

Karttaluettelo ja kartat (Oulun yliopiston arkeologian laboratorion Arkeologisten karttojen arkisto, ARKA 11:1–81)

ARKA 11:	Kartta	kaivausalue	selite	mittakaava	koko cm	puhtaaksi piirtänyt
1	Vaaituskartta	Riihipelto	Pinta ja taso 1	1:50	91x130	Irene Ryyppö
2	Profiilikartta	Riihipelto	Kuoppien profiilit	1:10	135x39	Irene Ryyppö
3	Yleiskartta	Riihipelto	Korkeuskäyrät	1:100	69x52	Irene Ryyppö
4	Yleiskartta	Riihipelto	Korkeuskäyrät	1:100	70x53	Irene Ryyppö
5	Vaaituskartta	Pajapelto	Pinta ja taso 1 / turpeen poiston jälkeen ja taso 1	1:50	92x72	Irene Ryyppö
6	Yleiskartta	Riihipelto, Pajapelto	Tarkennuksia kaivausten syvyytasoihin, muita huomioita	1:200	64x50	Irene Ryyppö
7	Tasokartta	Riihipelto	Haudat	1:100	67x63	Irene Ryyppö
8	Löytökartta	Riihipelto	Luoteisneljänneksen haudat ja hautalöydöt	1:20	112x90	Irene Ryyppö
9	Vaaituskartta	Riihipelto	Luoteisneljänneksen hautojen vaaitusarvot ja hautalöydöt	1:20	112x90	Irene Ryyppö
10	Löytökartta	Riihipelto	Koillisneljänneksen haudat ja hautalöydöt	1:20	112x90	Irene Ryyppö
11	Vaaituskartta	Riihipelto	Koillisneljänneksen hautojen vaaitusarvot ja hautalöydöt	1:20	112x90	Irene Ryyppö
12	Löytökartta	Riihipelto	Luoteisneljänneksen haudat ja haudalöydöt	1:20	110x90	Irene Ryyppö
13	Vaaituskartta	Riihipelto	Luoteisneljänneksen hautojen vaaitusarvot ja hautalöydöt	1:20	110x90	Irene Ryyppö
14	Tasokartta	Riihipelto	Taso 2. X= 512–516, Y= 710–720; X= 516–519, Y= 712–720; X= 512–519, Y= 721–726	1:20	92x52	Irene Ryyppö
15	Tasokartta	Riihipelto	X= 504–511, Y= 721–734	1:20	75x51	Irene Ryyppö
16	Tasokartta	Riihipelto	X= 494–511, Y= 713–720	1:20	92x54	Irene Ryyppö
17	Tasokartta	Riihipelto	Koeoja linjalla X= 500–540, Y= 719–720	1:20	59x51	Irene Ryyppö
18	Taso- ja profiilikartta	Riihipelto	Polttohaudat alueella X= 495–501, Y= 710–718 sekä A, C, D	1:10; 1:20	87x51	Irene Ryyppö
19	Tasokartta	Riihipelto	X= 504–511, Y= 721–730; X= 505–510, Y= 730–736	1:20	91x52	Irene Ryyppö
20	Tasokartta	Riihipelto	X= 501–511, Y= 713–720	1:20	61x55	Irene Ryyppö
21	Tasokartta	Riihipelto	X= 500–504, Y= 704–708; X= 504–510, Y= 703–708; X= 506–510, Y= 708–710	1:20	63x42	Irene Ryyppö
22	Tasokartta	Riihipelto	X= 498–504, Y= 721–730	1:20	58x50	Irene Ryyppö
23	Tasokartta	Riihipelto	Julkaisua varten laadittu kartta. Kaivetut / kaivamattomat haudat.		89x73	
24	Yleiskartta	Kemi, Keminmaa, Tervola	Muinaisjäännökset kartalla		90x97	
25	Tasokartta	Pajapelto	X= 470–480, Y= 682–692; X= 470–474, Y= 692–693; X= 472–478, Y= 680–682; X= 474–476, Y= 678–680	1:20	89x73	Irene Ryyppö
26	Vaaituskartta	Riihipelto	Kaakkoisneljänneksen hautojen vaaitusarvot ja hautalöydöt	1:20	110x90	Irene Ryyppö
27	Löytökartta	Riihipelto	Kaakkoisneljänneksen haudat ja hautalöydöt	1:20	110x90	Irene Ryyppö
28	Tasokartta	Riihipelto	X= 507–510, Y= 717–722; X= 510–511, Y= 717–718; X= 510–514, Y= 718–721	1:20	50x38	Irene Ryyppö
29	Yleiskartta	Riihipelto ja Pajapelto	Kaivausalueet, rakennukset ja tulkintaa	1:200	90x89	

30	Tasokartta	Riihipelto	Eri kaivauspäivinä alueet X= 508–510, Y= 717–719; X= 717–720, Y= 507–511; X= 509–511, Y= 717–720	1:20	65x37	Irene Ryyppö
31	Hautakartta	Riihipelto	Koeojissa olleet kaivetut ja kaivamattomat haudat	1:100	55x51	
32	Vaaituskartta	Metsä		1:20	42x33	Irene Ryyppö
33	Vaaituskartta	Metsä		1:250	50x36	Irene Ryyppö
34	Profiilikartta	Metsä	Koeruutu X= 490, Y= 610	1:10	52x35	Irene Ryyppö
35	Profiilikartta	Metsä	Koeruutu X= 496, Y= 656	1:10	46x36	Irene Ryyppö
36	Taso- ja profiilikartta	Metsä	X= 517–519, Y= 656–660	1:20	30x42	Irene Ryyppö
37	Profiilikartta	Pajapelto	X= 470–472, Y= 685	1:10	37x25	Irene Ryyppö
38	Taso- ja profiilikartta	Riihipelto	Taso 1. X= 502–508, Y= 749–751. Taso 2. X= 506–507, Y= 749–751	1:20	29x44	Irene Ryyppö
39	Tasokartta	Riihipelto	Koeoja linjalla X= 504–512, Y= 745–747	1:20	49x31	Irene Ryyppö
40	Yleiskartta	Pajapelto	Kaivausalue	1:100	42x28	Irene Ryyppö
41	Yleiskartta	Pajapelto	Korkeuskäyrät	1:100	53x40	Irene Ryyppö
42	Tasokartta	Riihipelto	Koeoja linjalla X= 495–520, Y= 720–721	1:20	52x42	Irene Ryyppö
43	Tasokartta	Riihipelto	X= 496–500, Y= 721–728	1:20	45x35	Irene Ryyppö
44	Tasokartta	Pajapelto	X= 470–472, Y= 683–690	1:20	46x29	Irene Ryyppö
45	Tasokartta	Metsä	X= 516–520, Y=658–660; X= 517–519, Y= 656–658	1:20	37x35	Irene Ryyppö
46	Tasokartta	Pajapelto	X= 464–476, Y= 682–690; X= 469–474, Y= 690–693; X= 474–476, Y= 690–692	1:50	42x33	Irene Ryyppö
47	Tasokartta	Riihipelto	Koeoja linjalla X= 529–530, Y= 710–734	1:20	52x42	Irene Ryyppö
48	Tasokartta	Pajapelto	X= 464–468, Y= 680–684; X= 466–468, Y= 684–686	1:20	45x35	Irene Ryyppö
49	Tasokartta	Pajapelto	X= 460–475, Y= 680–690; X= 469–475, Y= 690–693	1:50	46x37	Irene Ryyppö
50	Tasokartta	Pajapelto	X= 476–480, Y= 682–688	1:20	45x37	Irene Ryyppö
51	Tasokartta	Pajapelto	X= 460–464, Y= 682–688	1:20	42x37	Irene Ryyppö
52	Tasokartta	Pajapelto	X= 466–470, Y= 688–693	1:20	39x36	Irene Ryyppö
53	Tasokartta	Riihipelto	X= 510–512, Y= 722–726	1:20	42x30	Irene Ryyppö
54	Tasokartta	Pajapelto	X= 466–468, Y= 678–684	1:20	41x27	Irene Ryyppö
55	Tasokartta	Riihipelto	X= 492–496, Y= 732–734	1:20	30x33	Irene Ryyppö
56	Tasokartta	Riihipelto	X= 502–504, Y= 710–712	1:20	31x31	Irene Ryyppö
57	Tasokartta	Riihipelto	X= 509–512, Y= 734–740; X= 508–513, Y= 734–736	1:20	55x41	Irene Ryyppö
58	Tasokartta	Riihipelto	X= 514–518, Y= 713–720; X= 518–521, Y= 715–720	1:20	57x45	Irene Ryyppö
59	Tasokartta	Riihipelto	X= 496–501, Y= 713–720	1:20	46x41	Irene Ryyppö
60	Tasokartta	Riihipelto	X= 517–520, Y= 724–726	1:20	32x33	Irene Ryyppö
61	Tasokartta	Riihipelto	X= 510–512, Y= 749–751 kolmessa tasossa	1:20	40x38	Irene Ryyppö
62	Tasokartta	Riihipelto	Taso 2. X= 515–519, Y= 734–740	1:20	48x37	Irene Ryyppö

63	Tasokartta	Riihipelto	X= 498–500, Y= 720–726; X= 497,4–498, Y= 720–722,6 ja 3/4 ruudusta X= 500, Y= 720	1:20	49x37	Irene Ryyppö
64	Tasokartta	Riihipelto	X= 503,4–511, Y= 736–740	1:20	41x45	Irene Ryyppö
65	Tasokartta	Riihipelto	X= 499–501, Y= 703–706; X= 501–504, Y= 704–708	1:20	45x34	Irene Ryyppö
66	Tasokartta	Riihipelto	X= 506–514, Y= 705–710	1:20	55x45	Irene Ryyppö
67	Tasokartta	Riihipelto	X= 502–503, Y= 720–722; X= 503–506, Y= 718–722; X= 506–507, Y= 719–723; X= 502–503, Y= 720–722	1:20	54x41	Irene Ryyppö
68	Tasokartta	Riihipelto	X= 515–519, Y= 726–733	1:20	45x35	Irene Ryyppö
69	Yleiskartta	Metsä	Kaivausalueet ja tutkitut hiekkakuopan reunat	1:200	56x47	Irene Ryyppö
70	Yleiskartta	Riihipelto	Korkeuskäyrät	1:250	20x31	Irene Ryyppö
71	Yleiskartta	Riihipelto	Korkeuskäyrät	1:250	20x31	Irene Ryyppö
72	Tasokartta	Riihipelto	X= 505–507, Y= 710–712	1:20	22x34	Irene Ryyppö
73	Tasokartta	Pajapelto	X= 466–468, Y= 678–680	1:20	22x30	Irene Ryyppö
74	Tasokartta	Pajapelto	X= 467–469, Y= 690–692	1:20	22x30	Irene Ryyppö
75	Tasokartta	Pajapelto	X= 470–472, Y= 683–685	1:20	22x30	Irene Ryyppö
76	Tasokartta	Pajapelto	X= 470–472, Y= 686–688	1:20	22x30	Irene Ryyppö
77	Tasokartta	Pajapelto	X= 472–474, Y= 683–685	1:20	22x30	Irene Ryyppö
78	Tasokartta	Riihipelto	X= 501–503, Y= 746–748	1:20	22x30	Irene Ryyppö
79	Tasokartta	Riihipelto	X= 500–502, Y= 732–734	1:20	22x30	Irene Ryyppö
80	Tasokartta	Riihipelto	X= 536–538, Y= 738–740	1:20	22x30	Irene Ryyppö
81	Hautakartta	Riihipelto	Koejissa olleet kaivetut ja kaivamattomat haudat, vrt. kartta 11	1:100	43x30	

692 520+	694 +226	696 +198	698 .141	698 +151	700 +	702 +	704 +	706 +	708 +	710 +	712 +125	714 +126	716 +122	718 +111	720 +114	722 +130	724 +132	726 +131	728 +130	730 +135	732 +	734 +120	736 +123	738 +125	740 +126	742 +133	744 +133	746 +128 162	748 +132 162	750 +163 129	752 +520																					
											.127 155	.130 148	.136 147	.110 142	.118 145	.118 145	.130 147	.129 149	.131 156	.128 152	.128 152	.120 147	.120 140	.120 141	.121 144	.126 148	.126 146	.127 127	.126 126	.130 130	.130 153	.129 159	.129 159	+518																		
518 +191	+212	+172	.149	+135							.126 154	.131 150	.124 147	.120 149	.109 148	.115 148	.114 141	.118 146	.123 143	.120 155	.126 150	.137 137	.123 150	.142 142	.117 142	.112 139	.119 144	.125 147		.131 159	.130 153																					
516 +221	+181	+155	.146	+132							.128 151	.130 151	.122 145	.122 138	.114 134	.111 134	.115 135	.115 141	.117 146	.110 152	.120 156	.155 155	.127 149	.109 134	.107 134	.101 131	.102 139	.127 149		.161 161	.155 155	.160 160	+516																			
514 +217	+168	.124	+145	+124							.150 169	.150 167	.141 168	.158 158	.155 155	.126 151	.128 147	.119 137	.119 139	.112 138	.112 138	.112 138	.112 138	.107 138	.107 138	.101 131	.102 139	.127 149		.160 160	.157 157	.165 165	+																			
		.144																																																		
512+																																																				
		.144	.122	.122	.135																																															
510 +188	+149	.150	+121	.121	+107	.109	+127	+142	+133	.150	+137	.145	+144	+136	.158	+123	.144	+121	.140	+115	.123	.133	.140	+113	.138	+114	.133	.142	+113	.140	.136	+101	+109	.120	.126	+115	.125	.140	+125	.140	+126	.147	+128	+128	+134	+134	.136	+167	+			
508 +158	+170																																																			
506 +181	+177																																																			
504 +165	+141																																																			
502 +154	+125																																																			
500+																																																				
498+																																																				
496+																																																				
494+																																																				
492+																																																				
490+																																																				
488+																																																				
486+																																																				
484+																																																				
482+																																																				
480+																																																				

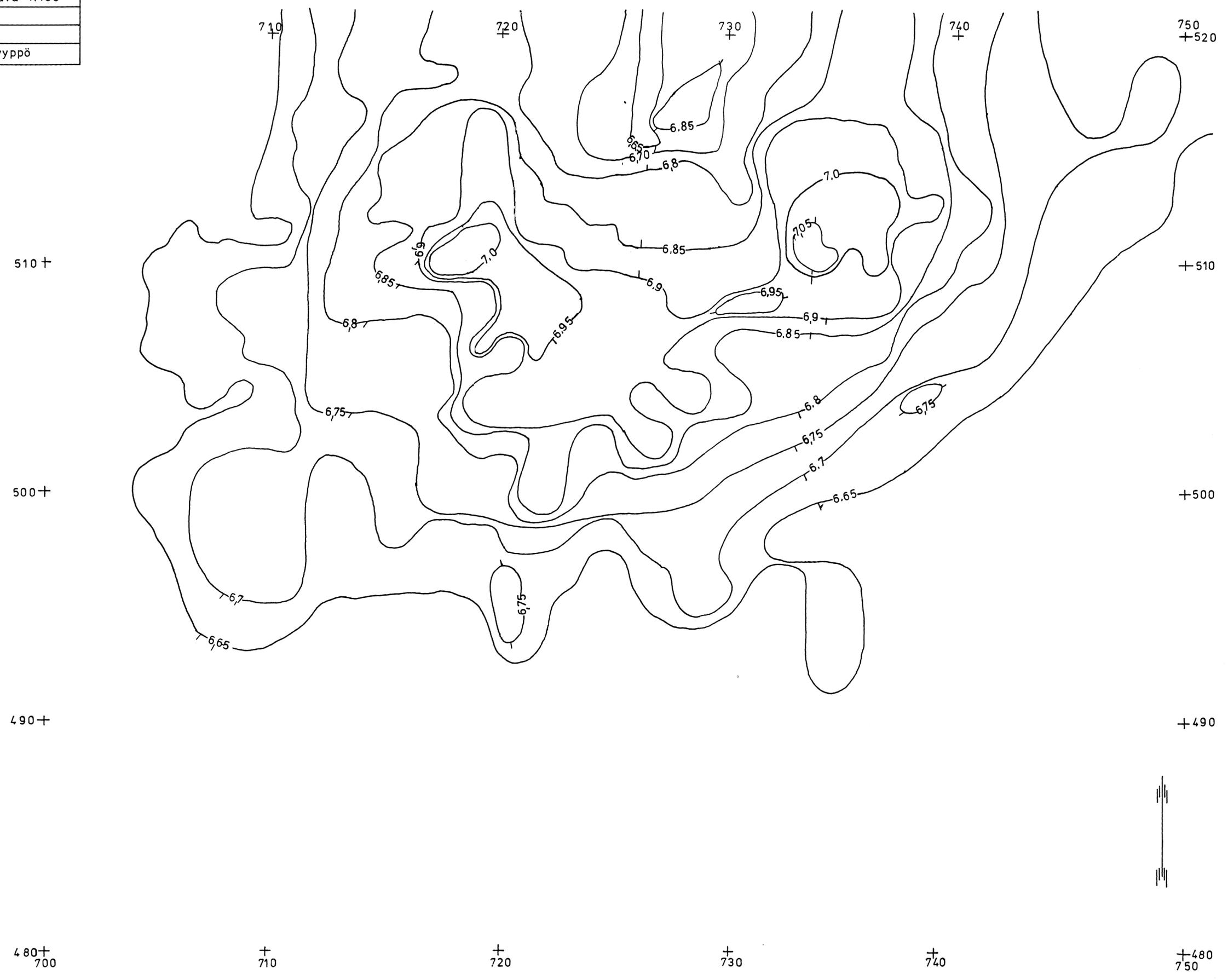
KEMINMAA Valmarinniemi
 1981
 OULUN YLIOPISTO Historian laitos
 KP 150 Mittakaava 1:50
 Kenttäpiirros:
 Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö



KEMINMAA Valmarinniemi	
1981	
OULUN YLIOPISTO Historian laitos	
KP 150	Mittakaava 1:100
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryypö	



KEMINMAA Valmarinniemi	
1981	
OULUN YLIOPISTO	Historian laitos
KP 150	Mittakaava 1:100
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö	



670	672	674	676	678	680	682	684	686	688	690	692	694	696	698	700	702	704	706	708	710	
480+	+	+	+	+170	+161 168	+158 167	+154 168	+152 175	+155 172	+178	+186	+	+147	+149	+	+	+	+	+	+480	
478+				+196	.180	+185 193	+161 174	+156 169	+147 158	+149 169	+151 174	+173	+	+146	+147					+478	
476+			+.195	+180	+159 159	+155 163	+155 157	+143 146	+147 151	+146 153	+154	+	+148	+152						+476	
474+				.186																	+474
				+198 199	+190 183	+175 167	+146 158	+150 159	+145	+141 145	+147 154	+152 154	+149	+155	+	+152	+154			+474	
472+				.195																	+472
				190	+173	+153	+154 158	+143 160	147	+148	+149 157	+151 157	+151 159	+162	+160	+	+152	+158	+	+	+472
470+				.188																	+470
																					+470
468+																					+468
																					+468
466+																					+466
																					+466
464+																					+464
																					+464
462+																					+462
																					+462
460+																					+460
																					+460
458+																					+458
																					+458
456+																					+456
																					+456
454+																					+454
																					+454
452+																					+452
																					+452
450+																					+450
670	672	674	676	678	680	682	684	686	688	690	692	694	696	698	700	702	704	706	708	710	

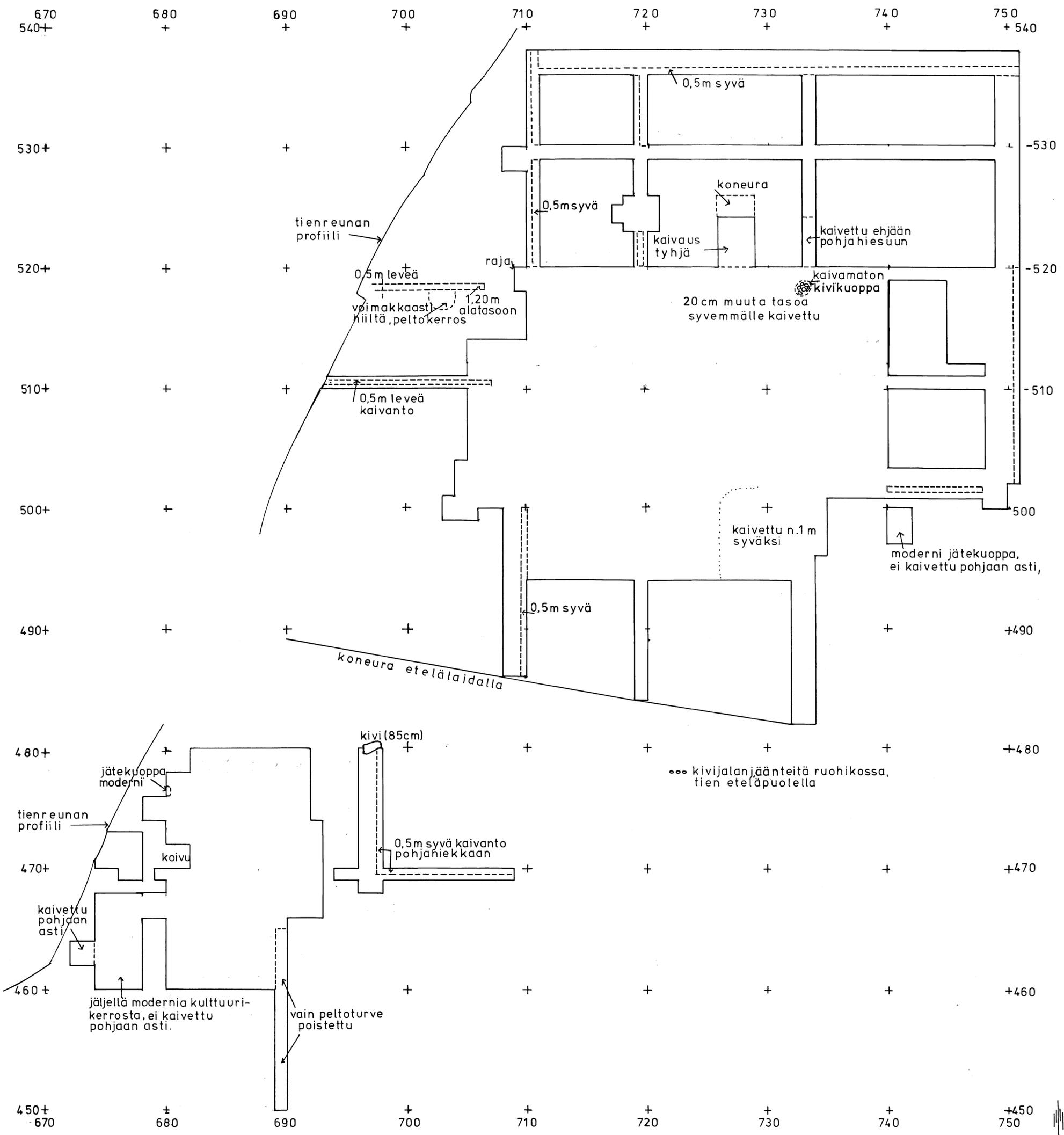
VAAITUSARVOT

14 1 pinta
15 2 I taso

14 3 turpeen poiston jälkeen
15 4 I taso

KEMINMAA	Valmarinniemi
1981	
OULUN YLIOPISTO	Historian laitos
Mittakaava 1:50	
Kenttäpiirros:	
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö	

KEMINMAA Valmarinniemi	
4.9 1981	
OULUN YLIOPISTO Historian laitos	
KP	Mittakaava 1:200
Kenttäpiirros: M-K Rantamölo	
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö	



KEMINMAA Valmarinniemi

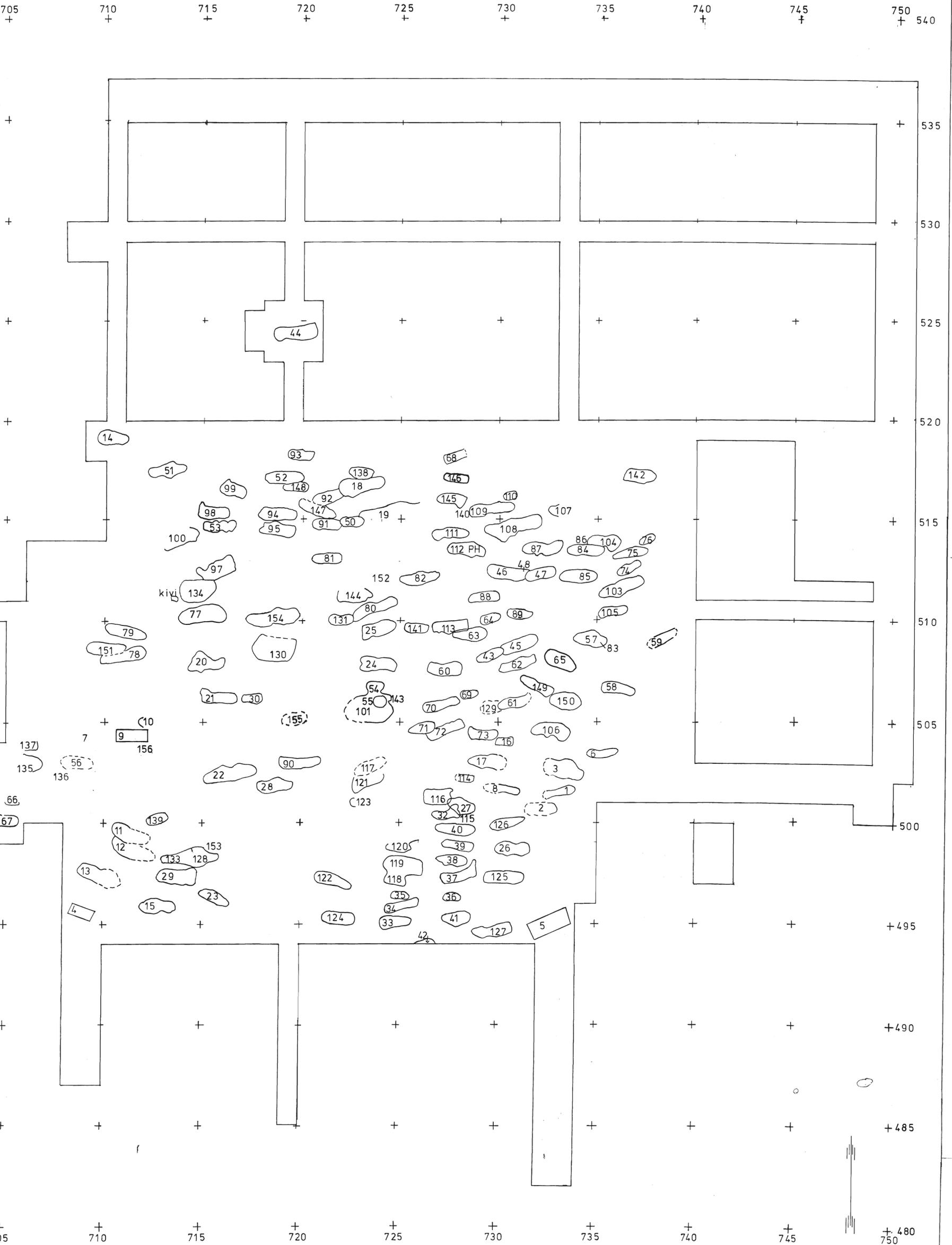
19.8.1981

OULUN YLIOPISTO Historian laitos

KP Mittakaava 1:100

Kenttäpiirros: P. Ekblom

Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryypö



703 704 706 708 709 710 712 714 716 718 720 722
520+ + + + + + + + + + + + + + + + + +

KEMINMAA Valmarinniemi	
1981	
OULUN YLIOPISTO Historian laitos	
KP	Mittakaava 1:20
Kenttäpiirros	
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö	

518+



516+

- Raha
- Koru
- ▲ Muu esine
- ⤴ Naula

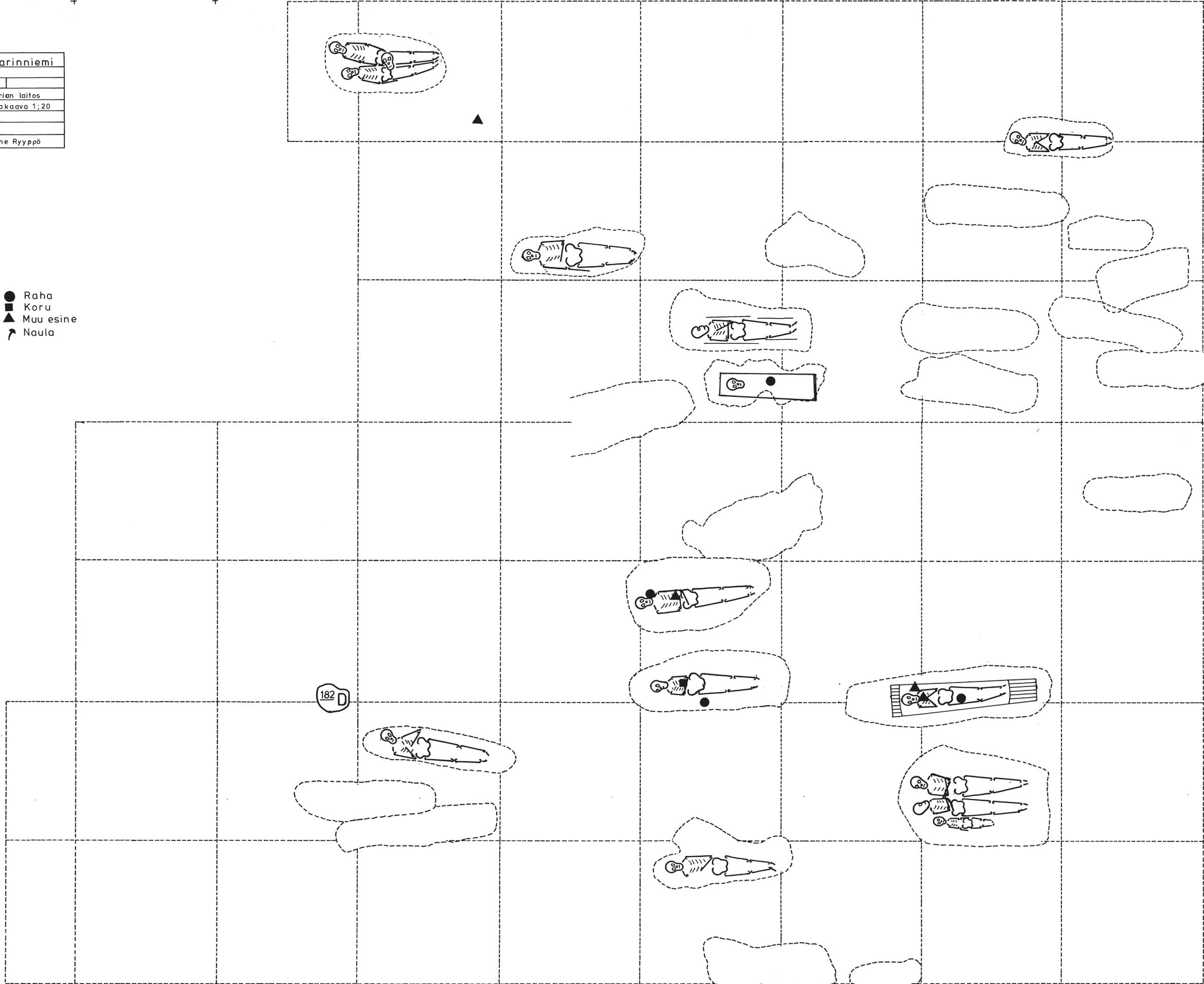
514+

512+

510+

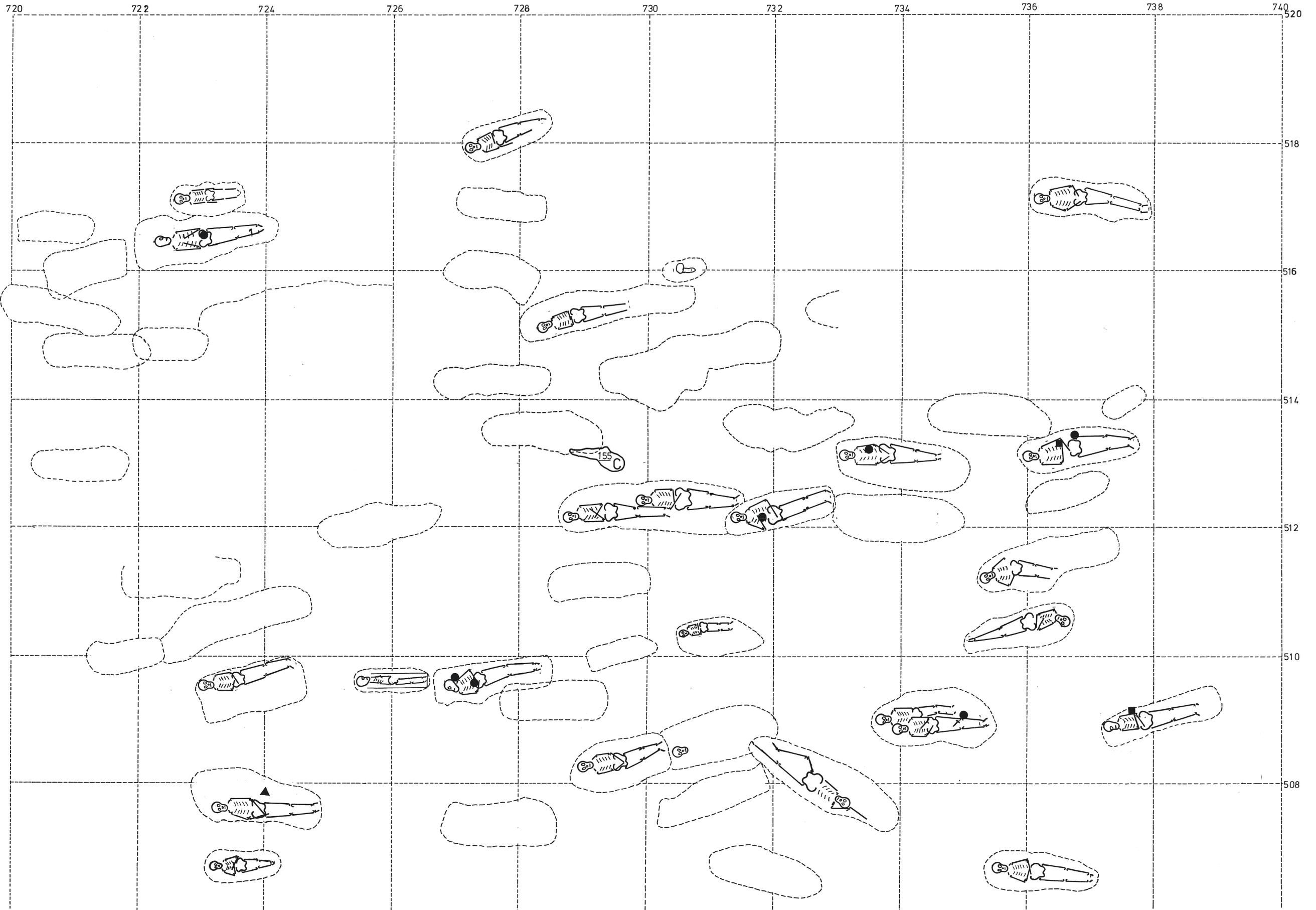
508+

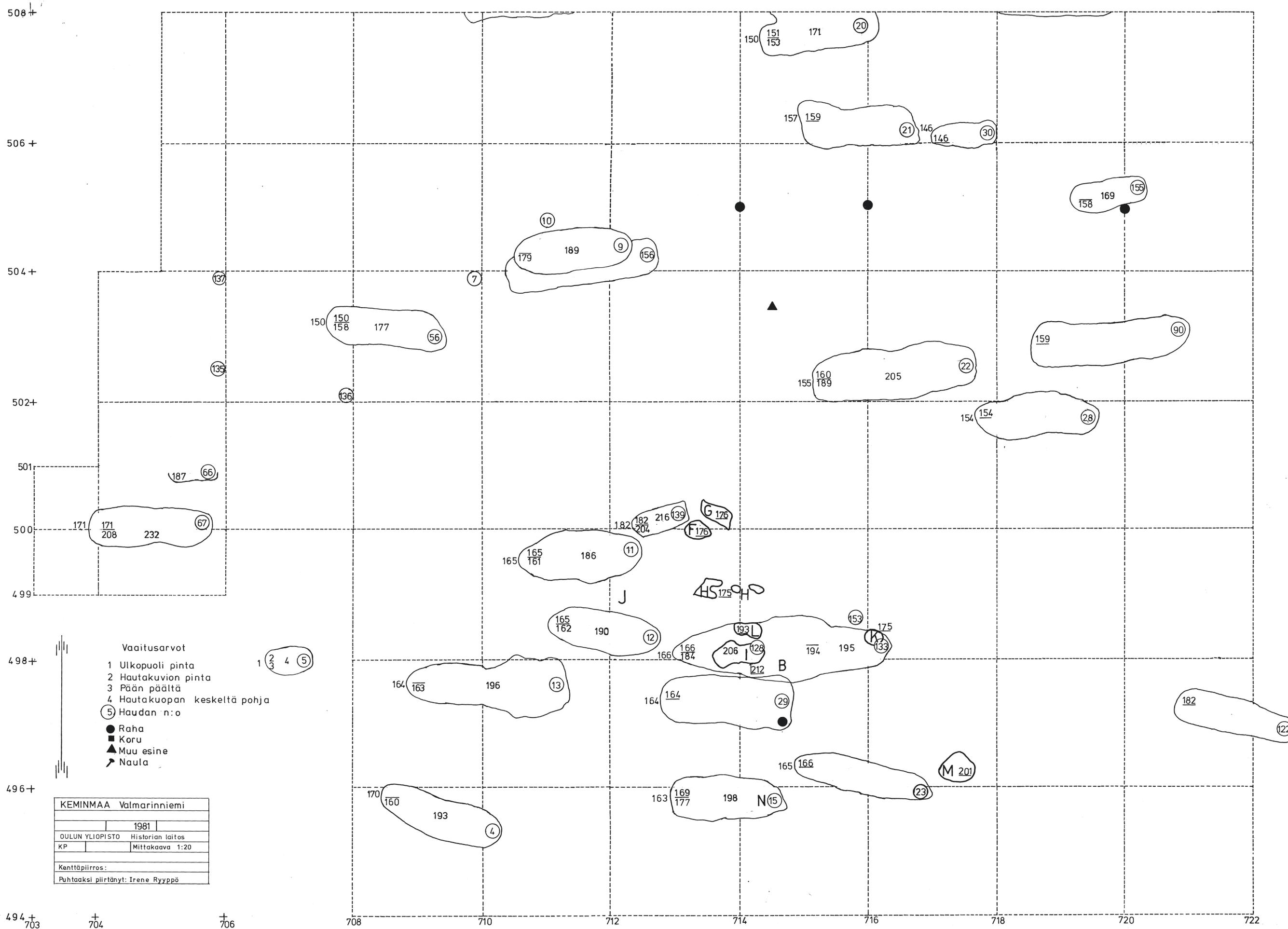
506+



KEMINMAA Valmarinniemi	
1981	
OULUN YLIOPISTO	Historian laitos
KP	Mittakaava 1:20
Kenttäpiirros:	
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö	

