

ROVANIEMI 70 PUISTOLA

KIVIKAUTISEN ASUINPAIKAN KAIVAUS

Taisto Karjalainen 1999



MUSEOVIRASTO
ARKEOLOGIAN OSASTO

Sisällysluettelo

sivu:

1. Johdanto	1
2. Arkistotiedot	2
Ote peruskartasta	3
3. Kaivauspaikan sijainti, topografia ja lähilöydöt	4
4. Tutkimus	5
4.1 Tavoite	5
4.2. Tekniikka	5
5. Maaperä ja kulttuurikerros	6
6. Koekuopat	6
7. Löydöt	9
8. Yhteenveto	13
Dialuettelo	14
Negatiiviluettelo	15
Karttaluettelo	16
Kartat	17 - 30
Kuvataulut	31 - 33
Liite: luuanalyysi	

1. Johdanto

Kesällä 1999 sain Museoviraston arkeologiselta osastolta tehtäväkseni kaivaa Rovaniemen Puistolankivikautista asuinpaikkaa. Kaivaus tehtiin Lapin tiepiirin varoilla, joita oli tarkoitukseen varattu 357 000 markkaa. Kaivauksella toimi kaivauksen johtajana allekirjoittanut. Piirtäjänä FM Sanna Saunaluoma, tutkimusavustajana Huk. Donald Lillkvist sekä kaivajina arkeologian opiskelijat Minna Falck, Satu Perälä, Kati Salo ja Hanna Palonen. Kenttätyö tehtiin ajalla: 7.6. - 9.7.1999.

Lapin tiepiirin hankkeeseen paikallistien 19688 parantaminen kuului Tapionkylän lossiyhteyden korvaaminen sillalla. Hankkeen mukaan silta rakennetaan nykyisen lossin kohdalle ja paikallistie 19688 levennetään kantatie 79 ja maantie 934 -välisellä osuudella. Paikallistien yhteyteen rakennetaan myös kevyen liikenteen väylä. Paikallistien 19688 molemmin puolin sijaitsee kivikautinen asuinpaikka Rovaniemi 70 a/b Puistola. Paikallistien rakentamisen vaikutusalue ulottuu muinaisjäännösalueelle, jonka johdosta Lapin tiepiirin ja Museoviraston välisesti sovittiin paikan tutkimisesta arkeologisin kaivauksin. Puistolankivikautinen asuinpaikka tiedettiin sijaitsevan Ounasjoen länsirannan peltotörmällä. Paikalta on talletettu irtolöytöinä kivesineitä ja inventointihavaintojen perusteella asuinpaikka vaikutti laajalta. Paikalla ei kuitenkaan ole aiemmin tehty tutkimuksia ja kaivausten ensimmäisenä tavoitteena oli koekaivauksin määritellä muinaisjäännöksen laajuus. Suunnitelman mukaan alueella tehtäisiin kahden viikon koekaivaus, jonka tulosten perusteella kaivauksia jatkettaisiin 1 - 2 kuukautta. Käytännössä työ kuitenkin toteutui siten, että aluetta koekaijettiin kaksi viikkoa ja tulosten perusteella kaivausta jatkettiin kolme viikkoa. Tutkimus aloitettiin koekuopittamalla tien molemminpuolisia alueita Ounasjoen länsirannalla. Aikaisemmissa inventoinneissa on kuitenkin maininta myös kulttuurimaahavainnoista joen itäpuolella, joten koekuoppia tehtiin myös itärannan alueille, jotka mahdollisesti tuhoutuisivat rakennustöissä. Koekuopituksen jälkeen avattiin kaivausalueita saatujen havaintojen perusteella lähinnä länsirannan tien pohjoispuolisille alueille. Myös itärannalla kaivettiin kaksi koeojaa alueelle, josta paikalliset asukkaat olivat löytäneet kivituuran. Tutkimuksissa havaittiin muutamia yhtenäisiä likamaa - alueita joen länsirannalla lähinnä jokea sijainneissa kaivausalueissa. Tutkimuksessa talletettiin kvartsiesineitä- ja iskoksia ja mahdollisesti varhaismetallikautista keramiikkaa. Joen itärannalta löytyi muutama piiskos ja ilmeisesti aseissa käytettyä lukkopiitä. Kokonaisuutena Puistolankivikautisen asuinpaikan maaperä on syvästi sekoittunutta maan muokkauksen yhteydessä. Kaikki kaivausalueet ja koekuopat sijaitsivat peltoalueilla. Maaperä on lisäksi punertavaa joen tuomaa tulvalietettä, jossa ihmistoiminnasta aiheutuva maaperän kulttuuriperäinen värjäytyminen on vaikeasti havaittavissa.

Helsinki 2.2.2000 Teuvo Kumpulainen

2. Arkistotiedot

Rovaniemi 70 Puistola a/b, kivikautisen asuinpaikan koekaivaus ja kaivaus ajalla: 7.6 - 9.7. 1999.

Kunta: Rovaniemen maalaiskunta

Kylä: Tapionkylä

Tilat: Puistola 20:26, om. Tirroniemi Elina Anna-Kaisa, os. Hedvägen 11, 98141 KIIRUNA, RUOTSI.

Vanha - Ilola 20:17, om. Puolamaa Johan Pauli, os. 97280 TAPIO.

Soppela 18:8, om. Norvanto Paavo Abraham, os. 97280 TAPIO.

Maastokartta: 2643 07 TAPIONKYLÄ

Tutkimusalueen koordinaatit: x: 7402 390 - 430, y: 2564 700 - 2565 10

Kaivausalueen koordinaatit: x: 328 - 555, y: 300 - 725, z: 81 - 86 mpy.

Aikaisemmat tutkimukset: Inventointi: 1954 A. Erä - Esko, 1987 H. Kotivuori.

Aikaisemmat löydöt: KM: 3276:2, 18558, TLM N:o 75.

Kaivaukselta tulleet löydöt: KM 31929:1 - 99. KM 31499 (Irtolöytö; tuura, diar.3.8.1999).

Kertomukseen liittyvät diat: 42881 - 42897. Luettelo s. 16.

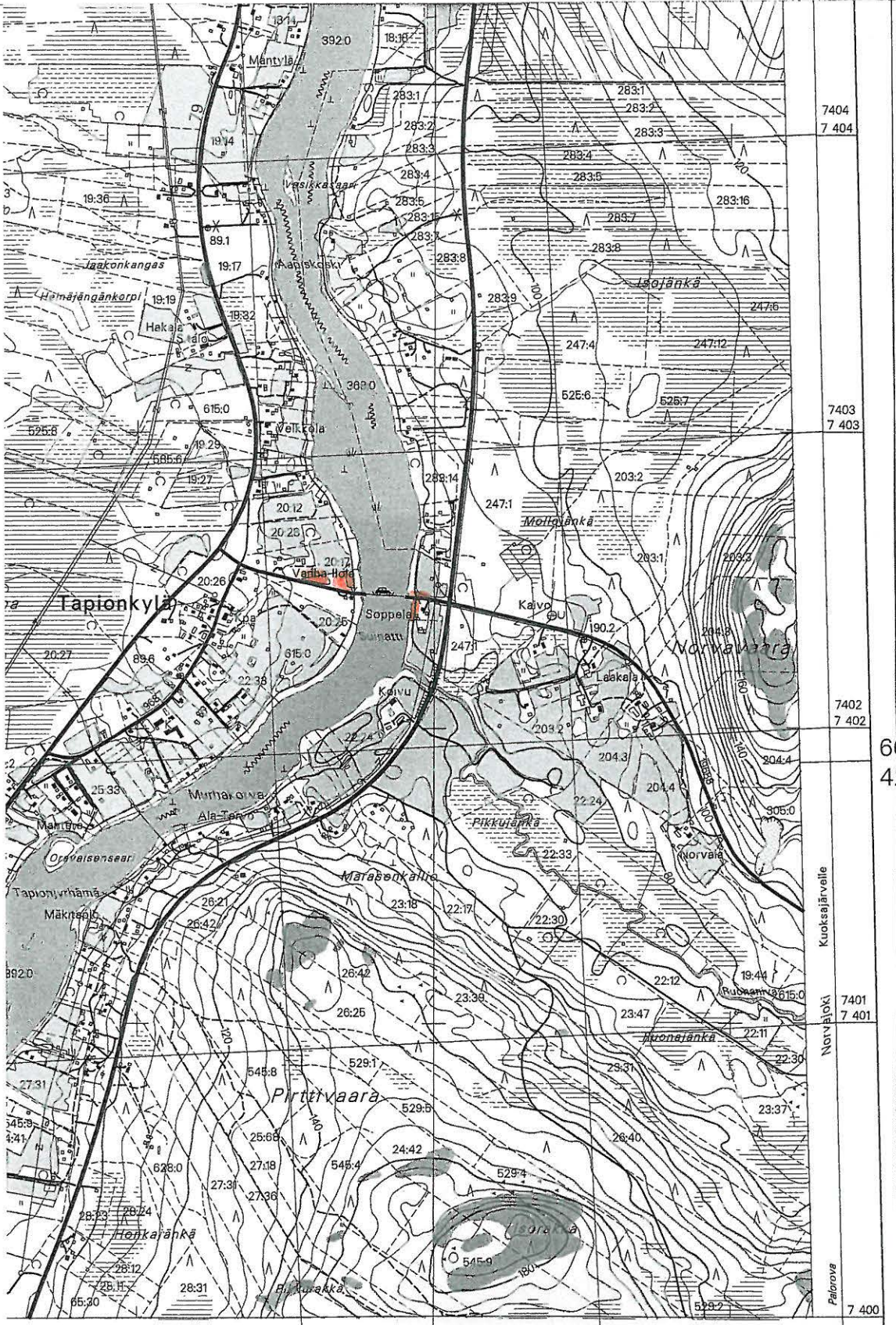
Kertomukseen liittyvät negatiivit: 115 176 - 115 186. Luettelo s. 17.

Kertomukseen liittyvät kartat: luettelo s. 18.

Rovaniemi 70 Puistola a/b

Maastokartta: 2643 07 TAPIONKYLÄ

x: 7402 35 - 55 y: 2564 52 - 98 z: 81 - 86 mpy.



