys paalun 103/308 vieressä, kuvattu lounaasta.
13 / 103572	Röykkiö 3: 3. kivikerroksen pinta, kiveys ruudussa 101-102/308-309, kuvattu etelästä.
14 / 103573	Röykkiö 3: 3. kivikerroksen pinta, uunikiveys, kuvattu lännestä.
15 / 103574	Röykkiö 3: 3. kivikerroksen pinta, uunikiveys, kuvattu länsiluoteesta.
16 / 103575	Röykkiö 3: 3. kivikerroksen pinta, uunikiveyksen reunassa olevat vaaleat kivet olivat kuumuuden rapauttamia, kuvattu lännestä.
17 / 103576	Röykkiö 3: 4. kivikerroksen pinta, uunin suuaukon kiveystä, kuvattu lännestä.
18 / 103577	Röykkiö 3: 4. kivikerroksen pinta, uunin suuaukon vieressä olevaa kiveystä, paikalla olleen hirrensija?, kuvattu etelästä.
19 / 103578	Röykkiö 3: 4. kivikerroksen pinta, uunikiveys, kuvattu etelästä.
20 / 103579	Röykkiö 3: 5. kivikerroksen pinta, uunikiveyksen laakakivi ruudussa 102-103/308-309, kuvattu lännestä.

- 21 / 103580 Røykkiö 4: 1. kivikerroksen poiston jälkeen, kuvattu luoteesta.
- 22 / 103581 Røykkiö 4: 1. kivikerroksen poiston jälkeen, kuvattu idästä.
- 23 / 103582 Røykkiö 4: 1. kivikerroksen poiston jälkeen, kuvattu kaakosta.
- 24 / 103583 Røykkiö 4: 2. kivikerroksen poiston jälkeen, kuvattu pohjoisesta.
- 25 / 103584 Røykkiö 4: koillis-lounais-profiili, kuvattu pohjoisesta.
- 26 / 103585 Røykkiö 4: koillis-lounais-profiili, kuvattu pohjoisesta.
- 27 / 103586 Røykkiö 4: koillis-lounais-profiili, kuvattu pohjoisesta.
- 28 / 103587 Røykkiö 4: lounais-koillis-profiili, kuvattu etelästä.
- 29 / 103588 Røykkiö 4: koillispään laakakivi, kuvattu itäkoillisesta.
- 30 / 103589 Koekuoppa 104-105/331-332, taso 2, kuvattu lounaasta.
- 31 / 103590 Røykkiö 4: koillispään laakakivi, kuvattu pohjoisesta.
- 32 / 103591 Røykkiö 4: koillispään laakakivi, kuvattu eteläkaakosta.
- 33 / 103592 Røykkiö 4: uuninpohjakiveys, kuvattu etelästä.
- 34 / 103593 Røykkiö 4: uuninpohjakiveys, kuvattu etelästä.
- 35 / 103594 Røykkiö 4: koillispään laakakiven vieressä näkyi hiiltynyttä puuta (4. kivikerroksen poiston jälkeen), kuvattu pohjoisesta.
- 36 / 103595 Koekuoppa 104-105/331-332, taso 3, kuvattu lounaasta.
- 37 / 103596 Røykkiö 4: Rautaveitsen löytöpaikka uunikiveyksen lounaisreunassa.
- 38 / 103597 Røykkiö 4: Rautaveitsen löytöpaikka uunikiveyksen lounaisreunassa. Lähikuva.
- 39 / 103598 Røykkiö 4: uunikiveyksen pohjaa, kuvattu koillisesta.
- 40 / 103599 Røykkiö 4: uunikiveyksen pohjaa, kuvattu lännestä.
- 41 / 103600 Røykkiö 4: uunikiveyksen pohjaa, kuvattu pohjoisesta.
- 42 / 103601 Røykkiö 4: uunikiveyksen pohjaa, kuvattu pohjoiskoillisesta.
- 43 / 103602 Røykkiö 4: uunikiveyksen pohjaa, kuvattu etelästä.
- 44 / 103603 Røykkiö 4: uunikiveyksen pohjarakenne, kuvattu koillisesta.

- 45 / 103604 Røykkiö 4: uunikiveyksen pohjarakenne, kuvattu lännestä.
- 46 / 103605 Røykkiö 4: uunikiveyksen pohjarakenteen luoteisnurkka, kuvattu lännestä.
- 47 / 103606 Røykkiö 2 jätettiin koskemattomaksi, kuvattu luoteesta.
- 48 / 103607 Røykkiö 3 kaivauksen ja maantasauksen jälkeen, kuvattu lounaasta.
- 49 / 103608 Røykkiö 1 jätettiin koskemattomaksi, kuvattu lännestä.
- 50 / 103609 Røykkiö 4 kaivauksen ja maantasauksen jälkeen, kuvattu kaakosta.

## DIALUETTELO

Dian numero	aihe
34570	Röykkiö 1 jätettiin koskemattomaksi, kuvattu lännestä.
34571	Röykkiö 2 jätettiin koskemattomaksi, kuvattu luoteesta.
34572	Röykkiö 3, pintakerroksen puhdistuksen jälkeen, kuvattu lännestä.
34573	Röykkiö 3, pintakerroksen puhdistuksen jälkeen, kuvattu etelästä.
34574	Röykkiö 3, pintakerroksen puhdistuksen jälkeen, kuvattu etelästä.
34575	Röykkiö 3, kerroksen 2 pinta, kuvattu lännestä.
34576	Röykkiö 3, kerroksen 2 pinta, kuvattu lännestä.
34577	Röykkiö 3, kerroksen 2 pinta, kiveys ruudussa 101-102/308-309, kuvattu etelästä.
34578	Röykkiö 3, kerroksen 2 pinta, uunikiveys, kuvattu lännestä.
34579	Röykkiö 3, kerroksen 2 pinta, uunikiveys, kuvattu länsiluoteesta.
34580	Röykkiö 3, kerroksen 2 pinta, uunikiveyksen reunassa olevat vaaleat kivet olivat kuumuuden rapauttamia, kuvattu etelästä.
34581	Röykkiö 3, kerroksen 3 pinta, uunin suuaukon kiveystä, kuvattu lännestä.
34582	Röykkiö 3, kerroksen 3 pinta, uunin suuaukon vieressä olevaa kiveystä, paikalla olleen hirrensija?, kuvattu lännestä.
34583	Röykkiö 3, kerroksen 3 pinta, uunikiveys, kuvattu etelästä.
34584	Röykkiö 3, kerroksen 4 pinta, uunikiveyksen laakakivi ruudussa 102-103/308-309, kuvattu lännestä.
34585	Röykkiö 3 kaivauksen ja maantasauksen jälkeen, kuvattu lounaasta.
34586	Röykkiö 4, turpeenpoiston jälkeen, kuvattu koillisesta.
34587	Röykkiö 4, turpeenpoiston jälkeen, kuvattu luoteesta.
34588	Röykkiö 4, turpeenpoiston jälkeen, kuvattu idästä.
34589	Röykkiö 4, turpeenpoiston jälkeen, kuvattu kaakosta.
34590	Röykkiö 4 (krs 2) profiilitekniikka, kuvattu koillisesta.

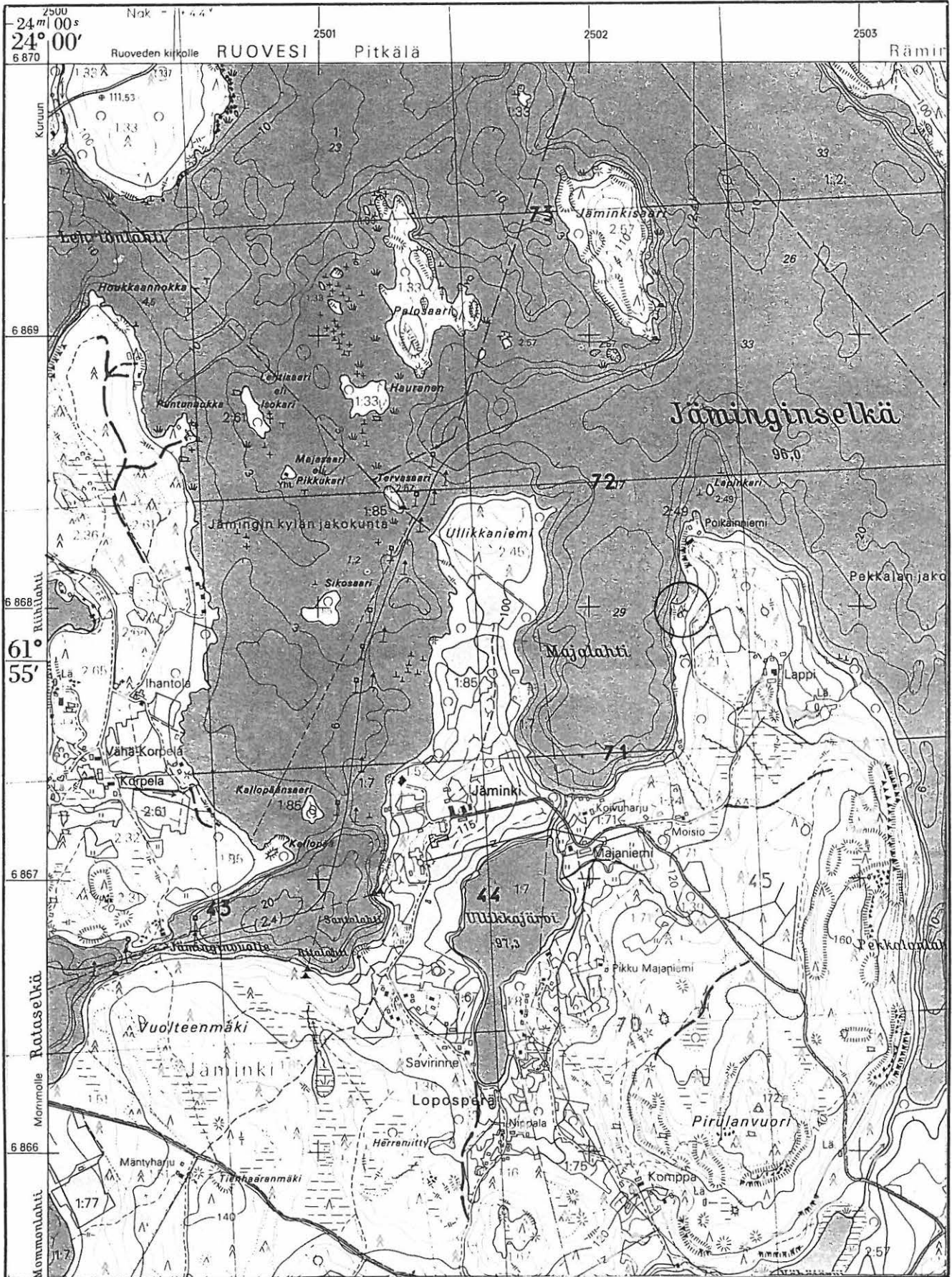
- 34591 Røykkiö 4 (kurs 3) profiiliteknikka, kuvattu koillisesta.
- 34592 Røykkiö 4, 3. kivikerroksen poiston jälkeen, kuvattu pohjoisesta.
- 34593 Røykkiö 4, koillis-lounais-profiili, kuvattu pohjoisesta.
- 34594 Røykkiö 4, koillis-lounais-profiili, kuvattu pohjoisesta.
- 34595 Røykkiö 4, koillis-lounais-profiili, kuvattu pohjoisesta.
- 34596 Røykkiö 4, lounais-koillis-profiili, kuvattu etelästä.
- 34597 Røykkiö 4, koillispään laakakivi, kuvattu itäkoillisesta.
- 34598 Røykkiö 4, koillispään laakakivi, kuvattu pohjoisesta.
- 34599 Røykkiö 4, koillispään laakakivi, kuvattu eteläkaakosta.
- 34600 Røykkiö 4, uuninpohjakiveys, kuvattu etelästä.
- 34601 Røykkiö 4, uuninpohjakiveys, kuvattu etelästä.
- 34602 Røykkiö 4, koillispään laakakiven vieressä näkyi hiiltynyttä puuta (3. kivikerroksen poiston jälkeen), kuvattu pohjoisesta.
- 34603 Røykkiö 4: Rautaveitsen löytöpaikka uunikiveyksen lounaisreunassa.
- 34604 Røykkiö 4: Rautaveitsen löytöpaikka uunikiveyksen lounaisreunassa. Lähikuva.
- 34605 Røykkiö 4, uunikiveyksen pohjaa, kuvattu koillisesta.
- 34606 Røykkiö 4, uunikiveyksen pohjaa, kuvattu lännestä.
- 34607 Røykkiö 4, uunikiveyksen pohjaa, kuvattu pohjoisesta.
- 34608 Røykkiö 4, uunikiveyksen pohjaa, kuvattu pohjoiskoillisesta.
- 34609 Røykkiö 4, uunikiveyksen pohjaa, kuvattu etelästä.
- 34610 Røykkiö 4, uunikiveyksen pohjarakenne, kuvattu koillisesta.
- 34611 Røykkiö 4, uunikiveyksen pohjarakenne, kuvattu lännestä.
- 34612 Røykkiö 4, uunikiveyksen pohjarakenteen luoteisnurkka, kuvattu lännestä.
- 34613 Røykkiö 4, uunikiveyksen pohjan raunakiveys, kuvattu koillisesta.
- 34614 Røykkiö 4, Päivi Maaranen piirtää uunikiveyksen koillispäätä, kuvattu lännestä.