- Raha
- Koru
- ▲ Muu esine
- ↗ Naula

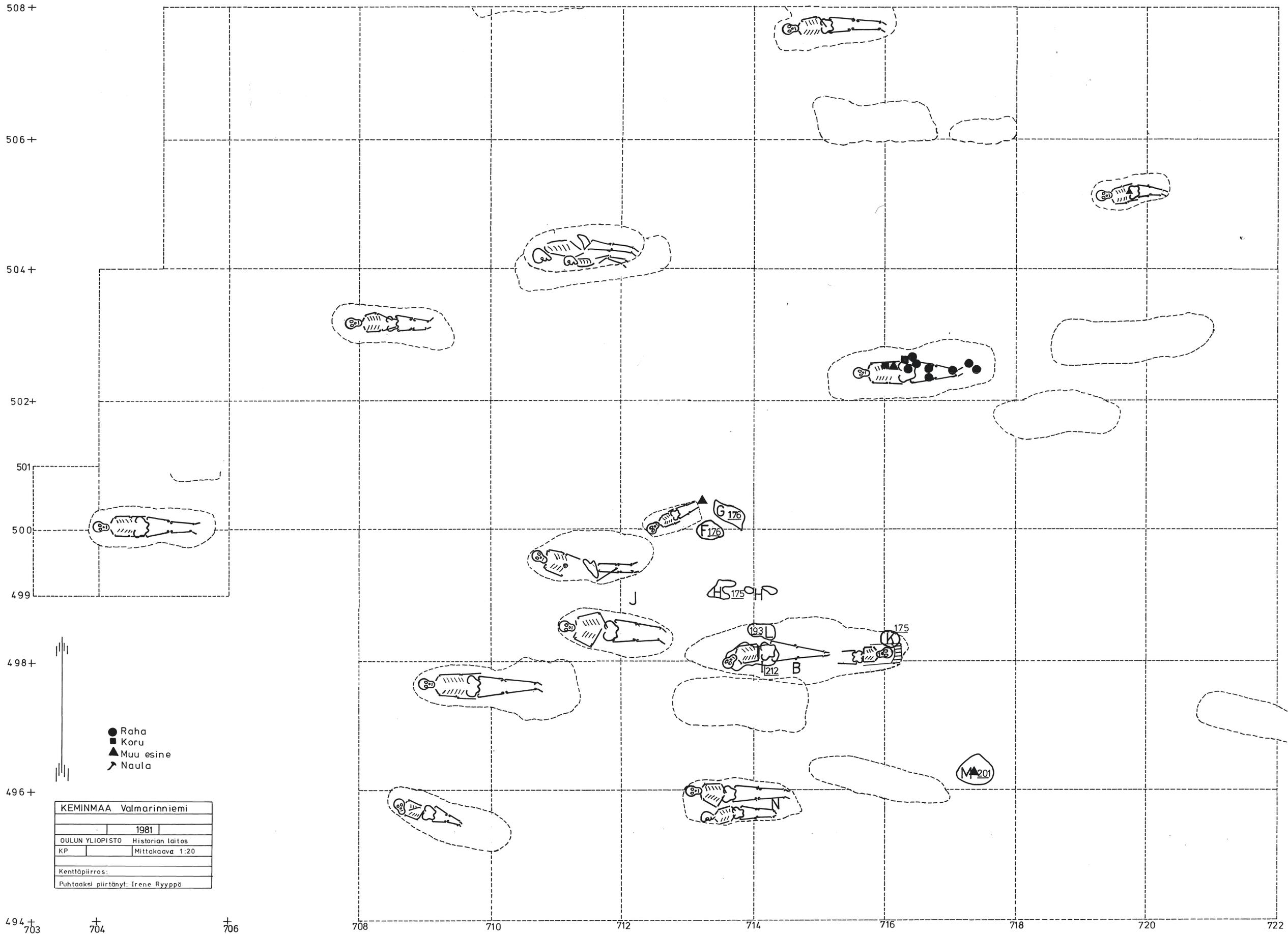




- Vaaitusarvot
- 1 Ulkopuoli pinta
 - 2 Hautakuivon pinta
 - 3 Pään päältä
 - 4 Hautakuopan keskeltä pohja
 - 5 Haudan n:o

- Raha
- Koru
- ▲ Muu esine
- ⤴ Naula

KEMINMAA Valmarinniemi	
1981	
OULUN YLIOPISTO	Historian laitos
KP	Mittakaava 1:20
Kenttäpiirros:	
Puhuttaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö	



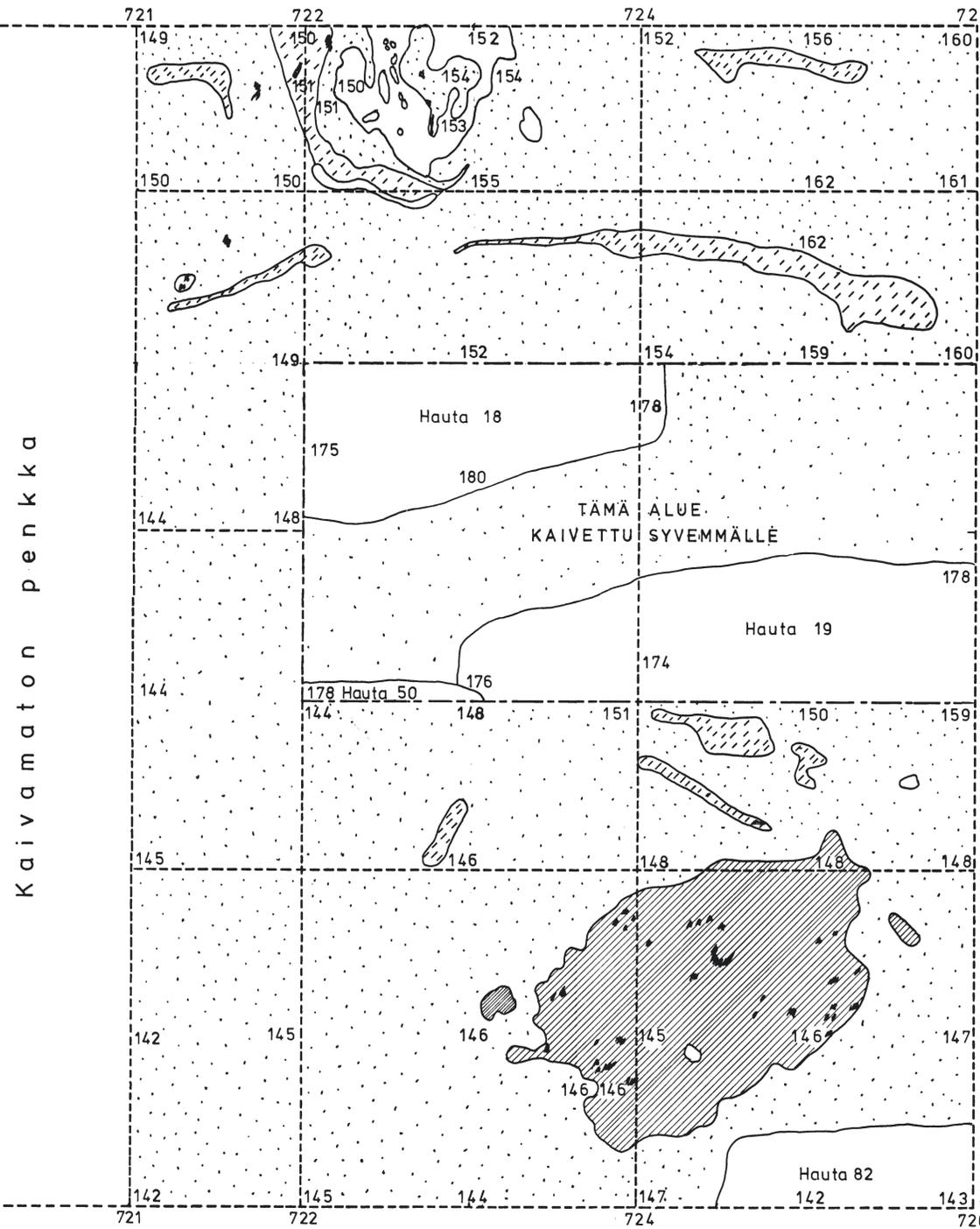
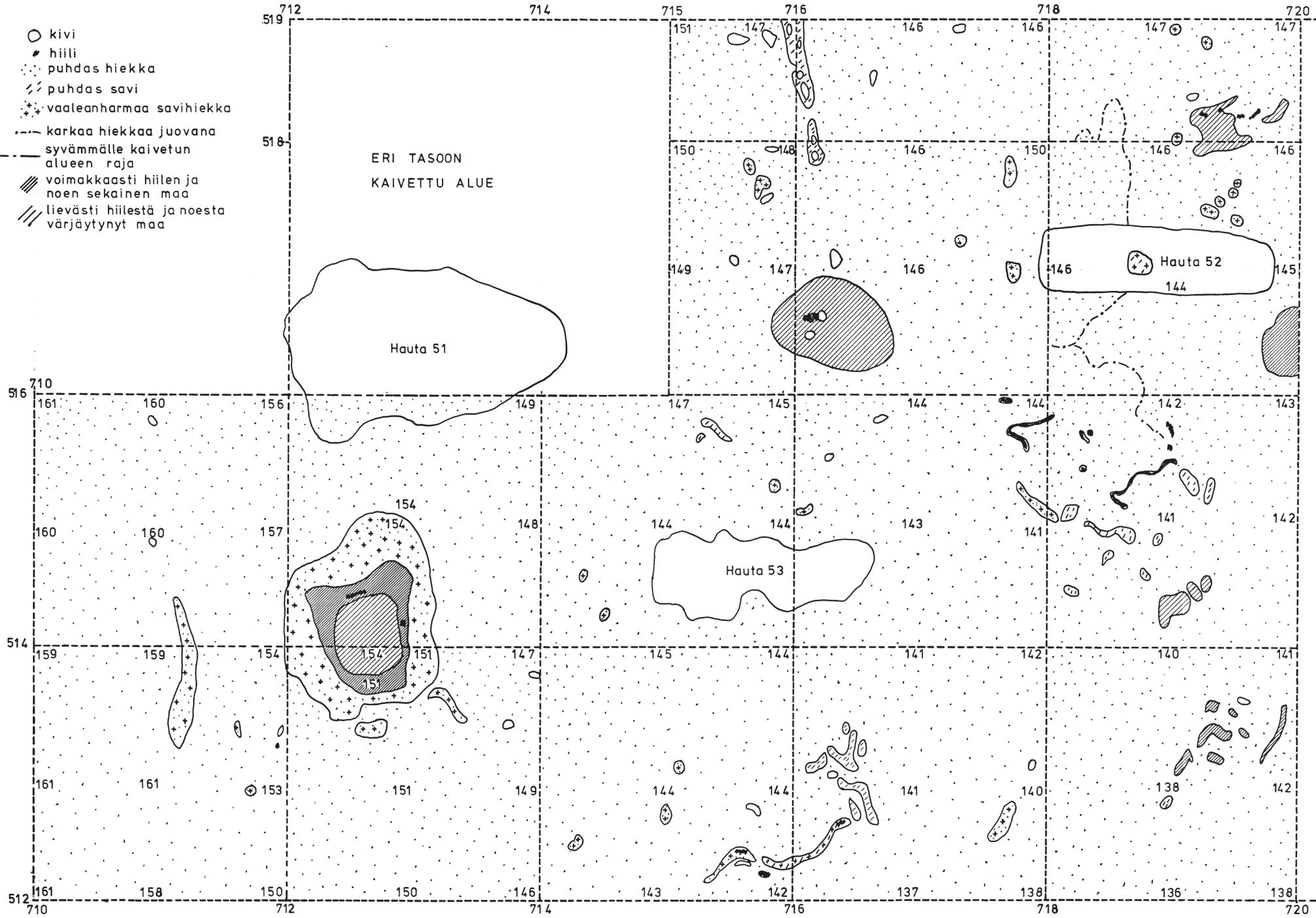
- Raha
- Koru
- ▲ Muu esine
- ♣ Naula

KEMINMAA Valmarinniemi	
1981	
OULUN YLIOPISTO	Historian laitos
KP	Mittakaava 1:20
Kenttäpiirros:	
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö	

494+ 703 704 706 708 710 712 714 716 718 720 722

16-17. 8. 1981	
OULUN YLIOPISTO	Historian laitos
Taso II	Mittakaava 1:20
Kenttäpiirros: Tapio Lassila	
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryypö	

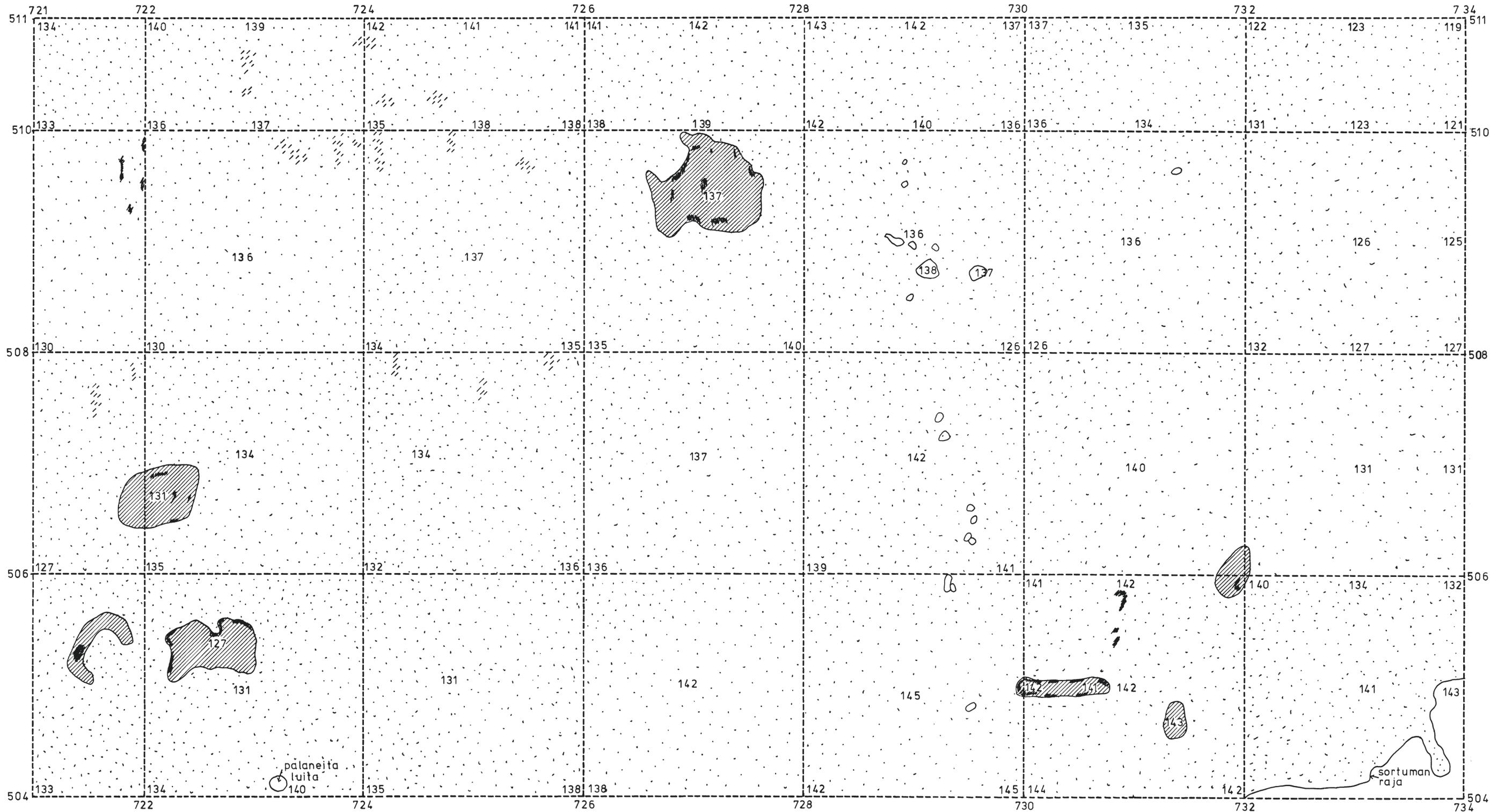
- kivi
- hiili
- ⋯ puhdas hiekka
- ▨ puhdas savi
- ⊕ vaaleanharmaa savihiekka
- - - karkaa hiekkaa juovana
- syvemmälle kaivetun alueen raja
- ▨ voimakkaasti hiilen ja noen sekainen maa
- ▨ lievästi hiilestä ja noesta värjäytynyt maa



Kaivamaton penkka

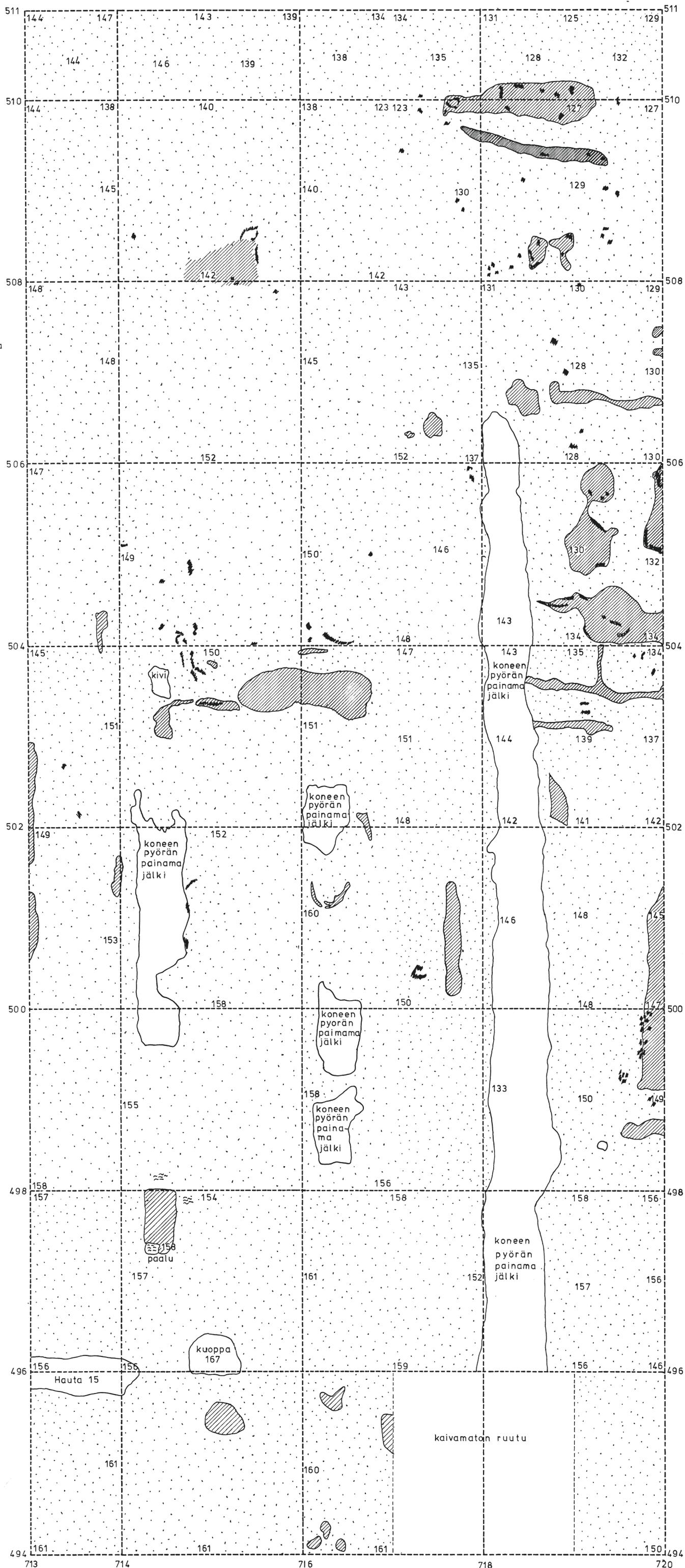
KEMINMAA Valmarinniemi	
22. 6 1981	
OULUN YLIOPISTO Historian laitos	
KP 150	Mittakaava 1:20
Kenttäpiirros: Kari Larinsaari	
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö	

- kivi
- hiili
- ⋯ puhdas hiekka
- ▨ puhdas savi
- ▩ lievästi hiilestä ja noesta värjäytynyt maa

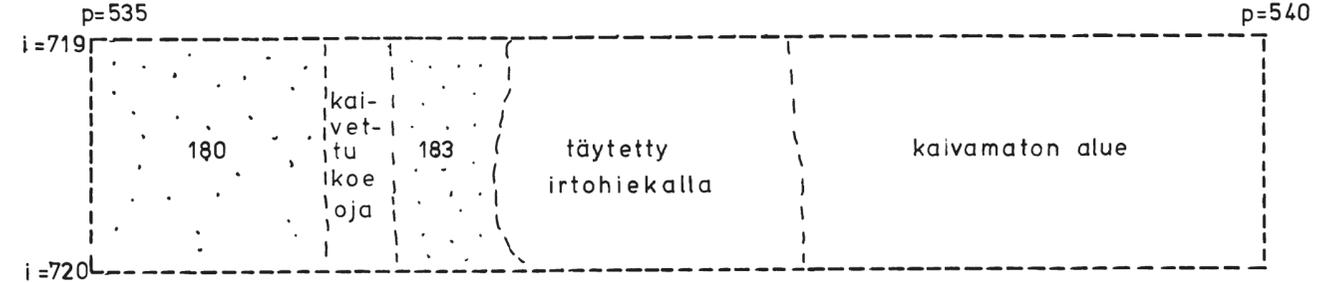
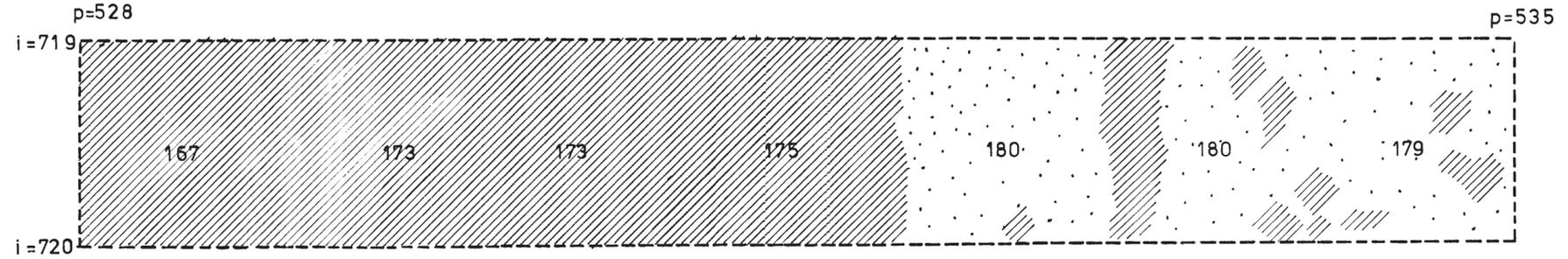
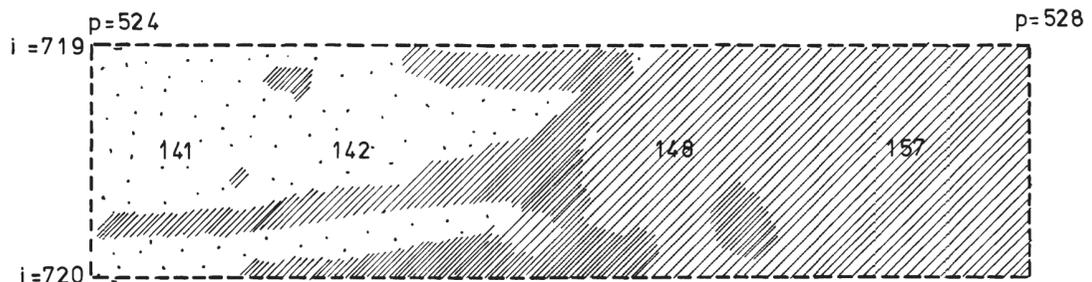
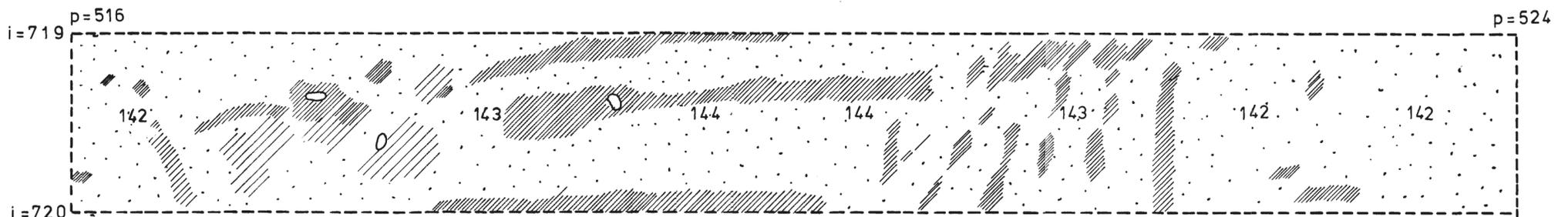
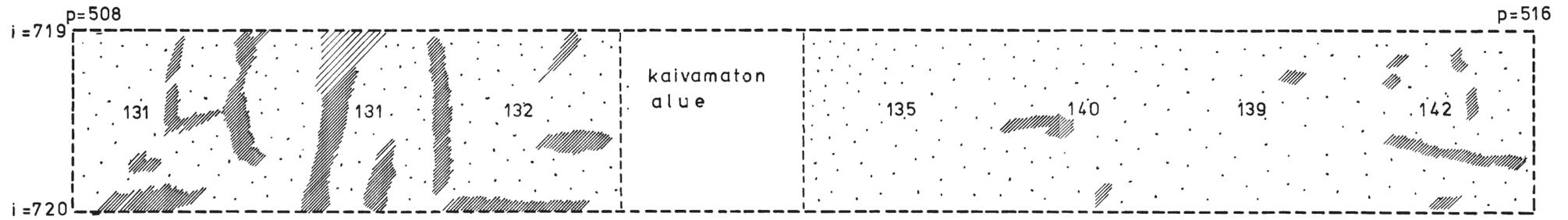
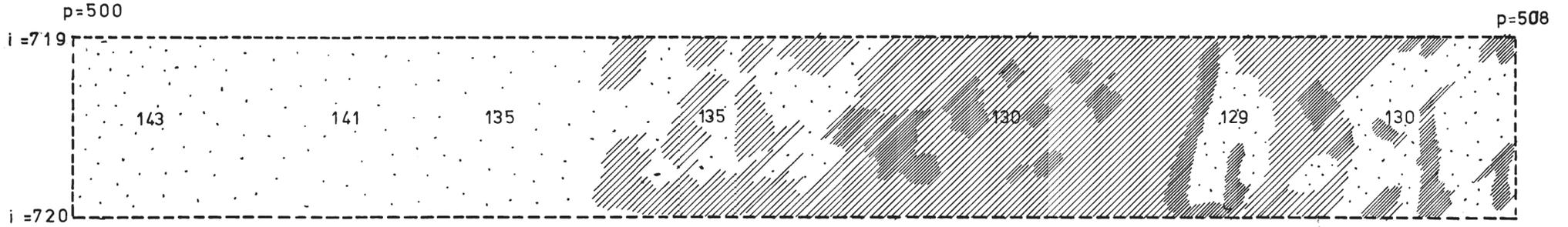


KEMINMAA Valmarinniemi	
1981	
OULUN YLIOPISTO	Historian laitos
KP 150	Mittakaava 1:20
Kenttäpiirros: Kari Larinsaari	
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö	

- kivi
- puhdas hiekka
- hiili
- /// lievästi hiilestä ja noesta värjätynyt maa



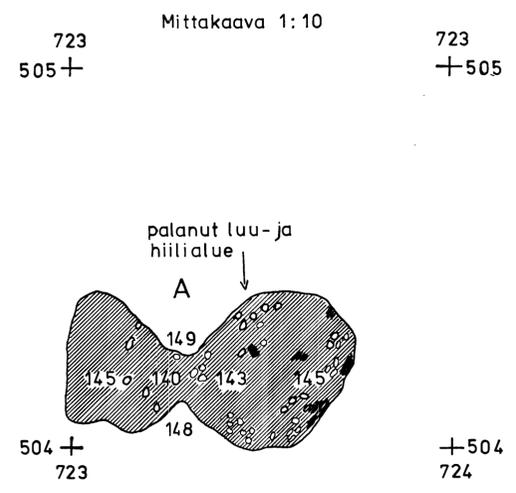
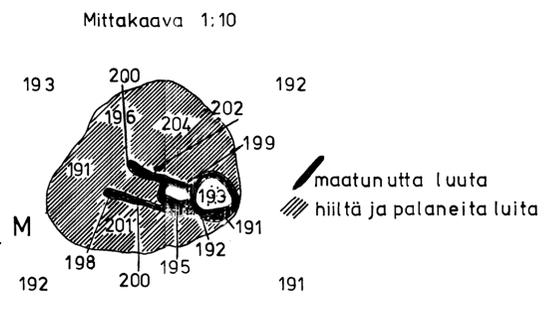
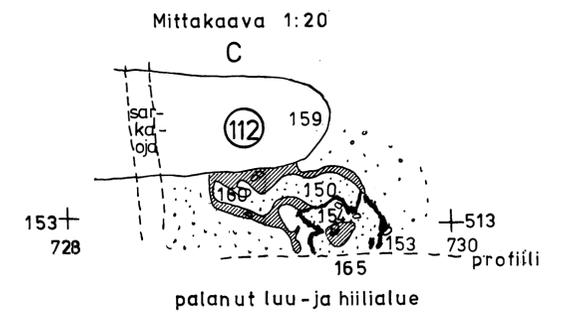
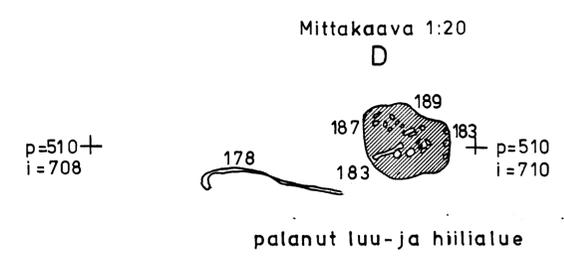
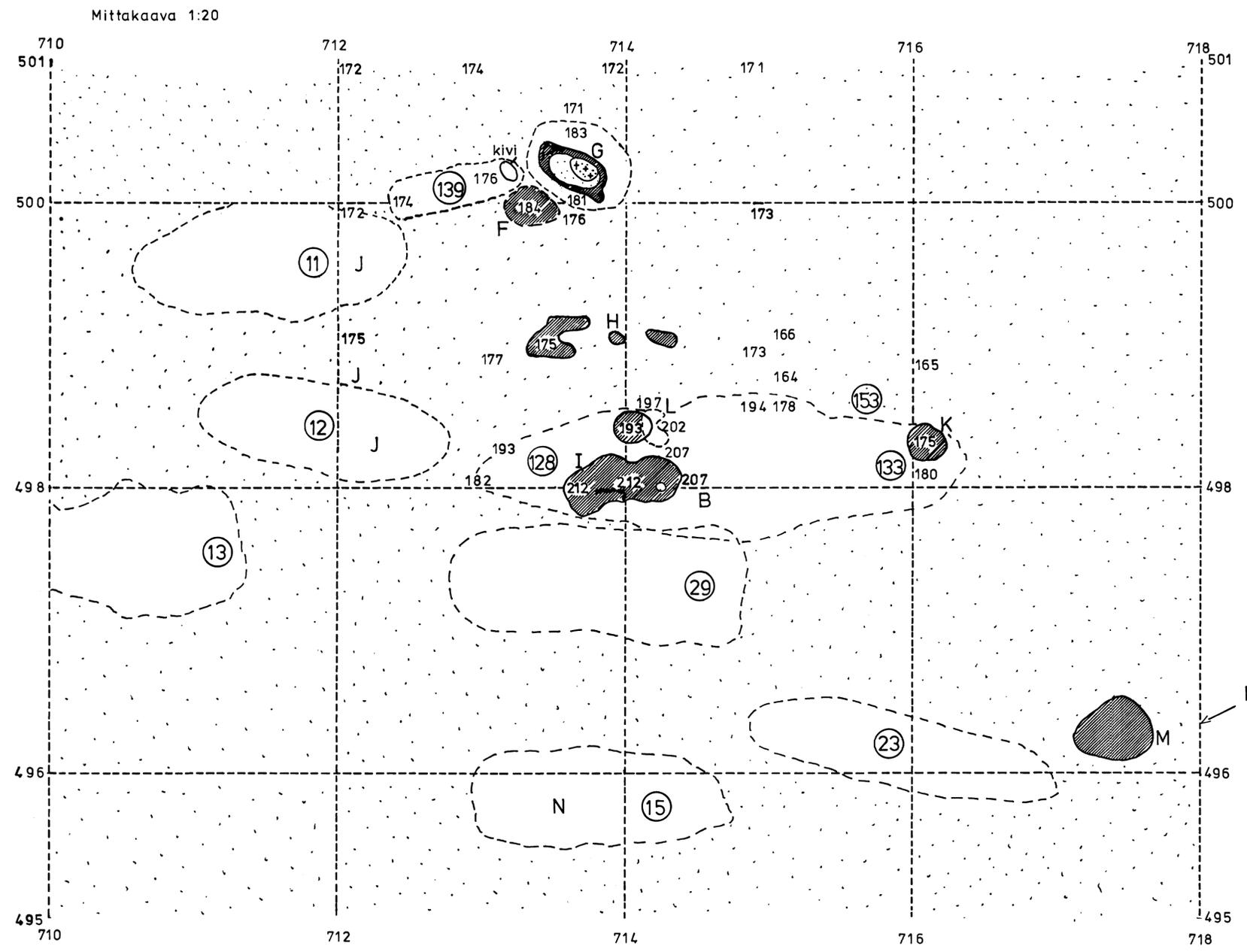
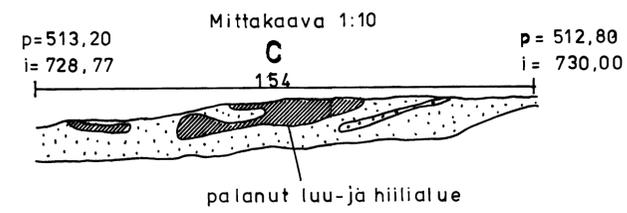
KEMINMAA Valmarinniemi	
1981	
OULUN YLIOPISTO	Historian laitos
KP 150	Mittakaava 1:20
Kenttäpiirros: Kari Larinsaari	
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö	



- puhdas hiekka
- hiilestä ja noesta värjäytynyt maa
- voimakkaasti hiilen ja noen sekainen maa

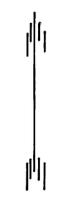
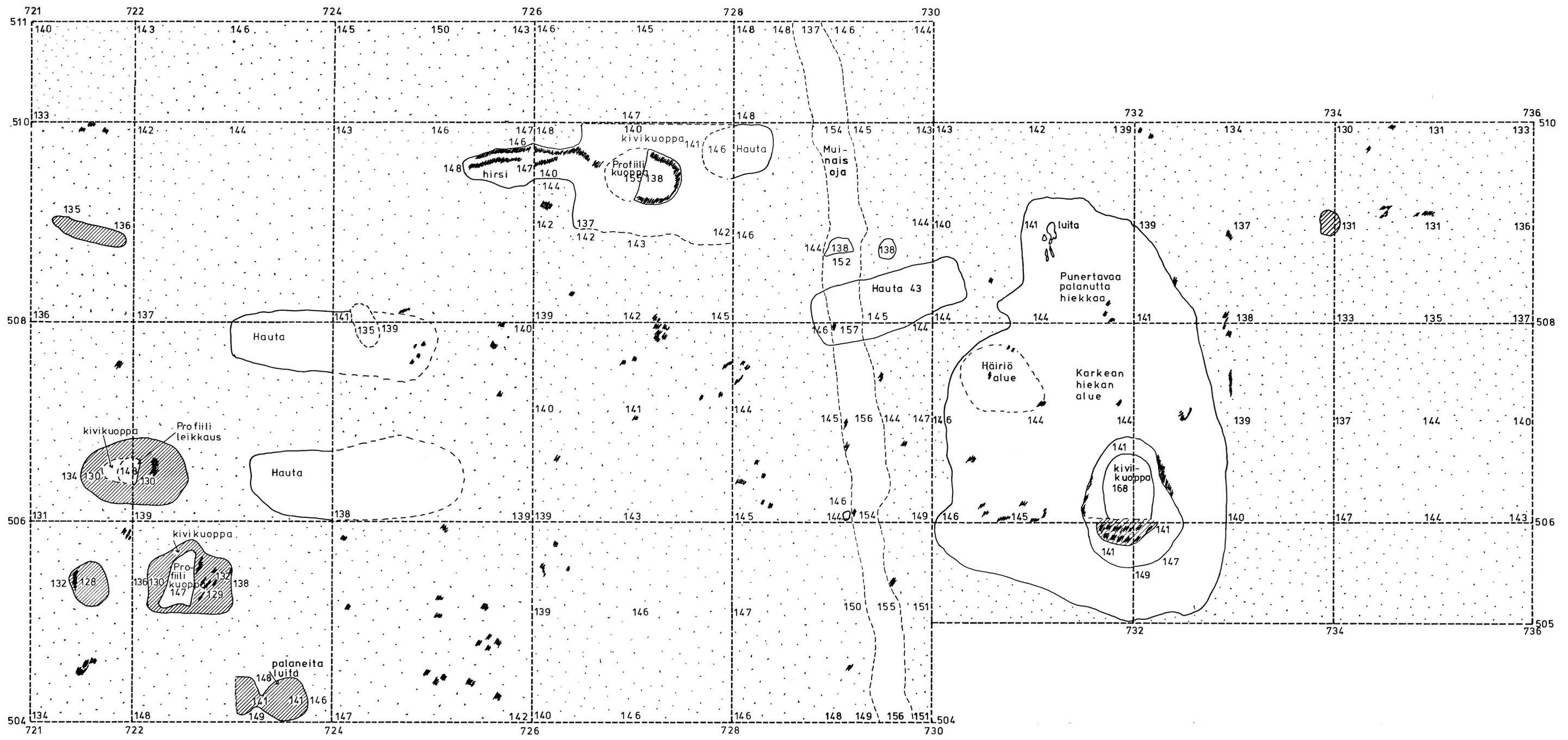