31 25 64 3432 26 65 3433 25 66 +23°
 25° 30'

3. Kaivauspaikan sijainti, topografia ja lähilöydöt

Puistolan asuinpaikka sijaitsee Rovaniemen kirkosta 26km 400 m suuntaan 371 goonia (luoteeseen). Puistolan asuinpaikka on Ounasjoen länsirannalla sijaitseva niemi, joka 1950 -luvulla on ollut kokonaan peltoa. Nykyisellään asuinpaikka on peltoa ja nuorta koivikko. Asuinpaikan keskeltä kulkee paikallistie 19688 lossirantaan ja tien eteläpuoleisella rantatörmällä on lossitupa ja TVL: n varasto. Tien pohjoispuolella noin 80 metrin päässä on rakenteilla oleva kelohonkahuvila, joka kuitenkin tien rakennustöiden johdosta siirretään nykyiseltä paikaltaan. Asuinpaikan maasto on Ounasjokeen viettävää kumpuilevaa rantatörmää. Paikallistien pohjoispuolella noin 20 metriä rantatörmästä on pajua kasvava kosteikko, joka itä - länsi -suunnassa on noin 50 metriä leveä. Joen itärannalla maasto on peltoaaukeaa ja Soppelan tilan pihapiiriä. Joen länsirannalla ei tavattu ihmistoiminnan merkkejä tien eteläpuolella. Pohjoispuolella kulttuurimaata ja löytöjä tavattiin sporadisesti alueella x: 450 - 550/y: 275 - 440. Itärannalla löytöjä tavattiin alueelta x: 350 - 500/670 - 750 (kts. yleiskartta s. 17 ja peitepiirros s. 18).

Löydöt ja likamaa eivät muodostaneet yhtenäistä vyöhykettä vaan ne sijaitsivat pesäkkeisesti.

Puistolan asuinpaikka on ilmeisesti pintaosiltaan tuhoutunut jo maanviljelyksen yhteydessä. Kulttuurisesta toiminnasta värjäytyneen maan osuutta on myös vaikea arvioida, koska koko maaperä on syvälle lieju- ja hiekkapohjaan saakka tulvien tuomaa punertavaa lietemaata, joka jo sinällään muistuttaa likamaata.

Puistolan lähiasuinpaikat ovat kohteesta 800 metriä pohjoiseen niinikään Ounasjoen länsirannalla sijaitseva Rovaniemi 69 Koivukankaan kivikautinen asuinpaikka sekä joen itärannalla kohteesta 830 m etelään sijaitseva Rovaniemi 510 Pirttivaaran mesoliittisen kiviikauden asuinpaikka. Joen itärannalla sijaitsee myös Puistolan asuinpaikasta noin 1 km lounaaseen Rovaniemi 509 Mäkituvan kivikautinen asuinpaikka ja mahdollinen raudanvalmistuspaikka.

4. Tutkimus

4.1. Tavoite

Ennen tutkimusta asuinpaikan sijainti oli määritelty irtolöytöinä tavattujen kiviesineiden ja inventointihavaintojen perustella. Tutkimuksen tavoitteena oli määrittää koekaivauksin muinaisjäännöksen sijainti ja laajuus. Koekuopituksen lisäksi avattiin kaivausalueita sellaisiin paikkoihin, joista oli koekuopituksen yhteydessä joko löytö- tai likamaa- havaintoja. Kaivaustutkimuksella pyrittiin saamaan edustava kuva muinaisjäännöksen luonteesta sekä tutkimaan kohdetta siinä määrin, että alueen rakentamismahdollisuus kyettäisiin arvioimaan.

4.2. Tekniikka

Tutkimus aloitettiin koekuopittamalla tulevaa tielinjausta suoja - alueineen sekä niiden välitöntä lähiympäristöä. Työ aloitettiin joen länsirannalla, jossa paikoin routa oli vielä niin vahvaa, että kuoppien annettiin välillä sulaa yön yli. Tutkimuksen aikana Soppelan tilan isäntä Paavo Norvanto luovutti tilaltaan löytyneen tuuran sekä näytti esineen löytökohdan. Koska jo vuoden 1954 inventointiraportissa Erä - Esko mainitsee havainneensa kulttuurimaata joen toisella puolella, päätettiin koekuopitus ulottaa myös Ounasjoen itärannalle. Koekuoppia kaivettiin yhteensä 85 neliometriä ja niiden seikkaperäiset havainnot ovat taulukkona sivuilla 6.

Koekuopituksen tulosten perusteella kuoppien ympäristö laajennettiin kaivausalueiksi kuudessa kohtaa. Joen länsirannalla tutkittiin alue 1: 504 - 507/312 - 315, alue 2: 512 - 517/314 - 316, koeoja 1: 548 - 551/443/429 ja koeoja 2: 520 - 523/442 - 448.

Itärannalle kaivettiin kaksi koeojaa, joista ei tullut löytöjä tai likamaata, joten niistä ei piirretty karttoja. Nämä ojat on kuvattu koekuoppaluettelossa ruuduittain. Koska maaperä oli suurimmaksi osaksi peltomultaa tasokarttoja piirrettiin vain sellaisilta korkeuksilta, joissa havaittiin jotain kulttuurista toimintaa. Likamaata havaittiin yleensä juuri peltomullan ja pohjamaan rajapinnassa.

5. Maaperä ja likamaakerros

Puistolan asuinpaikalla peltomultakerros vaihteli 20 ja 70 cm:n välillä, jonka jälkeen tuli savinen tai hiekkainen pohjamaa. Peltomulta koostui suurimmaksi osaksi lietteestä, jota Ounasjoen tulvat olivat aikojen kuluessa alueelle kasanneet. Joen tuoma liete oli väriltään punertavan ruskeaa ja siinä oli vaikea havaita likamaata tai peltomullan muokkauskerroksen syvyyttä. Likamaita havaittiin alueella 2, koejissa 1 ja 2 sekä koekuopassa 538 - 540/442 - 443. Koejasta 2 löytyi runsaasti tiilen kappaleita ja myöhäisen toiminnan merkkejä mm. vuoden 1886 kahden äyrin raha. Alueella on ilmeisesti sijainnut jokin rakennus. Koeoja 1:n joen puoleisessa itäpäässä oli tulen pidon merkkejä kuten punaiseksi palanutta maata ja nokijälkiä. Alueelta löytyi myös kvartsi - iskoksia ja on mahdollista, että alueella oli tuhoutuneen kivikautisen lieden jäännökset. Alueelta 2 tavattiin epämääräistä kiveystä, joka sijaitti osittain peltomullan muokkauskerroksessa ja oli ilmeisesti tuhoutunut muokkauksen yhteydessä. Kaivausalueista, joissa esiintyi löytöjä ja likamaata piirrettiin kartat. Seuraavassa taulukossa on esitetty koekuoppien ja löydöttömien koeojien (ruuduittain) havainnot peltomullan ja pohjamaan esiintymisestä sekä löydöistä.

6. Koekuopat

X	Y	Pinta,m mpy	Pohja,m mpy	Peltomultakrs, cm	Pohjamaa, cm	Löytöjä, X=on, -=ei
369	678	82.25	81.69	56	-	-
374	678	82.29	81.94	35	-	x
379	678	82.31	82.01	30	-	x
380	678	82.39	81.94	45	-	-
381	678	82.31	81.99	32	-	x
382	678	82.30	81.91	39	-	x
394	678	82.14	81.79	35	-	x
395	678	82.09	81.75	34	-	-

396	678	82.00	81.78	22	-	-
397	678	82.03	81.72	31	-	-
398	678	82.03	81.76	27	-	x
413	413	83.06	82.30	76	-	x
420	380	82.71	81.99	21	51	-
420	390	82.84	82.36	25	23	-
420	394	82.92	82.36	18	38	-
420	406	83.02	82.56	20	26	-
420	424	82.67	81.94	25	48	-
420	434	82.62	82.00	20	42	-
420	442	81.93	81.26	20	47	-
423	350	82.42	81.84	10	48	-
425	390	82.90	82.36	25	29	-
430	350	83.20	82.49	29	42	-
432	390	83.07	82.43	20	44	-
438	353	83.22	82.66	23	33	-
450	680	81.70	81.46	24	-	-
453	675	81.27	80.94	33	-	-
455	350	82.59	81.96	35	28	-
460	350	82.60	82.11	15	34	-
461	675	81.24	80.85	39	-	-
461	680	81.64	81.28	36	-	-
461	725	83.03	82.53	20	30	-
465	350	82.84	82.23	27	34	-
470	320	82.45	81.84	20	41	-
470	330	82.48	81.89	21	38	-
470	340	82.40	81.56	25	59	-
487	675	80.64	80.33	17	14	-
487	693	81.60	81.19	15	26	-
487	698	81.86	81.54	32	-	-
487	703	82.17	81.81	36	-	-
487	708	82.41	82.00	40	-	-
487	713	82.68	82.26	42	-	-

490	350	81.65	81.07	25	33	-
490	440	82.92	82.30	62	-	-
492	693	81.89	81.52	37	-	x
492	698	82.17	81.77	40	-	-
492	708	82.55	82.04	51	-	x
499	300	84.46	83.95	30	21	-
499	305	84.36	83.76	23	37	-
499	310	83.91	83.59	32	-	-
499	315	83.45	82.91	30	24	-
499	320	83.12	82.64	22	26	-
499	330	83.56	83.06	28	22	-
500	340	82.64	82.14	23	27	-
500	350	81.98	81.42	27	29	-
500	360	81.97	81.39	23	35	-
500	370	81.50	80.91	29	30	-
500	440	82.92	82.15	20	57	-
500	450	82.80	81.94	28	58	x
500	455	82.61	81.87	22	52	-
505	305	84.40	83.52	22	66	-
505	326	83.42	82.99	22	20	-
505	330	83.41	82.89	25	27	-
510	305	84.39	83.82	24	33	-
510	330	83.09	82.52	27	30	-
510	455	82.55	81.62	20	73	-
512	671	81.34	80.91	20	23	-
515	305	84.43	83.80	30	33	-
515	330	82.82	82.25	30	27	-
517	455	82.39	81.69	18	52	-
520	305	84.50	83.74	27	49	-
520	330	82.84	82.42	23	19	-
522	671	81.48	81.21	27	-	-
523	450	82.60	82.23	37	-	-
530	330	82.50	81.99	24	27	-

530	360	81.96	81.35	23	38	-
530	370	83.74	83.11	26	37	-
530	380	83.01	82.52	49	-	-
530	390	83.89	83.39	50	-	-
538	442	81.73	81.48	25	-	x
539	442	81.70	81.45	25	-	x
540	370	83.01	82.52	21	32	-
540	380	83.88	83.28	60	-	-
543	437	82.91	82.44	47	-	-
548	428	82.96	82.61	35	-	x
555	437	82.25	81.52	24	49	-

7. Löydöt

Löytöjä talletettiin yhteensä 99 alanumeroa päänumerolle KM 31929. Suurimmat löytöryhmät olivat palanut luu: 139 kpl/16,1 g ja kvartsi - iskokset : 18 kpl/169,9 g. Keskimäärin löydöt tulivat 17,5 cm syvyydestä. Seuraavassa taulukossa löydöt on järjestetty löytölajeittain.