- 34615 Rökkiö 4 kaivauksen ja maantasauksen jälkeen, kuvattu kaakosta.
- 34616 Vuonna 1995 kaivauksissa löytyneet veitset.
- 34617 Vuoden 1995 veitset röntgenkuvassa.
- 34618 Koekuoppa 104-105/331-332, taso 2, kuvattu lounaasta.
- 34619 Koekuoppa 104-105/331-332, taso 3, kuvattu lounaasta.
- 34620 Pihan eteläosaa, kuvattu pohjoisesta.
- 34621 Pihan itäosaa, taustalla kallionreunassa muinaisrannan taso, kuvattu lännestä.
- 34622 Piirtäjä Päivi Maaranen selittää kaivajille kaivauspaikan historiaa.

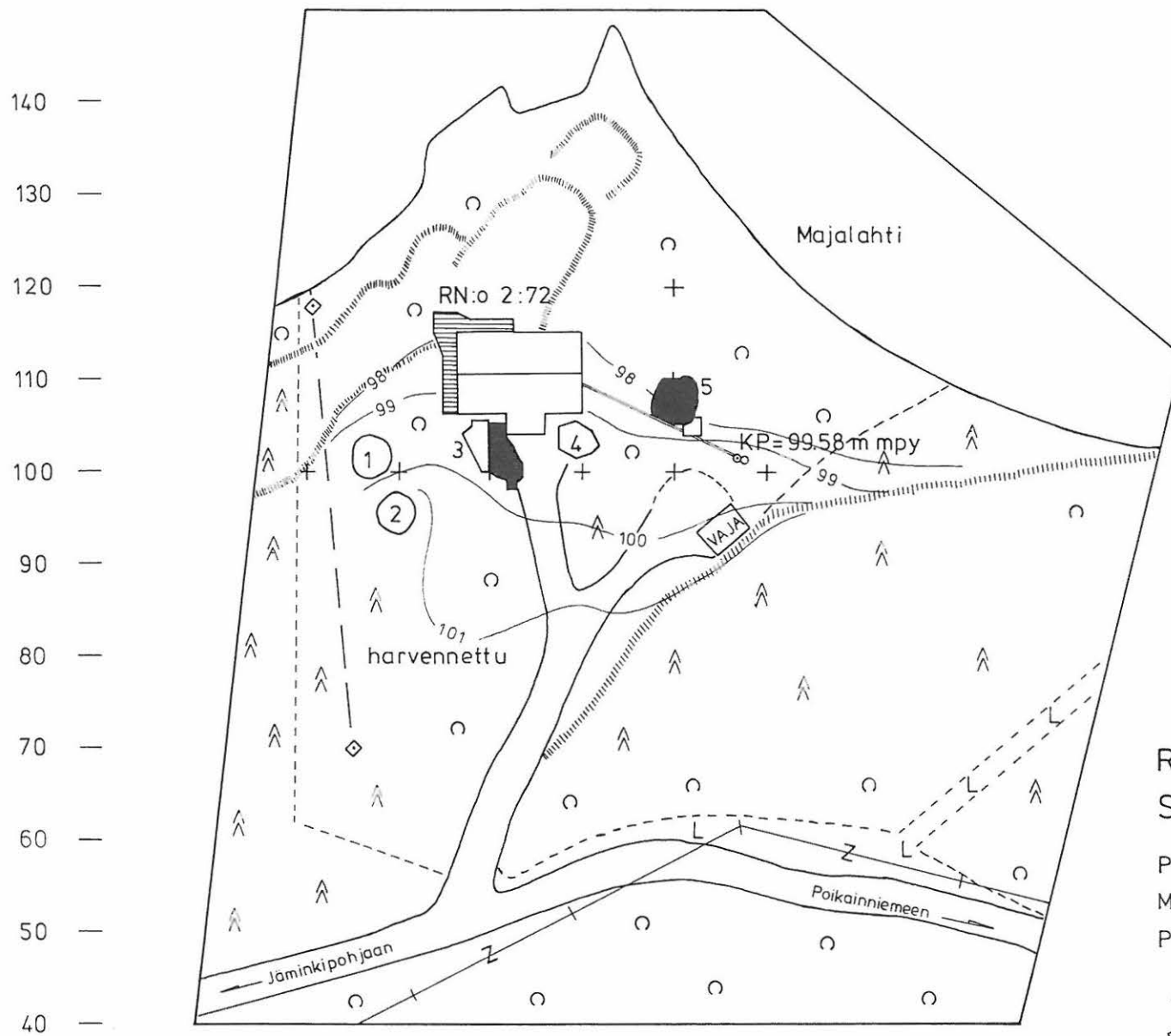


Pekkalala  
RUOVESI Lapinniemi  
x= 6867 98, y= 2502 34, z= n. 98 - 101

PK 2231 01 JÄMINKIPOHJA  
1:20 000, p. 1983/1988  
Simo Vanhatalo 1995







RUOVESI PEKKALA LAPINNIEMI  
S. Vanhatalo 1995

PEITEKARTTA YLEISKARTTAAN VUODELTA 1994

MK 1: 500

20 m

Piirt. P. Maaranen

- + paalu/peruslinja
- kaivausalue
- ▨ kuisti
- 99 korkeuskäyrä
- v. 1994 kaivausalue
- viemärikaivo, -kaivanto
- ⋈ kallio
- ③ röykkiö
- ◇ rajapyykki, -linja

270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370

# RUOVESI PEKKALA LAPINNIEMI

S. Vanhatalo 1995

TASOKARTTA

KIVIKERROS 1




RÖYKKIÖ 3, RUUDUT 100-105/307-309

korkeudet m mpy

MK 4:25  1 m

Piirt. P. Maaranen



- |   |                       |
|---|-----------------------|
|  | nokimaa               |
|  | turve                 |
|  | palanutta kivimurskaa |
|  | kanto, juuri          |
|  | palanut kivi          |