Keminmaa Valmarinniemi	
1981	
OULUN YLIOPISTO Historian laitos	
KP 150	
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö	



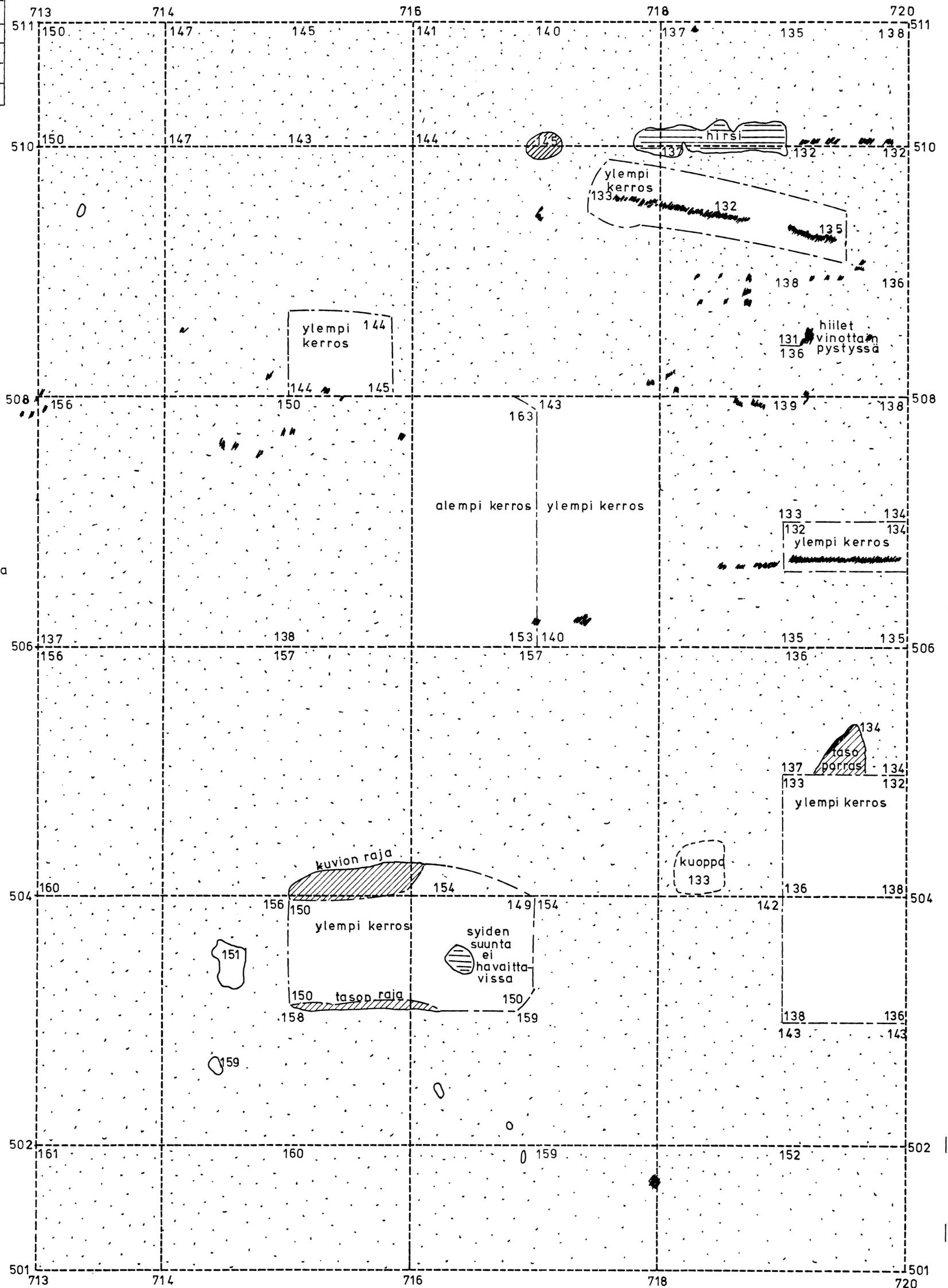
KEMINMAA Valmarinniemi	
29-30.6.1981	
OULUN YLIOPISTO Historian laitos	
Mittakaava 1:20	
Kenttäpiirros: Kari Larinsaari	
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö	

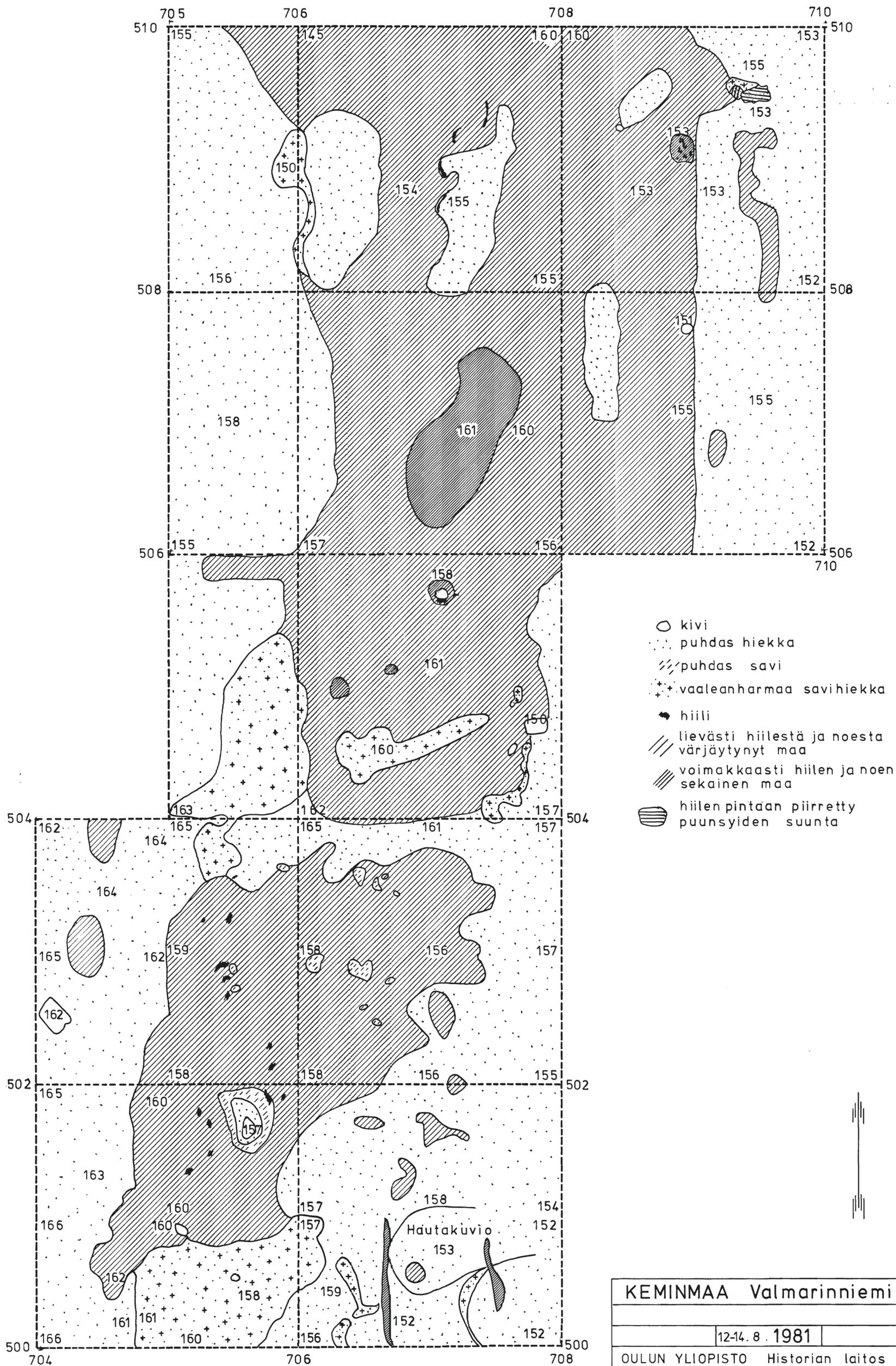
- kivi
- hiili
- puhtas hiekka
- /// lievästi hiilestä ja noesta värjäytynyt maa



KEMINMAA Valmarinniemi	
29. 6. 1981	
OULUN YLIOPISTO Historian laitos	
Mittakaava 1:20	
Kenttäpiirros: Kari Larinsaari	
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö	

- kivi
- ⋯ puhdas hiekka
- hiili
- ☞ puu
- /// lievästi hiilen ja noen sekainen maa



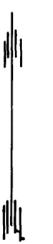
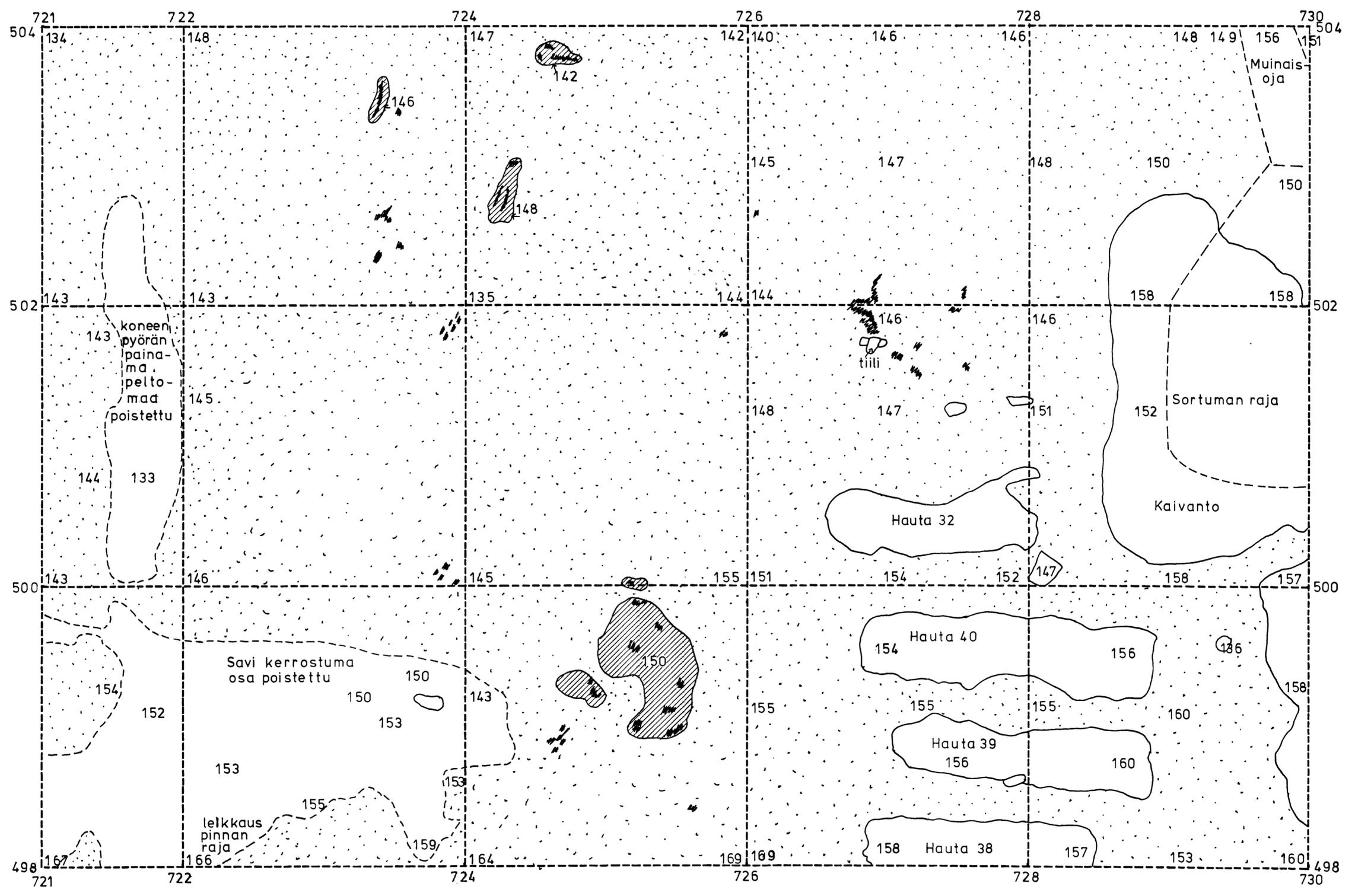


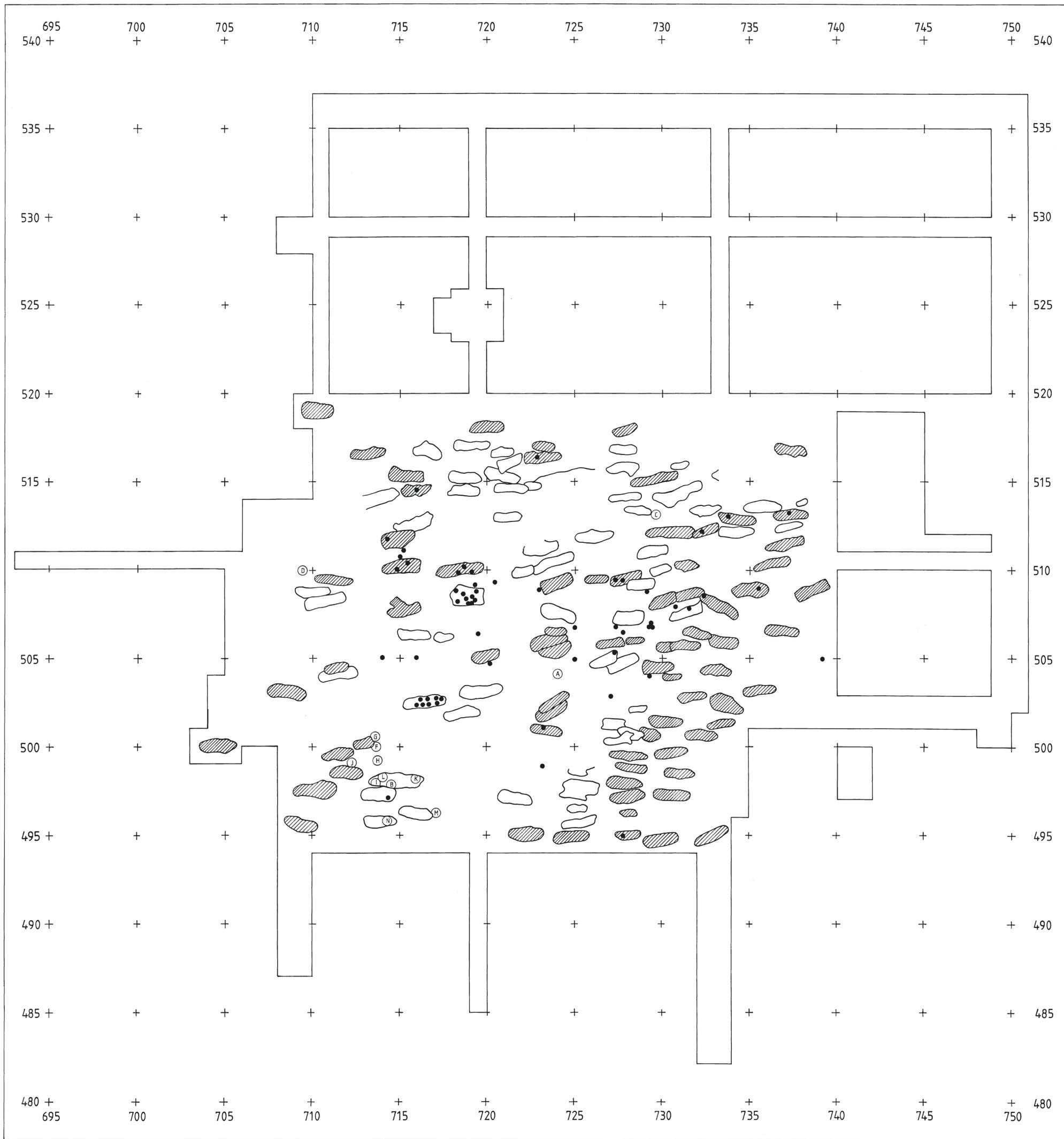
- kivi
- puhdas hiekka
- ▨ puhdas savi
- ⊕ vaaleanharmaa savihiekka
- hiili
- ▨ lievästi hiilestä ja noesta värjäytynyt maa
- ▨ voimakkaasti hiilen ja noen sekainen maa
- ▨ hiilen pintaan piirretty puunsyiden suunta

KEMINMAA Valmarinniemi	
12-14. 8. 1981	
OULUN YLIOPISTO Historian laitos	
KP 150	Mittakaava 1: 20
Kenttäpiirros: Vaskonaho, Salminen	
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö	

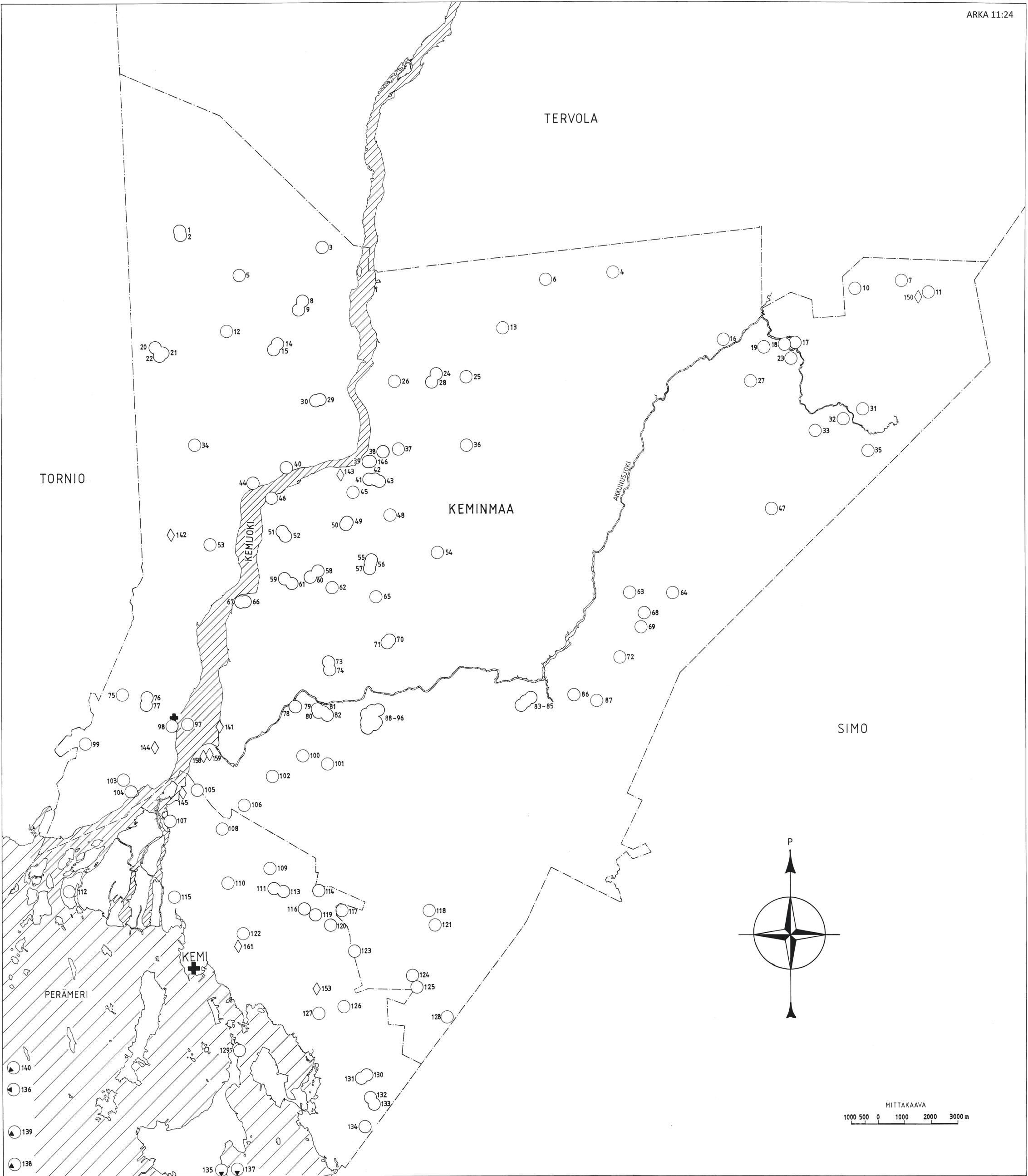
KEMINMAA Valmarinniemi	
29-30.6.1981	
OULUN YLIOPISTO Historian laitos	
KP 150	Mittakaava 1:20
Kenttäpiirros: Kari Larinsaari	
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö	

- kivi
- hiili
- ⋯ puhdas hiekka
- /// lievästi hiilestä ja noesta värjäytynyt maa





Tekijä julkaisi varten
siisäsihtä 1997
VN-81



TORNIO

TERVOLA

KEMINMAA

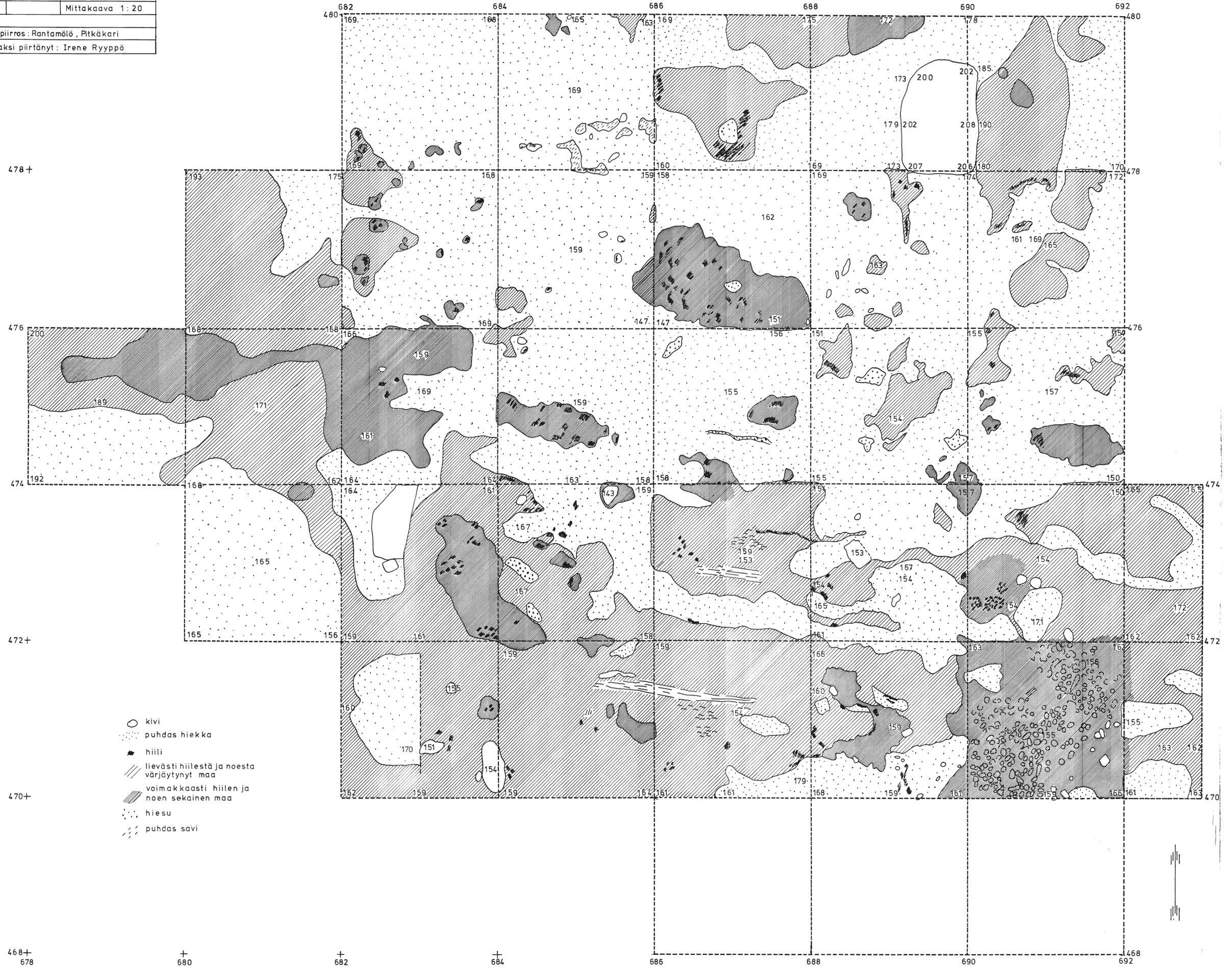
SIMO

PERÄMERI

KEMI

MITTAKAAVA
1000 500 0 1000 2000 3000 m

KEMINMAA Valmarinniemi	
16-22. 6. 1981	
OULUN YLIOPISTO Historian laitos	
KP	Mittakaava 1:20
Kenttäpiirros: Rantamöle, Pitkäkari	
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö	



468+
678

+
680

+
682

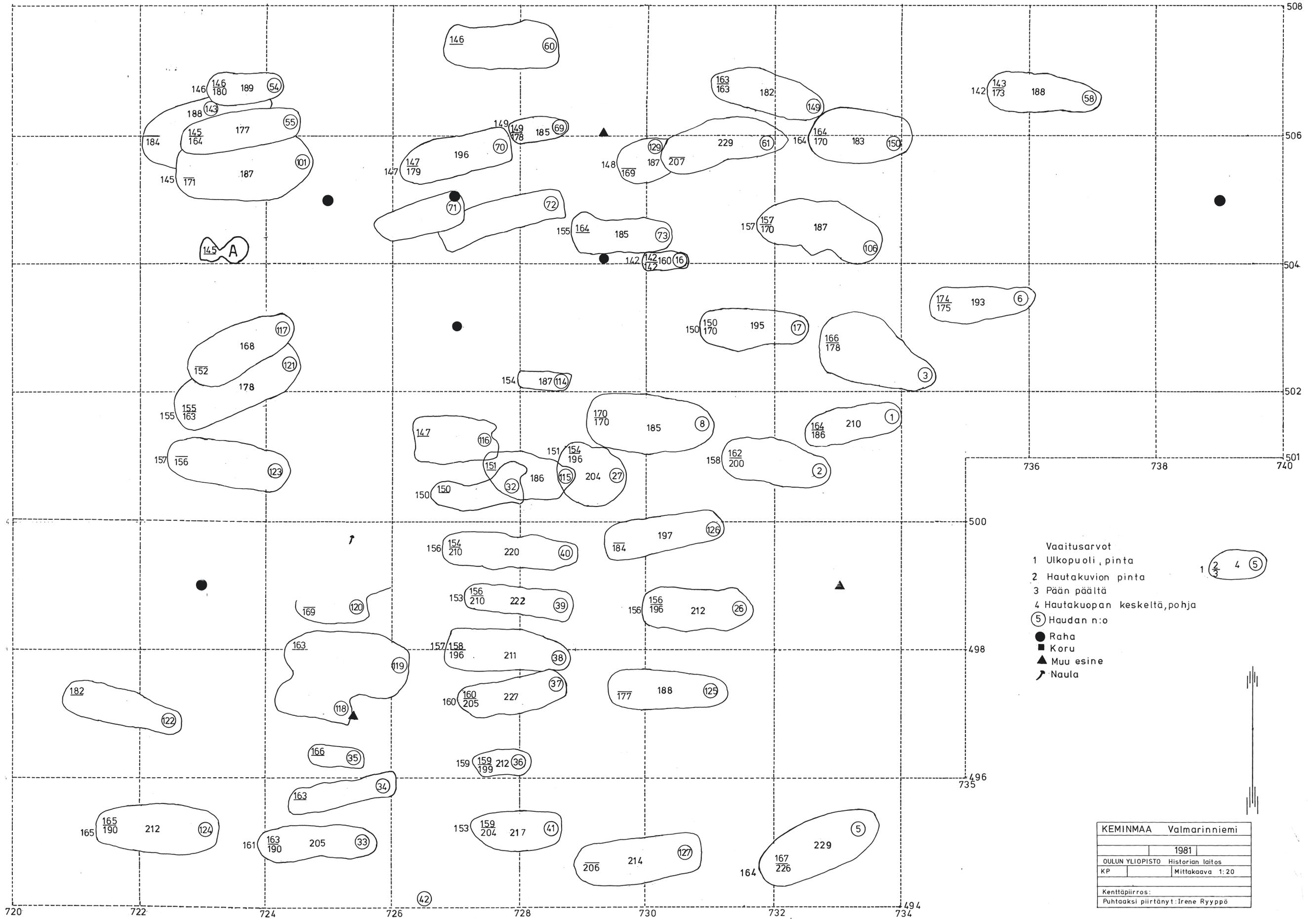
+
684

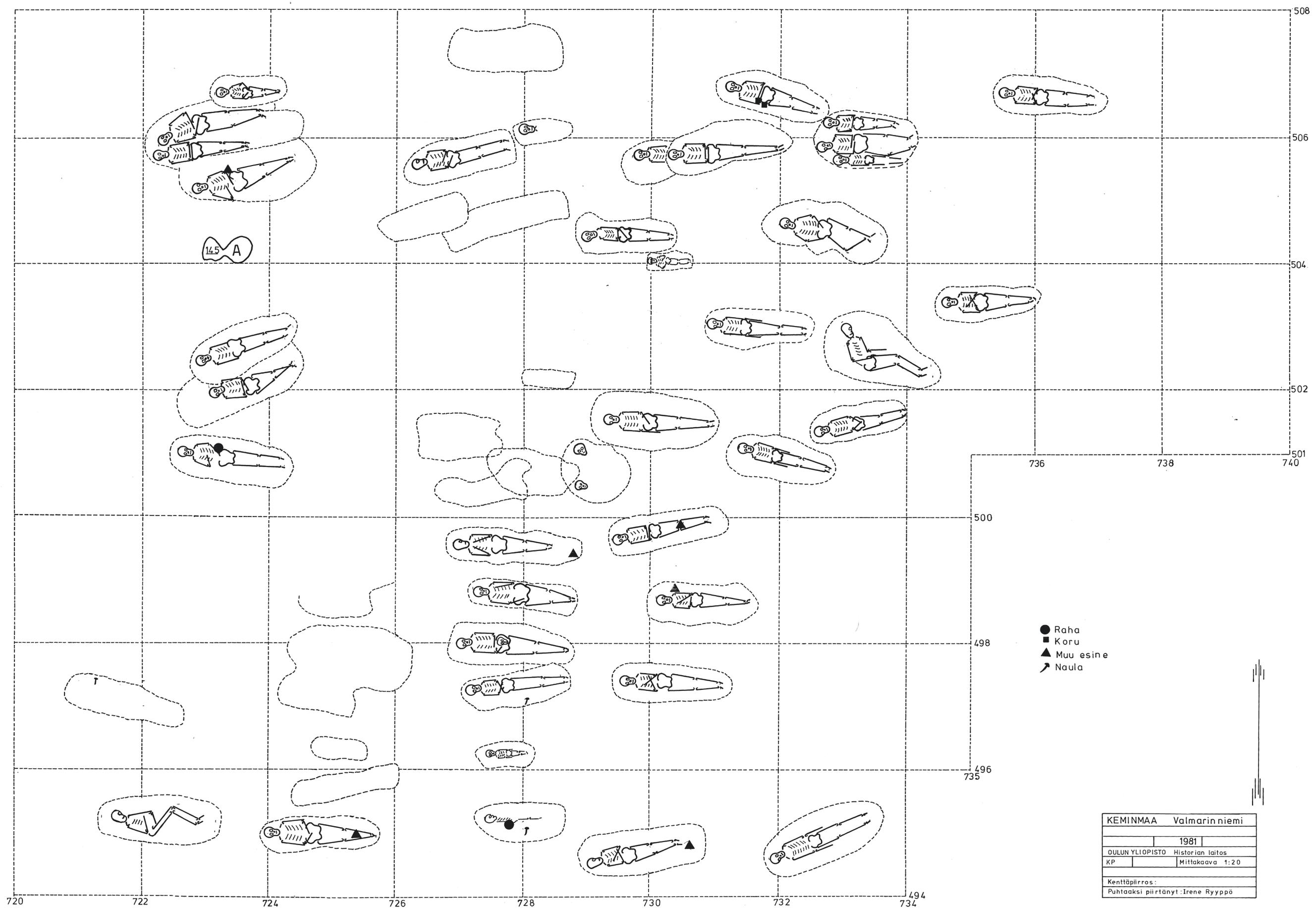
686

688

690

468
692



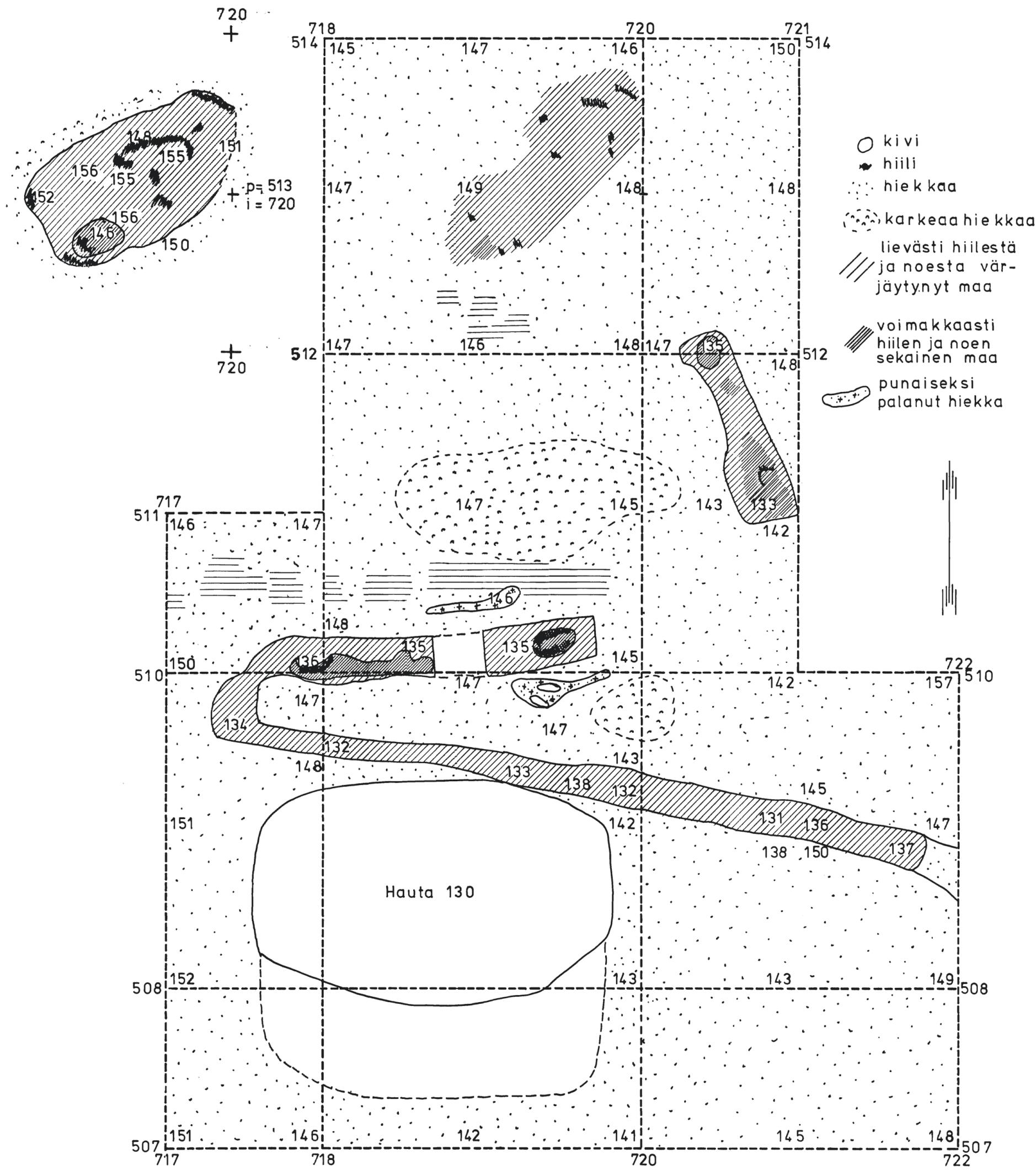


- Raha
- Koru
- ▲ Muu esine
- ↘ Naula

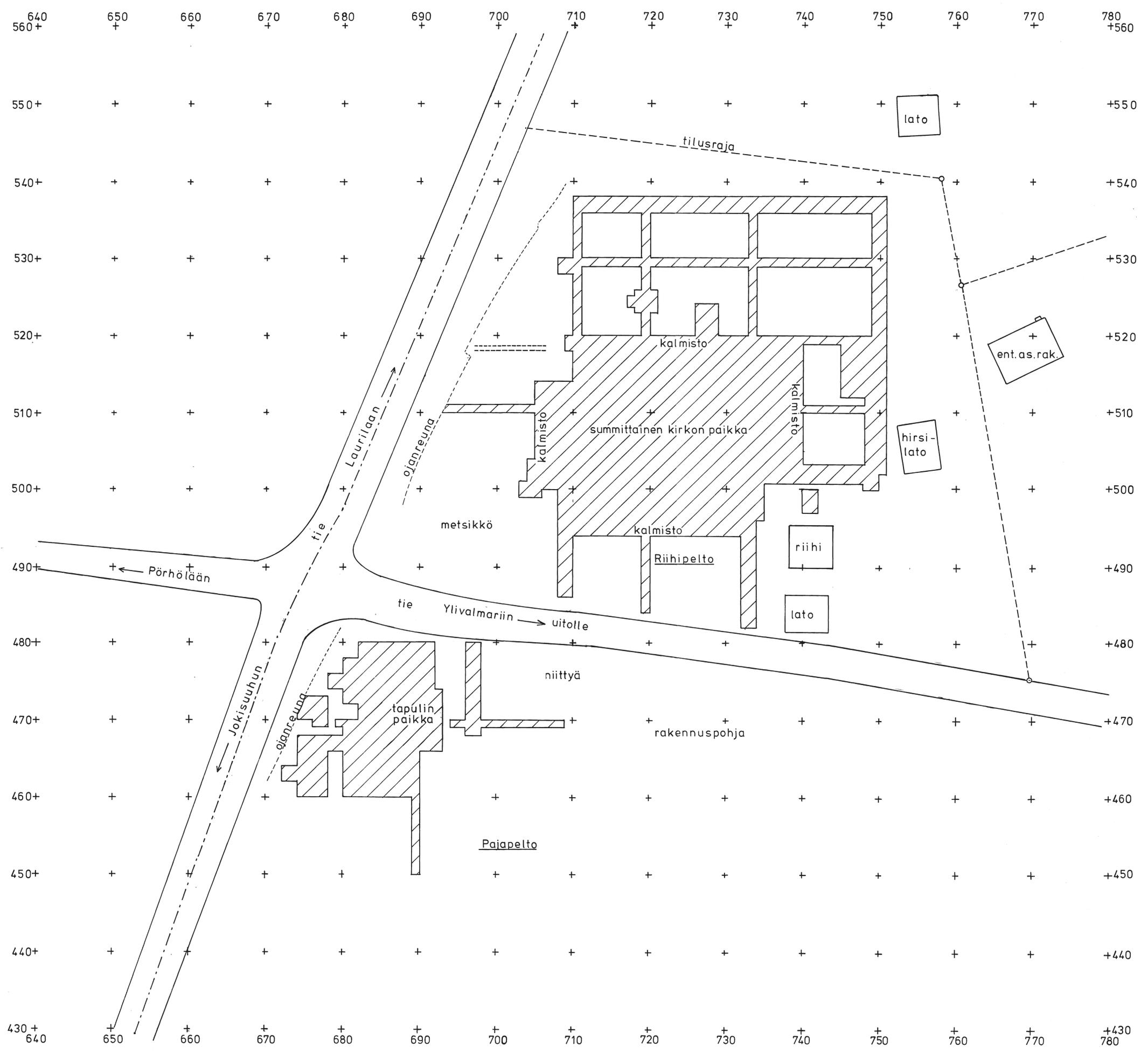
KEMINMAA		Valmarin niemi	
		1981	
OULUN YLIOPISTO		Historian laitos	
KP		Mittakaava 1:20	
Kenttäpiirros:			
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö			