LAJI	MÄÄRÄ	PAINO	X	Y	Z
hioinkivi	1	45,7	522,47	442,47	17
hioinkivi	1	72,8	522,1	442,65	16
kampa	1	14,7	520	445	
kolikko	1	3,9	520	445	
kvartsi - iskoksia	1	2	492	693	15
kvartsi - iskoksia	2	77	548	440	25
kvartsi - iskoksia	1	0,2	512,57	314,94	19
kvartsi - iskoksia	1	0,1	520,65	443,85	14
kvartsi - iskoksia	1	0,1	520,4	446,77	8
kvartsi - iskoksia	1	0,1	520,2	445,8	8
kvartsi - iskoksia	1	0,1	522,5	442,18	12

kvartsi - iskoksia	1	0,2	522,39	422,58	20
kvartsi - iskoksia	1	2,3	522,25	442,63	18
kvartsi - iskoksia	2	24,1	523	442	
kvartsi - iskoksia	1	3,1	538,9	442,04	40
kvartsi - iskoksia	1	2,4	539,14	442,4	27
kvartsi - iskoksia	1	3	548	439	10
kvartsi - iskoksia	3	55,2	549	441	20
kvartsiveitsi	1	9,1	520	445	
kvartsiytimiä	1	22,5	521,72	442,81	20
kvartsiytimiä	1	19,9			
metallihela	1	16,2	520,57	445,92	15
metallin pala	1	1,8	522,35	442,48	10
palanutta luuta	1	0,1	506,3	312,25	21
palanutta luuta	2	0,1	506,2	314,05	13
palanutta luuta	3	0,1	506,9	314,05	17
palanutta luuta	2	0,1	506,25	314,9	15
palanutta luuta	1	0,3	506,55	314,9	12
palanutta luuta	1	0,1	507,9	313,26	5
palanutta luuta	1	0,1	507,53	313,46	5
palanutta luuta	2	0,1	507,31	312,5	
palanutta luuta	1	0,1	512,85	314,55	14
palanutta luuta	1	0,2	512,6	315,2	
palanutta luuta	2	0,7	512,6	315,2	
palanutta luuta	1	0,1	512,9	413,15	15
palanutta luuta	1	0,4	513,81	314,04	
palanutta luuta	4	0,1	515	305	10
palanutta luuta	1	0,1	515,8	314,34	19
palanutta luuta	5	0,1	520	305	25
palanutta luuta	1	0,8	548	436	23
palanutta luuta	1	0,1	548	438	10

palanutta luuta	9	0,6	549	440	25
palanutta luuta	1	0,1	549	441	8
palanutta luuta	2	0,1	538,2	442,39	14
palanutta luuta	1	0,3	538,23	442,63	8
palanutta luuta	7	0,1	539,64	442,15	19
palanutta luuta	1	0,1	539,53	442,72	7
palanutta luuta	4	0,1	549	442	25
palanutta luuta	1	0,1	500	450	
palanutta luuta	1	0,1	295	600	40
palanutta luuta	2	0,1	500	305	15
palanutta luuta	1	0,1	504,5	312,65	18
palanutta luuta	1	0,1	504,1	313,7	
palanutta luuta	1	0,1	504,45	314,07	14
palanutta luuta	3	0,1	504,35	314,47	
palanutta luuta	2	0,1	504,8	314,95	18
palanutta luuta	2	0,1	504	315,38	18
palanutta luuta	2	0,3	505,6	312,17	
palanutta luuta	1	0,1	505,8	312,19	
palanutta luuta	1	0,1	505,89	312,27	15
palanutta luuta	4	1,2	505	313	15
palanutta luuta	1	0,6	505	313	20
palanutta luuta	1	0,1	505,9	313,07	17
palanutta luuta	1	0,1	505,2	313,1	
palanutta luuta	3	0,1	505,8	314,7	
palanutta luuta	1	0,2	505,65	314,95	13
palanutta luuta	1	0,2	505,67	315,44	18
palanutta luuta	1	0,1	506,75	312,2	23
palanutta luuta	1	0,1	506,3	312,12	
palanutta luuta	1	0,1	506,15	312,13	25
palanutta luuta	1	0,1	506,42	312,28	10

palanutta luuta	1	0,1	506,02	312,32	22
palanutta luuta	2	0,4	506,75	312,35	28
palanutta luuta	8	0,1	506,89	312,36	29
palanutta luuta	2	0,1	506,39	312,5	15
palanutta luuta	2	0,1	506,1	312,65	12
palanutta luuta	5	0,7	506,47	313	24
palanutta luuta	10	2,1	506,5	313	26
palanutta luuta	1	0,3	506,17	313,3	
palanutta luuta	1	0,1	506,65	313,3	16
palanutta luuta	2	0,2	506,5	313,35	15
palanutta luuta	2	0,1	506,98	313,4	18
palanutta luuta	1	0,2	506,15	313,45	14
palanutta luuta	1	0,1	506,24	678	18
palanutta luuta	6	0,1	374	678	15
palanutta luuta	1	1,3	379	678	
palanutta luuta	2	0,1	381	678	33
palanutta luuta	2	0,8	398	678	20
palanutta savea	1	2,1	520,82	447,28	13
pii - iskoksia	1	1,7	520,98	446,72	10
piitä	1	2,1	398	678	30
piitä	1	3	384	678	
rautaesineen katkelma	1	0,6	504,5	314,1	15
rautakuonaa	1	1,1	506,98	312,16	20
saviastian paloja	2	2,1	505	313	15
saviastian paloja	1	4,1	505	314	
sertti - iskoksia	1	0,3	492	708	20
sulanutta metallia	1	3	506,35	314,05	12
veitsi	1	38,2	52030	44789	24

8. Yhteenveto

Tutkimuksissa kaivettiin 128 neliometriä; koekuoppia 85 neliometriä ja kaivausalueita yhteensä 43 neliötä. Alueelta talletettiin löytöjä yhteensä 99 alanumeroa, jotka olivat pääasiallisesti palanutta luuta ja kvartseja. Löydöt tulivat pääasiallisesti sekoittuneesta peltomultakerroksesta, joten niiden ajoittaminen on vaikeaa. Kivikautiseksi ajoittuva kvartsimateriaali löytyi pääasiallisesti koeojasta 1, joka sijaitsi lähellä Ounasjoen rantatörmää. Kaivausalueelta 1 löytyi muutama pala keramiikka, joka on ilmeisesti varhaismetallikautista. Kaivausalue 1 oli noin 150 m Ounasjoen rannasta länteen sijainneella peltoaukealla. Koeojasta 2 löytyi pääasiallisesti historialliseen aikaan kuuluneita esineitä kuten 1886 vuodelta oleva raha. Alueen maaperä oli sekoittunutta ja luultavasti paikalla on sijainnut asuinrakennus. Ounasjoen itärannalta löytyi kaksi piitä, joista toinen on ilmeisesti aseesta peräisin oleva lukkopii. Alueen maaomistaja Paavo Norvanto luovutti pellostaan löytämänsä kivisen tuuran ja löytöpaikkaan kaivettiin kaksi koeojaa, joista ei kuitenkaan tavattu löytöjä.

Puistolalan asuinpaikan maaperä oli maanviljelyn yhteydessä sekoittunutta ja vain muutamassa paikassa tavattiin likamaata ja epämääräisiä kiveyksiä. Maaperä koostui punertavasta lietekerroksesta, jota Ounasjoki on tulviessaan alueelle kasannut. Punertavassa maaperässä oli vaikea havaita muokatun ja alkuperäisen maaperän rajaa, mikä vaikeutti löytöjen kontekstuaalista tulkintaa. Tutkimuksen perusteella voi asuinpaikan olettaa tuhoutuneen pääosin ja asuinpaikka alueen rajaaminen jäi myös epämääräiseksi. Löydöissä ja likamaassa ei tullut ajoitukseen sopivaa materiaalia ja löydöt ovat peräisin kivikaudelta historialliseen aikaan saakka. Luumateriaalissa oli havaittavissa muutamia kalan nikamia ja luut olivat analysoitavina kertomusta kirjoitettaessa.

Diat

Kuvannut Taisto Karjalainen ellei toisin mainita.

Dia n:o	aihe
42881	Alue 2:n kiveystä 15 cm:n syvyydellä.
42882	Alue 2:n kiveystä 25 cm:n syvyydellä.
42883	Koeoja 1 laajennettiin itäpäädästä, jossa tavattiin likamaata.
42884	Noki- ja hiilijälkiä koeoja 1:n laajennusosassa.
42885	Koeoja 1:n likamaa oli punertavanruskeaa.
42886	Koeoja 1:n likamaat olivat osittain kääntyneet pellon muokkauksessa.
42887	Koeoja 2:n keskivaiheilla likamaakuoppa jatkui syvälle.
42888	Koekuoppa 398/678. Nokijälkiä peltomaassa. Kuopasta löytyi piitä.
42889	Koeoja 2:n keskivaiheilla oli likamaata ja palojälkiä.
42890	Tutkimusavustaja Donald Lillqvist vaaitsee. (Kuv. Sanna Saunaluoma).
42891	Kaivajat Minna Falck ja Satu Perälä poistavat pellon pintakerrosta. (Kuv. Sanna Saunaluoma).
42892	Kaiv. joht. Taisto Karjalainen kuvaa Rollei kameralla. Minna Falck kaivaa koeoja 1:stä. Taustalla Ounasjoki. (Kuv. Sanna Saunaluoma).
42893	Satu Perälä, Minna Falck, Donald Lillqvist, Sanna Saunaluoma ja lossikuski Taito.
42894	Puistolan asuinpaikka on peltoa ja rehevää lehtoa.
42895	Tapionkylän läntinen lossiranta.
42896	Puistolan asuinpaikan pellot on osittain metsitetty.
42897	Tapionkylän lossi ylittää Ounasjokea.