# RUOVESI PEKKALA LAPINNIEMI

## S. Vanhatalo 1995

TASOKARTTA

KIVIKERROS 3

RÖYKKIÖ 3, RUUDUT 100-105/307-309

korkeudet m mpy







MK 4:25

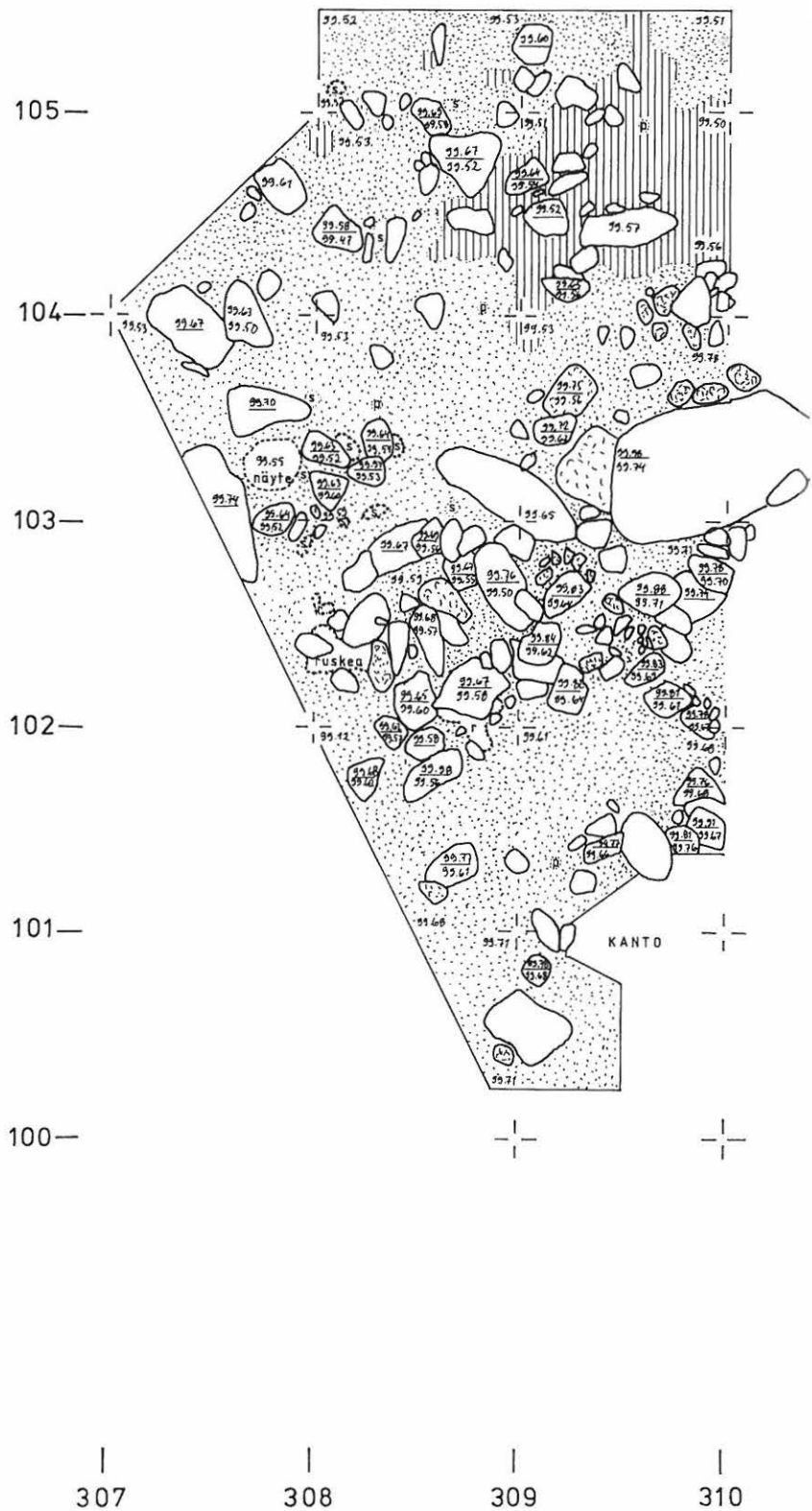
1 m

Piirt. P. Maaranen



neulapohjoinen

-  nokimaa
-  nokinen ruskea hiekka
-  palanut kivi
-  punainen palanut hiekka
-  harmaanruskea savi
-  ruskea hiekka