720 722 724 726 728 730 732 734 494 496 498 500 502 504 506 508

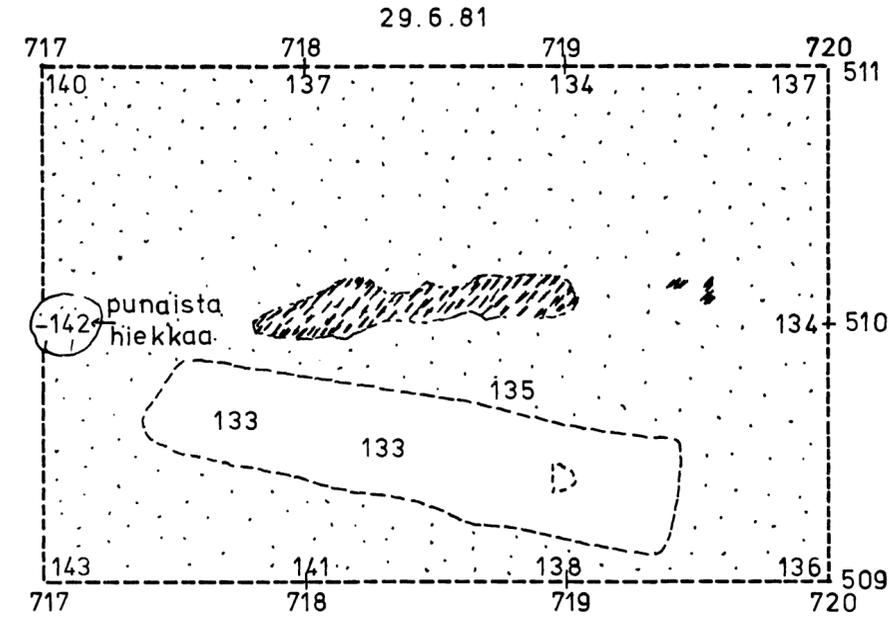
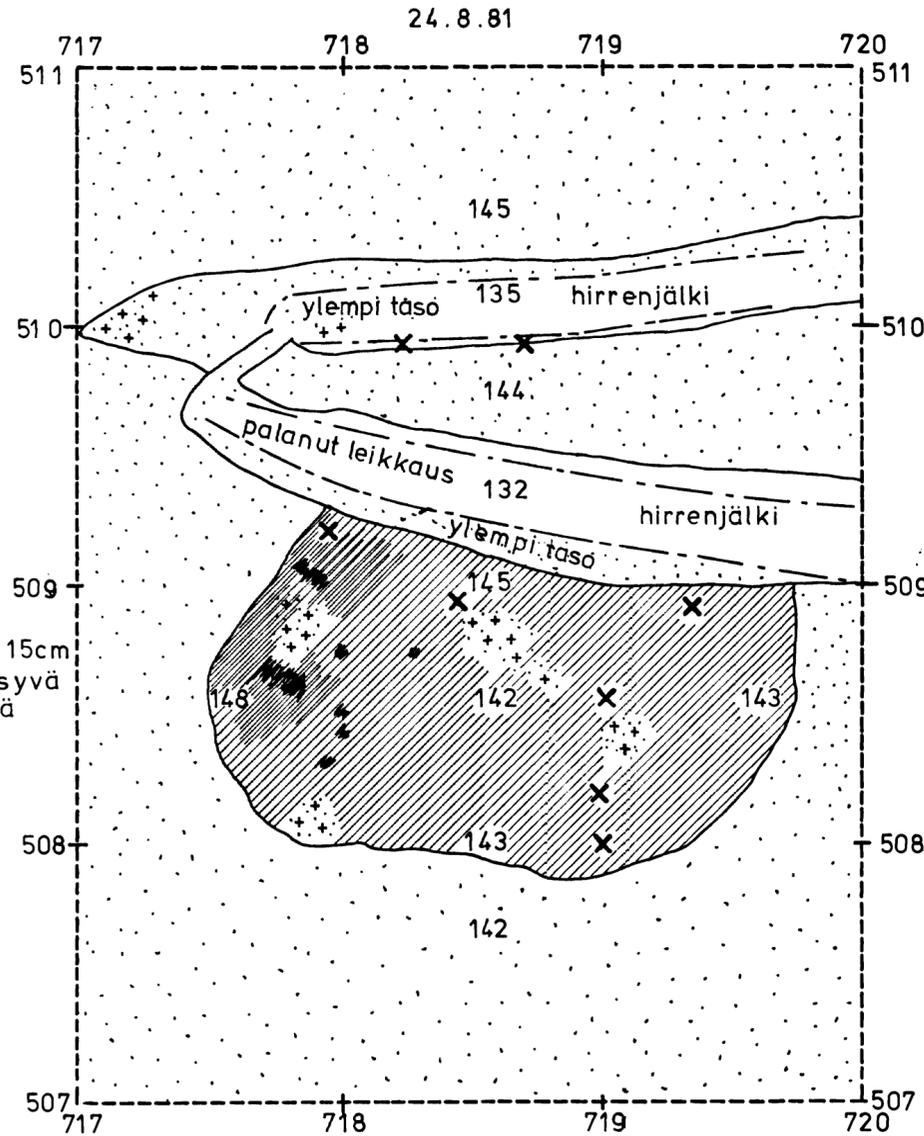
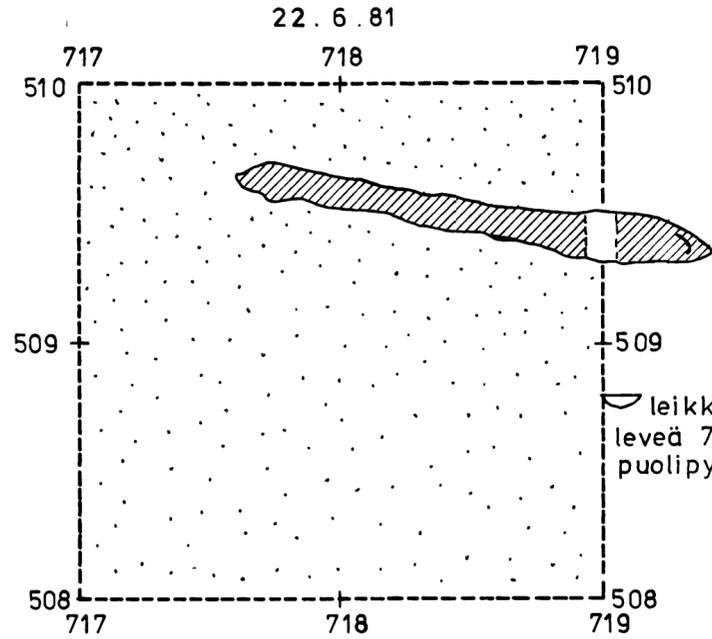
KEMINMAA Valmarinniemi	
27. 8 1981	
OULUN YLIOPISTO	Historian laitos
Mittakaava 1: 20	
Kenttäpiirros : K.Närhi . T.Lassila	
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö	



KEMINMAA Valmarinniemi
Kaivausalue 1981
OULUN YLIOPISTO Historian laitos
Mittakaava 1:200



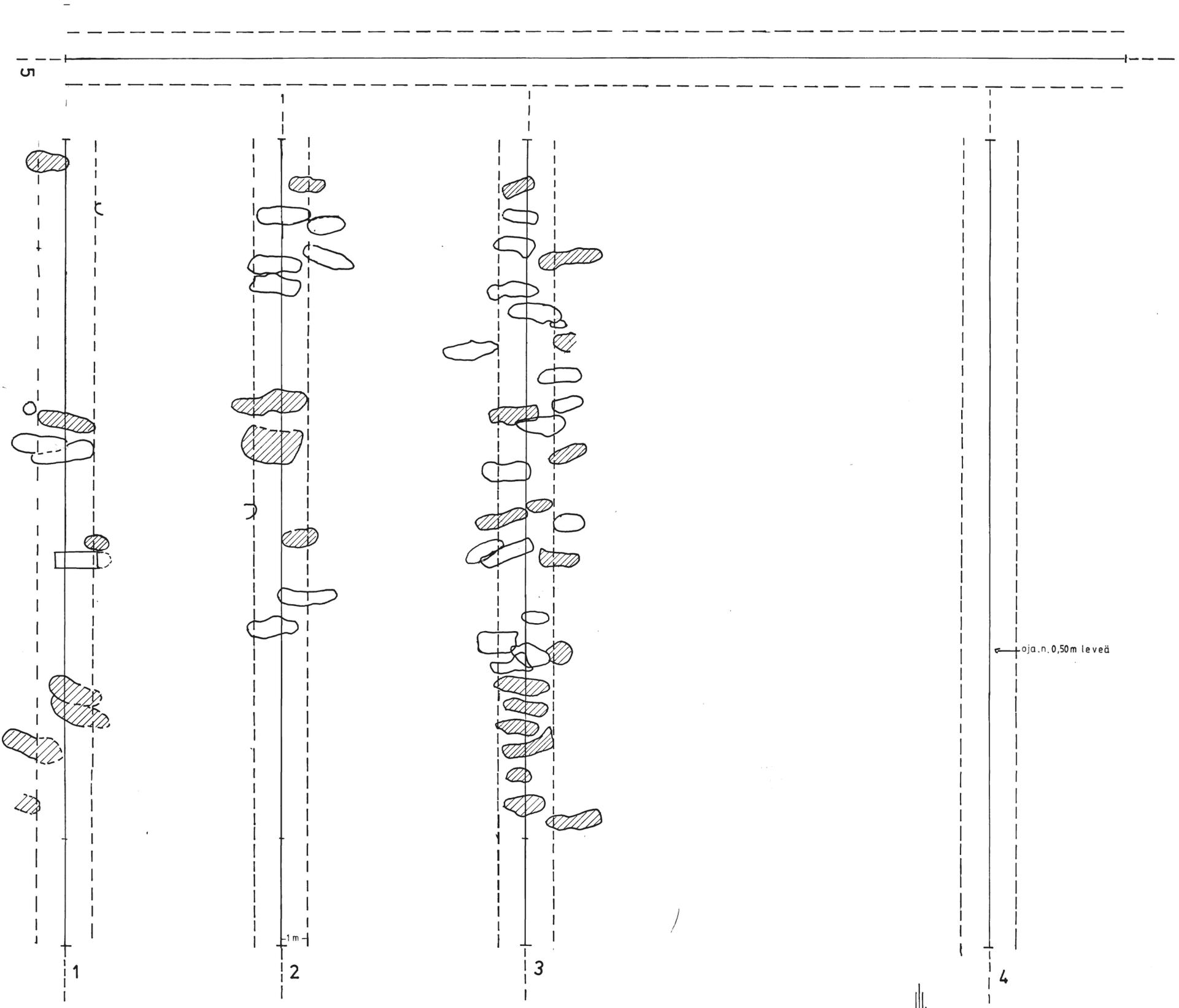
KEMINMAA Valmarinniemi	
1981	
OULUN YLIOPISTO Historian laitos	
Mittakaava 1:20	
Kenttäpiirros: T.Auer, V.Partanen	
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö	



- kivi
- puhdas hiekka
- +•••• hiekka palanut punaiseksi
- ◆ hiili
- × brakteatin löytöpaikka
- /// lievästi hiilestä ja noesta värjäytynyt maa



1:100



Hauta
 (Kaivettu)
 (Kaivamaton)

Valmarinniemi 1981

KEMINMAA Valmarinniemi

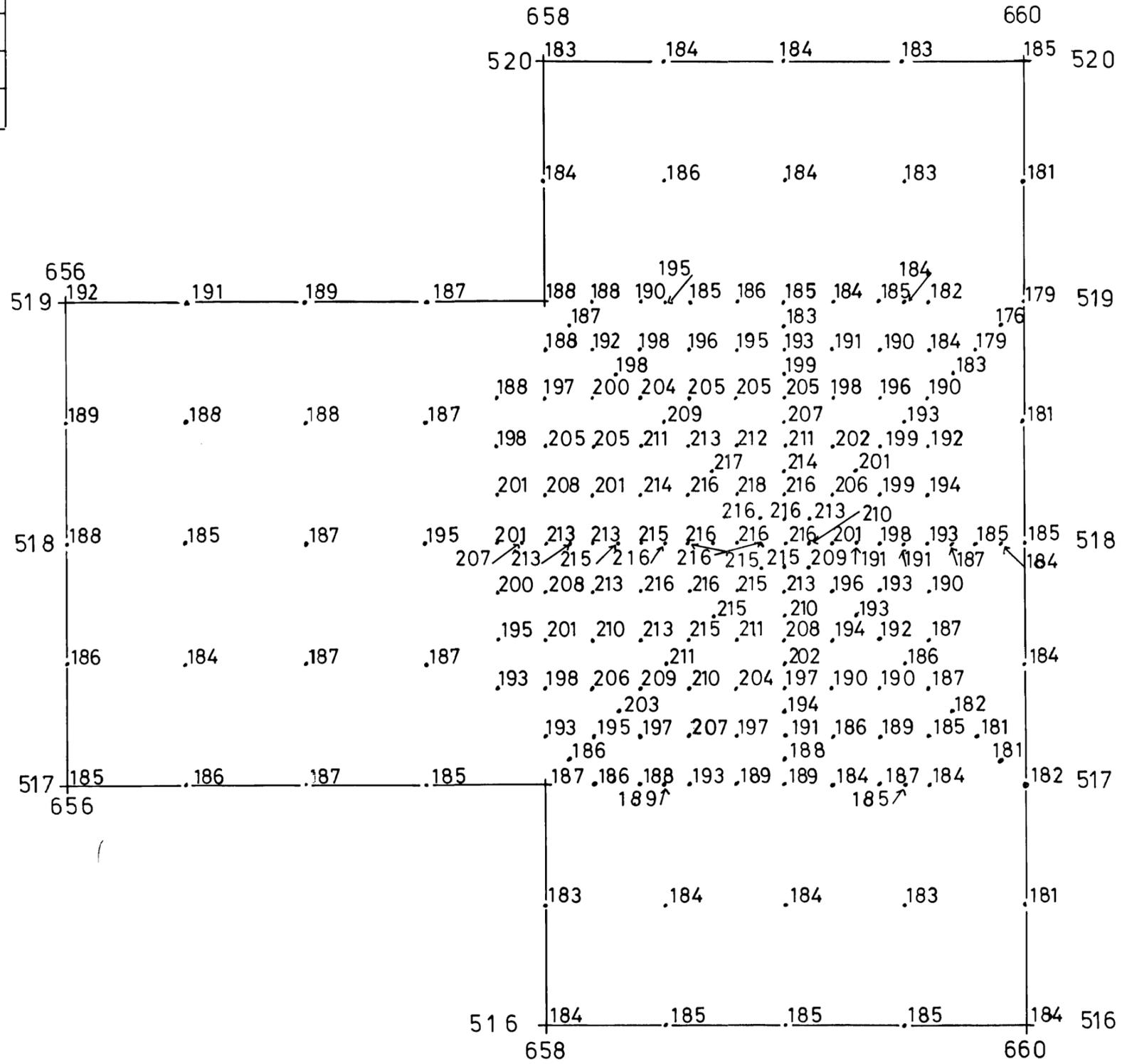
1981

OULUN YLIOPISTO Historian laitos

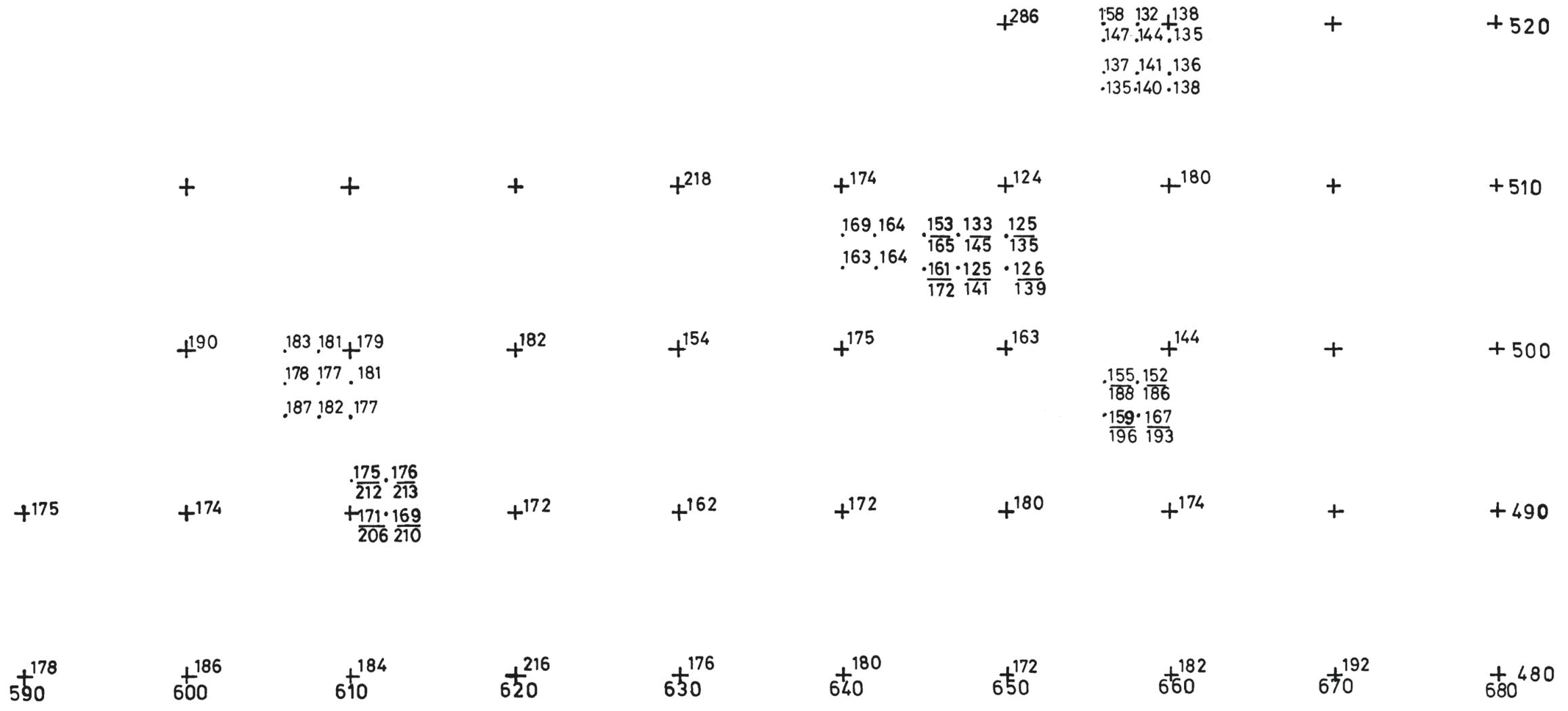
KP Mittakaava 1:20

Kenttäpiirros: Tapio Lassila

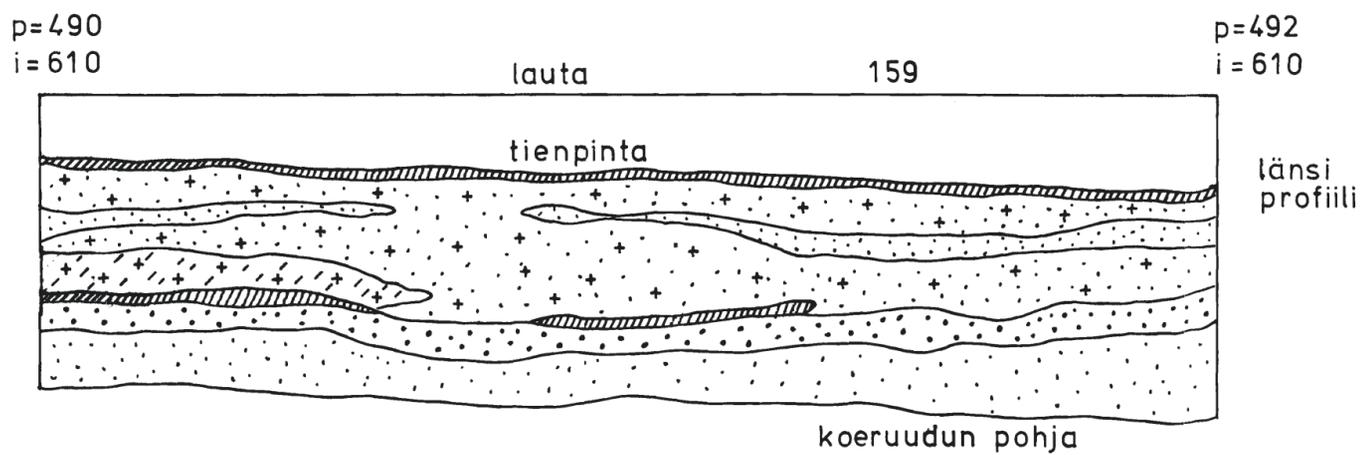
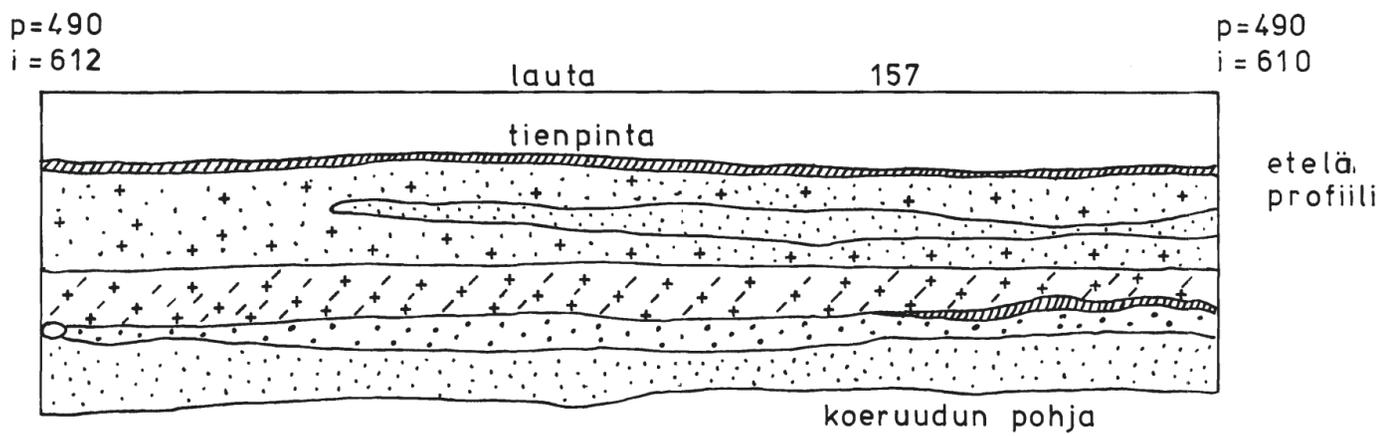
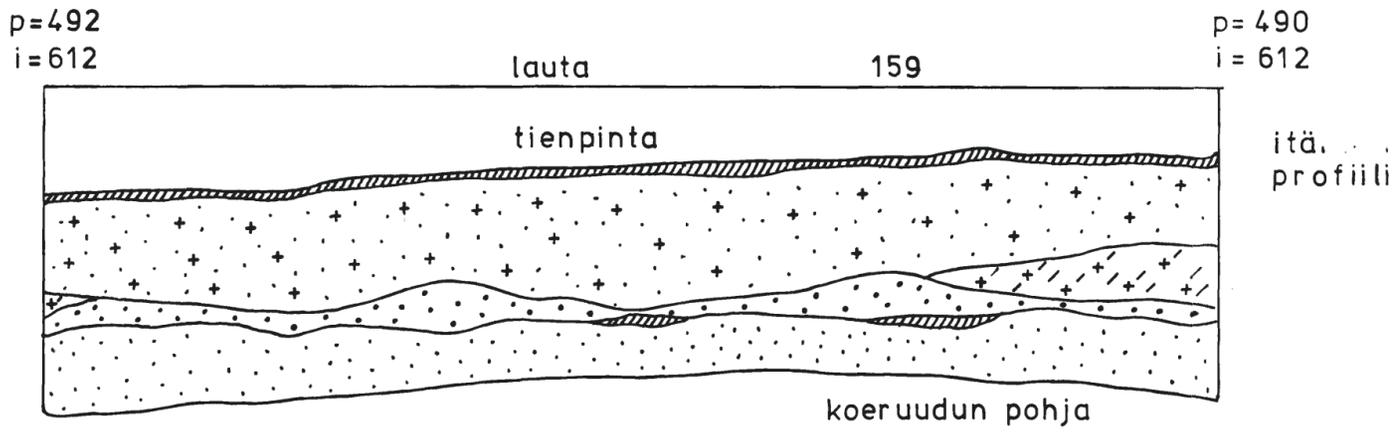
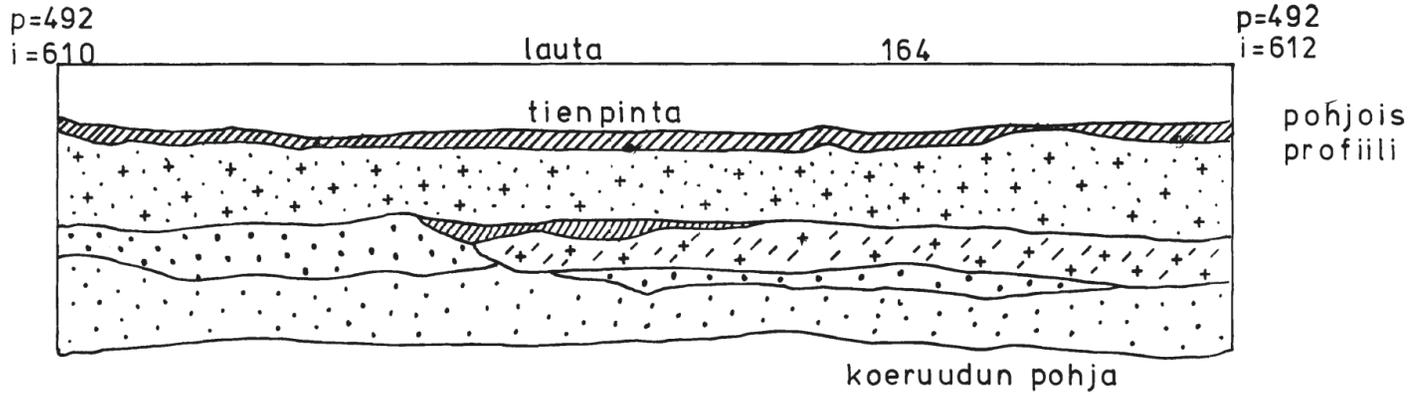
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö



KEMINMAA		Valmarinniemi	
		1981	
OULUN YLIOPISTO Historian laitos			
KP 150		Mittakaava 1:250	
Kenttäpiirros: Tapio Lassila			
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö			



KEMINMAA		Valmarinniemi	
12.6		1981	
OULUN YLIOPISTO		Historian laitos	
KP		Mittakaava	1:10
Kenttäpiirros: Jukka.P. Ansamaa			
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö			



hiekka
 hiesu
 likaista savea
 savihiekka
 tummaa maata



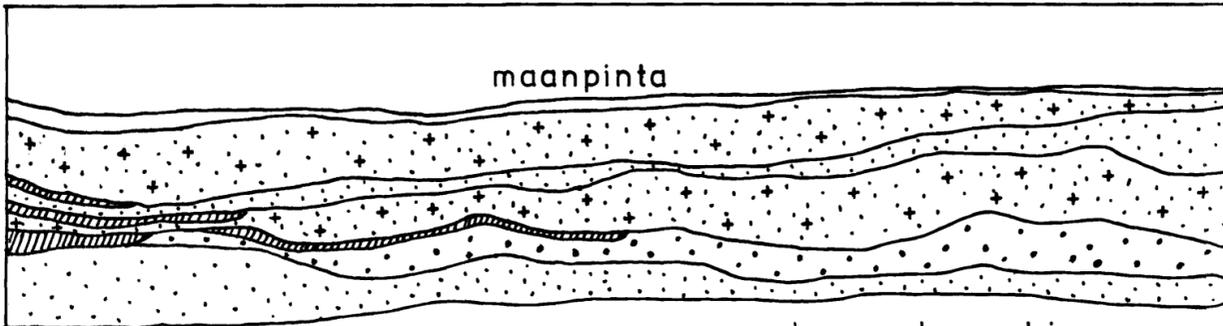
KEMINMAA		Valmarinniemi	
12. 6. 1981			
OULUN YLIOPISTO		Historian laitos	
KP		Mittakaava 1:10	
Kenttäpiirros: P. Kontusaari-Laukkanen			
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö			

p=496
i=656

lauta

143

p=498
i=656



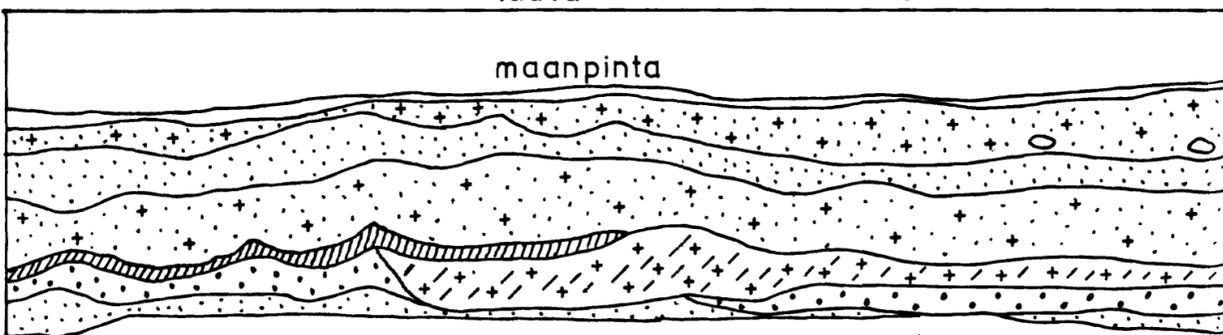
länsi
profiili

p=498
i=656

lauta

140

p=498
i=658



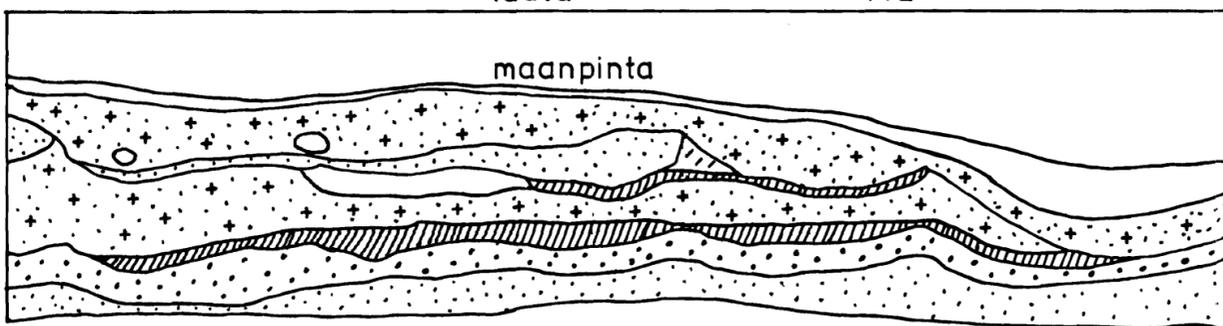
pohjois
profiili

p=498
i=658

lauta

142

p=496
i=658



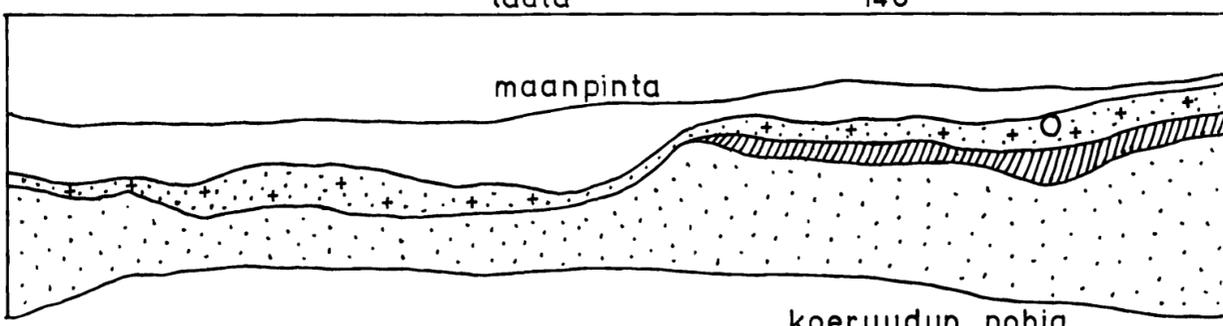
itä
profiili

p=496
i=658

lauta

148

p=496
i=656



etelä
profiili

— turvekerros

▨ tummaa maata

••• hiekka

••• hiesu

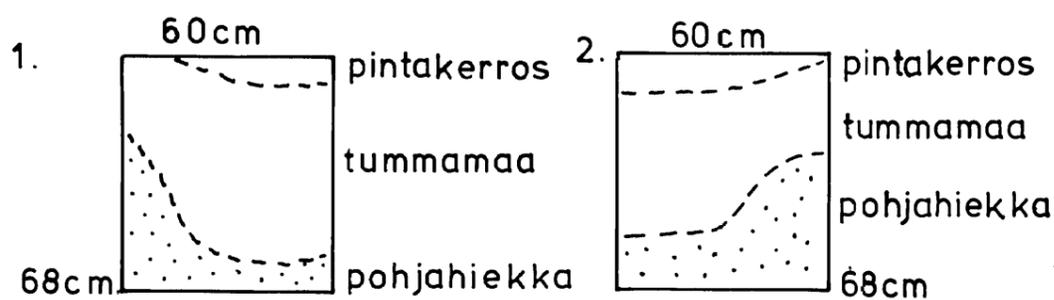
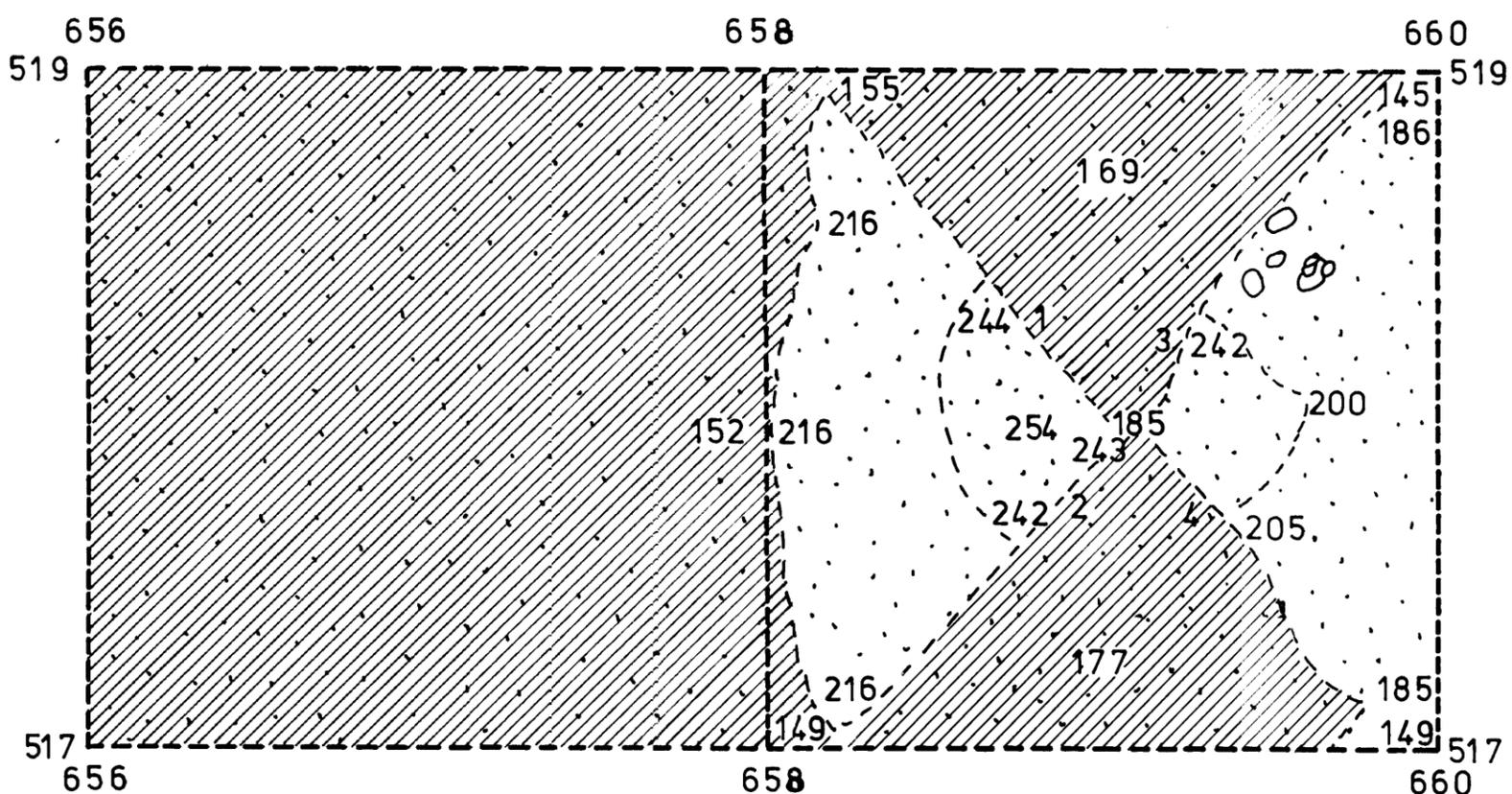
+••• likaista savea