Negatiivit

Negatiivin N:o	Aihe
115 176	Koeoja, joka myöhemmin laajennettiin kaivausalueeksi 2. Ojan eteläpäässä on kiveys, joka esiintyy myös kuvassa 115186.
115 177	Kaivausalueelta 1 löytyi keramiikkaa. Kuvan tasossa peltomulta on vaihtumassa pohjamaaksi ja auran viillot näkyvät vielä itä - länsi -suuntaisina juovina.
115 178	Koeoja 1, koeojan laajennetun itäpäähän kulttuurikerrosta. E - W.
115 179	Puistolan asuinpaikka kuvattuna läntisestä lossirannasta. Asuinpaikka oli kokonaan avointa peltomaisemaa vuonna 1954, jolloin Aarni Erä - Esko teki tarkastuskäynnin (Kts. Erä - Eskon raportti ark. os. arkistossa).
115 180	Ounasjoki Tapionkylän lossin kohdalla. W - E.
115 181	Läntinen lossiranta, Taustalla Ounasjoki.
115 182	Tapionkylän kaivajat: Satu Perälä, Minna Falck, Donald Lillqvist, Emma koira, Sanna Saunaluoma ja lossin kuljettaja Taito. Kuvasta puuttuvat kaivajat Hanna Palonen ja Kati Salo.
115 183	Koeojan 1 itäpää laajennettiin kaivausalueeksi, koska siinä havaittiin likamaata ja tulenpidon merkkejä. Alkuperäinen koeoja erottuu hieman syvemmälle kaivettuna tasona. Kaivausalueen oikeassa ylänurkassa on kuoppa, joka oli kaivettu maahan myöhemmin.
115 184	Kaivajat Satu Perälä ja Hanna Palonen poistavat pellon pintamaata.
115 185	Koeojan 1 likamaa oli tumman punaista. Myöhemmin aluetta vielä laajennettiin kuvassa näkyvästä tilanteesta. Huom. taustalla Ounasjoki.
115 186	Kaivausalueella 2 tavattiin epämääräinen kiveys, jonka kivet eivät olleet palaneita.

Karttaluettelo

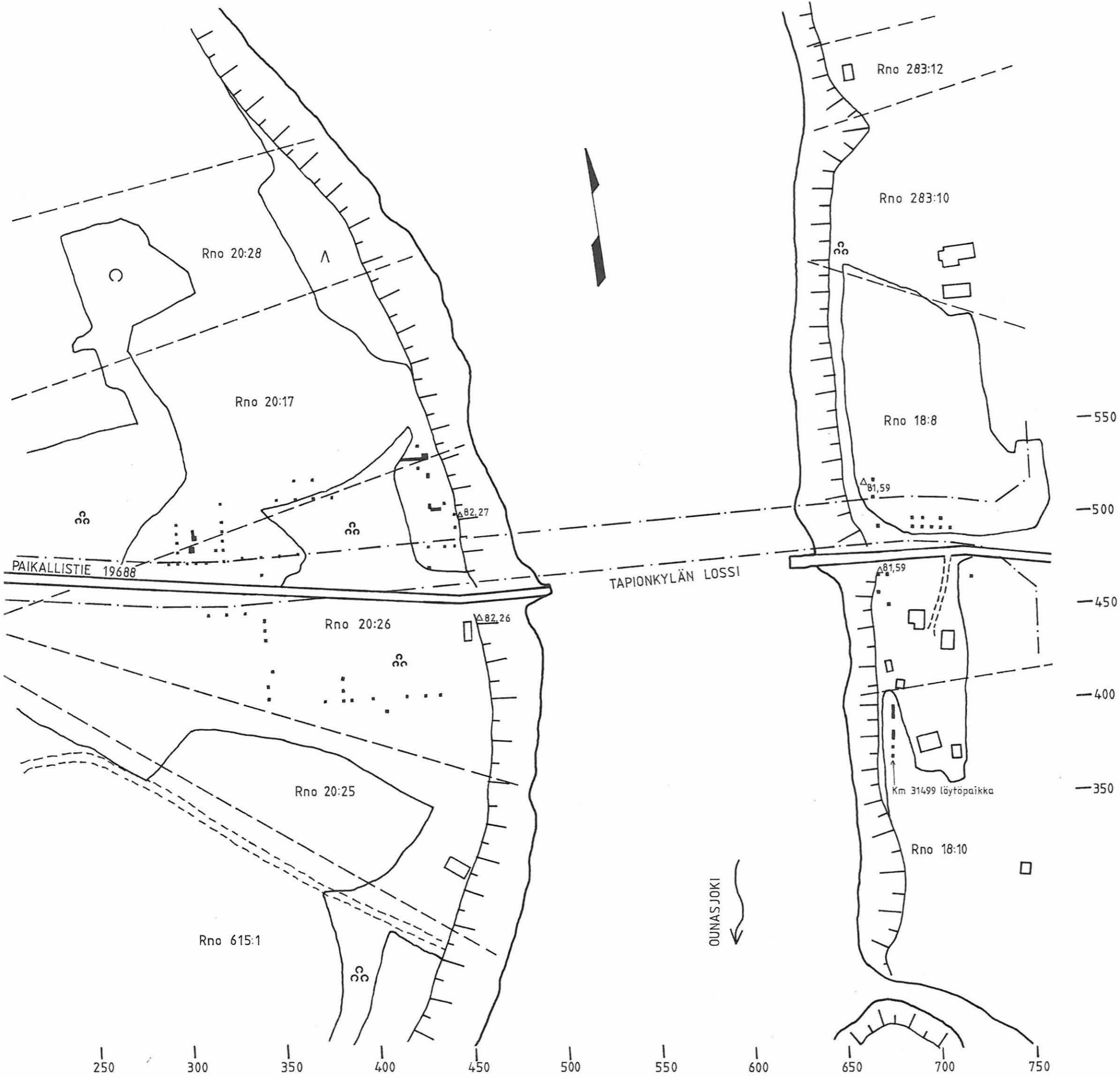
Aihe:	koko:	mittakaava:	sivu:
Yleiskartta	A3	1: 2000	17
Muinaisjäänneksen laajuus	A3	1: 2000	18
Pinta- ja pohjavaaituskartta, koeoja 1	A4	1:50	19
Koeojan 1 laajennus, taso 25 cm	A4	1:25	20
Koeojan 1 laajennus, taso 30 cm	A4	1:25	21
Koeojan 1 laajennus, taso 35 cm	A4	1:25	22
Pinta- ja pohjavaaitus, koeoja 2	A4	1:50	23
Koeoja 2, taso 75 cm	A4	1:25	24
Pinta- ja pohjavaaitus, alueet 1 ja 2	A4	1:50	25
Alue 2, taso 10 cm	A4	1:25	26
Alue 2, taso 15 cm	A4	1:25	27
Alue 2, taso 20 cm	A4	1:25	28
Alue 2, taso 25cm	A4	1:25	29
Koekuoppa: 538 - 539/442, taso 25 cm	A4	1:25	30