RUOVESI PEKKALA LAPINNIEMI  
S. Vanhatalo 1995

TASOKARTTA

KIVIKERROS 4




RÖYKKIÖ 3, RUUDUT 100-105/307-309

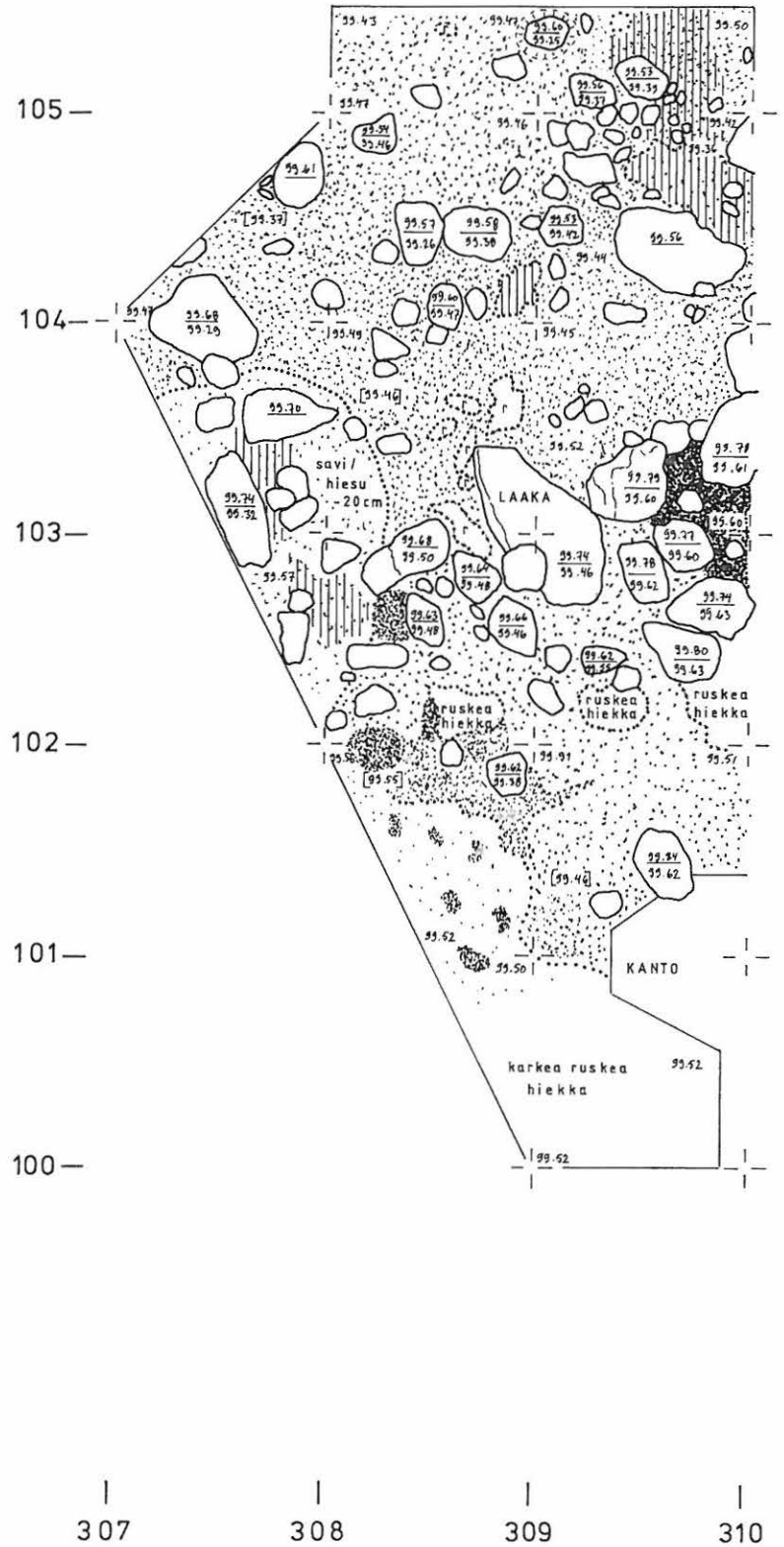
korkeudet m mpy

MK 4:25  1 m

Piirt. P. Maaranen



-  nokimaa  
 nokinen ruskea hiekka  
 [99.55] nokikerroksen pohjaluku



RUOVESI PEKKALA LAPINNIEMI  
S. Vanhatalo 1995

TASOKARTTA

KIVIKERROS 1

RÖYKKIÖ 4, RUUDUT 101-105 / 317-321

MK 4:25

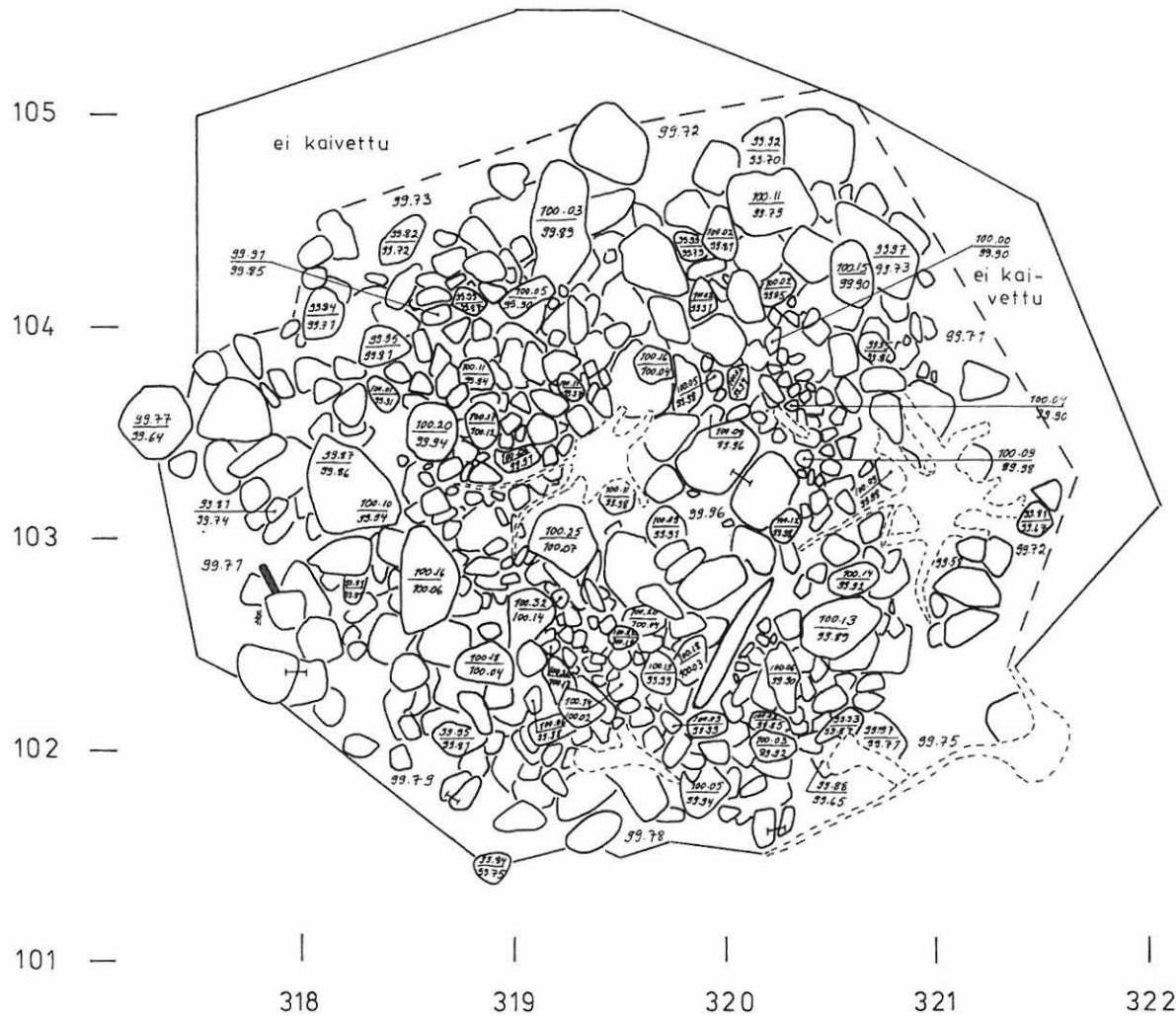
1 m

Piirt. P. Maaranen

neulapohjoinen



-  turve/humus
-  hiiltynyt puu
-  hiili
-  kivi
-  kanto, juuri




RUOVESI PEKKALA LAPINNIEMI  
S. Vanhatalo 1995

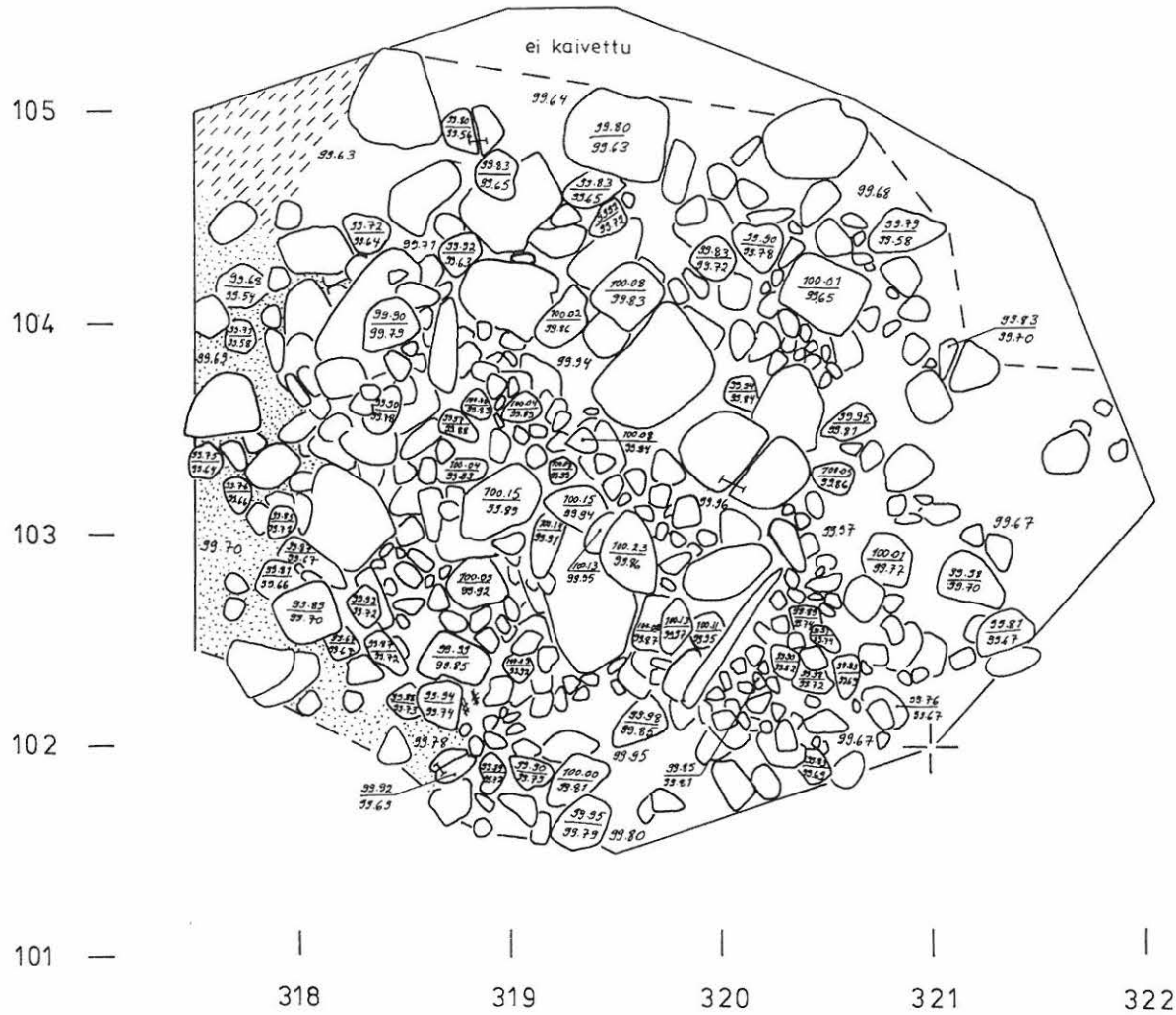
TASOKARTTA  
KIVIKERROS 2

RÖYKKIÖ 4, RUUDUT 101-105 / 317-321

MK 4:25  1 m

Piirt. P. Maaranen

neulapohjoinen 



RUOVESI PEKKALA LAPINNIEMI  