+••• savihiekka

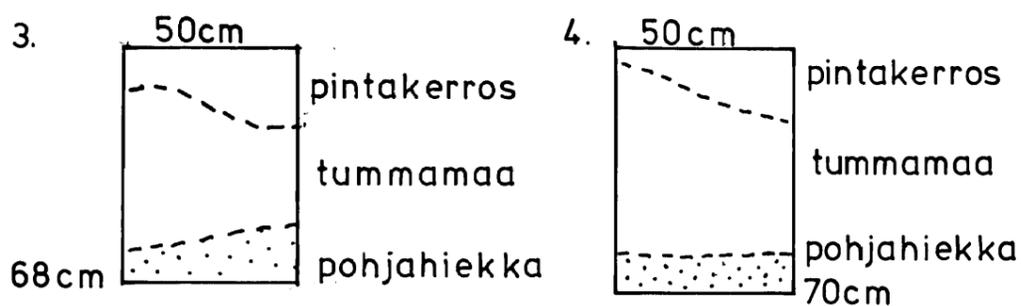
○ kivi



KEMINMAA		Valmarinniemi	
24.6		1981	
OULUN YLIOPISTO Historian laitos			
KP		Mittakaava 1:20	
Kenttäpiirros: Ritva Pitkäkari			
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö			

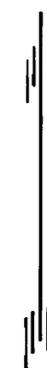
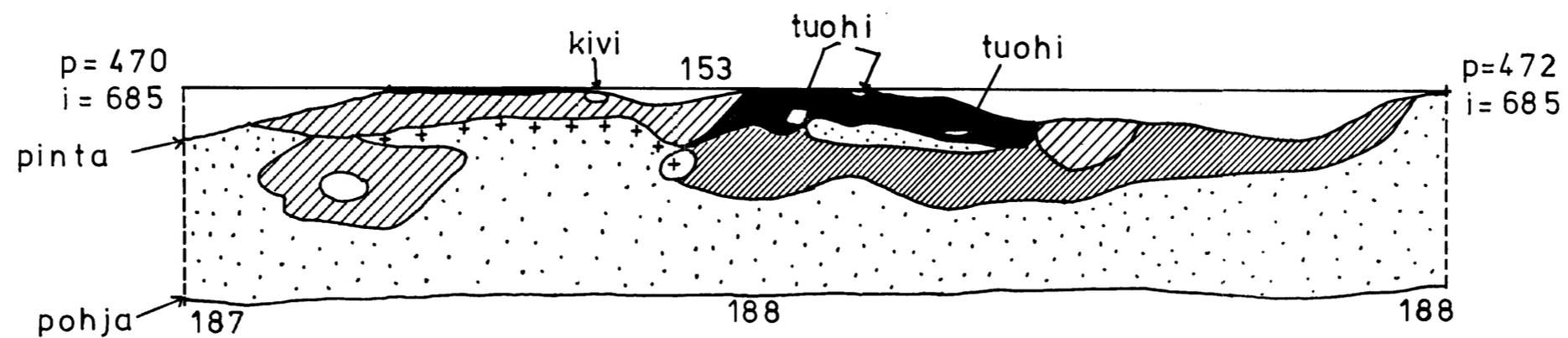


- kivi
- puhdas hiekka
- ▨ likaista niekkaa
- - - kuopan raja



KEMINMAA		Valmarinniemi
7. 8. 1981		
OULUN YLIOPISTO Historian laitos		
KP 150		Mittakaava 1:10
Kenttäpiirros: Sirpa Kokko		
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö		

- kivi
- ⊕ palanut kivi
- ⋯ puhdas hiekka
- hiilimaata
- +++ palanut savi
- /// lievästi hiilestä ja noesta värjäytynyt maa
- //// voimakkaasti hiilen ja noen sekainen maa



KEMINMAA Valmarinniemi

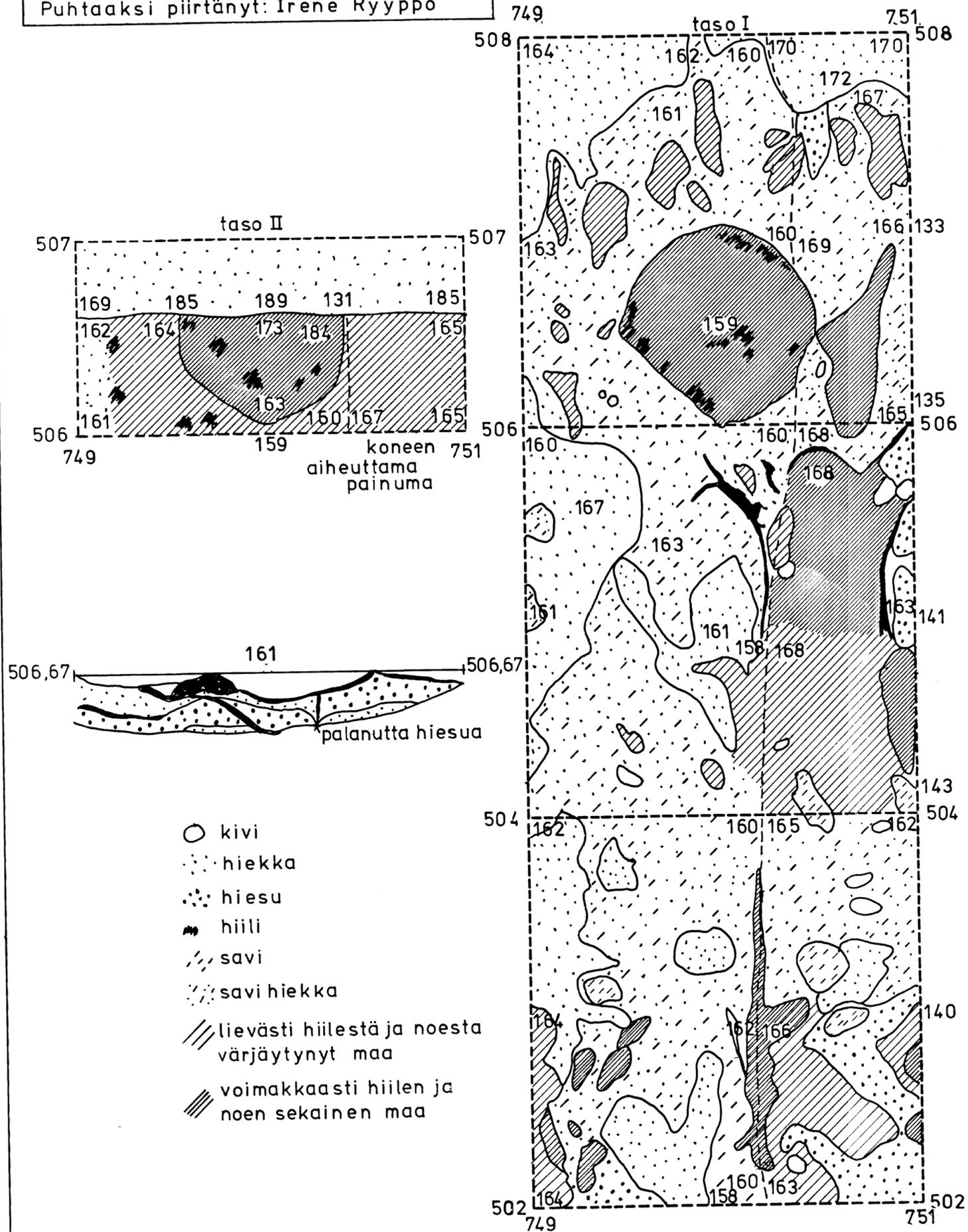
1981

OULUN YLIOPISTO Historian laitos

Mittakaava 1:20

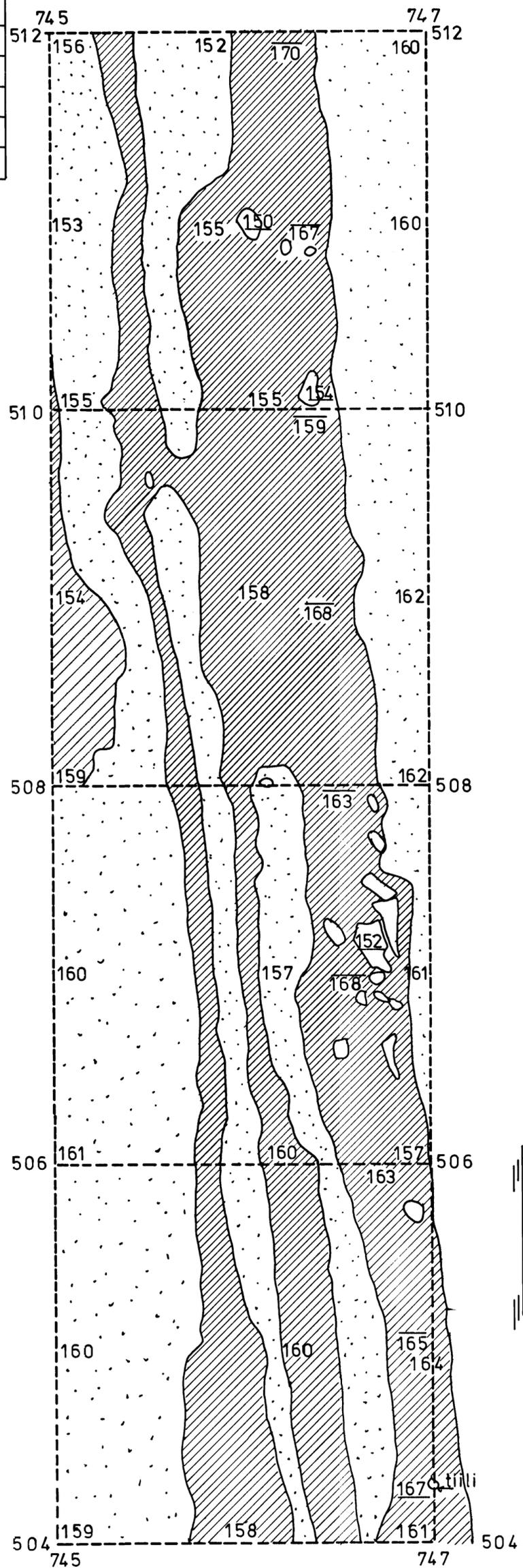
Kenttäpiirros: Rantamölä., Hynynen

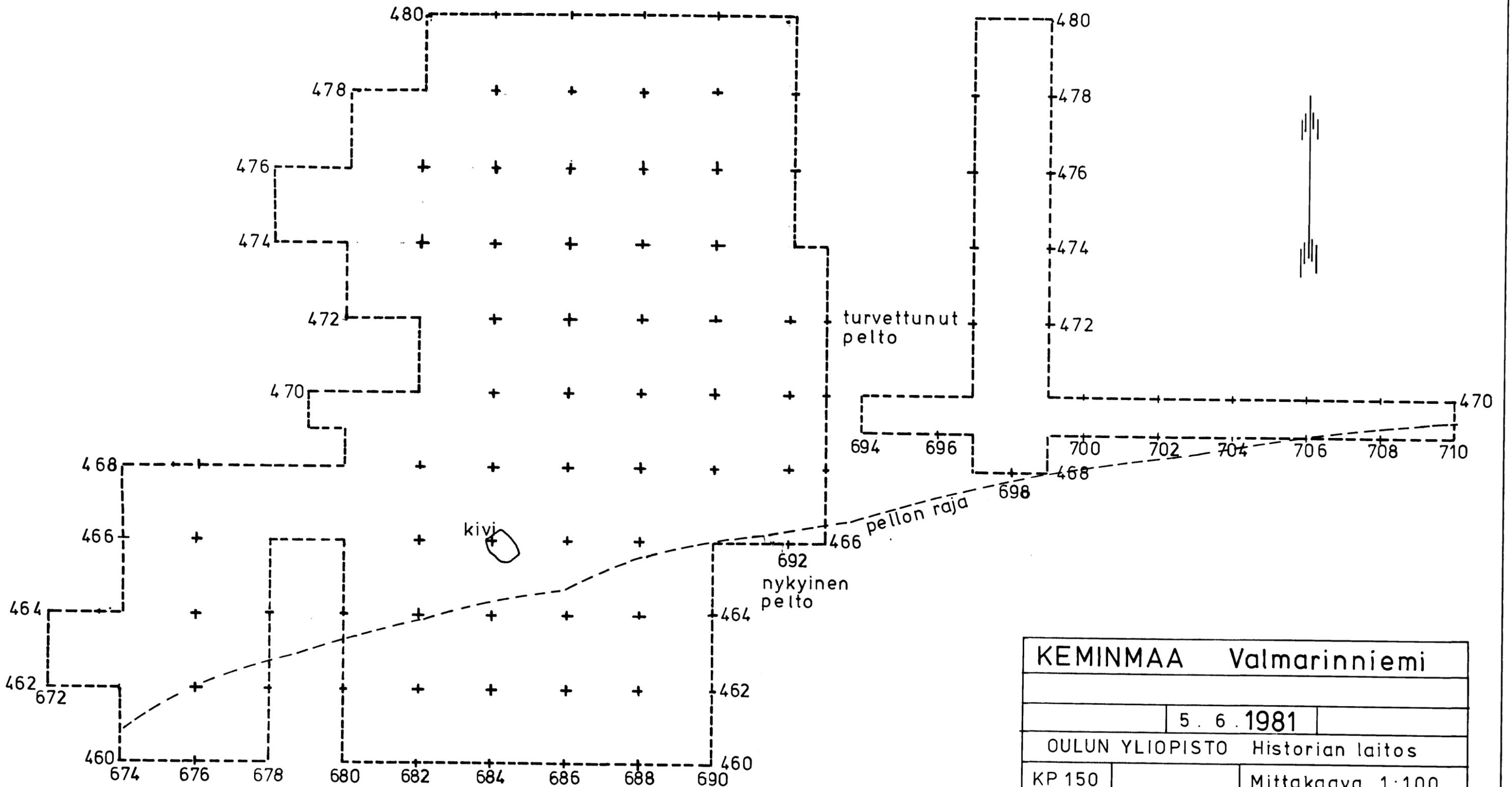
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö



KEMINMAA Valmarinniemi	
23.6 1981	
OULUN YLIOPISTO	Historian laitos
	Mittakaava 1:20
Kenttäpiirros : Kari Larinsaari	
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö	

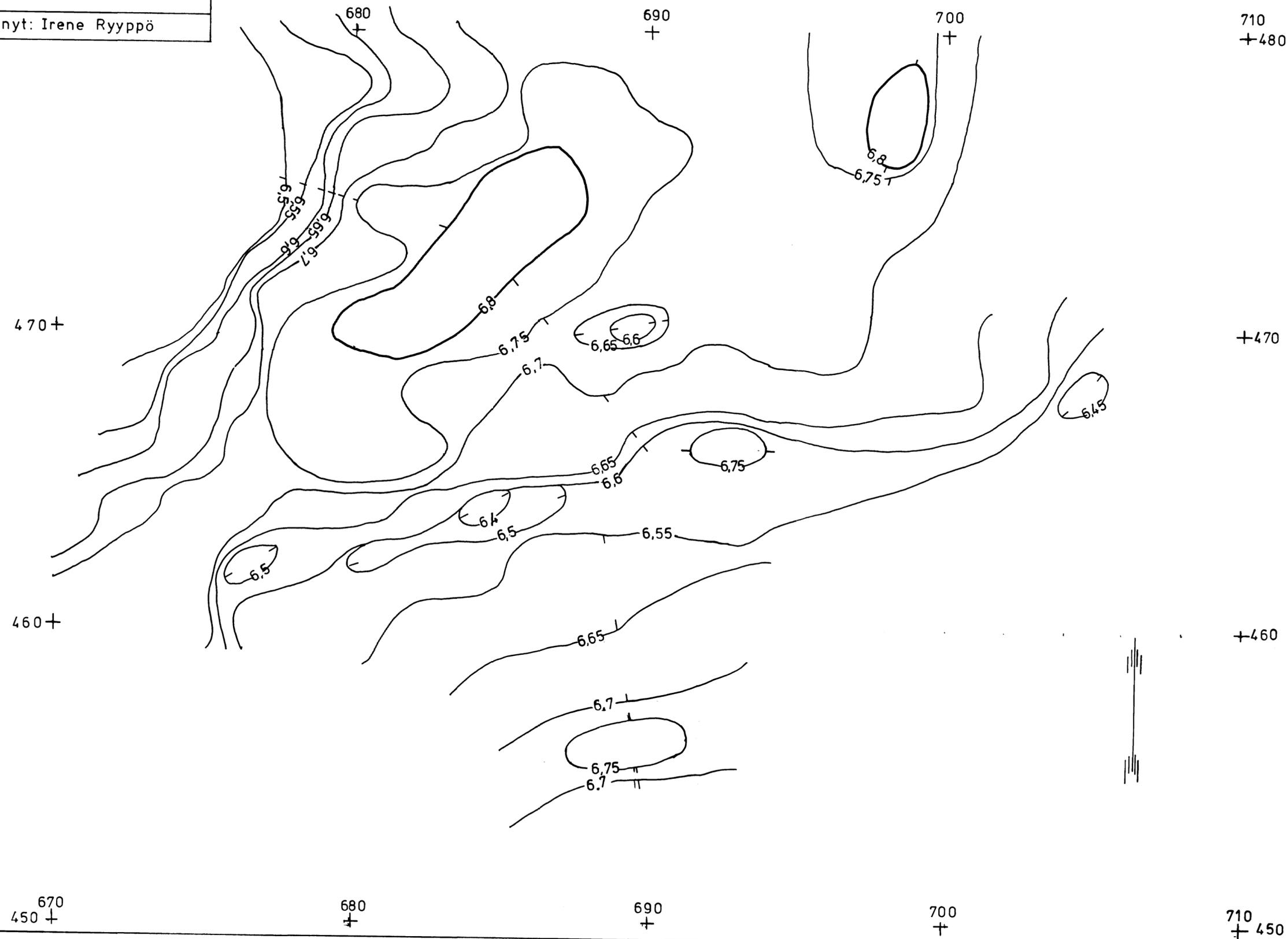
- kivi
- /// tummunut alue
- puhdas hiekka
- 150 kiven laki arvo
- 160 luku tasonpinnasta
- 159 ojan pohja-arvo

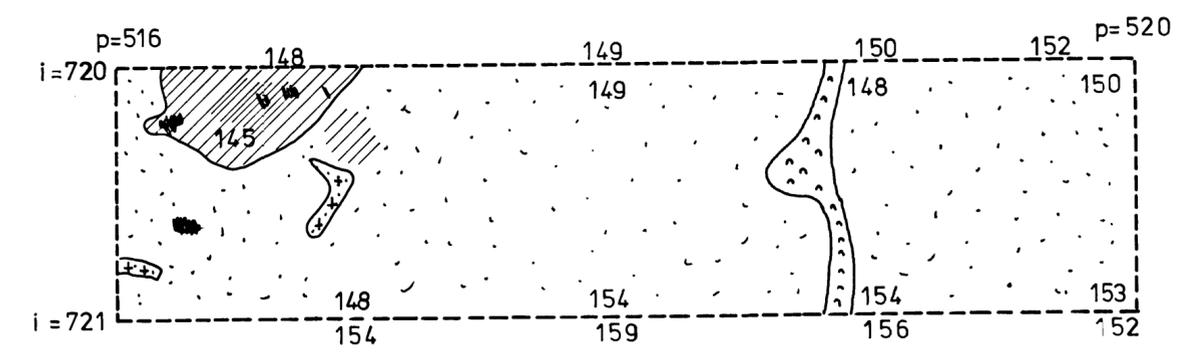
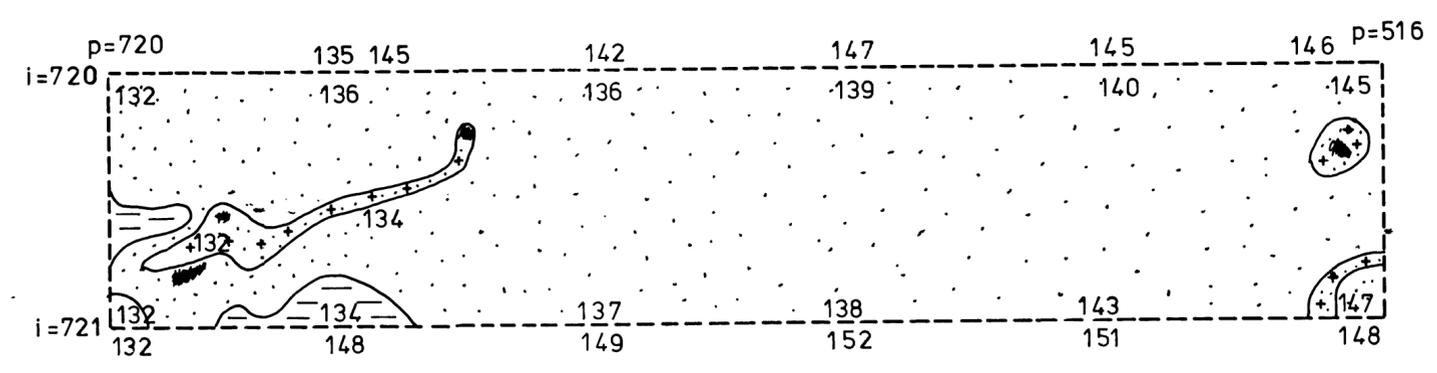
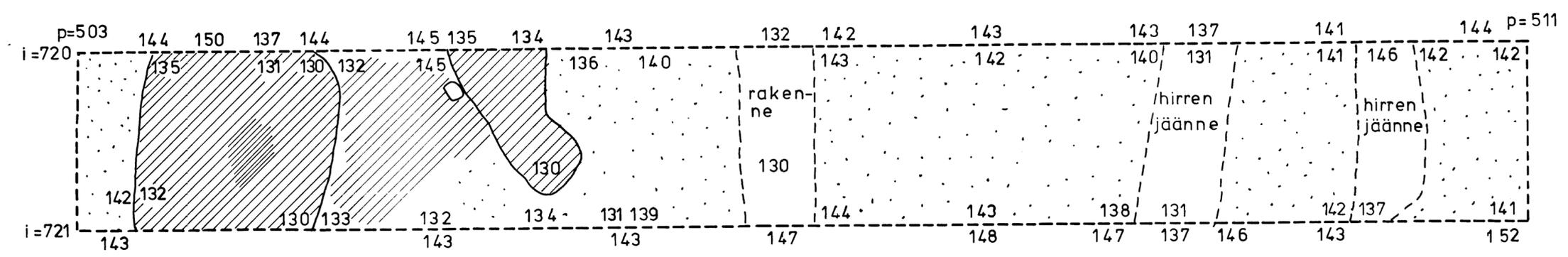
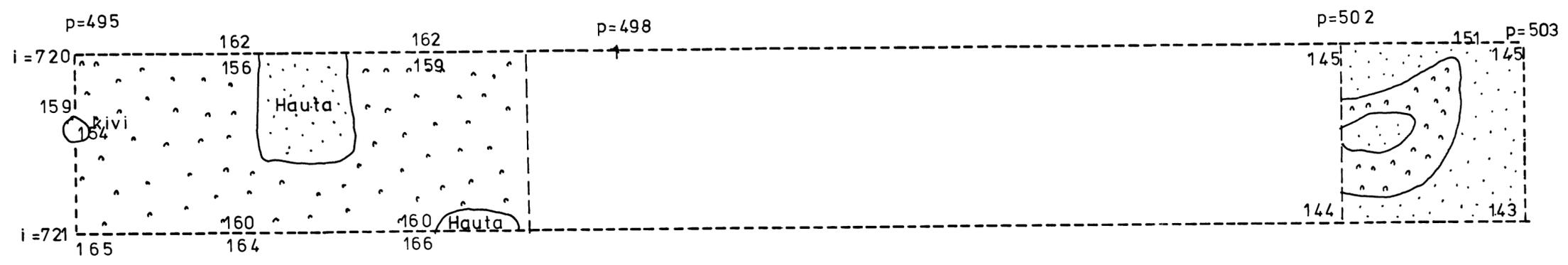




KEMINMAA Valmarinniemi		
5. 6. 1981		
OULUN YLIOPISTO Historian laitos		
KP 150		Mittakaava 1:100
Kenttäpiirros: Laukkanen, Valtonen		
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö		

KEMINMAA		Valmarinniemi	
		1981	
OULUN YLIOPISTO		Historian laitos	
KP		Mittakaava 1:100	
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö			





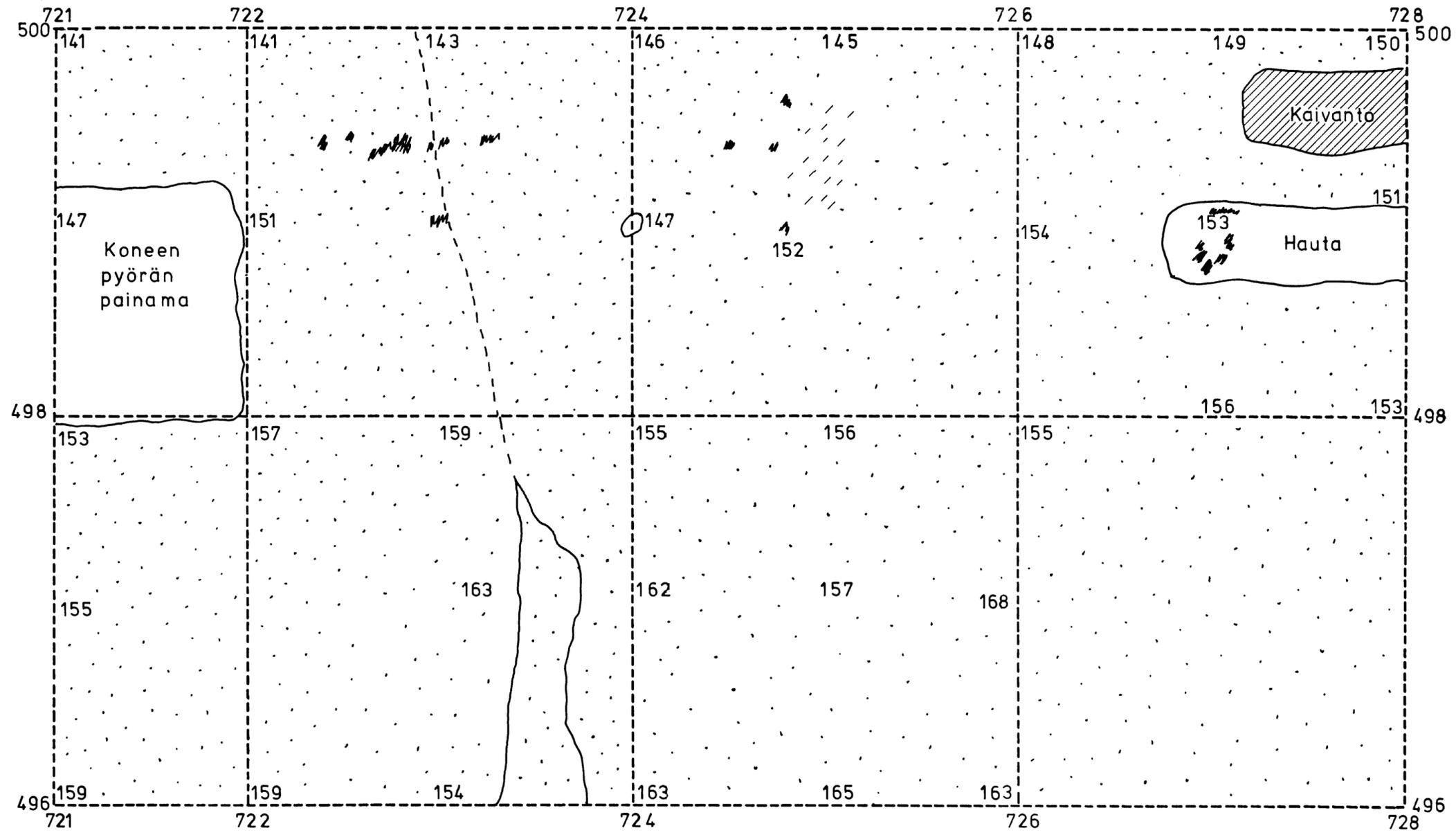
- kivi
- hiili
- puhdas hiekka
- palanut hiekka
- peltomaa
- noen sekainen maa
- karkea hiekka



KEMINMAA Valmarinniemi	
1981	
OULUN YLIOPISTO Historian laitos	
KP 150	Mittakaava 1:20
Kenttäpiirros: Tapio Lassila	
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö	

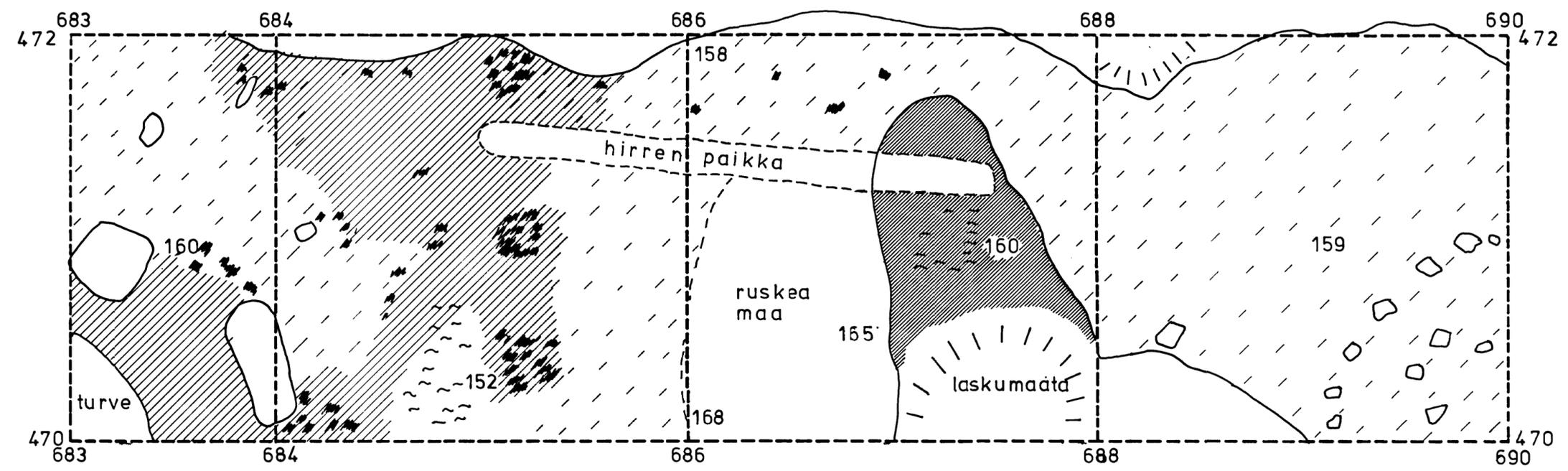
KEMINMAA Valmarinniemi	
1981	
OULUN YLIOPISTO	Historian laitos
Mittakaava 1:20	
Kenttäpiirros: Kari Larinsaari	
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö	

- kivi
- ▨ savi
- ⋯ hiekkaa
- hiili
- ▨▨▨ lievästi hillestä ja noesta värjäytynyt maa

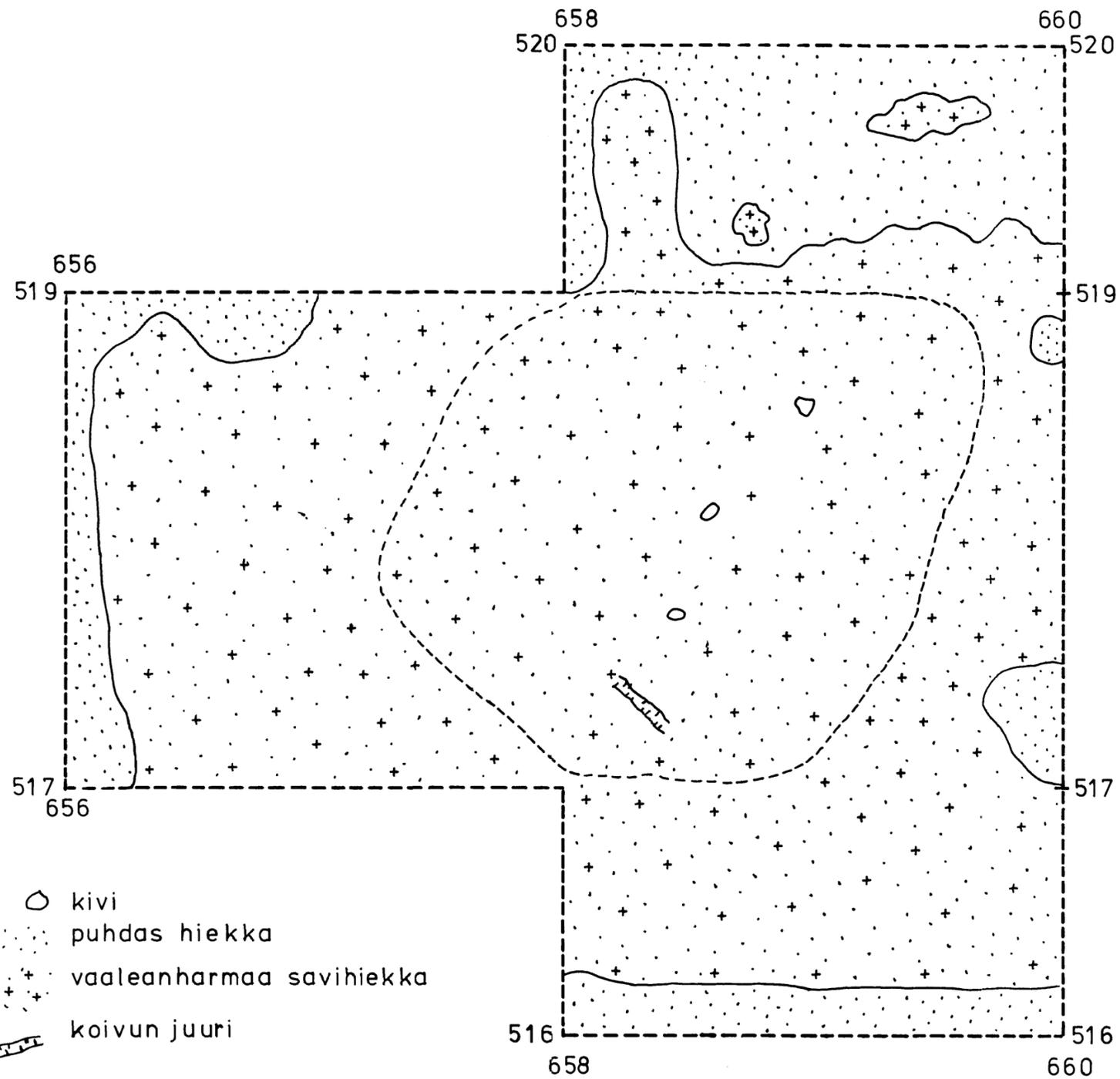


KEMINMAA		Valmarinniemi	
5. 8. 1981			
OULUN YLIOPISTO Historian laitos			
KP 150		Mittakaava 1:20	
Kenttäpiirros: Tuula Auer			
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö			