ROVANIEMI PUISTOLA
Taisto Karjalainen 1999

Yleiskartta
 Mk 1:2000
 Piirt. Sanna Saunaluoma

0 _____ 100 m

■ Vuonna 1999 kaivettu alue
 / Tuleva tielinja suoja-alueineen



—550
 —500
 —450
 —400
 —350

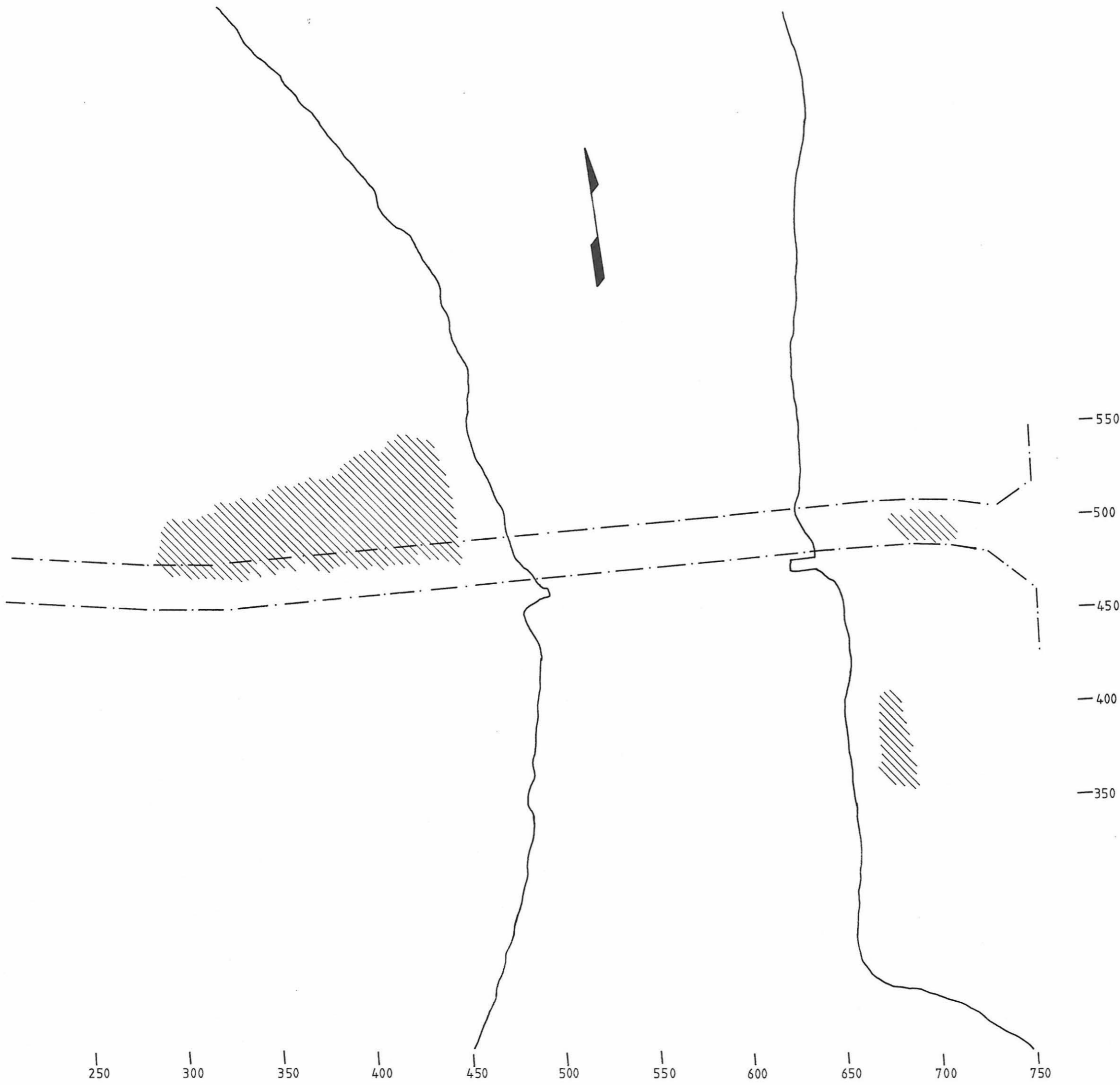
Km 31499 löytöpaikka

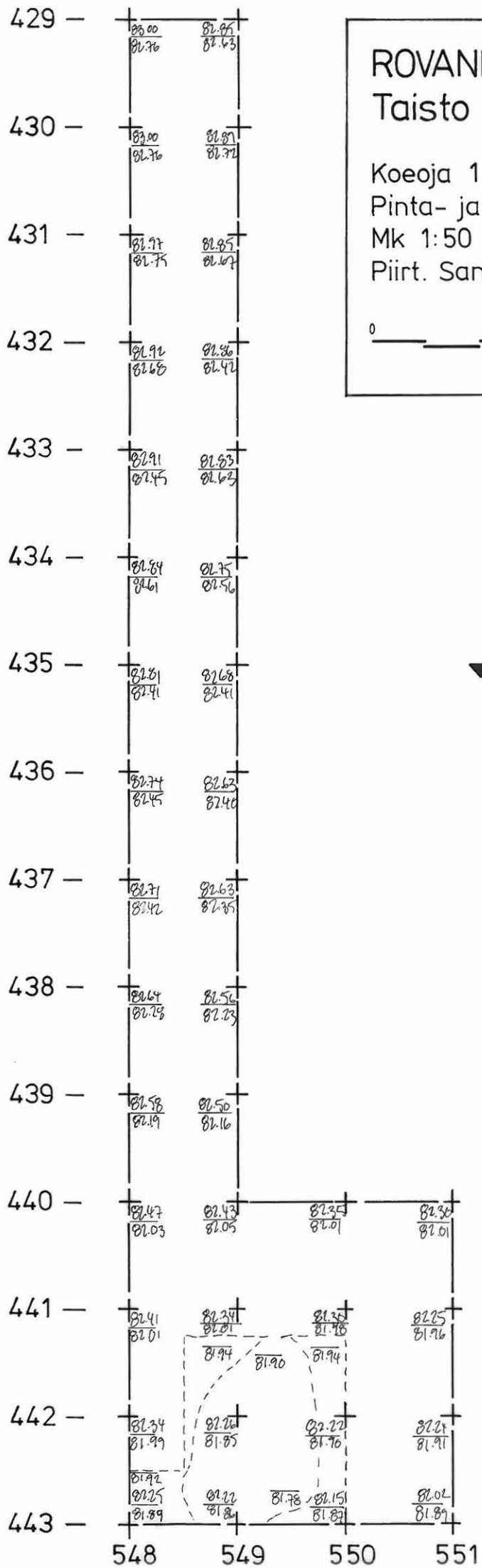
OUNASJOKI

ROVANIEMI PUISTOLA
Taisto Karjalainen 1999

Peitepiirros yleiskarttaan
Muinaisjäätännösalueen laajuus
Mk 1:2000
Piirt. Sanna Saunaluoma

0 100 m





ROVANIEMI PUISTOLA
Taisto Karjalainen

Koeja 1
 Pinta- ja pohjavaaituskartta
 Mk 1:50
 Piirt. Sanna Saunaluoma

0 2,5 m



ROVANIEMI PUISTOLA Taisto Karjalainen 1999

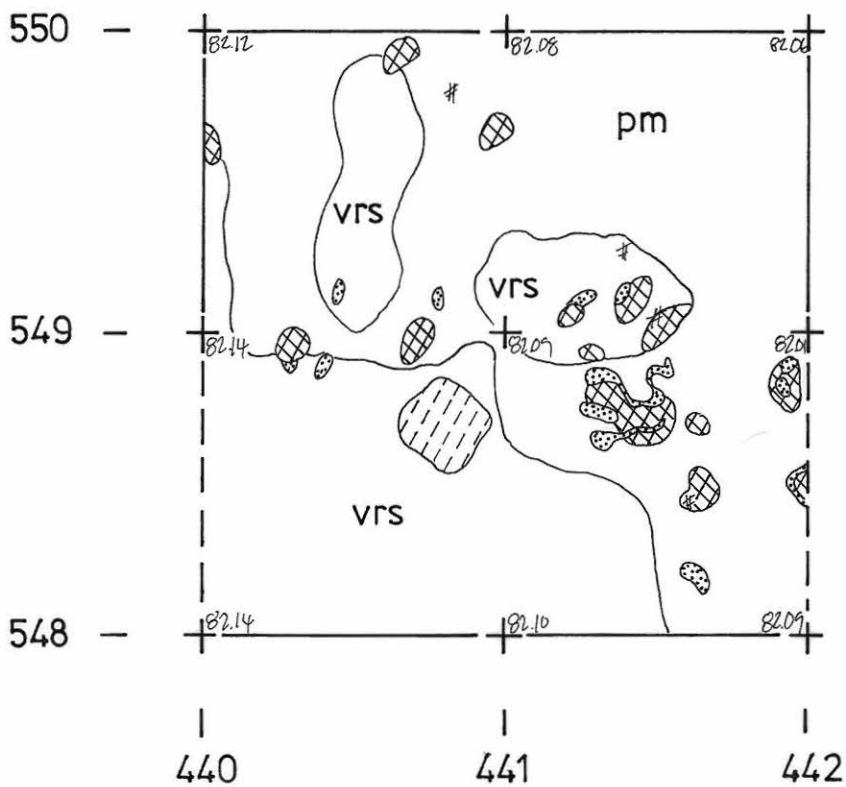
Koeaja 1:n laajennus
Taso n.25 cm maanpinnasta
Mk 1:25
Piirt. Sanna Saunaluoma

0 1,25 m



- pm
- vrs
-
-
-
-

peltomulta
vaaleanruskea siltti
ruskea likamaa
punaiseksi palanut hiekka
noensekainen maa
hiiltä

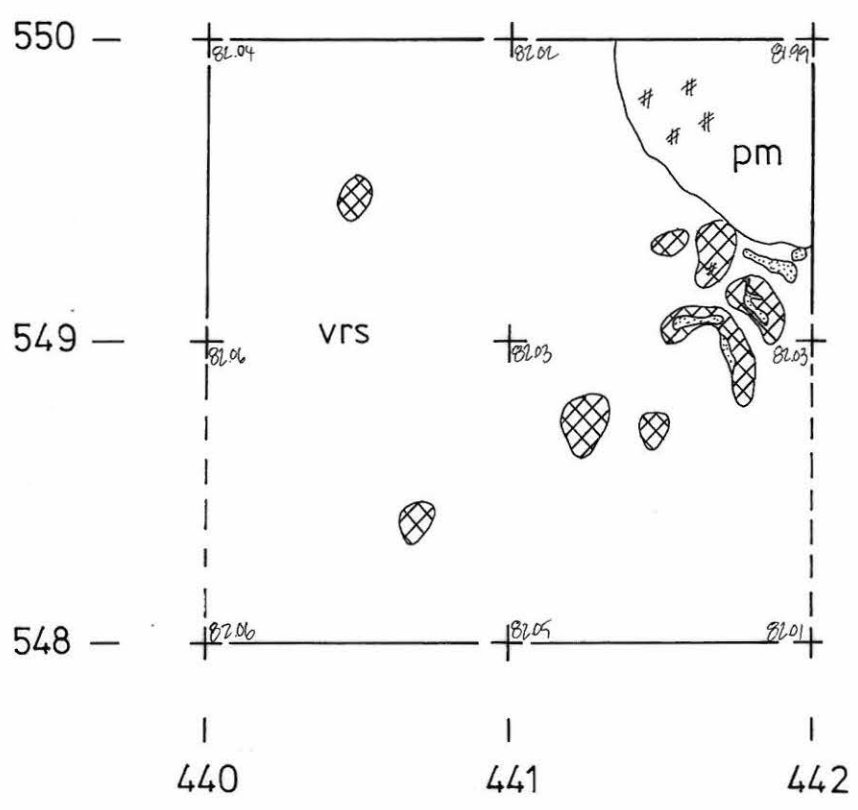


ROVANIEMI PUISTOLA Taisto Karjalainen 1999

Koeoja 1:n laajennus
Taso n.30 cm maanpinnasta
Mk 1:25
Piirt. Sanna Saunaluoma



- pm peltomulta
- vrs vaaleanruskea siltti
- ruskea likamaa
- punaiseksi palanut hiekka
- noensekainen maa
- hiiltä