S. Vanhatalo 1995

TASOKARTTA  
KIVIKERROS 3

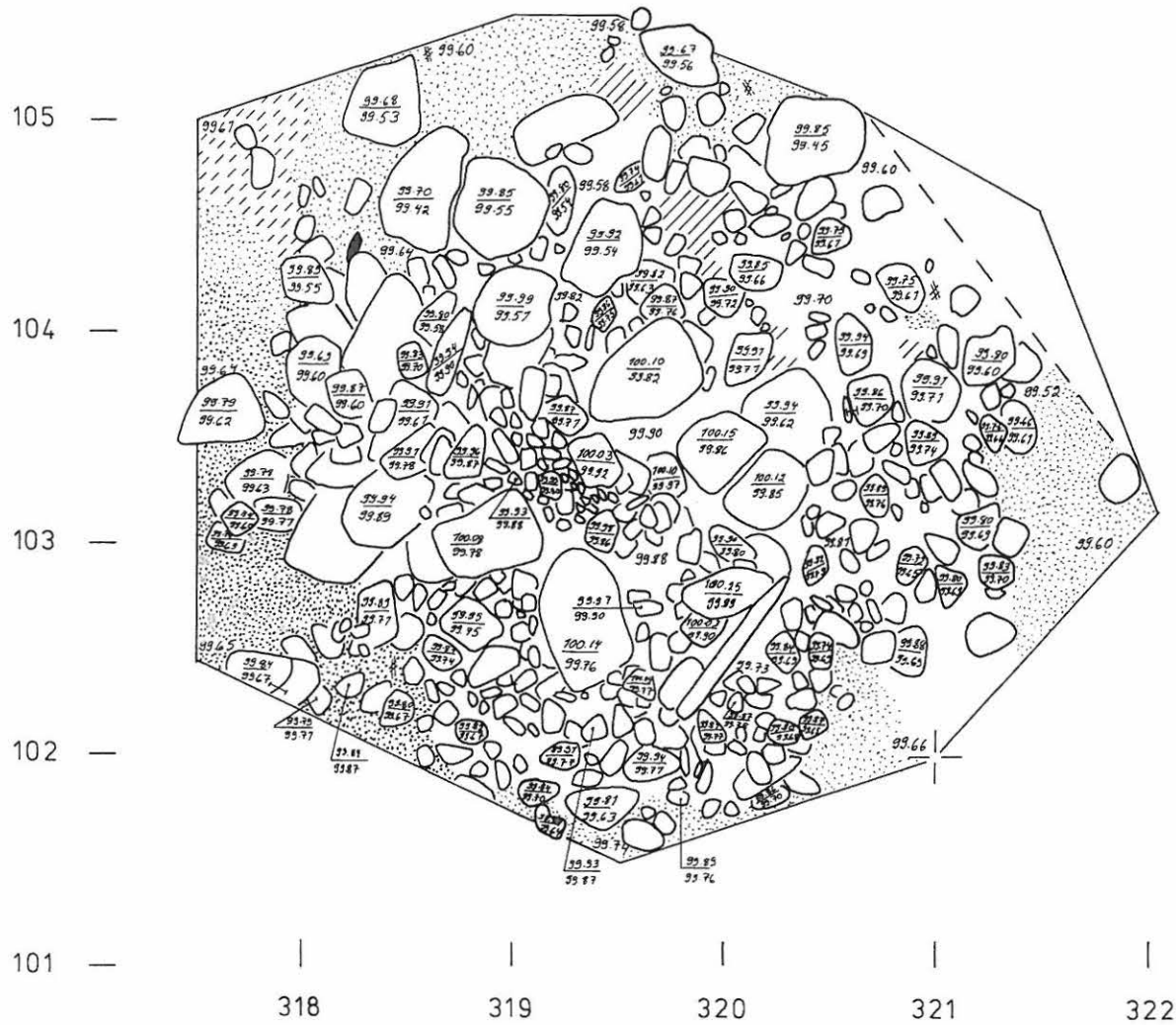
RÖYKKIÖ 4, RUUDUT 101-105/317-321

MK 4:25



Piirt. P. Maaranen

neulapohjoinen



- humus
- ruskea hiekka
- täytemaa
- nokimaa
- hiiltynyt puu
- hiili
- kivi



RUOVESI PEKKALA LAPINNIEMI  
S. Vanhatalo 1995

TASOKARTTA

KIVIKERROS 4

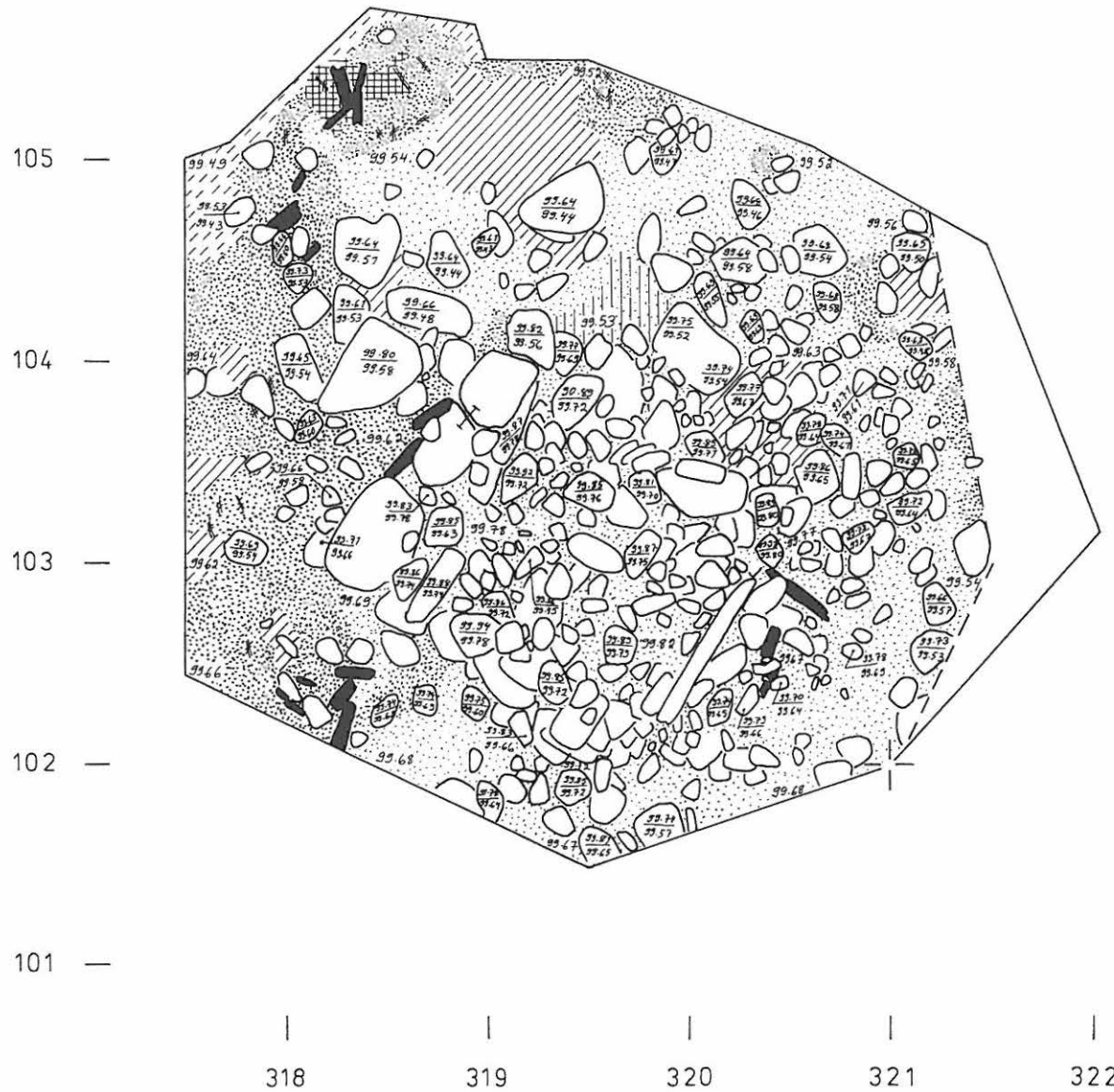
RÖYKKIÖ 4, RUUDUT 101-105 / 317-321

MK 4:25



Piirt. P. Maaranen

neulapohjoinen





RUOVESI PEKKALA LAPINNIEMI  
S. Vanhatalo 1995

TASOKARTTA

KIVIKERROS 6

RÖYKKIÖ 4, RUUDUT 101-105/317-321

MK 4:25

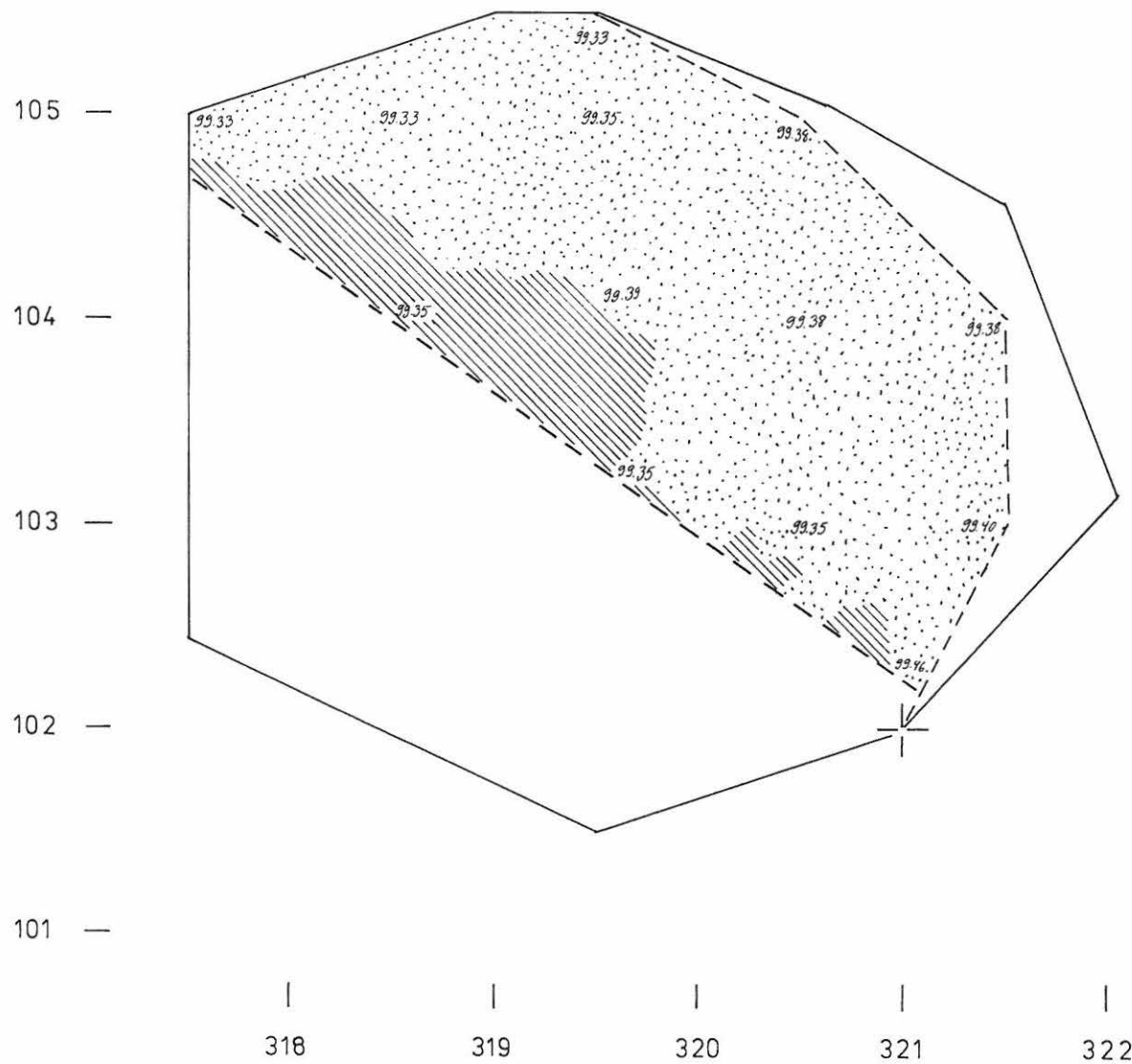
1 m

Piirt. P. Maaranen

neulapohjoinen



ruosteinen hiekka  
nokimaa





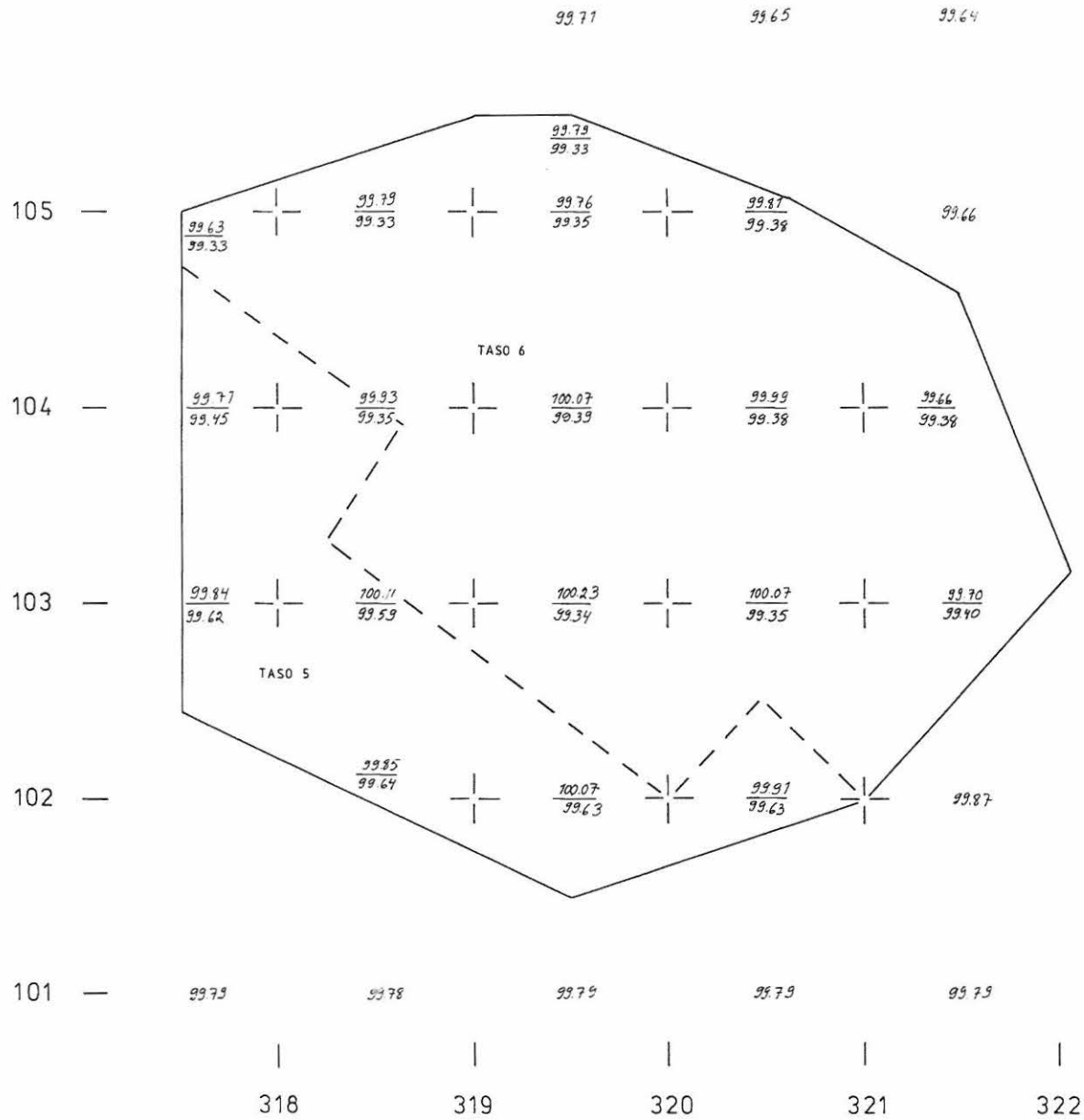
RUOVESI PEKKALA LAPINNIEMI  
S. Vanhatalo 1995