- kivi
- /// puhdas savi
- ~::~~ lastumaista puuta
- /// lievästi hiilestä ja noesta värjäytynyt maa
- /// voimakkaasti hiilen ja noen sekainen maa



KEMINMAA		Valmarinniemi	
11. 6. 1981			
OULUN YLIOPISTO		Historian laitos	
KP		Mittakaava 1: 20	
Kenttäpiirros: Kari Larinsaari			
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryypö			



KEMINMAA Valmarinniemi

23. 6. 1981

OULUN YLIOPISTO Historian laitos

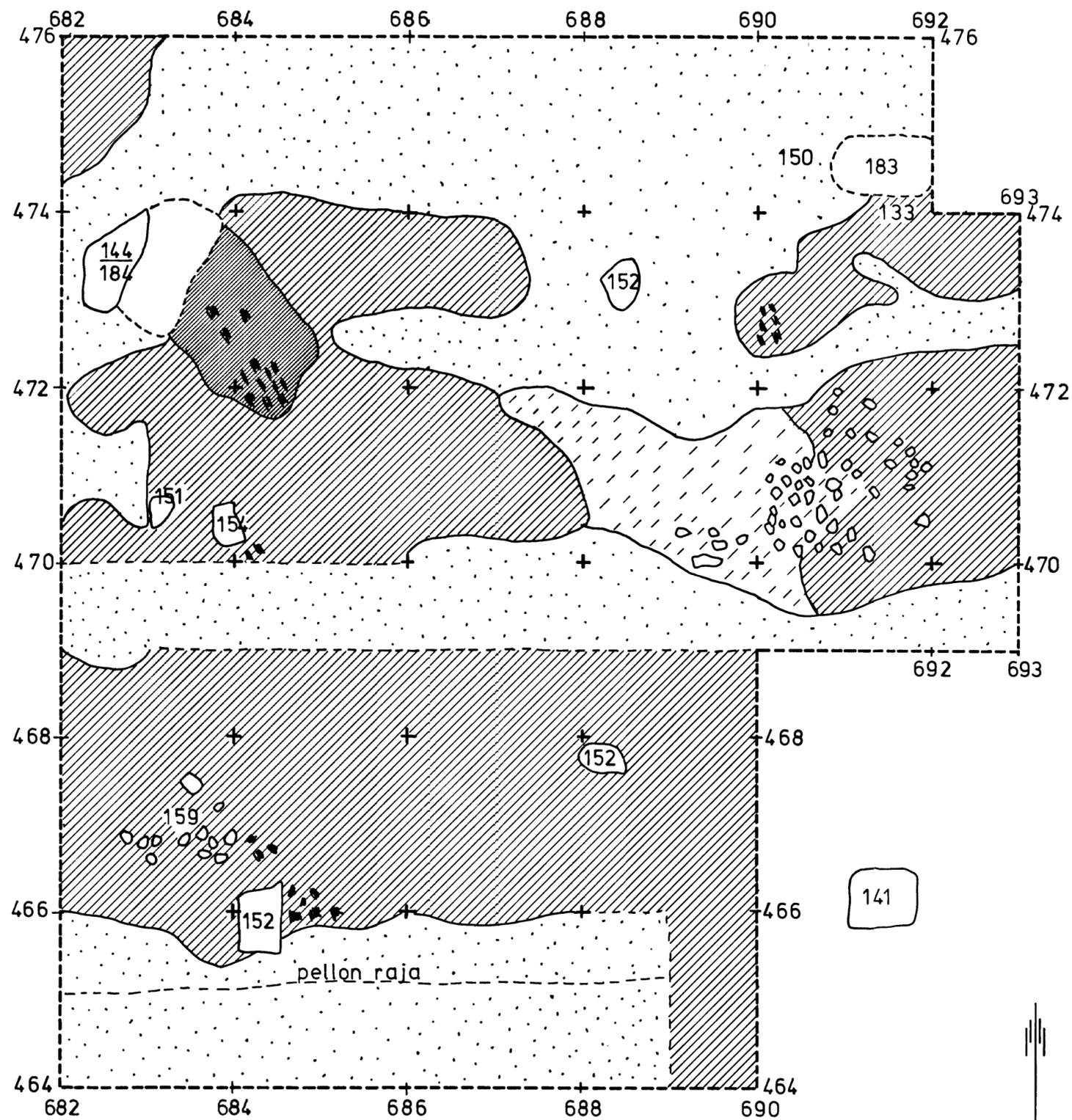
KP 150

Mittakaava 1: 50

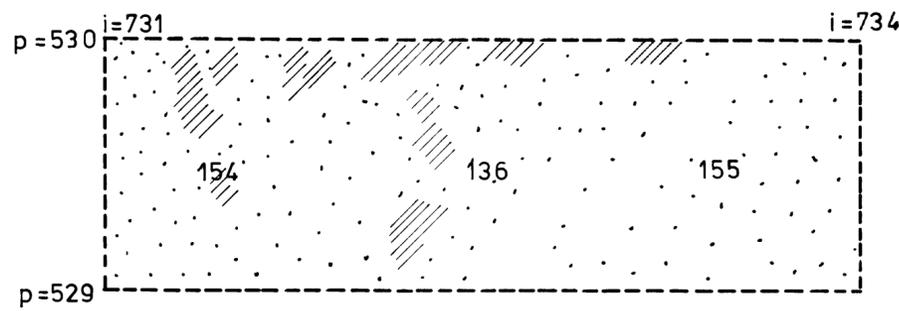
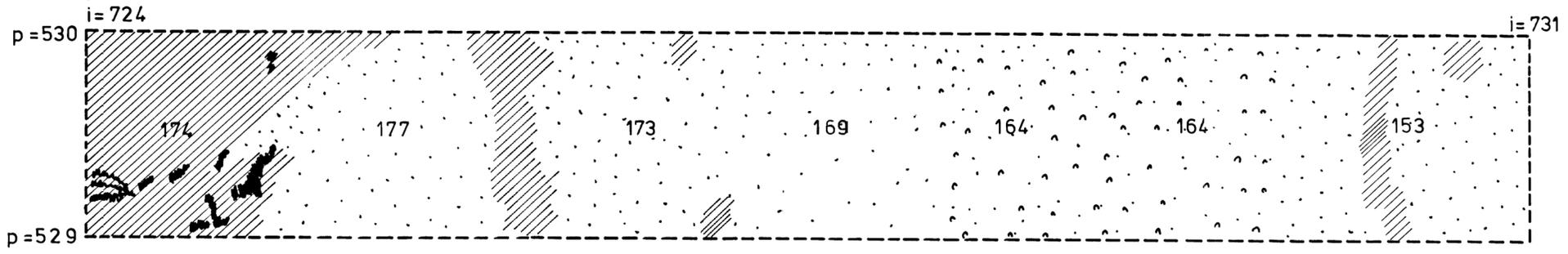
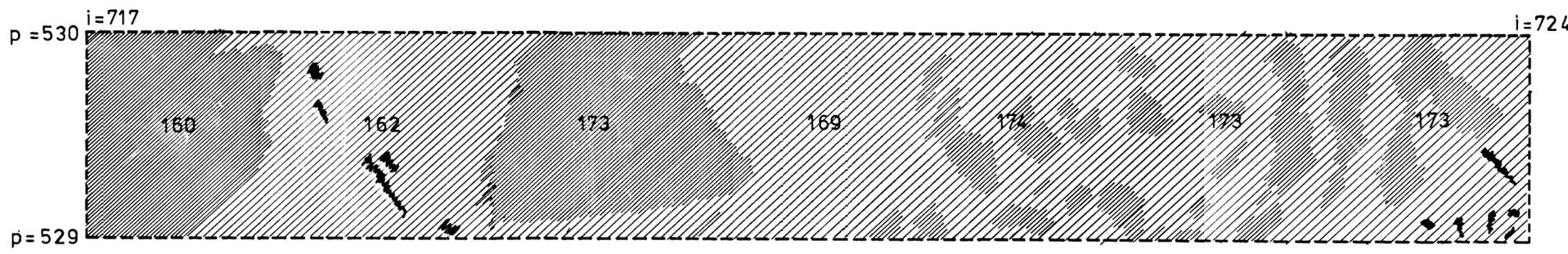
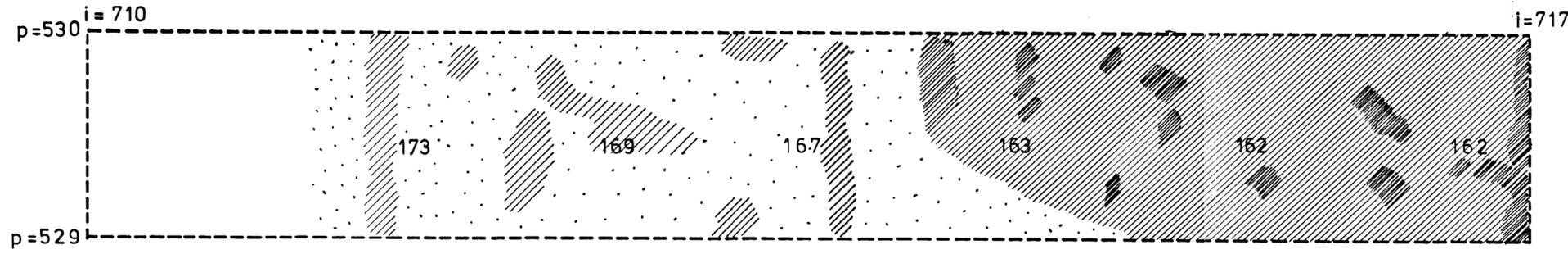
Kenttäpiirros: Ritva Pitkäkari

Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö

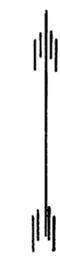
- kivi
- hiili
- ⋯ puhdas hiekka
- ▨ puhdas savi
- ▧ lievästi hiilestä ja noesta värjäytynyt maa
- ▩ voimakkaasti hiilen ja noen sekainen maa



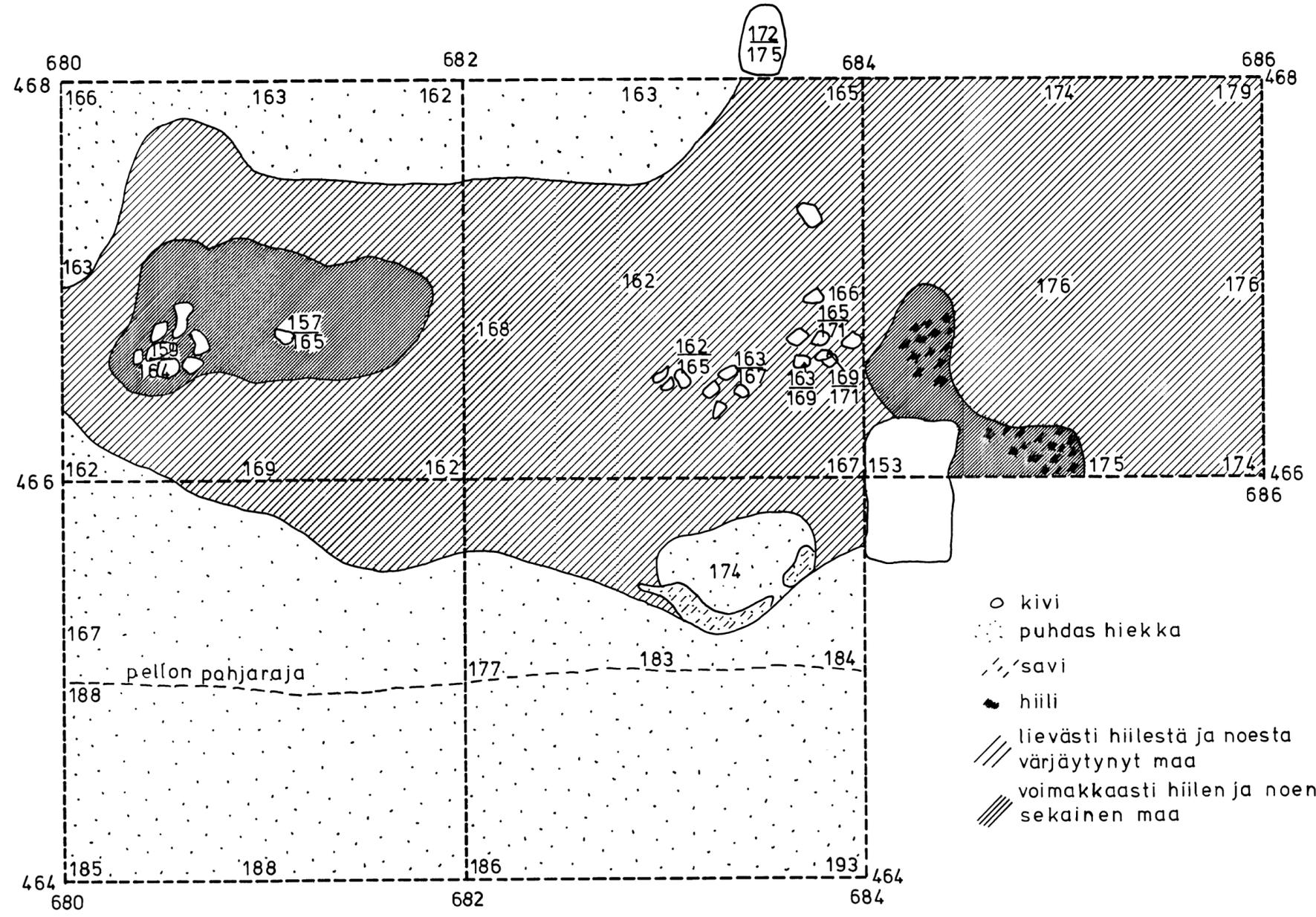
KEMINMAA Valmarinniemi	
1981	
OULUN YLIOPISTO Historian laitos	
KP 150	Mittakaava 1:20
Kenttäpiirros: Kari Larinsaari	
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö	



- hiili
- puhdas hiekka
- hiilestä ja noesta värjäytynyt maa
- voimakkaasti hiilen ja noen sekainen maa.



KEMINMAA Valmarinniemi	
23. 6. 1981	
OULUN YLIOPISTO Historian laitos	
KP 150	Mittakaava 1: 20
Kenttäpiirros: Ritva Pitkäkari	
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö	

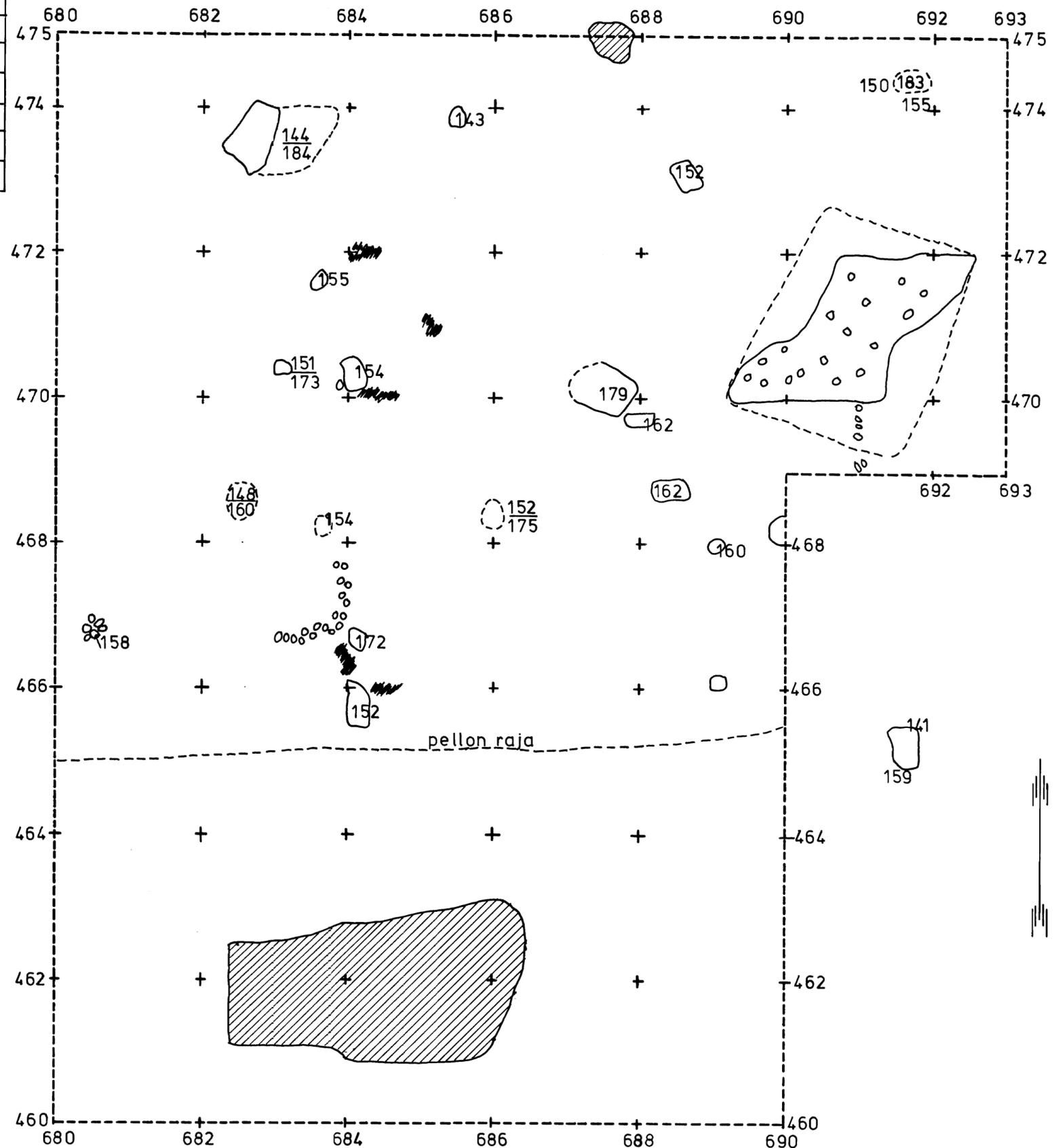


- kivi
- puhdas hiekka
- /// savi
- hiili
- /// lievästi hiilestä ja noesta värjäytynyt maa
- /// voimakkaasti hiilen ja noen sekainen maa

KEMINMAA Valmarinniemi

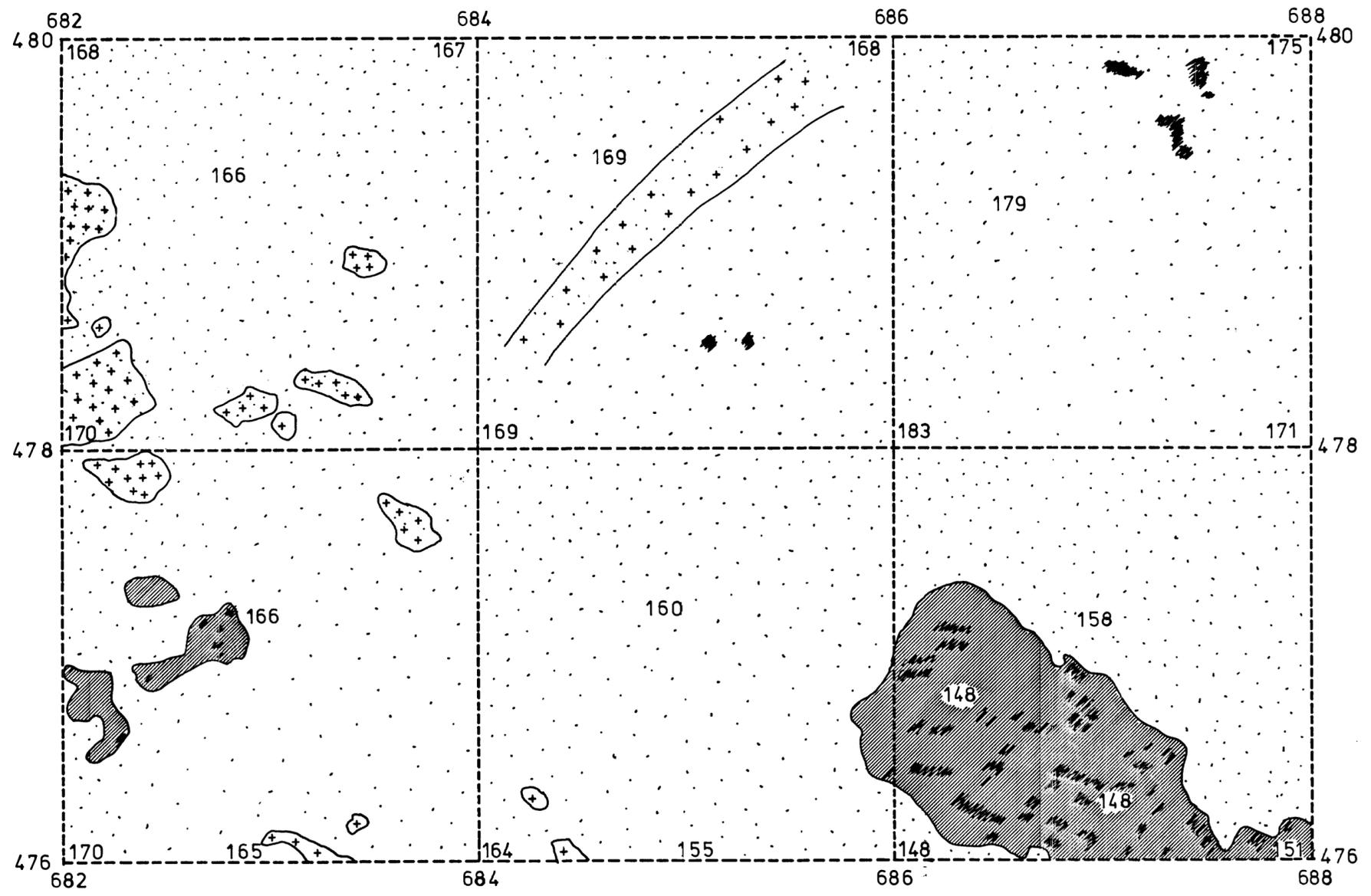
22. 6. 1981	
OULUN YLIOPISTO Historian laitos	
KP 150	Mittakaava 1:50
Kenttäpiirros: Kirsti Närhi	
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö	

- kivi
- kiven paikka
- hiili
- /// lievästi hiilestä ja noesta värjäytynyt maa



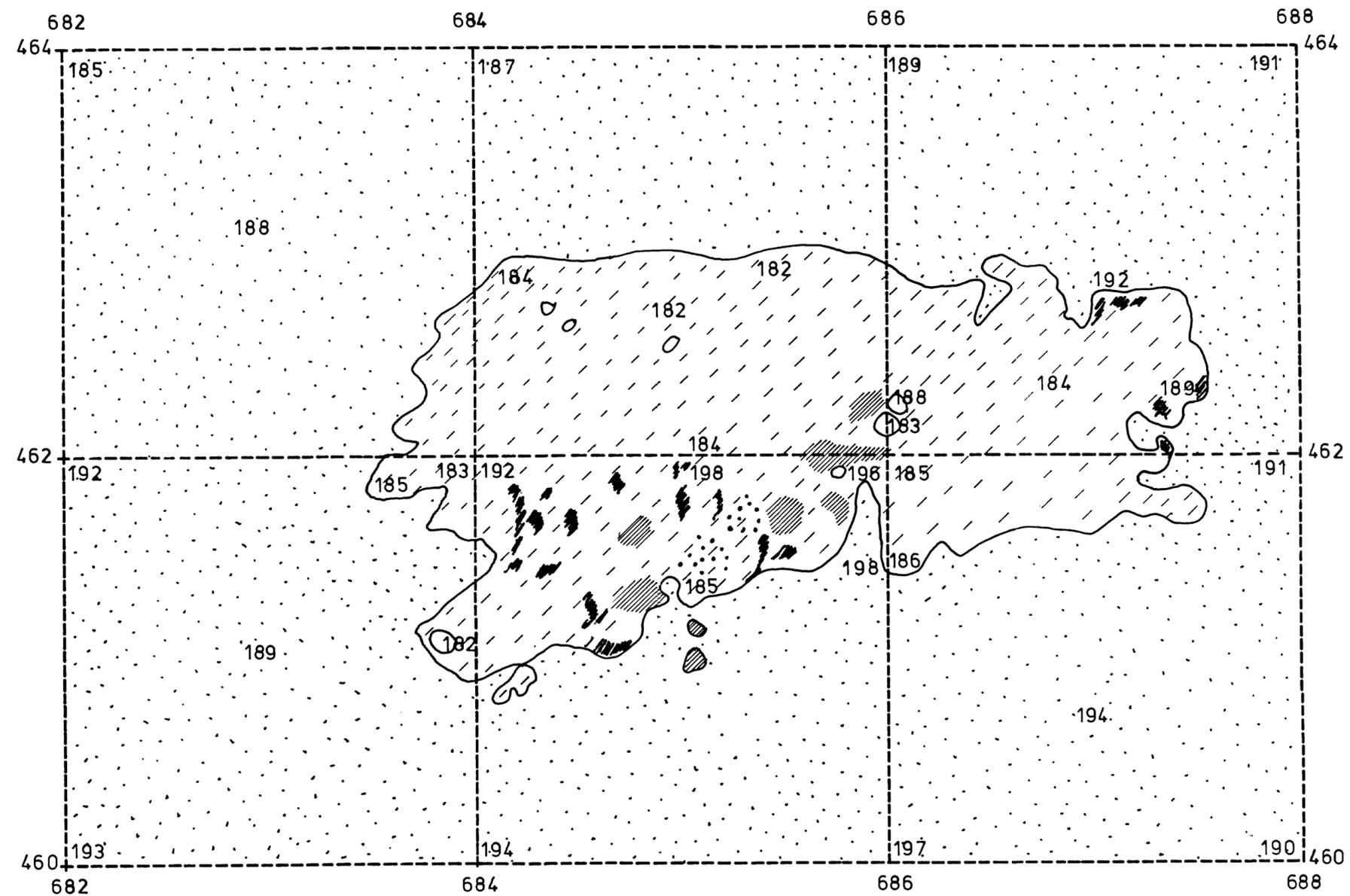
KEMINMAA		Valmarinniemi	
		1980	
OULUN YLIOPISTO		Historian laitos	
KP 150		Mittakaava 1:20	
Kenttäpiirros: Merja Hynynen			
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö			

- kivi
- hiili
- ⋯ puhdas hiekka
- +++ palanut hiekka
- ⊕ palanut kivi
- ▨ voimakkaasti hiilen ja noen sekainen maa

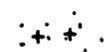


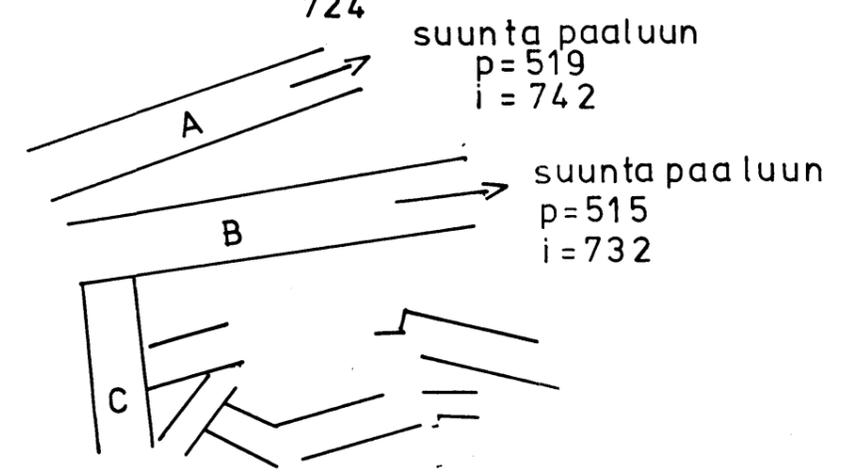
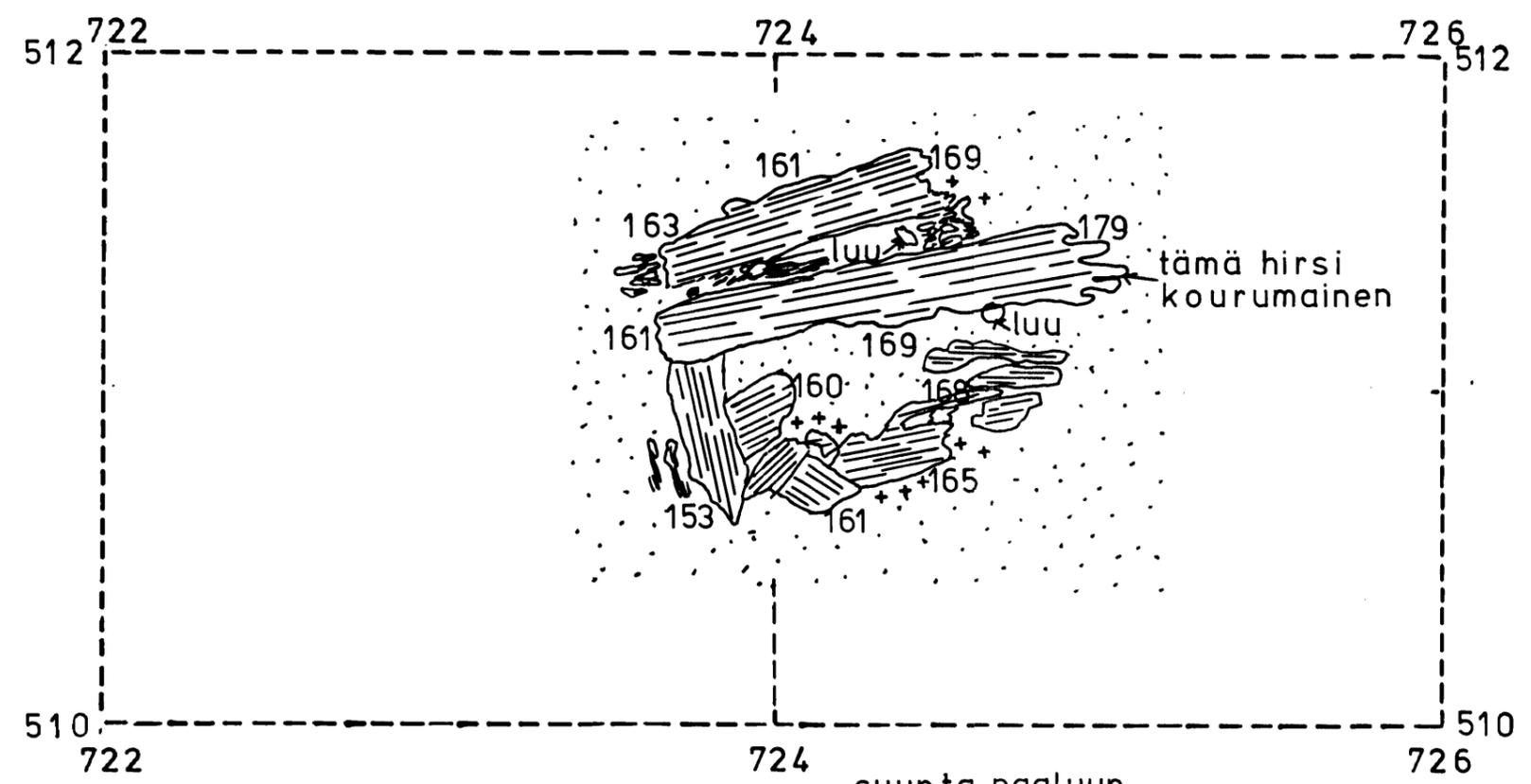
KEMINMAA		Valmarinniemi	
15. 6. 1981			
OULUN YLIOPISTO		Historian laitos	
KP 150		Mittakaava 1:20	
Kenttäpiirros: M-K Rantamölo			
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö			

- ⋯ puhdas hiekka
- /// puhdas savi
- kivi
- hiili
- ▨ voimakkaasti hiilen ja noen sekainen maa
- ⋯ hiesu



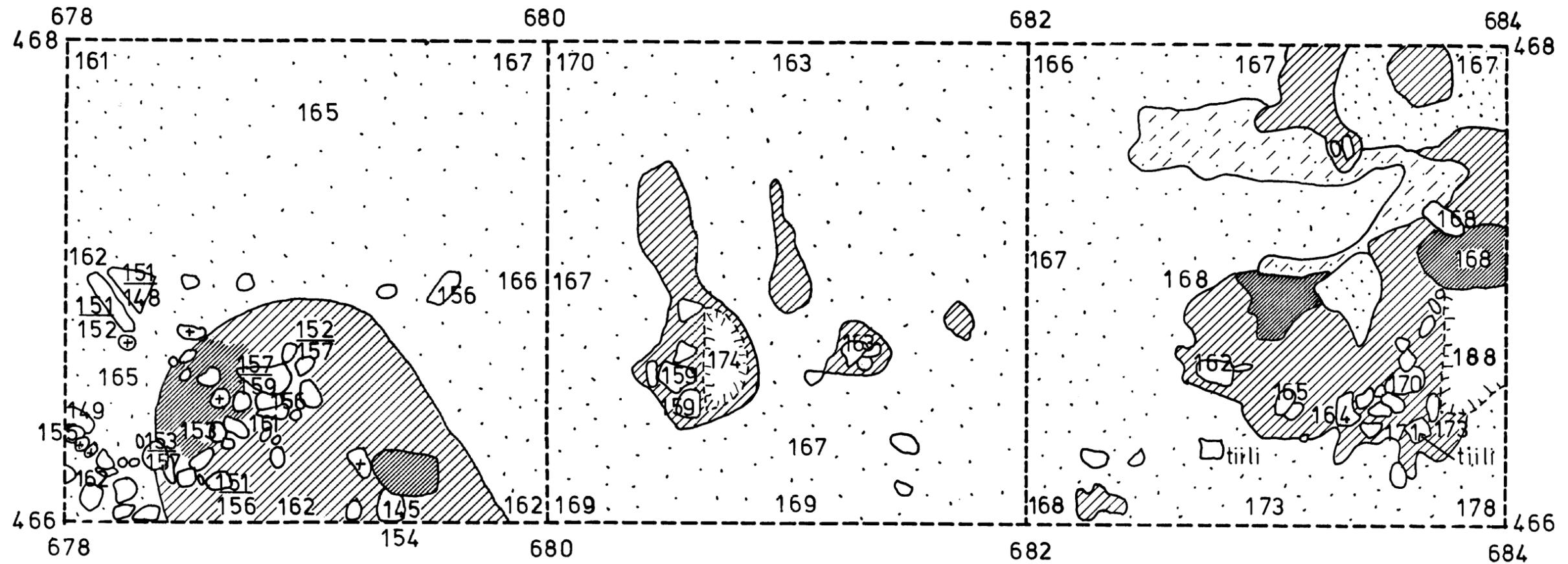
KEMINMAA		Valmarinniemi	
24.8		1981	
OULUN YLIOPISTO		Historian laitos	
Mittakaava		1:20	
Kenttäpiirros: Vaskonaho			
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö			

-  hirsi
-  palanutta hiekkaa
-  palanutta luuta



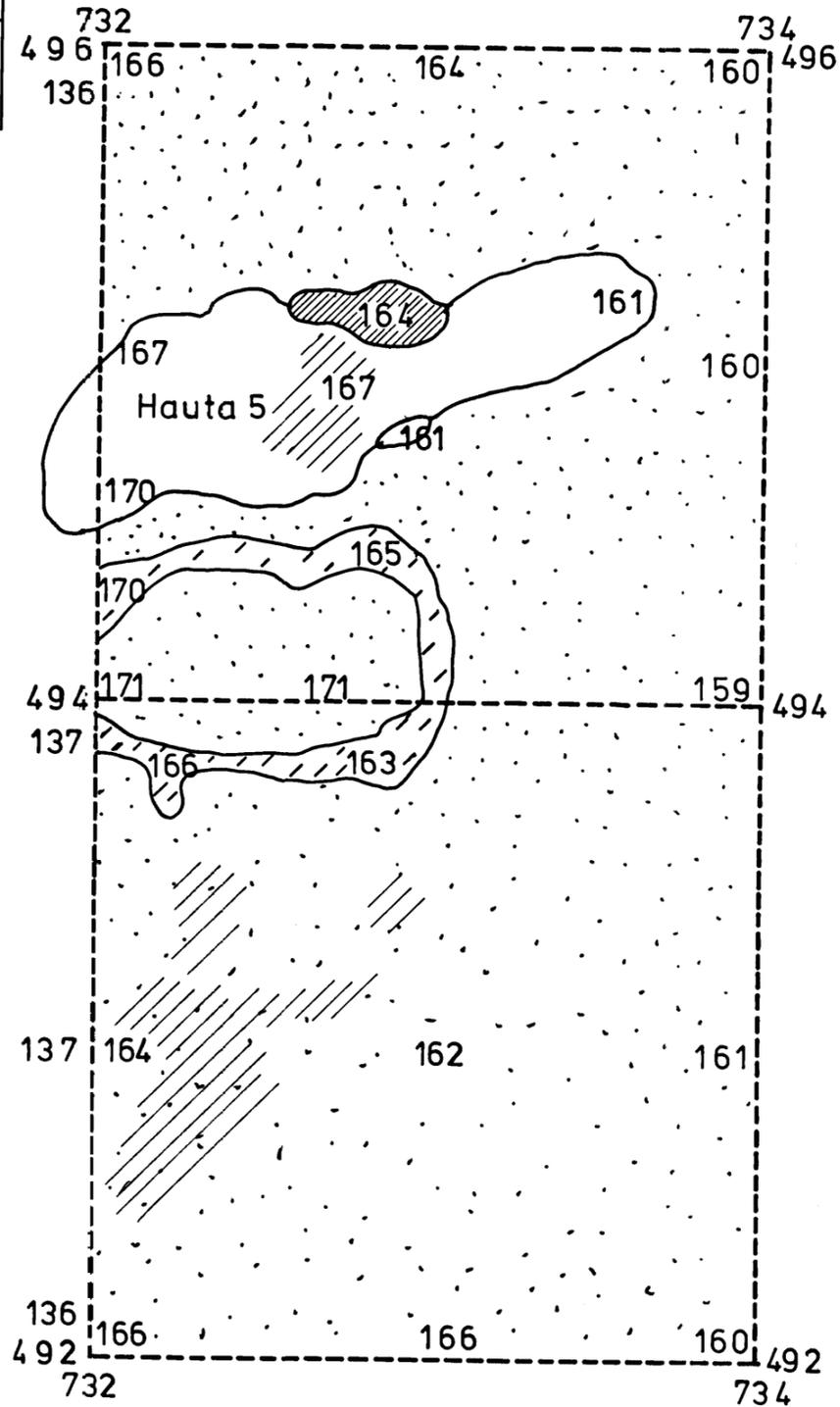
KEMINMAA		Valmarinniemi	
4. 8. 1981			
OULUN YLIOPISTO		Historian laitos	
KP 150		Mittakaava 1:20	
Kenttäpiirros: Kokko, Koljonen, Salminen			
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö			