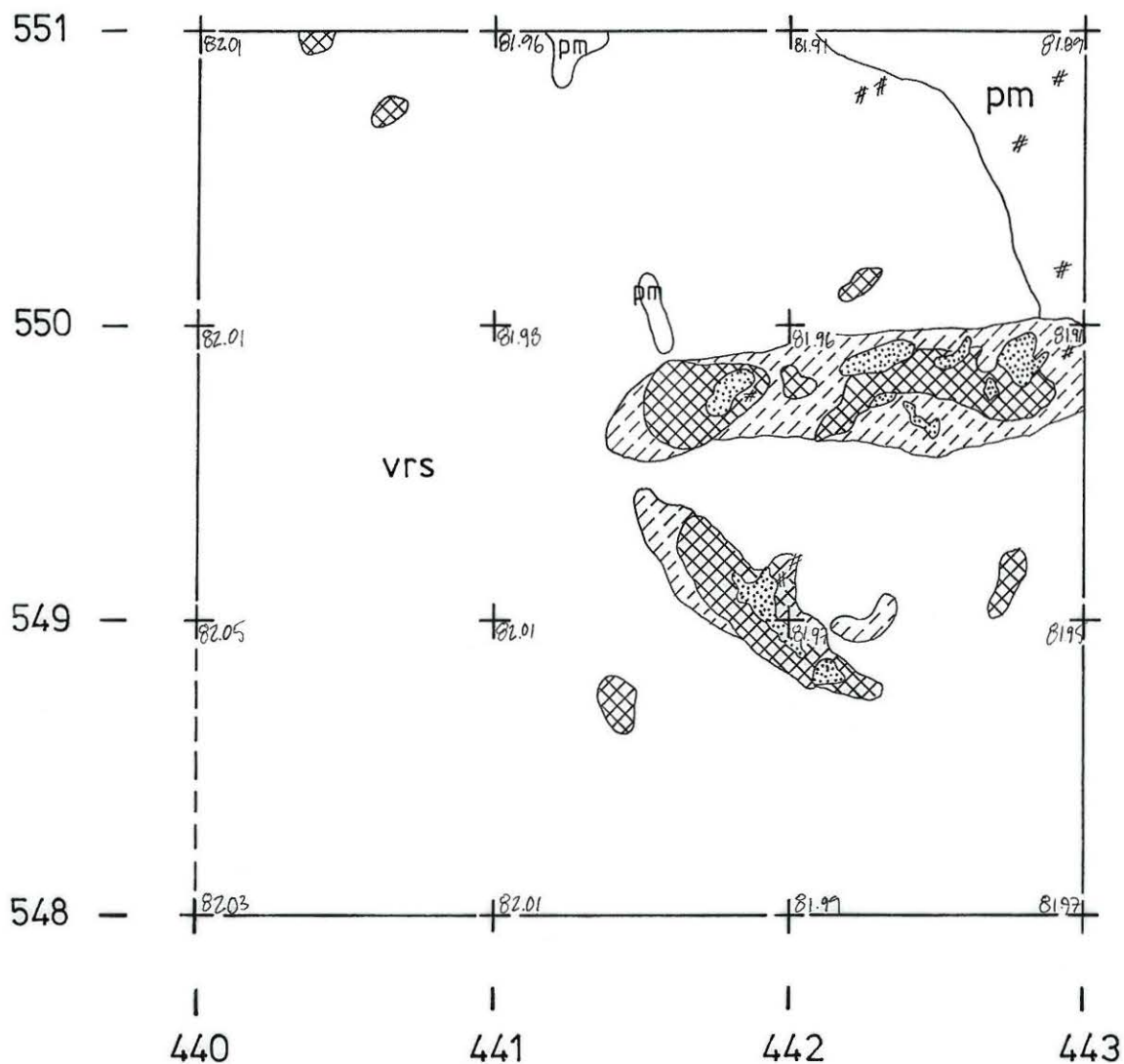
ROVANIEMI PUISTOLA

Taisto Karjalainen 1999

Koeoja 1:n laajennus
Taso n. 35 cm maanpinnasta
Mk 1:25
Piirt. Sanna Saunaluoma

0 1,25 m

pm	peltomulta
vrs	vaaleanruskea siltti
	ruskea likamaa
	punaiseksi palanut hiekka
	noensekainen maa
	hiiltä



ROVANIEMI PUISTOLA

Taisto Karjalainen 1999

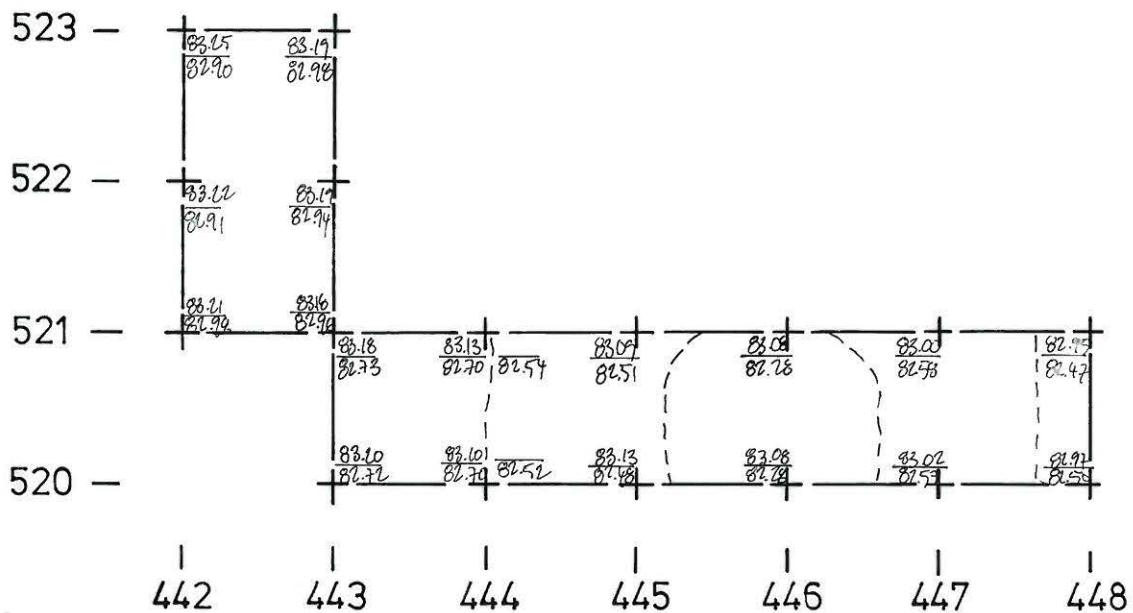
Koeaja 2

Pinta- ja pohjavaaituskartta

Mk 1:50

Piirt. Sanna Saunaluoma

0  2,5 m









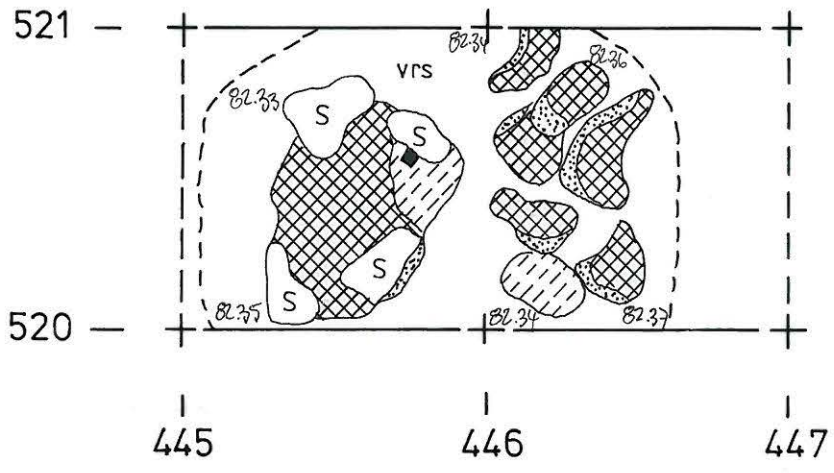
ROVANIEMI PUISTOLA

Taisto Karjalainen 1999

Koeoja 2
Taso n. 75 cm maanpinnasta
Mk 1:25
Piirt. Sanna Saunaluoma



-  vaaleanruskea siltti
-  savi
-  ruskea likamaa
-  punaiseksi palanut hiekka
-  noensekainen maa
-  tiiltä

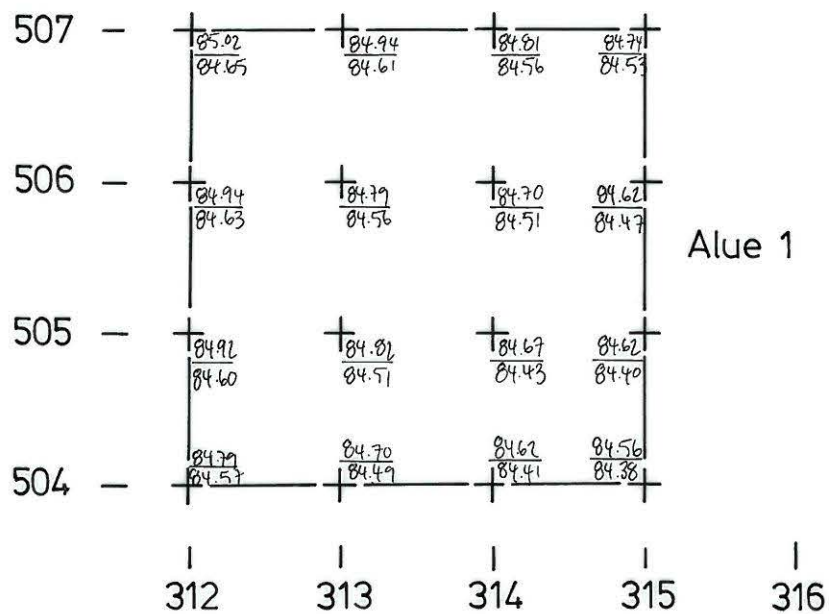
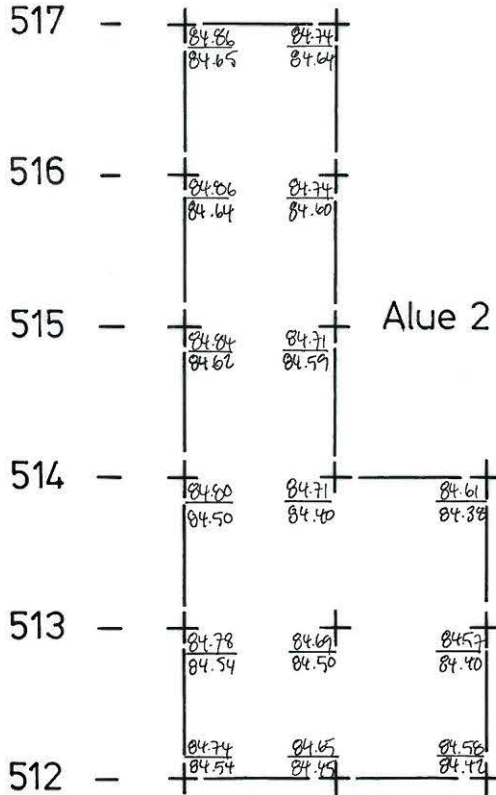