PINTA- JA POHJAAVITUSKARTTA  
RÖYKKIÖ 4, RUUDUT 101-105 / 317-321

MK 1:25

1 m

Piirt. P. Maaranen



# RUOVESI PEKKALA LAPINNIEMI

S. Vanhatalo 1995

PROFIILIKARTTA

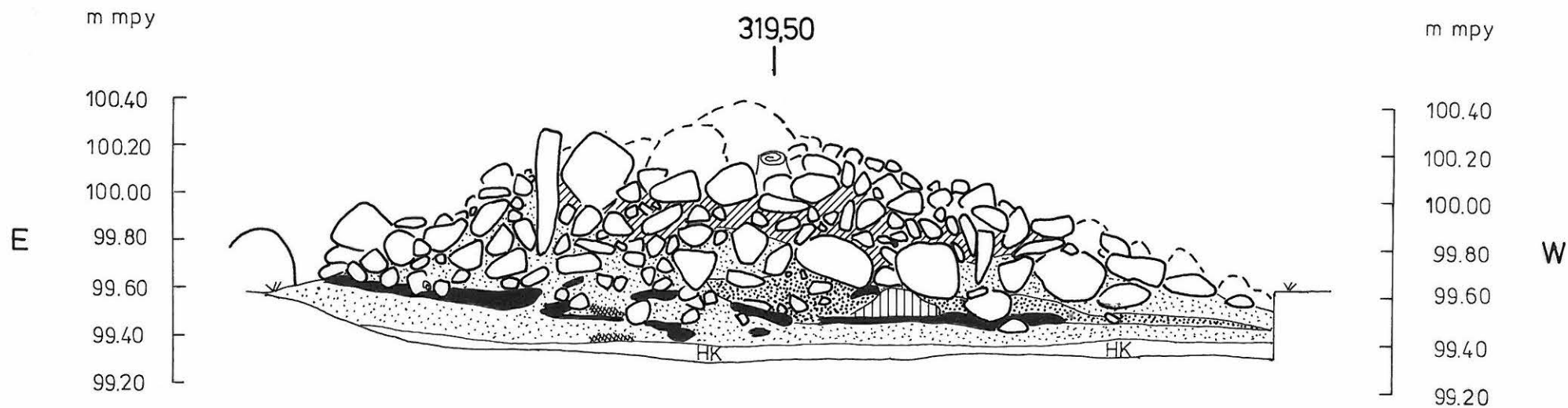
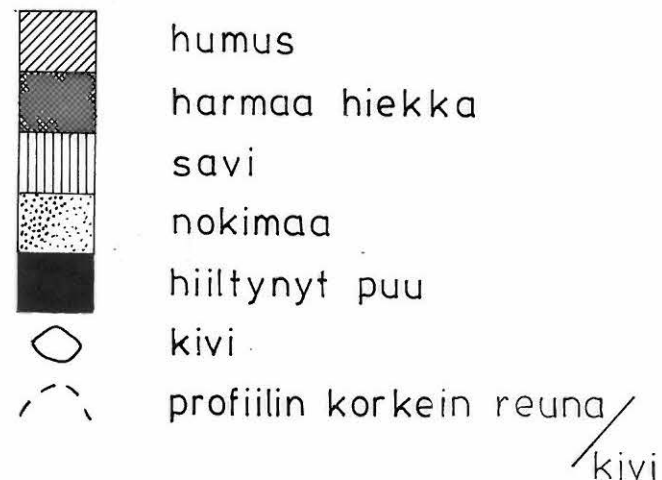
RÖYKKIÖ 4

PROFIILI PIIRRETTY POHJOISESTA

MK 1:25



Piirt. P. Maaranen



# RUOVESI PEKKALA LAPINNIEMI

S. Vanhatalo 1995

Tasokartta




kerros 3

koekuoppa, ruudut 104-106 / 331-333

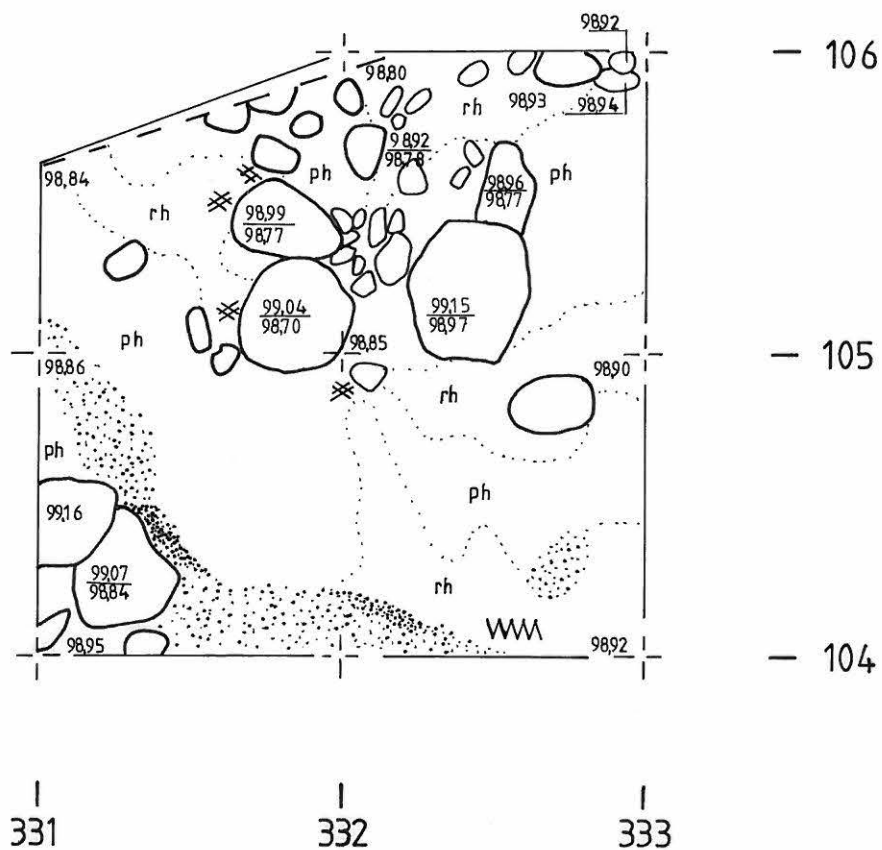
korkeudet m mpy

MK 1:25  1m

Piirt. P. Maaranen

- |  |               |
|--|---------------|
|  | nokimaa       |
| WM   | ruoste        |
|  | hiili         |
|  | kivi          |
| rh   | ruskea hiekka |
| ph   | puhdas hiekka |

neulapohjoinen



# RUOVESI PEKKALA LAPINNIEMI


S. Vanhatalo 1995

Tasokartta

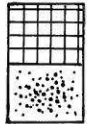
kerros 2

koekuoppa, ruudut 104-106/ 331-333

korkeudet m mpy

MK 1:25  1m

Piirt. P. Maaranen



likamaa

nokimaa



ruoste



kivi

rh

ruskea hiekka

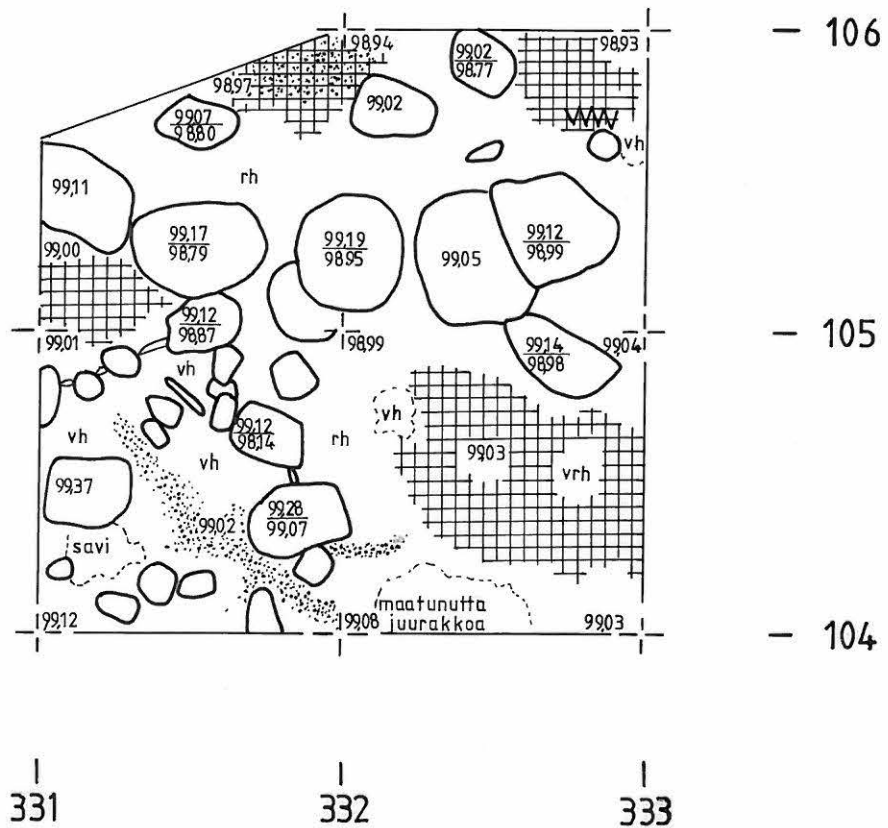
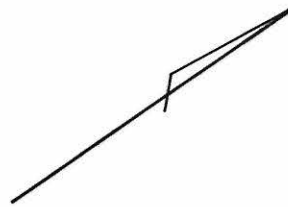
vh