- kivi
- ⊕ palanut kivi
- ⋯ puhdas hiekka
- ⋈ hiekkainen savi
- /// lievästi hiilestä ja noesta värjäytynyt maa
- //// voimakkaasti hiilen ja noen sekainen maa
- ⊗ kuoppa



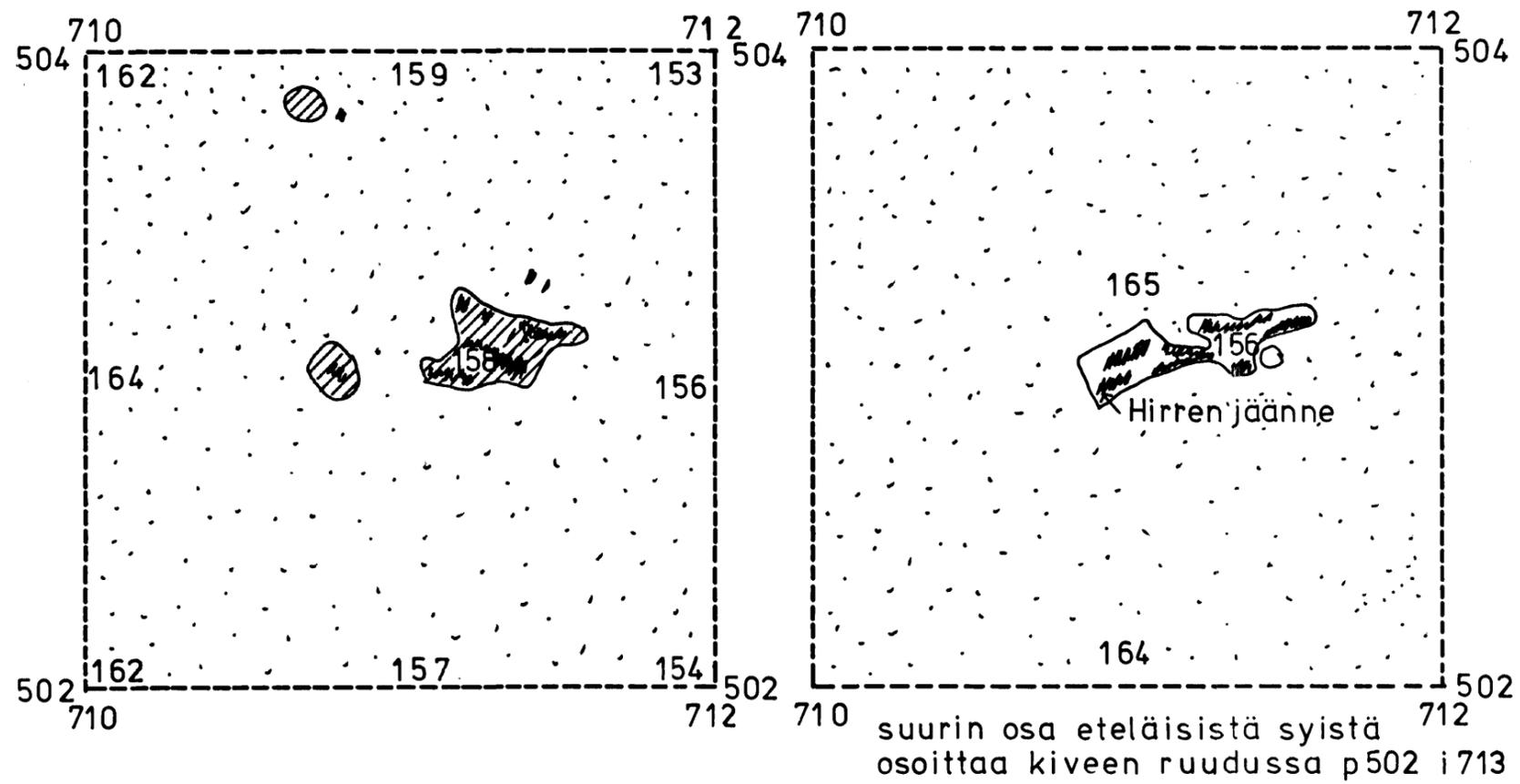
KEMINMAA Valmarinniemi	
10.6.1981	
Mittakaava 1:20	
Kenttäpiirros: Jukka-P Anjamaa	
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö	

- kivi
- puhdas hiekka
- ▨ puhdas savi
- ▧ lievästi hiilestä ja noesta värjäytynyt maa



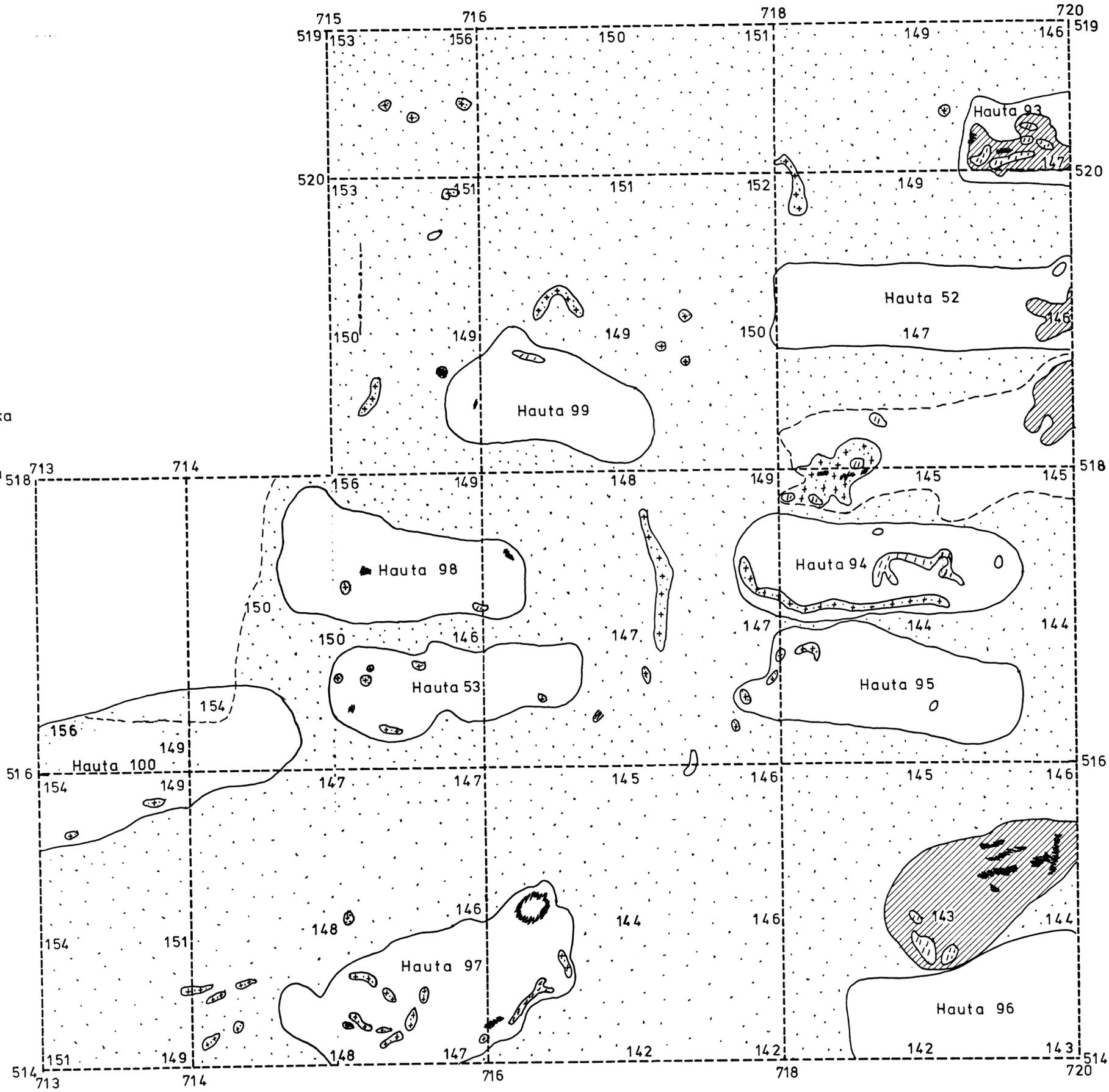
KEMINMAA Valmarinniemi	
18. 6. 1981	
OULUN YLIOPISTO Historian laitos	
	Mittakaava 1:20
Kenttäpiirros: M - K Rantamölo	
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö	

- kivi
- ⋯ puhdas hiekka
- /// lievästi hiilestä ja noesta värjäytynyt maa



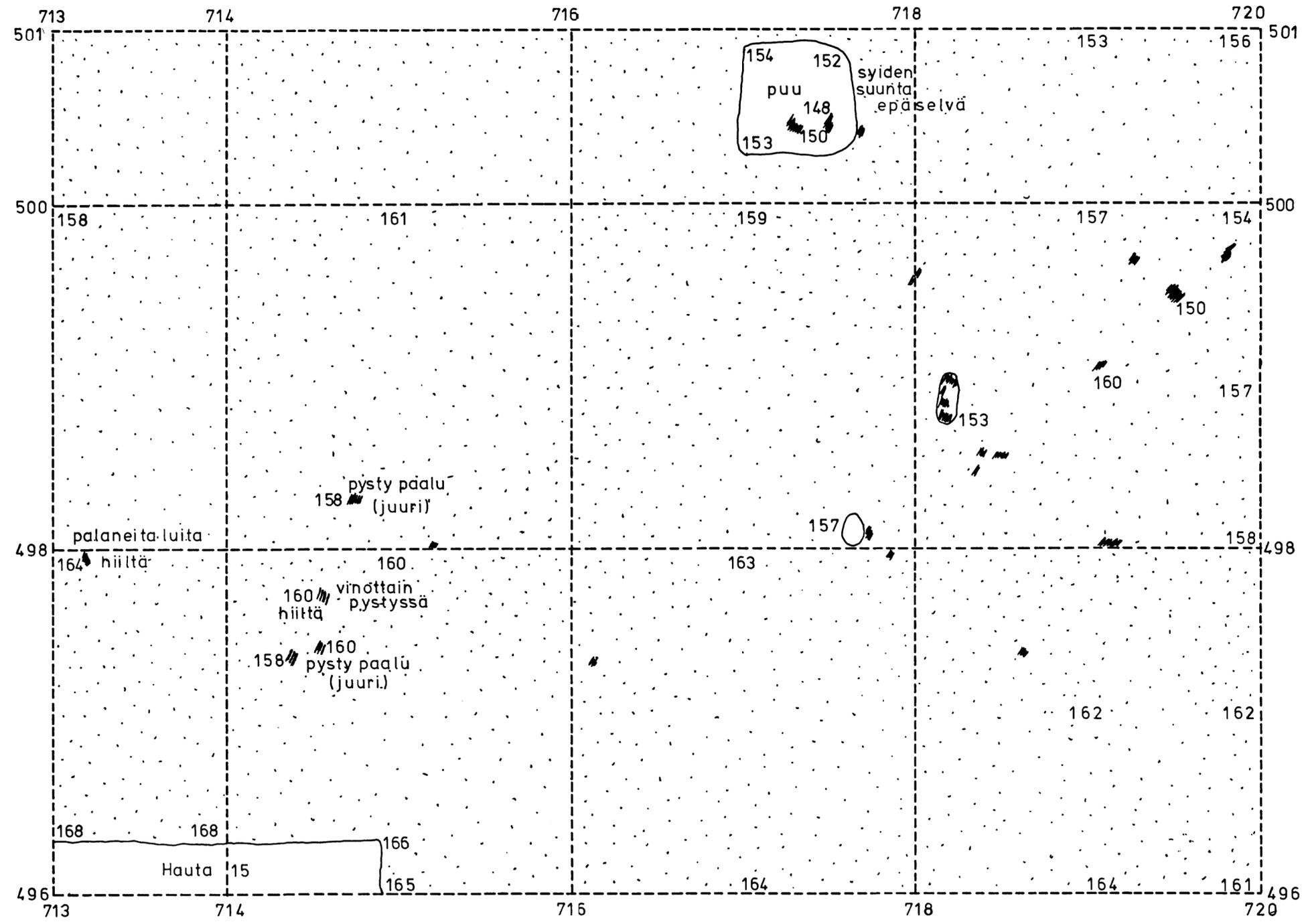
KEMINMAA Valmarinniemi	
24. 8. 1981	
OULUN YLIOPISTO Historian laitos	
Mittakaava 1:20	
Kenttäpiirros: Tapio Lassila	
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö	

- kivi
- hiili
- puhdas hiekka
- vaaleanharmaa savihiekka
- /// savi
- /// lievästi hiilestä ja noesta värjäytynyt maa
- ⊕ puu
- karkean hiekan juova

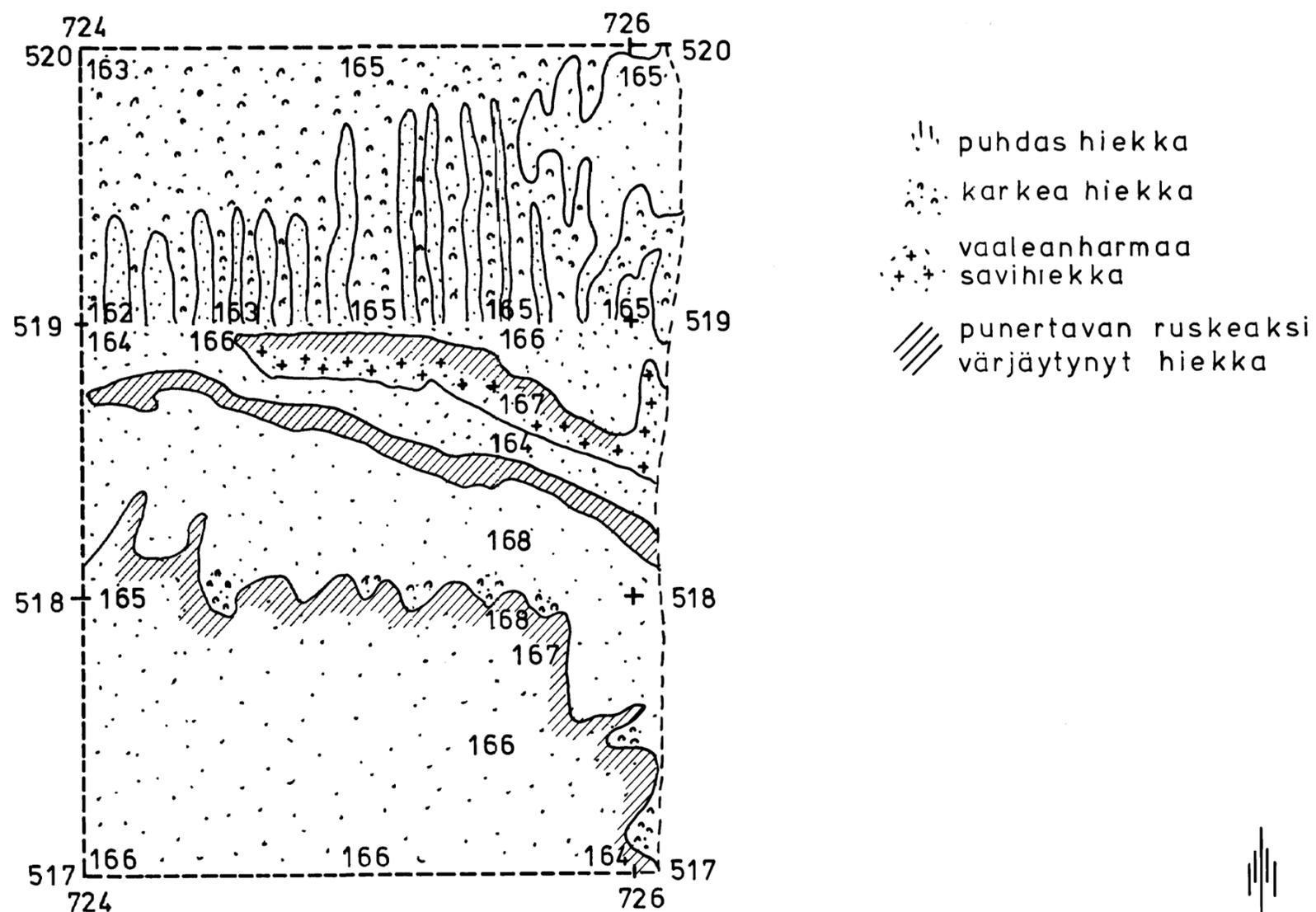


KEMINMAA Valmarinniemi	
29. 6. 1981	
OULUN YLIOPISTO Historian laitos	
Mittakaava 1:20	
Kenttäpiirros: Kari Larinsaari	
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö	

- kivi
- hiili
- puhdas hiekka

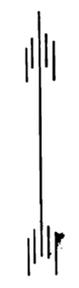
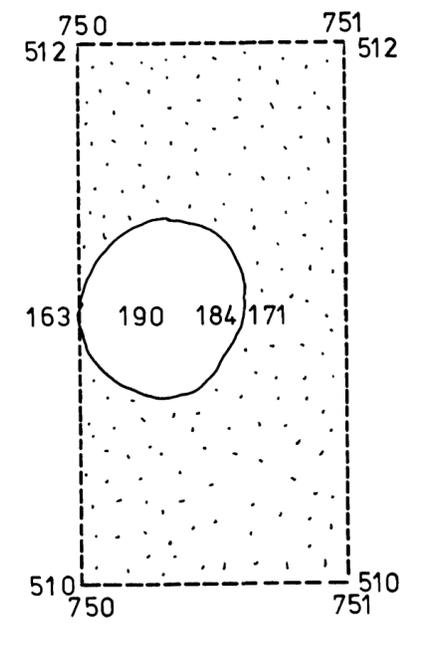
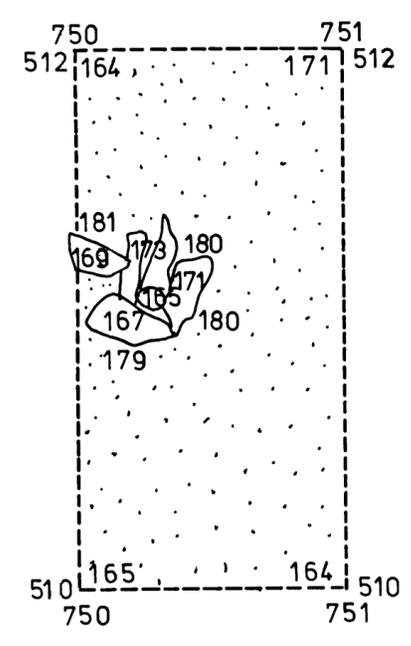
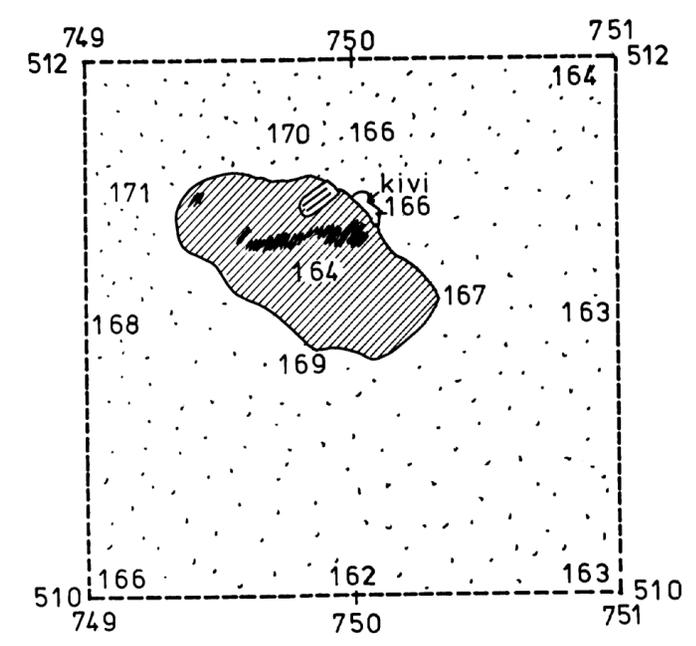


KEMINMAA Valmarinniemi	
20. 8. 1981	
OULUN YLIOPISTO Historian laitos	
Mittakaava 1:20	
Kenttäpiirros: Vesa Kiljo	
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö	



KEMINMAA Valmarinniemi	
12-30. 6.1981	
OULUN YLIOPISTO	Historian laitos
	Mittakaava 1:20
Kenttäpiirros: Ritva Pitkäkari	
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö	

- kivi
- hiili
- ⊙ hiekkaa
- ⊞ palamaton puu
- /// lievästi hiilestä ja noesta värjäytynyt maa



KEMINMAA Valmarinniemi

13. 8. 1981

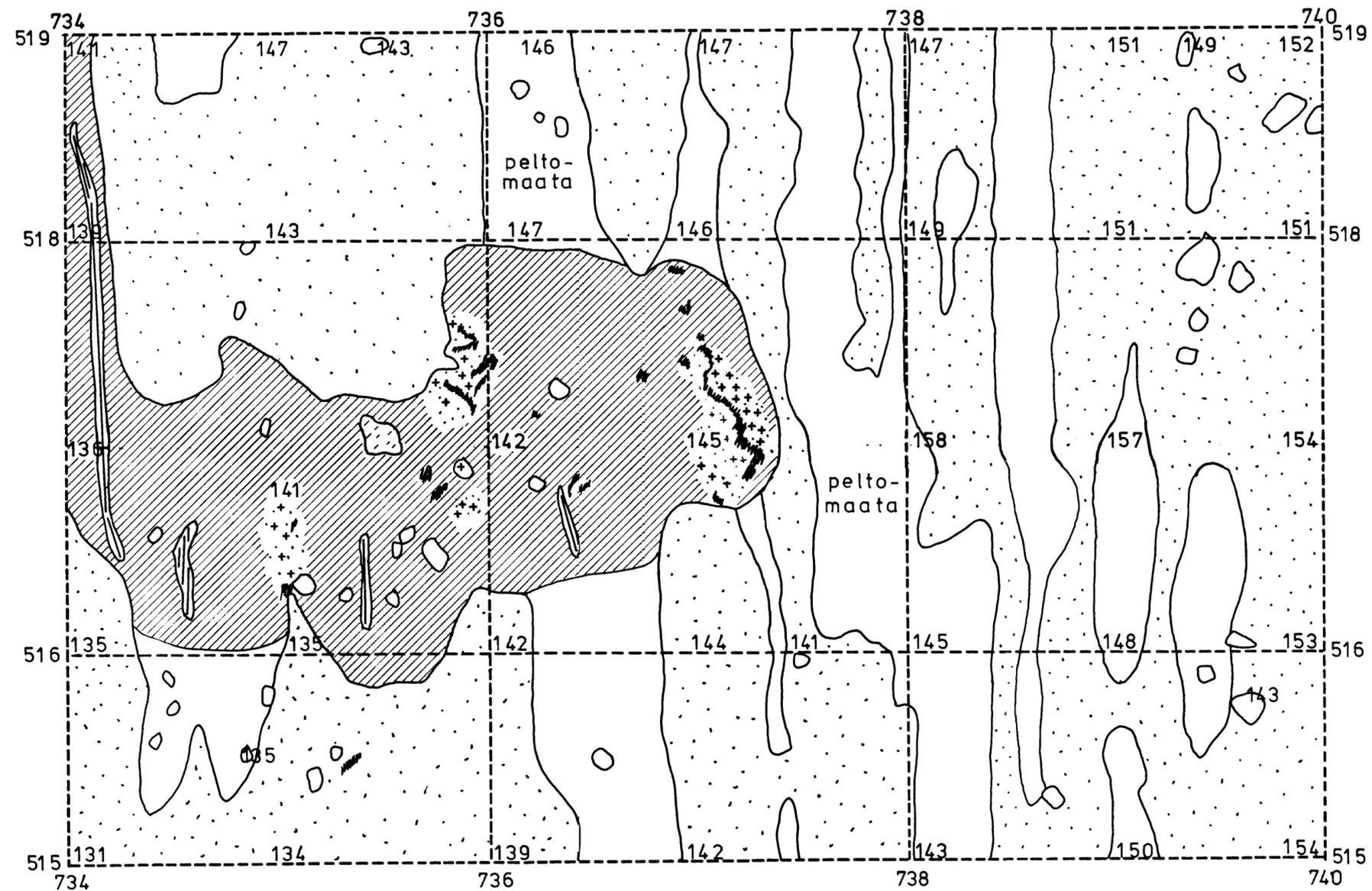
OULUN YLIOPISTO Historian laitos

Taso II Mittakaava 1:20

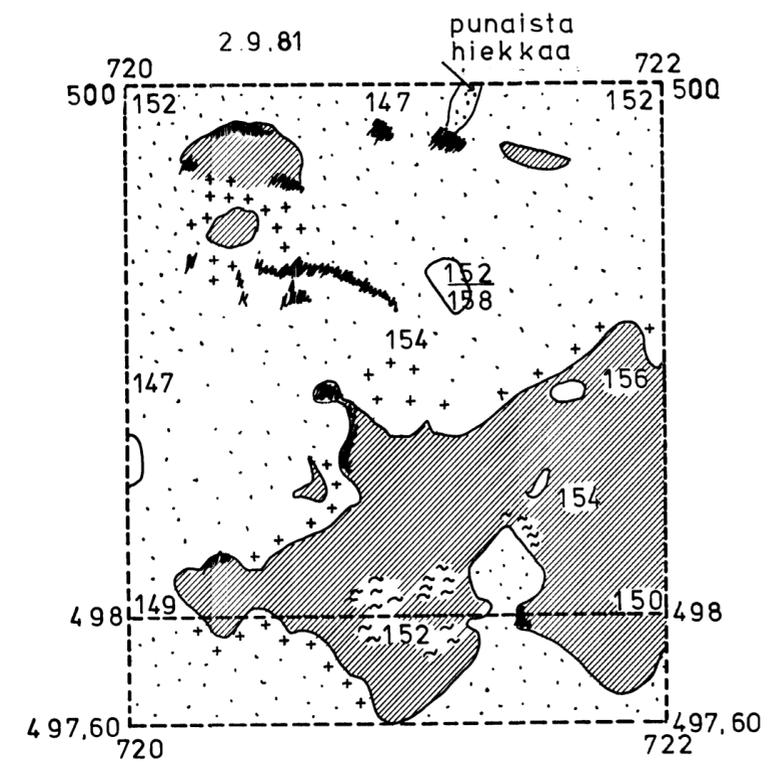
Kenttäpiirros: Vaskonaho

Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö

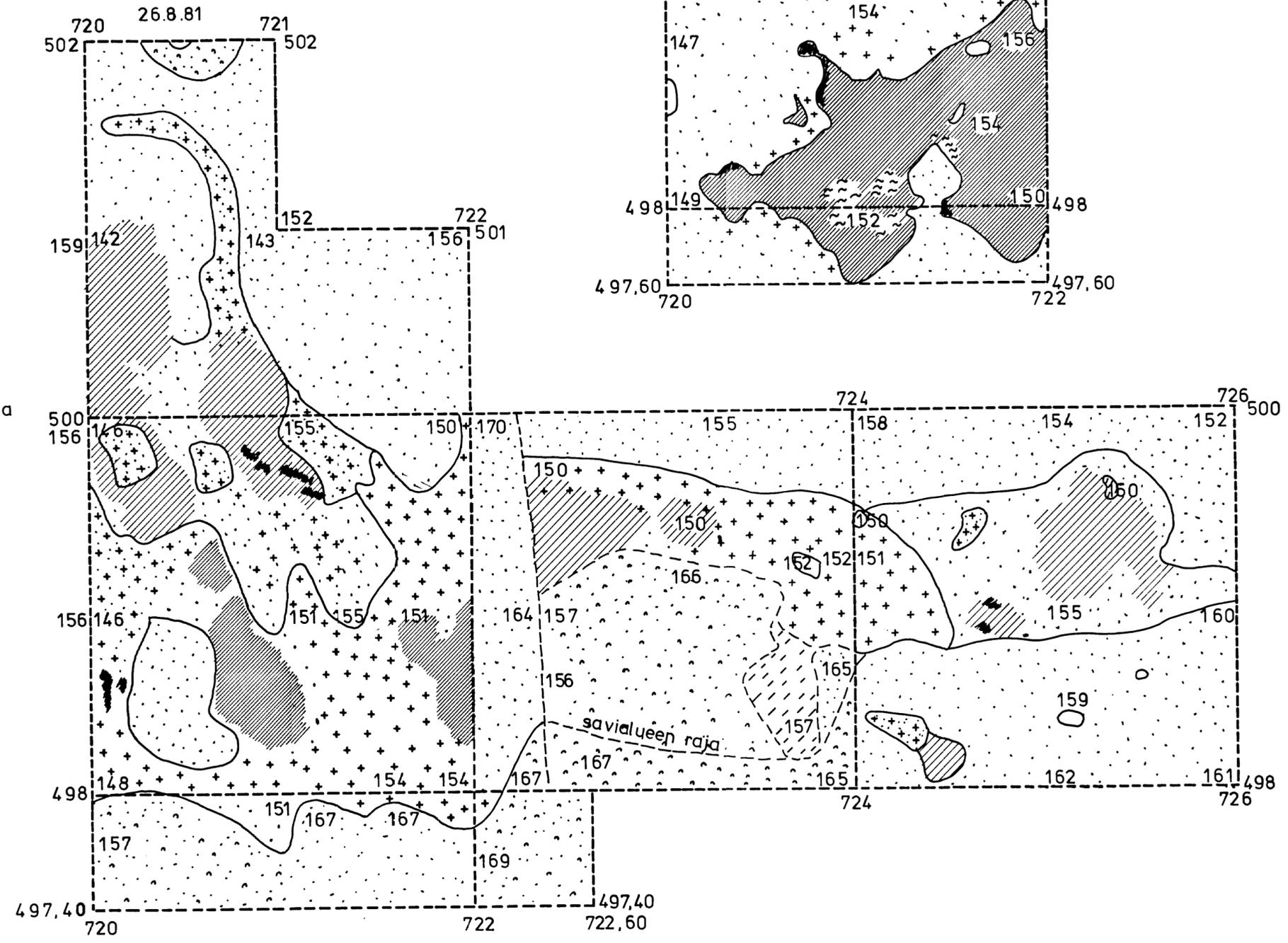
- kivi
- puhdas hiekka
- hiili
- /// savi
- vaaleanharmaa savihiekka
- ≡ puuta
- /// lievästi hiilestä ja noesta värjäytynyt maa



KEMINMAA Valmarinniemi	
1981	
OULUN YLIOPISTO Historian laitos	
Mittakaava 1:20	
Kenttäpiirros: T. Auer, T. Lassila	
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö	

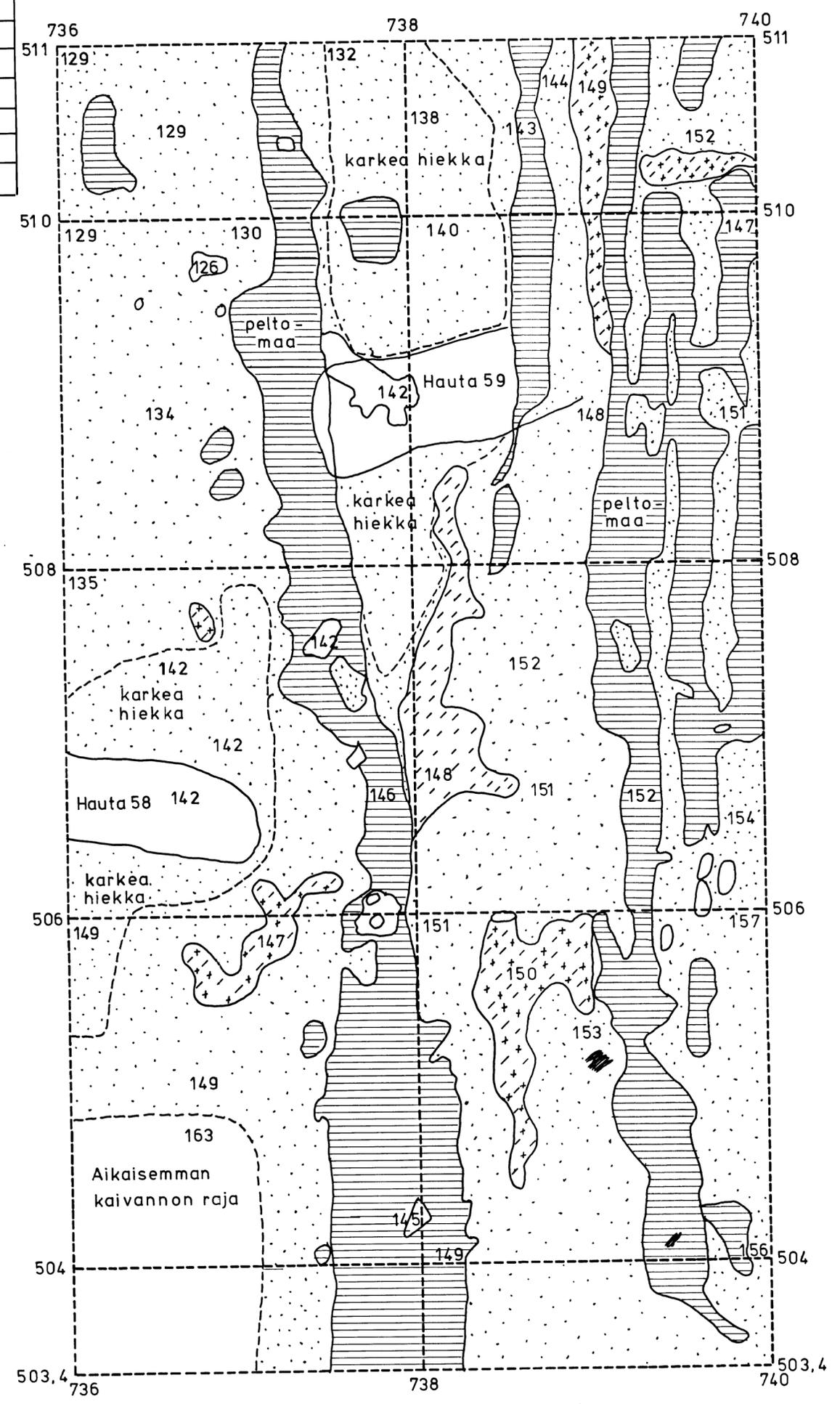


- kivi
- puhdas hiekka
- hiili
- karkea hiekka
- +* palanut savi
- +* vaaleanharmaa savihiekka
- /// lievästi hiilestä ja noesta värjäytynyt maa
- /// voimakkaasti hiilen ja noen sekainen maa
- ~ puuroskaa