ROVANIEMI PUISTOLA

Taisto Karjalainen 1999

Alueet 1 ja 2
 Pinta- ja pohjavaaituskartta
 Mk 1:50
 Piirt. Sanna Saunaluoma

0  2,5 m



ROVANIEMI PUISTOLA

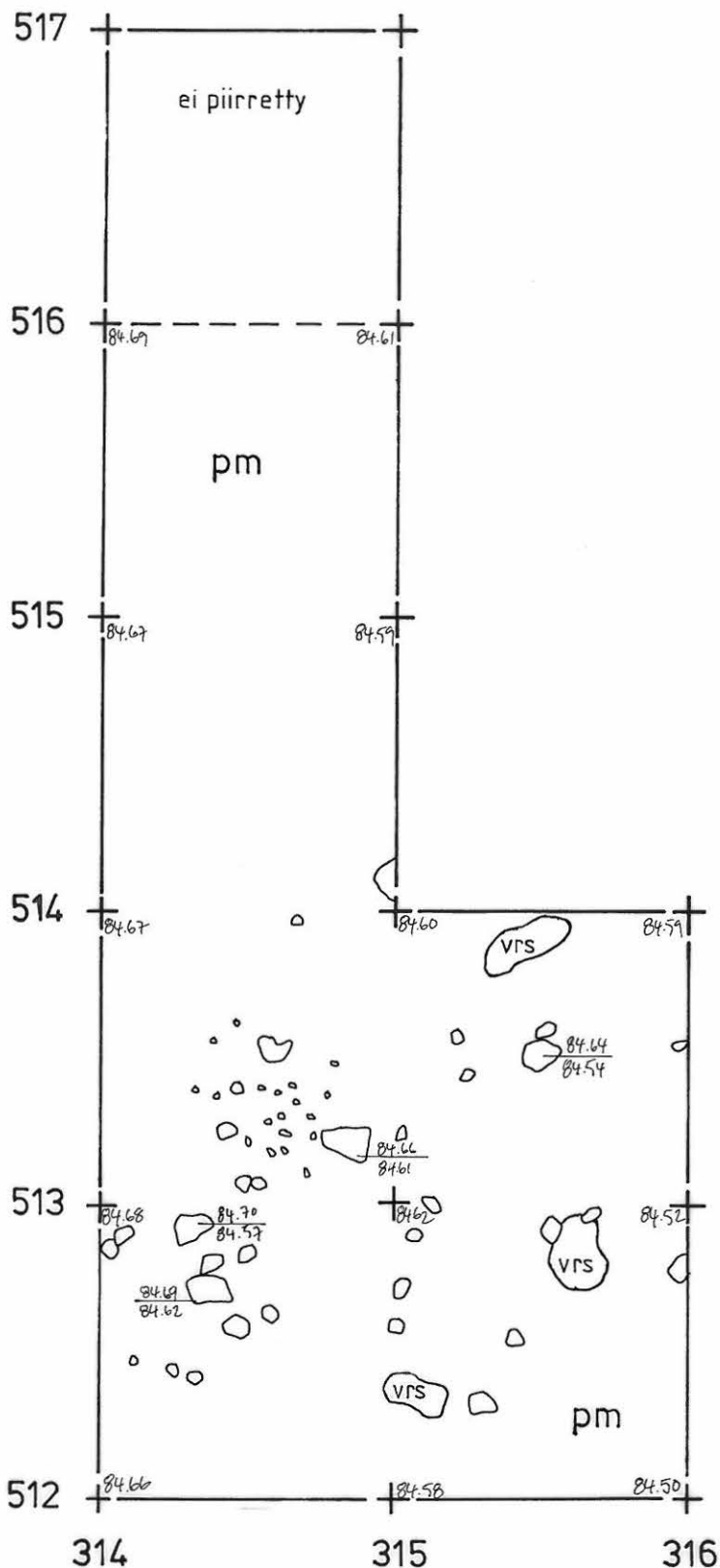
Taisto Karjalainen 1999

Alue 2
Taso n. 10 cm maanpinnasta
Mk 1:25
Piirt. Sanna Saunaluoma



0 _____ 1,25m

pm	peltomulta
vrs	vaaleanruskea siltti
h	rautasaostumasekainen harmaa siltti
w	rautasaostuma
○	kivi



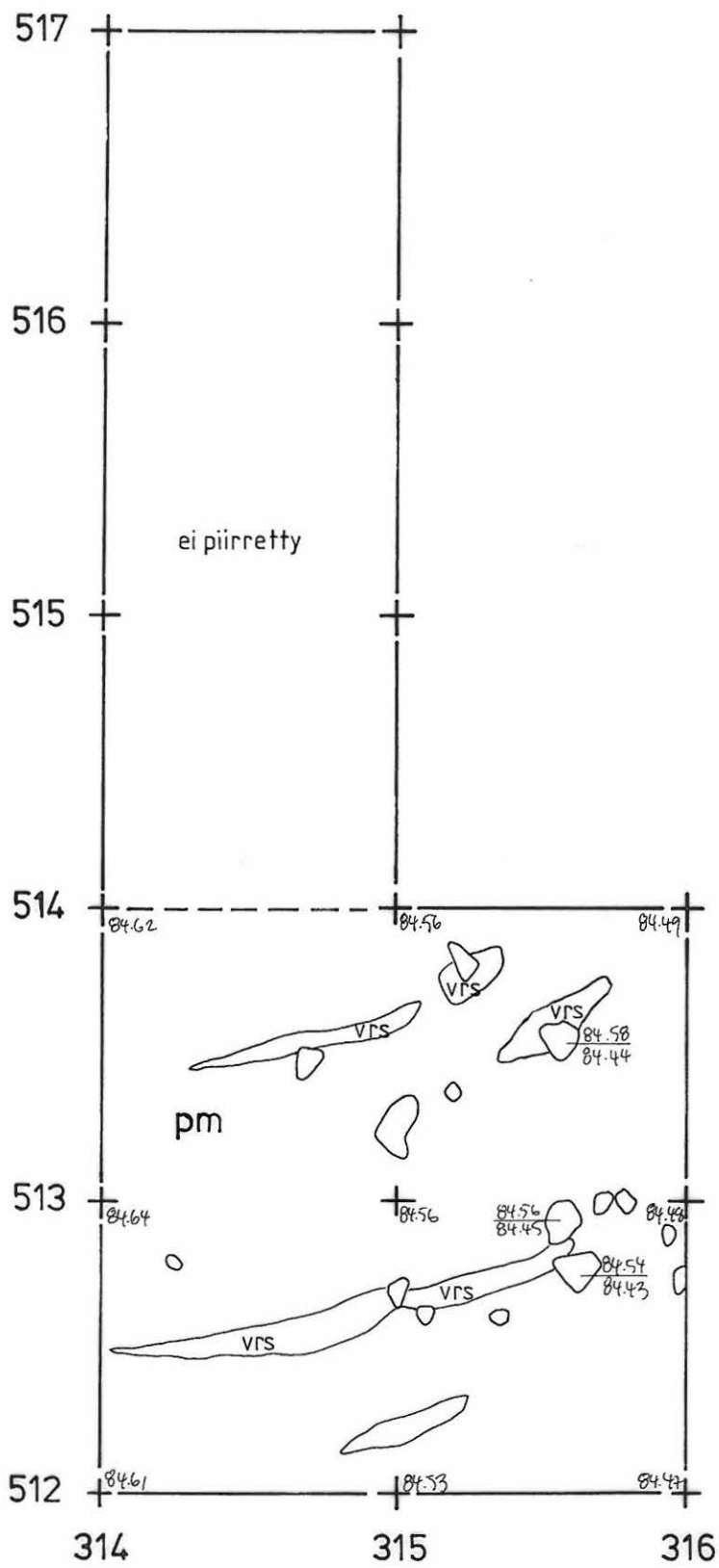
ROVANIEMI PUISTOLA

Taisto Karjalainen 1999

Alue 2
Taso n. 15 cm maanpinnasta
Mk 1:25
Piirt. Sanna Saunaluoma



- pm peltomulta
- vrs vaaleanruskea siltti
- h rautasaostumasekainen harmaa siltti
- w rautasaostuma
- o kivi



ROVANIEMI PUISTOLA

Taisto Karjalainen 1999

Alue 2

Taso n. 20 cm maanpinnasta

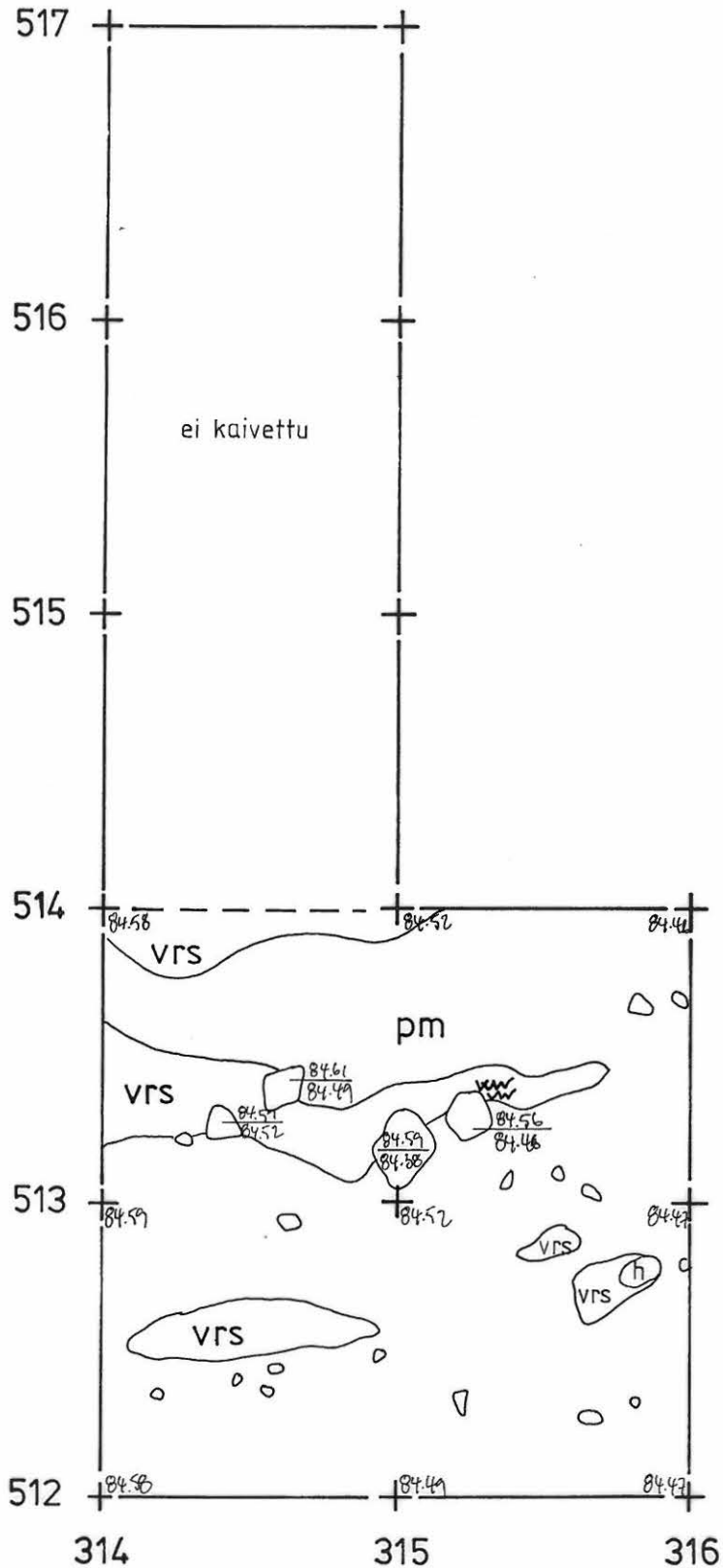
Mk 1:25

Piirt. Sanna Saunaluoma

0 _____ 1,25 m



pm	peltomulta
vrs	vaaleanruskea siltti
h	rautasaostumasekainen harmaa siltti
w	rautasaostuma
○	kivi