vaalea hiekka

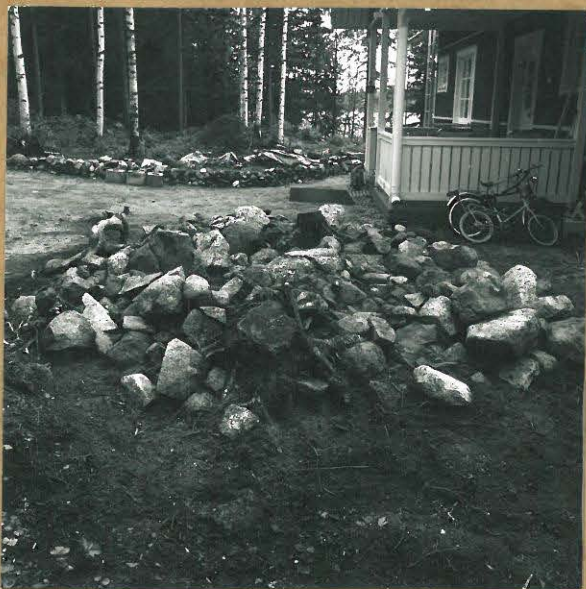
vrh

vaaleanruskea hiekka

neulapohjoinen







KUVA 1. F. 104368  
RÖYKKIÖ 4 PUHDISTETTUNA ENNEN  
KAIVAUSTA, KUVATTU KOILLISESTA



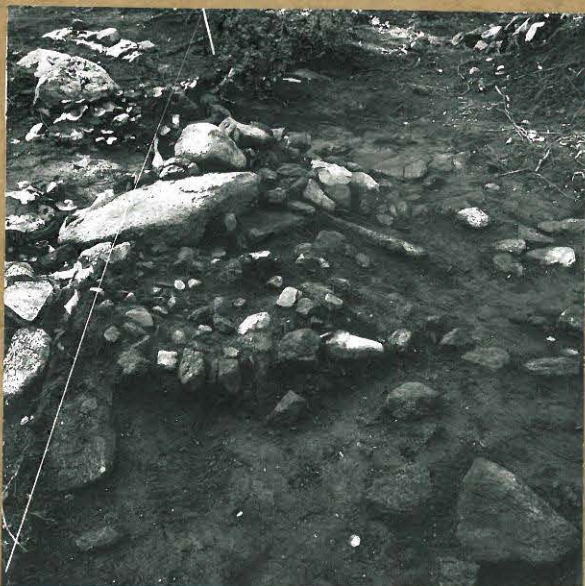
KUVA 2. F. 104369  
RÖYKKIÖ 3 ENNEN KAIVAUSTA, VASEN  
PUOLI KAIVETTU V. 1994, KUVATTU  
LUOTTEESTA.



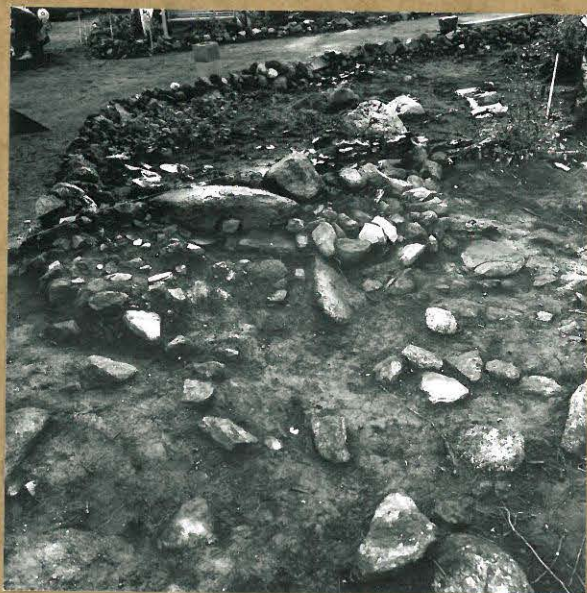
KUVA 3. F. 104370  
RÖYKKIÖ 3 1. KIVIKERROKSEN PINTA,  
KUVATTU LUOTTEESTA.



KUVA 4. F. 104371  
RÖYKKIÖ 3 1. KIVIKERROKSEN PINTA,  
KUVATTU LÄNNESTÄ.



KUVA 5. F. 104372  
RÖYKKIÖ 3 2. KIVIKERROKSEN PINTA,  
KUVATTU LUOTEESTA.



KUVA 6. F. 104373  
RÖYKKIÖ 3 2. KIVIKERROKSEN PINTA,  
KUVATTU LÄNNESTÄ.



KUVA 7. F. 104374  
RÖYKKIÖ 4. 1. KIVIKERROKSEN PIN-  
TA, KUVATTU KOILLISESTA.



KUVA 8. F. 104375  
RÖYKKIÖ 4. 1. KIVIKERROKSEN PIN-  
TA, TAUSTALLA MAJALAHTI, KUVAT-  
TU KAAKOSTA.



KUVA 9. F. 104376  
RÖYKKIÖ 4 KAIVETTIIN KÄITENÄ LOH-  
KONA, KUVATTU KOILLISESTA.



KUVA 10. F. 104377  
RÖYKKIÖ 3, UUNIN TULIPESÄN KI-  
NEYSTÄ, KUVATTU LÄNNESTÄ.



KUVA 11. F. 103570  
RÖYKKIÖ 3: 3. KIVIKERROKSEN PINTA  
(=TASO 2), KUVATTU ETELÄSTÄ.



KUVA 12. F. 103571  
RÖYKKIÖ 3: 3. KIVIKERROKSEN PINTA,  
KIVEYS PAALUN 103/308, KUVATTU  
LÖUNNASTA.



KUVA 13. F. 103572  
RÖYKKIÖ 3: 3. KIVIKERROKSEN PINTA,  
KIVEYS RUUDUSSA 101-2/308-9, KU-  
VATTU ETELÄSTÄ.



KUVA 14. F. 103573  
RÖYKKIÖ 3: 2. KIVIKERROKSEN PIN-  
TA, UUNIKIVEYS, KUVATTU LÄN-  
NESTÄ.



KUVA 15. F. 103574

RÖYKKIÖ 3 : 3. KIVIKERROKSEN PINTA, UUNIKIVEYS, KUVATTU LÄNSILUOTEESTA.



KUVA 16. F. 103575

RÖYKKIÖ 3 : 3. KIVIKERROKSEN PINTA, UUNIKIVEYKSEN REUNASSA OLEVAT VANHEAT KIVET OLIVAT KUUMUODEN RAPAUTTAMIA, KUVATTU ETELÄSTÄ.



KUVA 17. F. 103576

RÖYKKIÖ 3 : 4. KIVIKERROKSEN PINTA, UUNIN SUVAUKON KIVEYSTÄ, KUVATTU LÄNNESTÄ.



KUVA 18. F. 103577

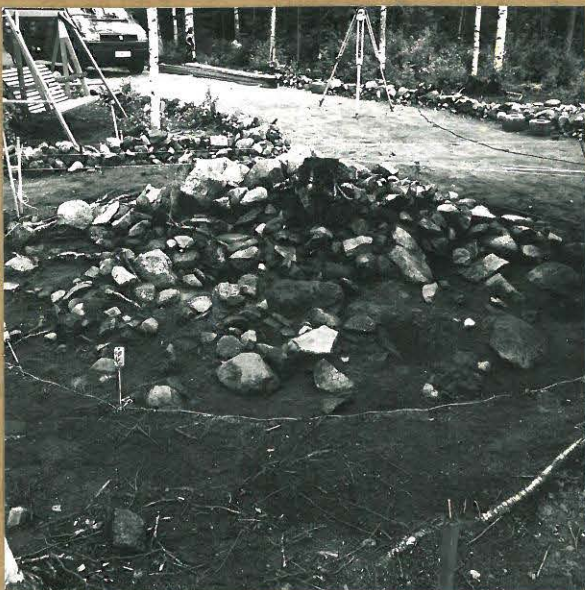
RÖYKKIÖ 3 : 4. KIVIKERROKSEN PINTA, UUNIN SUVAUKON VIERESSÄ OLEVAA KIVEYSTÄ, PAIKALLA OLLUT HIRRENSIJA?, KUVATTU ETELÄSTÄ.



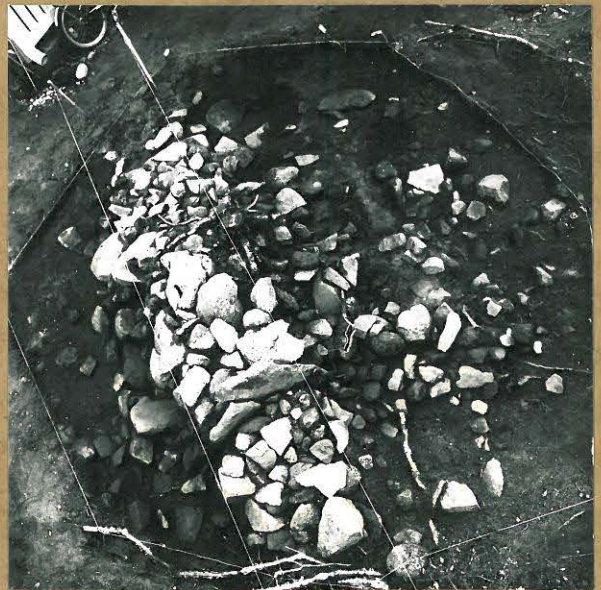
KUVA 19. F. 103578  
RÖYKKIÖ 3 : 4. KIVIKERROKSEN PINTA,  
UUNIKIVEYS. KUVATTU ETELÄSTÄ.



KUVA 20. F. 103579  
RÖYKKIÖ 3 : 5. KIVIKERROKSEN  
PINTA, UUNIKIVEYKSEN LAAKAKIVI  
RUUDUSSA 102-3/308-3, KUVATTU  
LÄNNESTÄ.



KUVA 21. F. 103580  
RÖYKKIÖ 4: 1. KIVIKERROKSEN  
JÄLKEEN, KUVATTU LUOTEESTA.



KUVA 22. F. 103581  
RÖYKKIÖ 4: 1. KIVIKERROKSEN  
POISTON JÄLKEEN, KUVATTU IDÄSTÄ.



KUVA 23. F. 103582  
RÖYKKIÖ 4: 1. KIVIKERROKSEN POIS-  
TON JÄLKEEN, KUVATTU KAAKOSTA.



KUVA 24. F. 103583  
RÖYKKIÖ 4: 2. KIVIKERROKSEN POIS-  
TON JÄLKEEN, KUVATTU POHJOISES-  
TA.



KUVA 25. F. 103584  
RÖYKKIÖ 4: KOILLIS-LOUNAIS-PRO-  
FIILI, KUVATTU POHJOISESTA.



KUVA 26. F. 103585  
RÖYKKIÖ 4: KOILLIS-LOUNAIS-PRO-  
FIILI, KUVATTU POHJOISESTA.



KUVA 27. F. 103586  
RÖYKKIÖ 4: KOILLIS-LOUNAIS-PRO-  
FIILI, KUVATTU POHJOISESTA.



KUVA 28. F. 103587  
RÖYKKIÖ 4: LOUNAIS-KOILLIS-PRO-  
FIILI, KUVATTU ETELÄSTÄ.



KUVA 29. F. 103588  
RÖYKKIÖ 4: KOILLISPÄÄN LAKKA-  
KIVI, KUVATTU ITÄ KOILLISESTA.



KUVA 30. F. 103589  
KOEKUOPPA 104-5/331-2, Taso 2,  
KUVATTU LUNASTA.

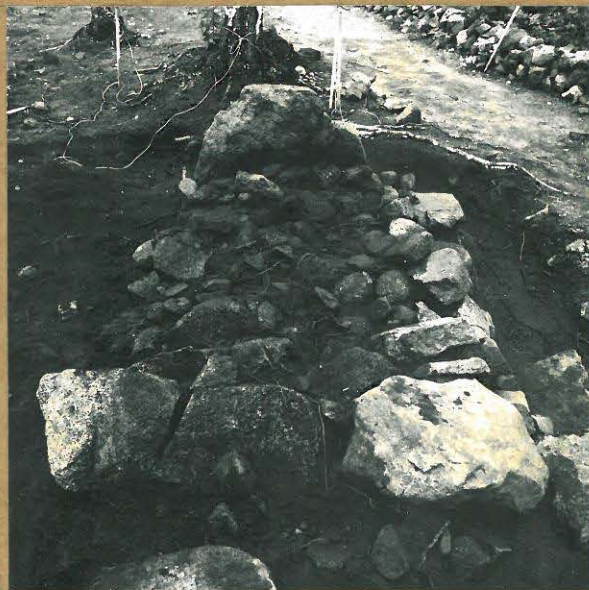




KUVA 31. F. 103590  
RÖYKKIÖ 4: KOILLISPÄÄN LAAKAKI-  
VI, KUVATTU POKKOISOSTA.



KUVA 32. F. 103591  
RÖYKKIÖ 4: KOILLISPÄÄN LAAKAKI-  
VI, KUVATTU ETELÄKAAKOSTA.



KUVA 33. F. 103592  
RÖYKKIÖ 4: UUNINPOHJAKIVELYS, KU-  
VATTU ETELÄSTÄ.



KUVA 34. F. 103593  
RÖYKKIÖ 4: UUNINPOHJAKIVELYS,  
KUVATTU ETELÄSTÄ.



KUVA 35. F. 103594  
RÖYKKIÖ 4: KOILLISPÄÄN LAMKAKI-  
VEN VIIRISSÄ NÄKYI HIILTUNUTTA  
PUUTA (4. KIVIKERROKSEN POISTON  
JÄLKEEN), KUVATTU POHJOISESTA.



KUVA 36. F. 103595  
KOEKUOPPA 104-5/331-2, TASO 3,  
KUVATTU LÖUNAASTA.



KUVA 37. F. 103596  
RÖYKKIÖ 4: RAUTAVEITSEN (KM  
29573:146) LÖYTÖPAIKKA UUNIKIVEYK-  
SEN LÖUNAISREUNASSA.



KUVA 38. F. 103597  
RÖYKKIÖ 4: RAUTAVEITSEN (KM 29573:146)  
LÖYTÖPAIKKA UUNIKIVEYKSEN LÖU-  
NAISREUNASSA. LÄHIKUVA.



KUVA 39 . F. 103598  
RÖYKKIÖ 4 : UUNIKIVEYKSEN POHJAA,  
KUVATTU KOILLISESTA.



KUVA 40 . F. 103599  
RÖYKKIÖ 4 : UUNIKIVEYKSEN POHJAA,  
KUVATTU LÄNNESTÄ.



KUVA 41 . F. 103600  
RÖYKKIÖ 4 : UUNIKIVEYKSEN POHJAA,  
KUVATTU POHJOISESTA.



KUVA 42 . F. 103601  
RÖYKKIÖ 4 : UUNIKIVEYKSEN POHJAA,  
KUVATTU POHJOISKOILLISESTA.



KUVA 43 . F. 103602  
RÖYKKIÖ 4 : UUNIKIVIEKSEN POHJAA,  
KUVATTU ETELÄSTÄ.



KUVA 44 . F. 103603  
RÖYKKIÖ 4 : UUNIKIVIEKSEN POHJA-  
RAKENNE , KUVATTU KOILLISESTA.



KUVA 45 . F. 103604  
RÖYKKIÖ 4 : UUNIKIVIEKSEN POHJA-  
RAKENNE , KUVATTU LÄNNESTÄ.



KUVA 46 . F. 103605  
RÖYKKIÖ 4 : UUNIKIVIEKSEN POH-  
JA RAKENTEEN LUOTEISNURKKA,  
KUVATTU LÄNNESTÄ.



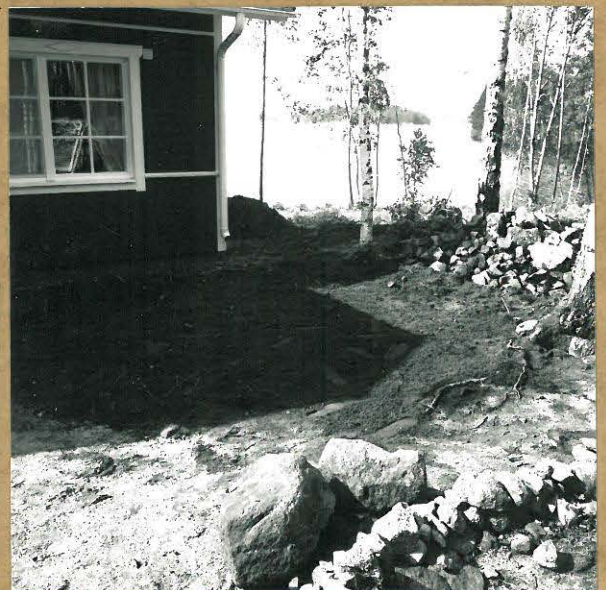
KUVA 47. F. 103606  
RÖYKKIÖ 2 JÄTETTIIN KOSKEMATTO-  
MAKSI, KUVATTU LUOTEESTA.



KUVA 48. F. 103607  
RÖYKKIÖ 3 KAIVAUKSEN JA MAAN-  
TASAUKSEN JÄLKEEN, KUVATTU  
LOUNAESTA.



KUVA 49. F. 103608  
RÖYKKIÖ 1 JÄTETTIIN KOSKEMATTO-  
MAKSI, KUVATTU LÄNNESTÄ.



KUVA 50. F. 103609  
RÖYKKIÖ 4 KAIVAUKSEN JA MAAN-  
TASAUKSEN JÄLKEEN, KUVATTU  
KAAKOSTA.

## RUOVESI Lapinniemi (kaivaukset 1994 ja 1995)

Luuanalyysi 16.2.1996 Pirkko Ukkonen

Aineisto oli pieni ja sekalainen. Siitä pystyttiin määrittämään vain 47 fragmenttia, jotka jakautuivat kaivausvuosittain seuraavasti:

	1994	1995
Alces alces (hirvi)	1	-
.. cf. Alces (vrt. hirvi)	3	-
Castor fiber (majava)	2	-
Lepus timidus (metsäjänis)	2	-
Sus scrofa (sika)	3	-
.. cf. Sus (vrt. sika)	1	-
Ovis/Capra (lammas/vuohi)	3	4
.. cf. Ovis/Capra (vrt. lammas/vuohi)	3	-
Artiodactyla (sorkkaeläimet)	1	-
Mammalia (mesom.) (keskisuuret nisäkkäät)	3	2
Mammalia (megam.) (suuret nisäkkäät)	1	2
Mammalia (nisäkkäät)	5	1
.. cf. Lagopus (vrt. riekko)	-	2
Esox lucius (hauki)	5	1
Teleostei (kalat)	1	1
	34	13

Osa aineistosta oli selvästi palamatonta, kuten esim. sian hampaat ja värttinäluun kappale (1994: 3, 7, 33). Myös jäniksen lapaluun kappale oli selvästi palamaton (1994: 15), mutta taas jäniksen sormi/varvasluu oli palanut (1994: 32). Myös osa määrittämättömistä fragmenteista oli palamattomia (1994: 3, 11, 52, 60). Toisaalta kaikki lampaaksi/vuoheksi määritetyt kappaleet olivat ainakin osin palaneita.

Aineistosta saa sen mielikuvan, että materiaaliin on sekoittunut luujäänteitä ei ajoilta eikä selvää jakoa esihistoriallisen, historiallisen ja resentin aineiston välillä voi tehdä ainakaan luiden palamisen perusteella.

Mitään suoraan ihmisen luihin viittaavaa ei aineistossa ollut. Vuoden 1994 aineistossa oli mukana yksi koristeltu luufragmentti (1994: 43).

Pirkko Ukkonen

**RUOVESI Lapinniemi / Simo Vanhatalo 1995**

Luuanalyysi 16.2.1996 Pirkko Ukkonen

9	-		
26	1	costa prox. fr.	Mammalia
	1	vertebra fr.	Teleostei
27	-		
31	-		
32	-		
34	-		
41	-		
47	-		
69	2	femur sin. diaph. fr.	Aves cf. Lagopus
77	-		
78	-		
82	-		
88	-		
89	-		
101	-		
103	-		
117	-		
124	-		
127	-		
129	-		
133	-		

134	-		
135		puuttuu	
137		puuttuu	
140	-		
141	1	humerus sin. dist. diaph. fr.	Ovis/Capra
142	1	humerus dex. diaph. fr.	Ovis/Capra
143	1	articulare dex. fr.	Esox lucius
148	1	costa prox. fr.	Ovis/Capra
	1	costa fr.	Mammalia (megam.)
153	-		
154	-		
160	1	scapula dex. fr.	Mammalia (mesom.)
161	-		
162	1	costa fr.	Ovis/Capra
	1	costa fr.	Mammalia (megam.)
	1	costa fr.	Mammalia (mesom.)
166	-		
177	-		