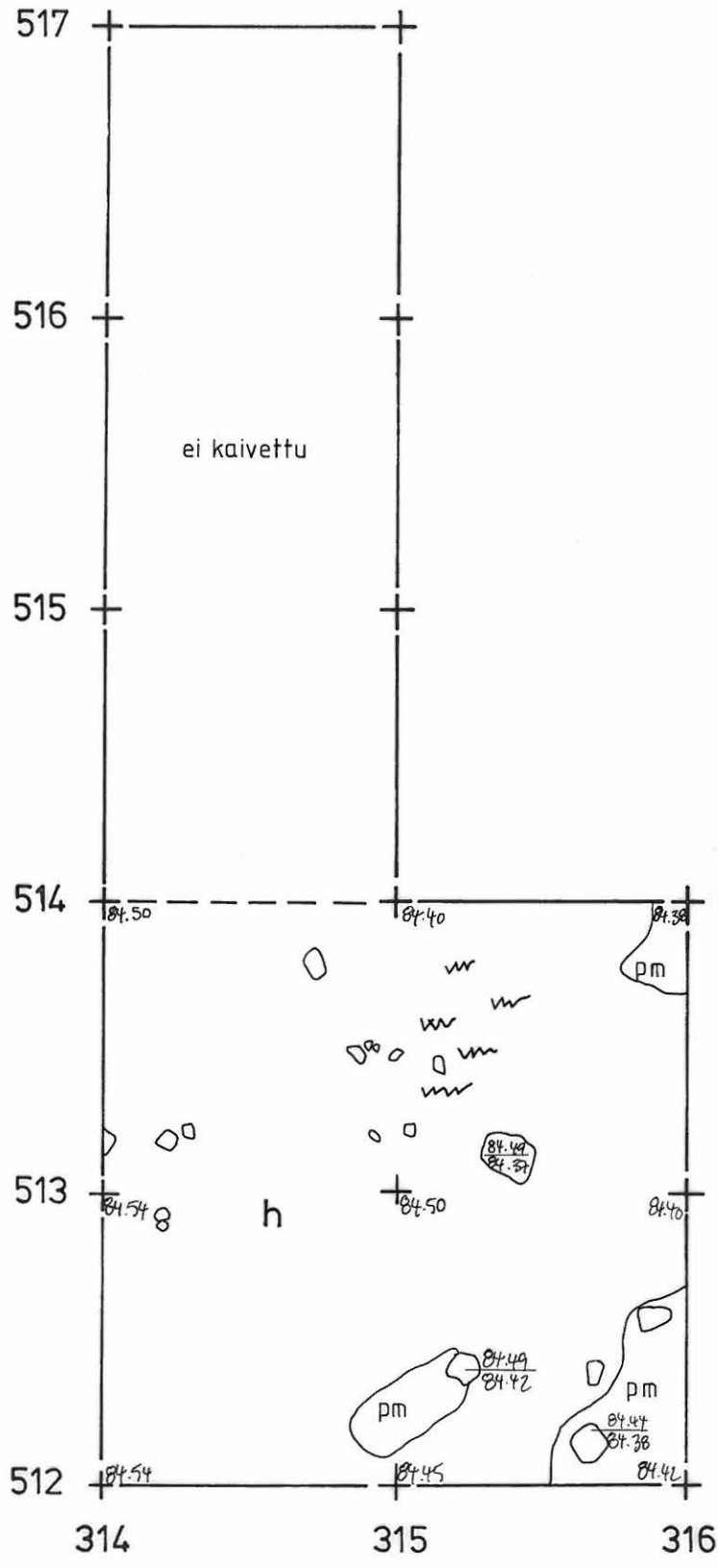


ROVANIEMI PUISTOLA Taisto Karjalainen 1999

Alue 2
Taso n. 25 cm maanpinnasta
Mk 1:25
Piirt. Sanna Saunaluoma



- pm peltomulta
- vrs vaaleanruskea siltti
- h rautasaostumasekainen harmaa siltti
- w rautasaostuma
- o kivi



ROVANIEMI PUISTOLA





Taisto Karjalainen 1999

Koekuoppa 538-539/442

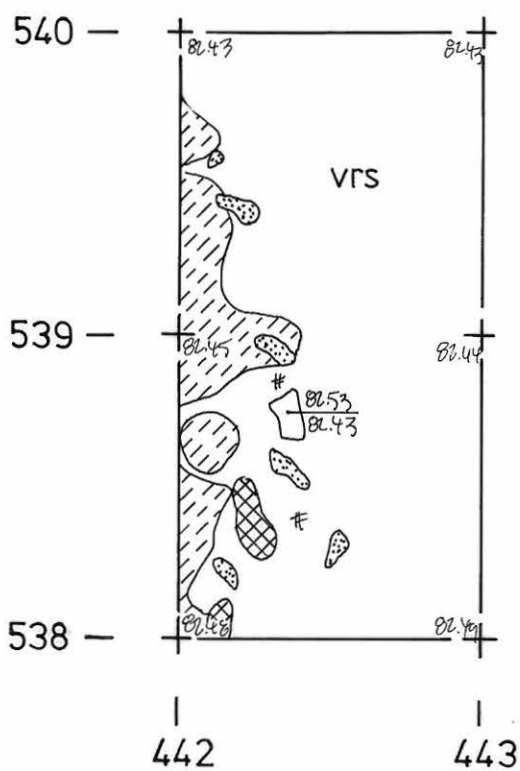
Taso n. 25 cm maanpinnasta

Mk 1:25

Piirt. Donald Lillqvist

vrs	vaaleanruskea siltti
	ruskea likamaa
	punaiseksi palanut hiekka
	noensekainen maa
	kivi

0  1,25 m



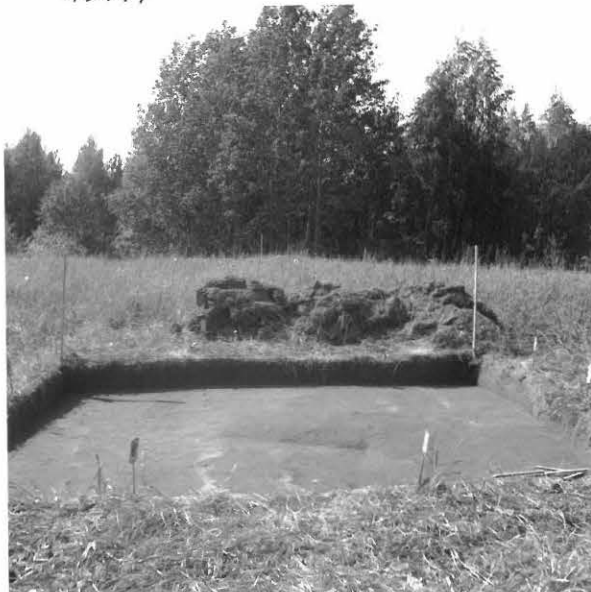
ROVANIEMI 70 PUISTOLA

115176



Kocoja, joka myöhemmin laajennettiin kaivausalueeksi 2. Ojan eteläpäässä on kiveys, joka esiintyy myös kuvassa 115186

115177



Kaivausalueelta 7 löytyi keramiikkaa. Kuvan tasossa pellomulta on vaihtumassa pehjämaaksi ja aurau viillot näkyvät vielä itä-länsi-suuntaisina juovina.

115178



Puistolan asuinpaikkaa kuvattuna läntisestä lossirannasta. Asuinpaikka oli kokonaan avointa peltomaisemaa vuonna 1954, jolloin paikka tarkastettiin.

115181



Läntinen lossiranta, taustalla Ounasjoki.

ROVANIEMI 70 PUISTOLA

115186



Kaivauskuudella 2 tavattiin epämääräinen kiveys, jonka kivet eivät olleet palaneita.

115183



Koecojan 7 likamaat olivat tumman punaisia. Myöhemmin aluetta laajennettiin kuvassa näkyvästä tilanteesta. Huom. taustalla Ounasjoki.

115178



Koecojan 7, koecojan laajennetun itäpään kulttuurikerrosta. E → W.
Vnt. edellinen kuva sama alue vastakkaisesta suunnasta.

ROVANIEMI 70 PUISTOLA

115180



Ounasjoki Tapionkylän lossin kohdalla. W→E.

115181



Kaivajat Satu Perälä ja Hanna Palonen
poistavat pellon pintakerrosta.
Taustalla Ounasjoki:

115182



Tapionkylän lossilla.
Vasemmalta
Satu Perälä
Minna Falck
Donald Lillqvist
Emma -koira
Sanna Saunakoma
ja lossivahti Taito

ROVANIEMI Puistola KM 31929/ T. Karjalainen 1999

Luuanalyysi 3. 4. 2000 Kristiina Mannermaa

Aineisto on erittäin huonosti säilynyt. Pystyin määrittämään siitä **5** fragmenttia seuraavasti:

Castor fiber (majava) 1

Mammalia (nisäkkäät) 1

Esox lucius (hauki) 1

Teleostei (luukalat) 2

Yhteensä 5

Majavan luun kappale on hyvin kulunut, mutta näyttää eniten alaleuan ns. capitulumilta. Yhden kalan selkänikaman tunnistin haueksi, kahta muuta nikamaa ei ole mahdollista tunnistaa lajilleen. Aineistossa on yksi jonkin nisäkkään selkänikaman kappale.

Helsingissä 3. 4. 2000

Kristiina Mannermaa

ROVANIEMI Puistola KM 31929/ T. Karjalainen 1999

Luuanalyysi 3. 4. 2000 Kristiina Mannermaa

35	1	vertebra fr.	Teleostei
36	-		
37	-		
38	-		
39	-		
40	1	vertebra fr.	Esox lucius
41	1	vertebra fr.	Teleostei
42	-		
43	-		
44	-		
45	-		
46	-	(Mammalia)	
47	-		
48	-		
49	-		
50	-		
51	1	mandibula sin., capit. mand. fr.	Castor fiber
52	1	vertebra, corp. vert. fr.	Mammalia
53	-		
54	-		
55	-		
56	-		
57	-		
58	-		(Mammalia)

59	-	
60	-	
61	-	(Toinen palasista ei luuta)
62	-	
63	-	(Mammalia)
64	-	(Mammalia)
65	-	
66	-	
67	-	
68	-	(Mammalia)
69	-	
70	-	
71	-	
72	-	
73	-	
74	-	
75	-	
76	-	
77	-	
78	-	
79	-	
80	-	
81	-	(Mammalia)
82	-	(Mammalia)
83	-	
84	-	
85	-	
86	-	(Mammalia)
87	-	

88 -
89 -
90 -
91 -
92 -
93 -
94 -
95 -
96 -
97 -
98 -

(Mammalia)