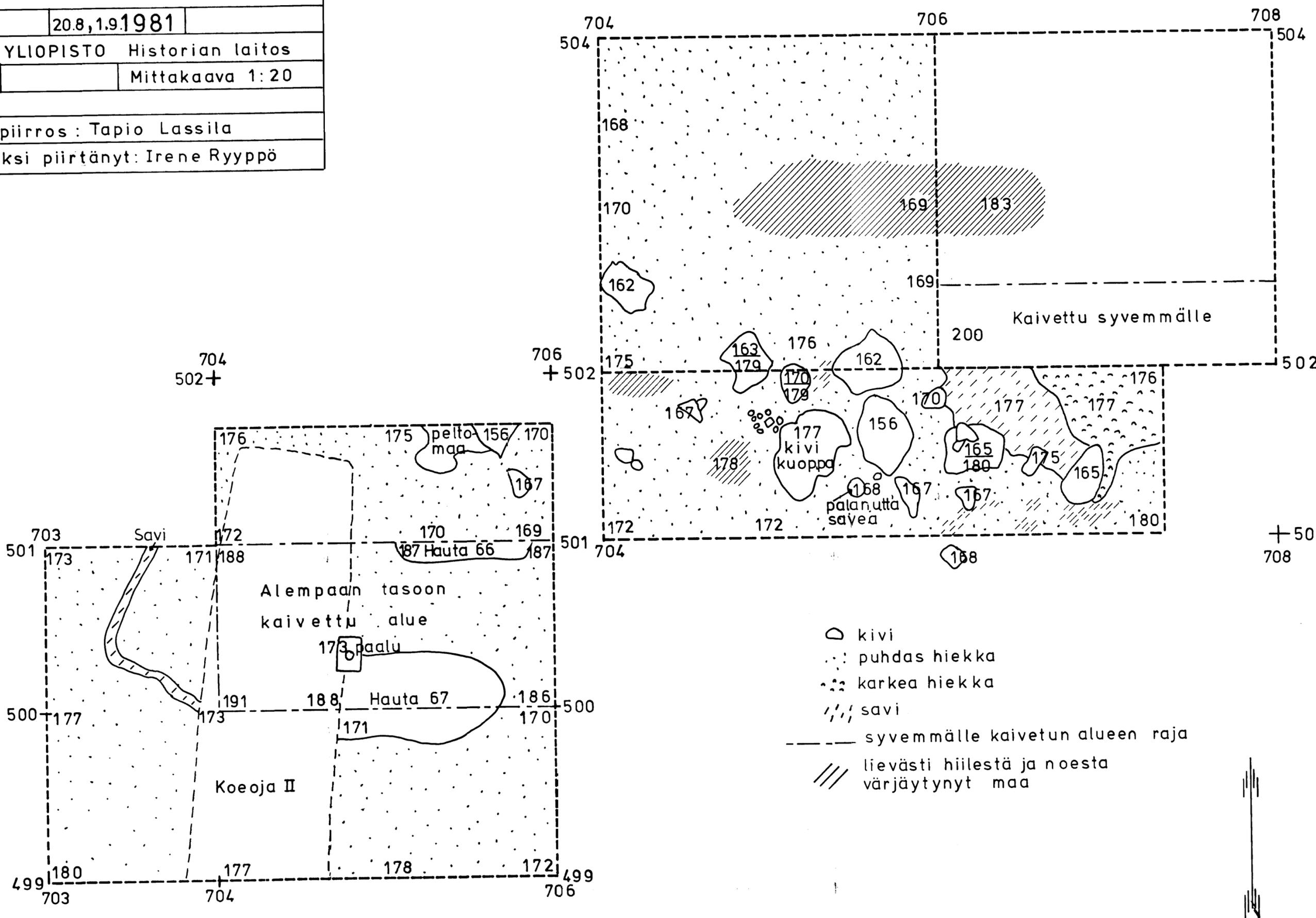


KEMINMAA Valmarinniemi	
1981	
OULUN YLIOPISTO	Historian laitos
Mittakaava 1:20	
Kenttäpiirros: Timo Karhu	
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö	

- kivi
- puhtas hiekka
- ▨ savi
- ✦ likaista savea
- ◆ hiili
- ≡ peltomaa



KEMINMAA Valmarinniemi	
20.8.1981	
OULUN YLIOPISTO	Historian laitos
	Mittakaava 1:20
Kenttäpiirros: Tapio Lassila	
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö	



KEMINMAA Valmarinniemi

26. 8. 1981

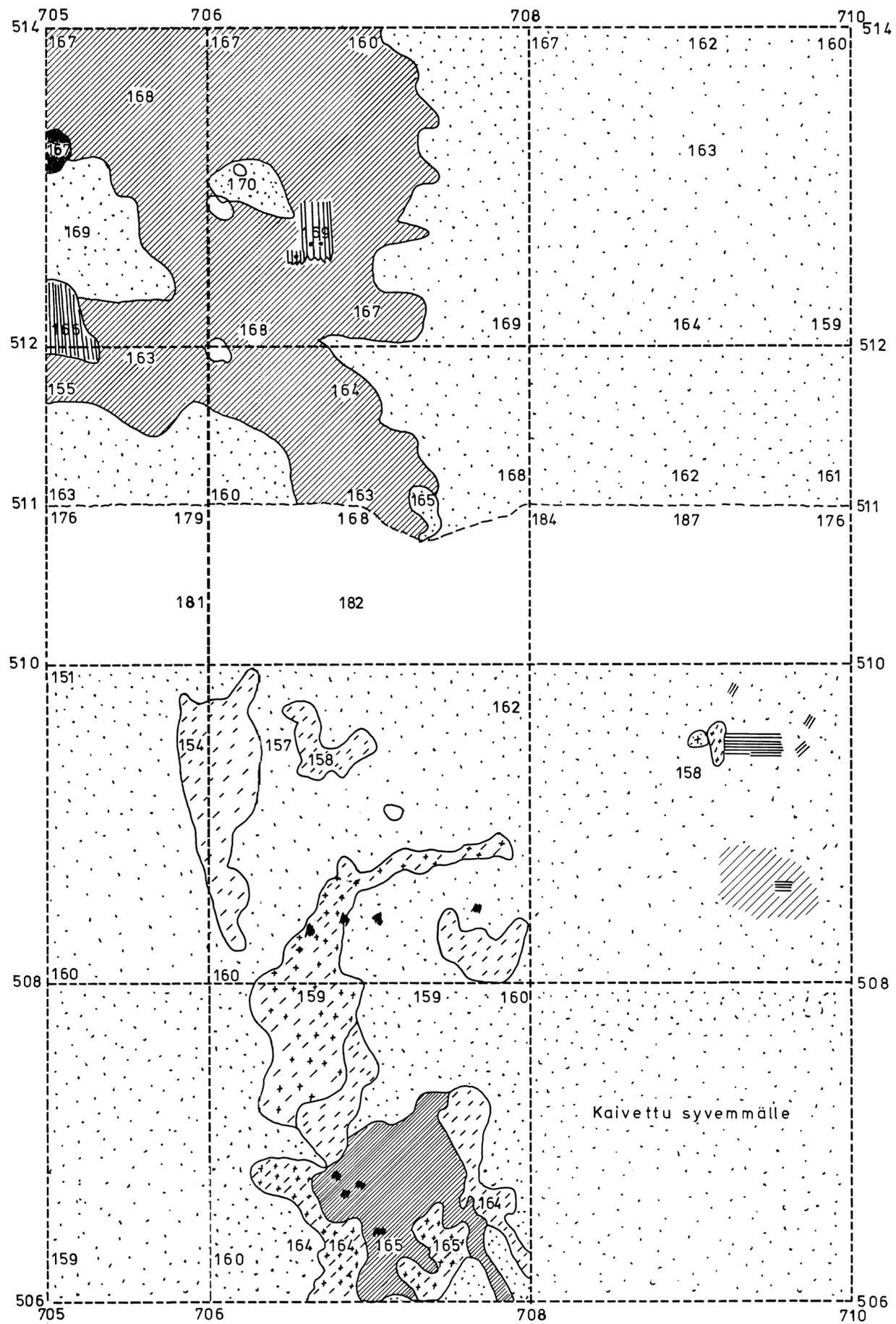
OULUN YLIOPISTO Historian laitos

Mittakaava 1:20

Kenttäpiirros : T. Karhu, V. Partanen

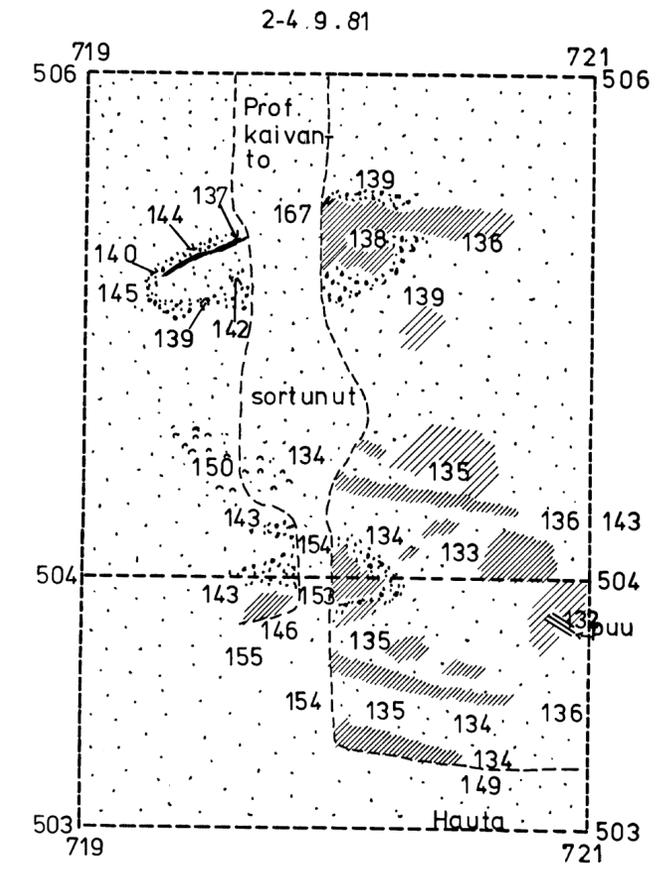
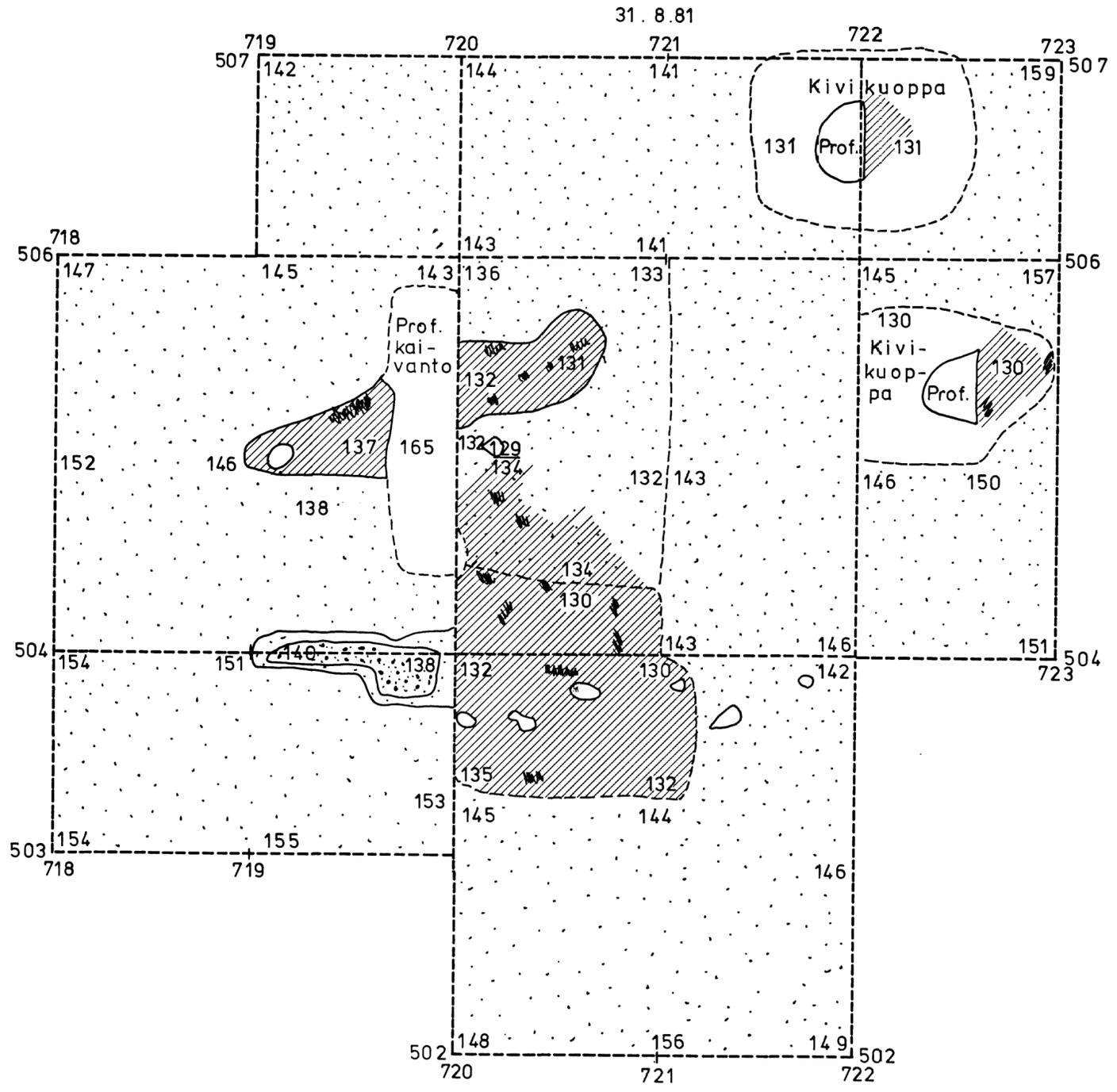
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö

- kivi
- ☉ puu
- puhdas hiekka
- +••• likaista savea
- /// puhdas savi
- /// lievästi hiilestä ja noesta värjäytynyt maa
- /// voimakkaasti hiilen ja noen sekainen maa
- hiili



KEMINMAA Valmarinniemi	
1981	
OULUN YLIOPISTO	Historian laitos
	Mittakaava 1:20
Kenttäpiirros: Kirsti Närhi . T. Lassila	
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö	

- kivi
- puhdas hiekka
- hiili
- hiekka palanut puidiseksi
- karkeaa hiekkaa
- /// lievästi hiilestä ja noesta värjäytynyt maa
- /// voimakkaasti hiilen ja noen sekainen maa



KEMINMAA Valmarinniemi

1981

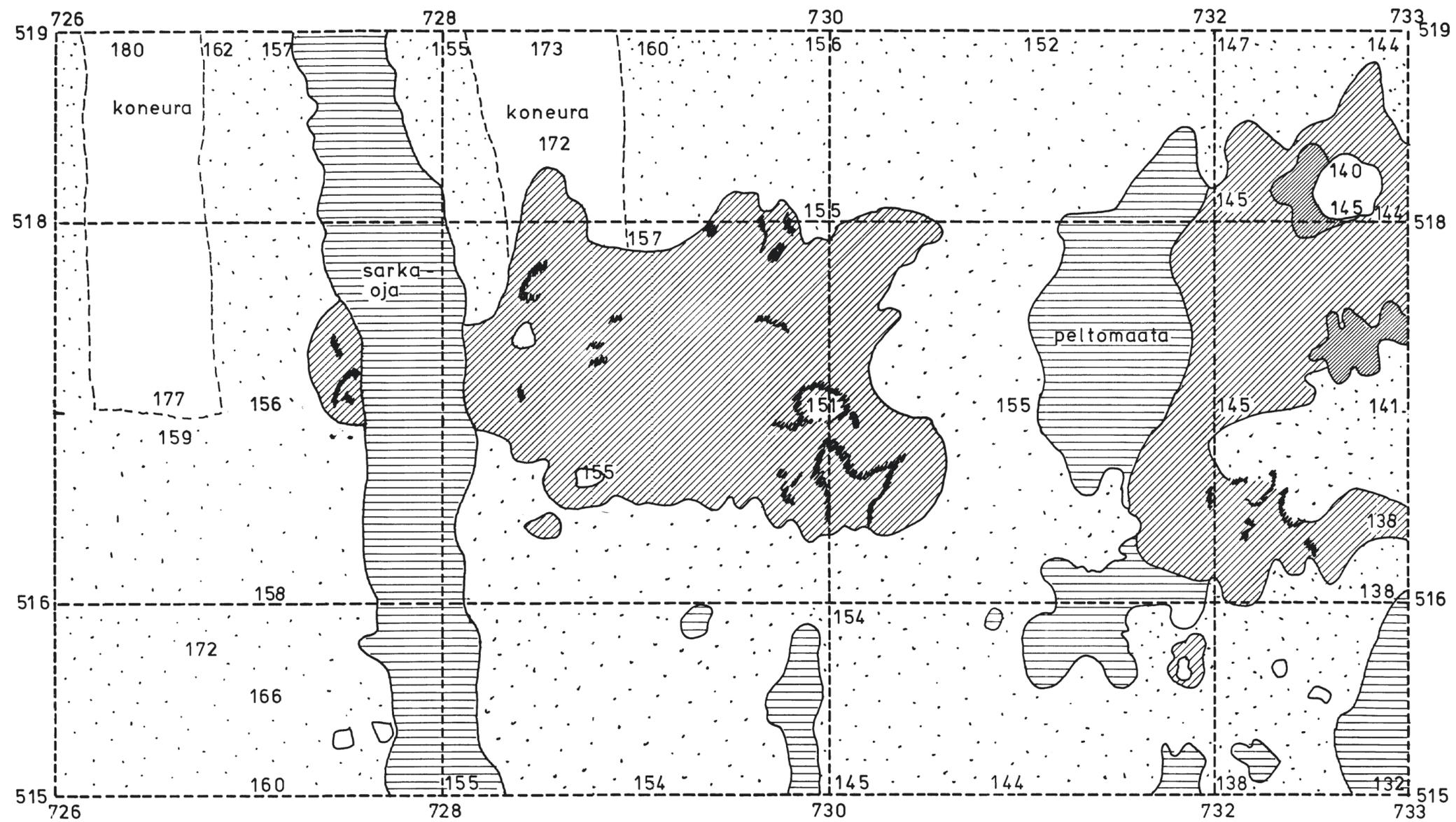
OULUN YLIOPISTO Historian laitos

Mittakaava 1:20

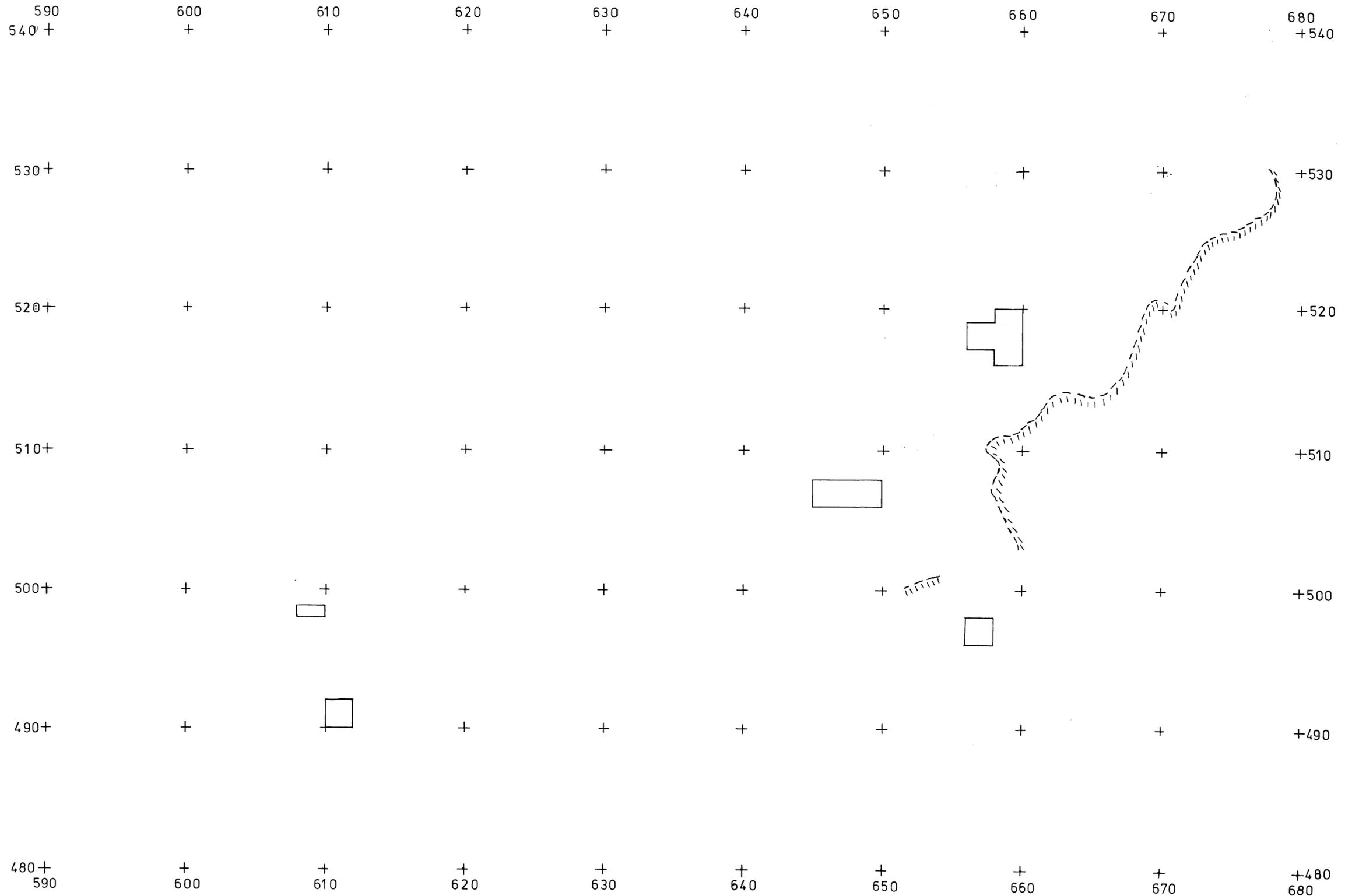
Kenttäpiirros: Pekka Rapakko

Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö

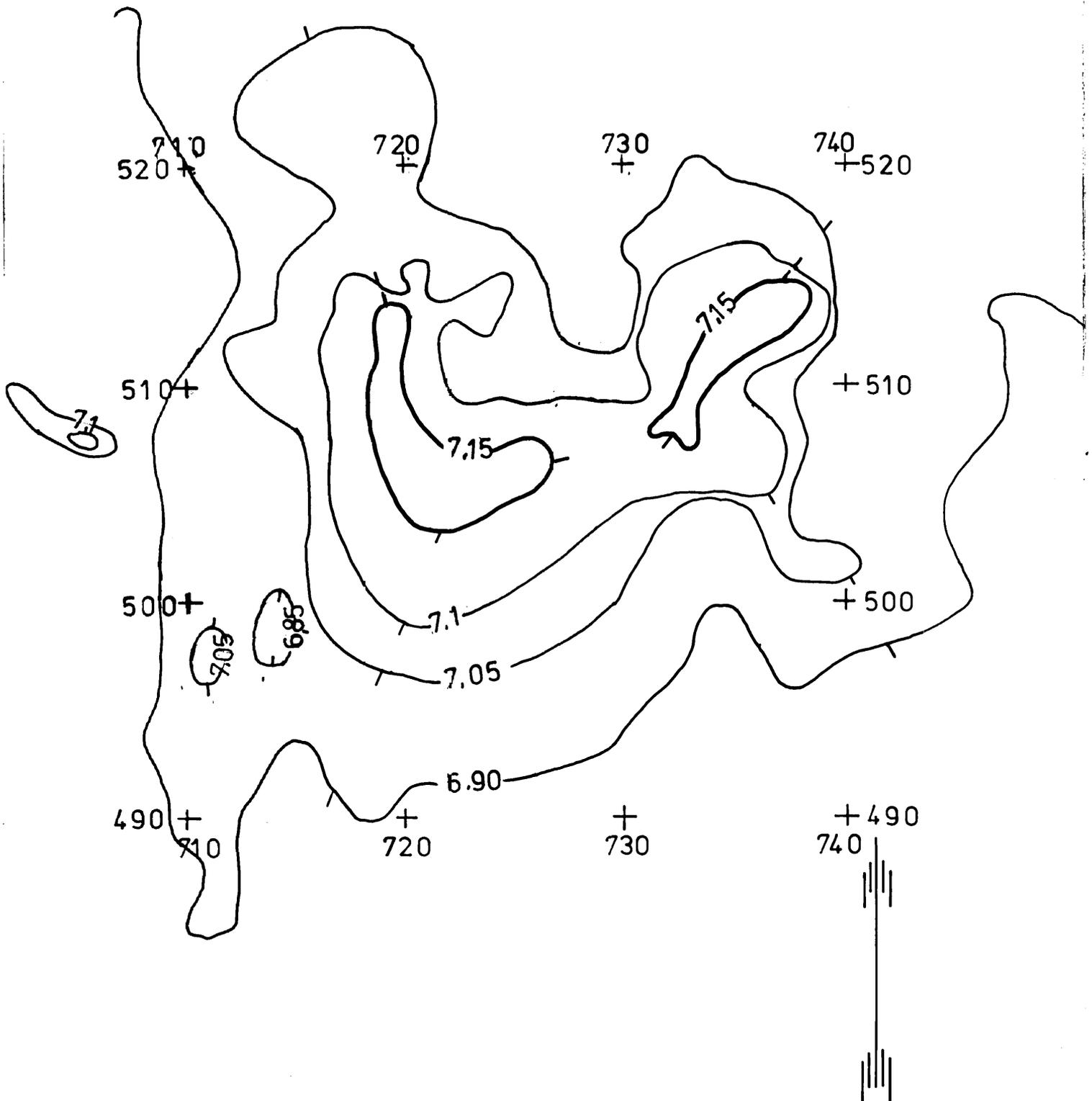
- kivi
- ⋯ puhdas hiekka
- hiili
- ≡ peltomaata
- /// lievästi hiilestä ja noesta värjäytynyt maa
- //// voimakkaasti hiilen ja noen sekainen maa



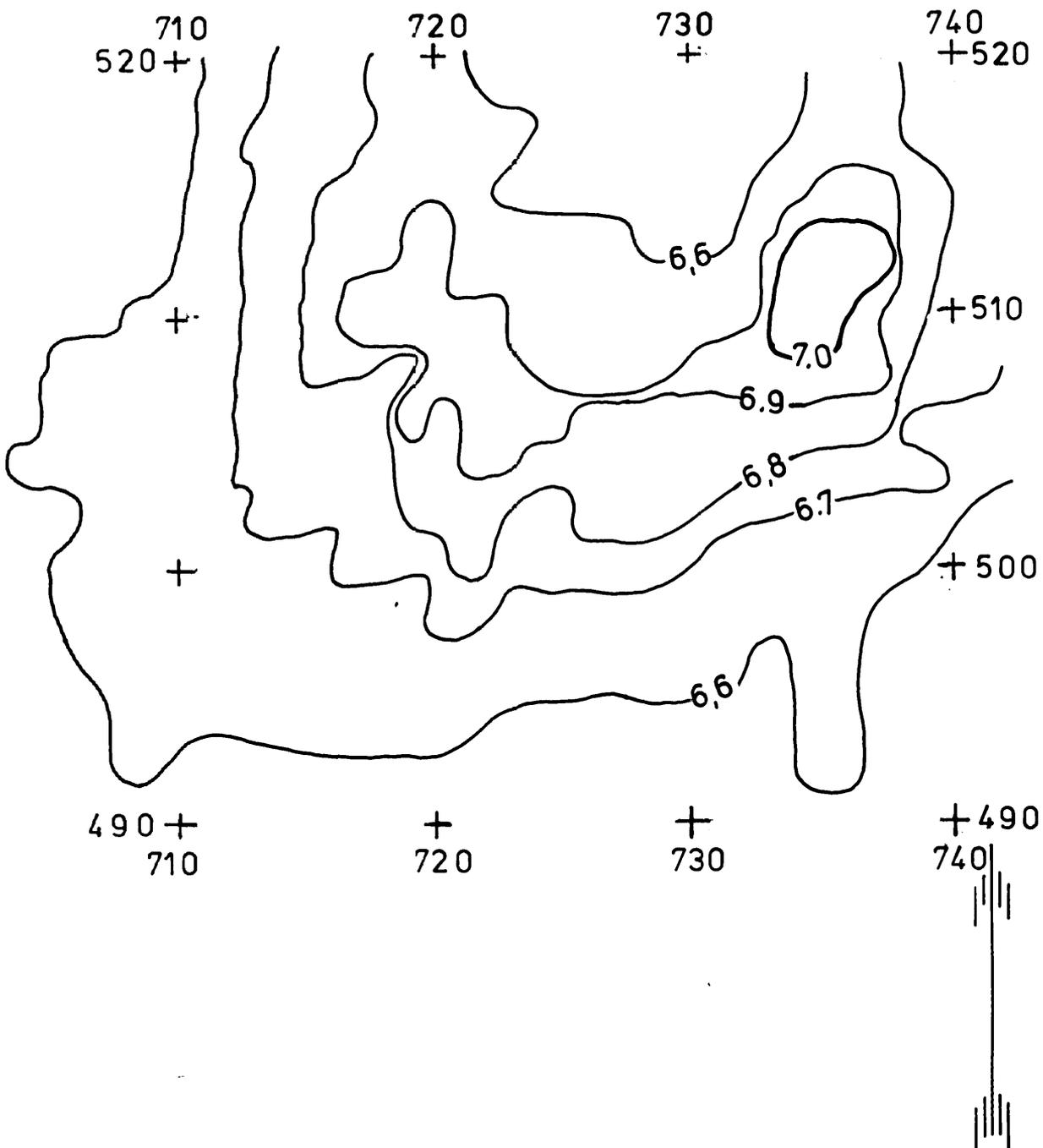
KEMINMAA Valmarinniemi	
10.6.1981	
OULUN YLIOPISTO Historian laitos	
KP	Mittakaava 1:200
Kenttäpiirros: Kari Larinsaari	
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö	



KEMINMAA		Valmarinniemi	
		1981	
OULUN YLIOPISTO		Historian laitos	
KP 150		Mittakaava 1:250	
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö			

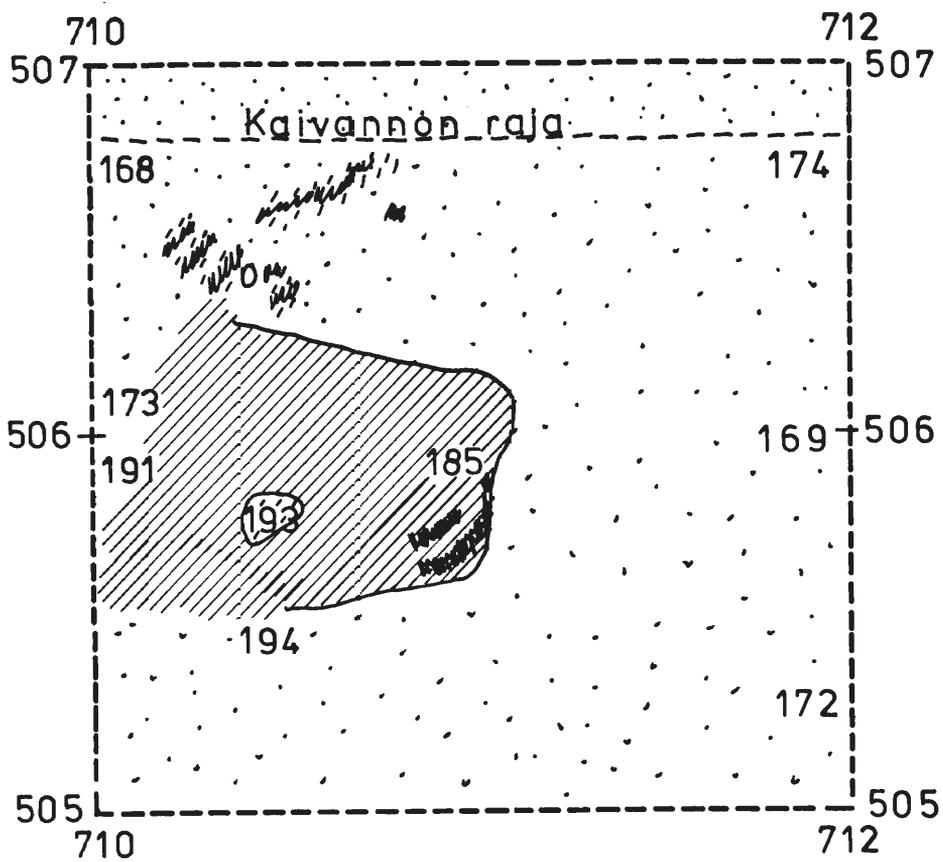


KEMINMAA		Valmarinniemi	
		1981	
OULUN YLIOPISTO		Historian laitos	
KP150		Mittakaava 1:250	
Puhtaa ksi piirtänyt: Irene Ryyppö			



KEMINMAA		Valmarinniemi	
		1981	
OULUN YLIOPISTO		Historian laitos	
		Mittakaava 1: 20	
Kenttäpiirros: M-K Rantamölö			
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö			

- kivi
- /// puhtas savi
- ⋯ puhtas hiekka
- /// lievästi hiilestä ja noesta värjäytynyt maa



KEMINMAA Valmarinniemi

4.8.1981

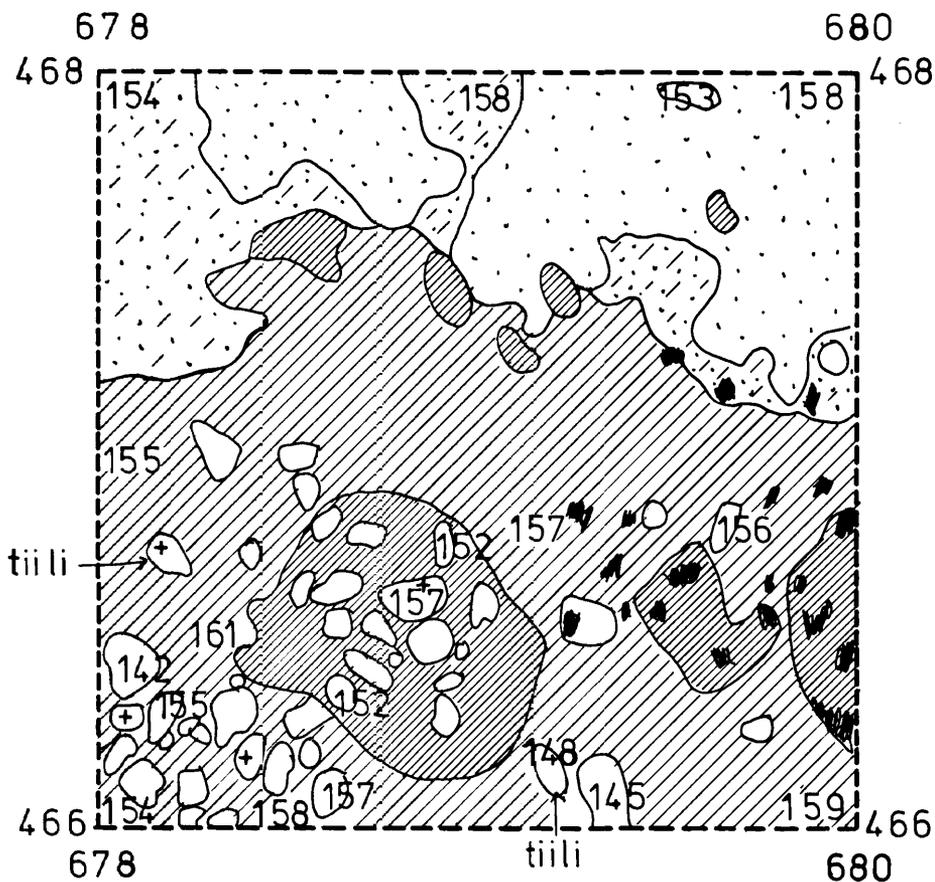
OULUN YLIOPISTO Historian laitos

KP 150

Mittakaava 1:20

Kenttäpiirros: Minna Kovalainen

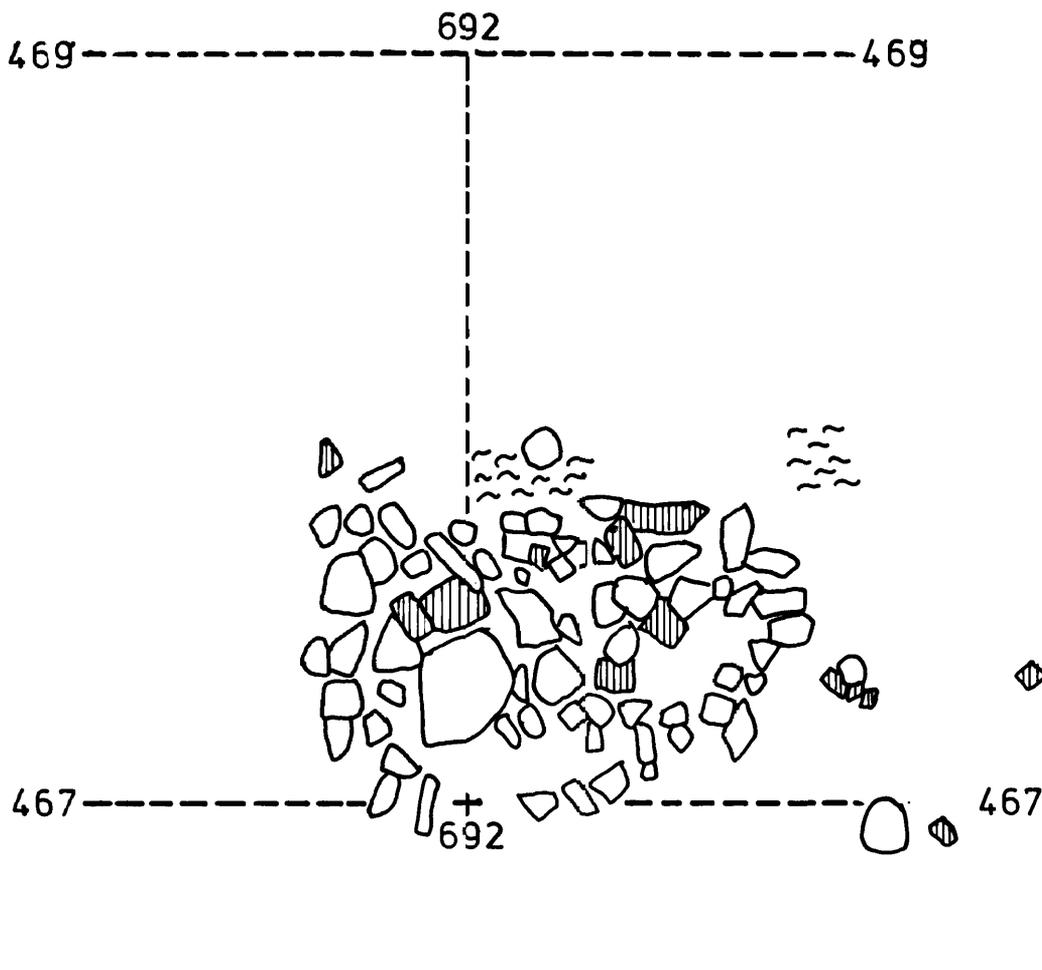
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö



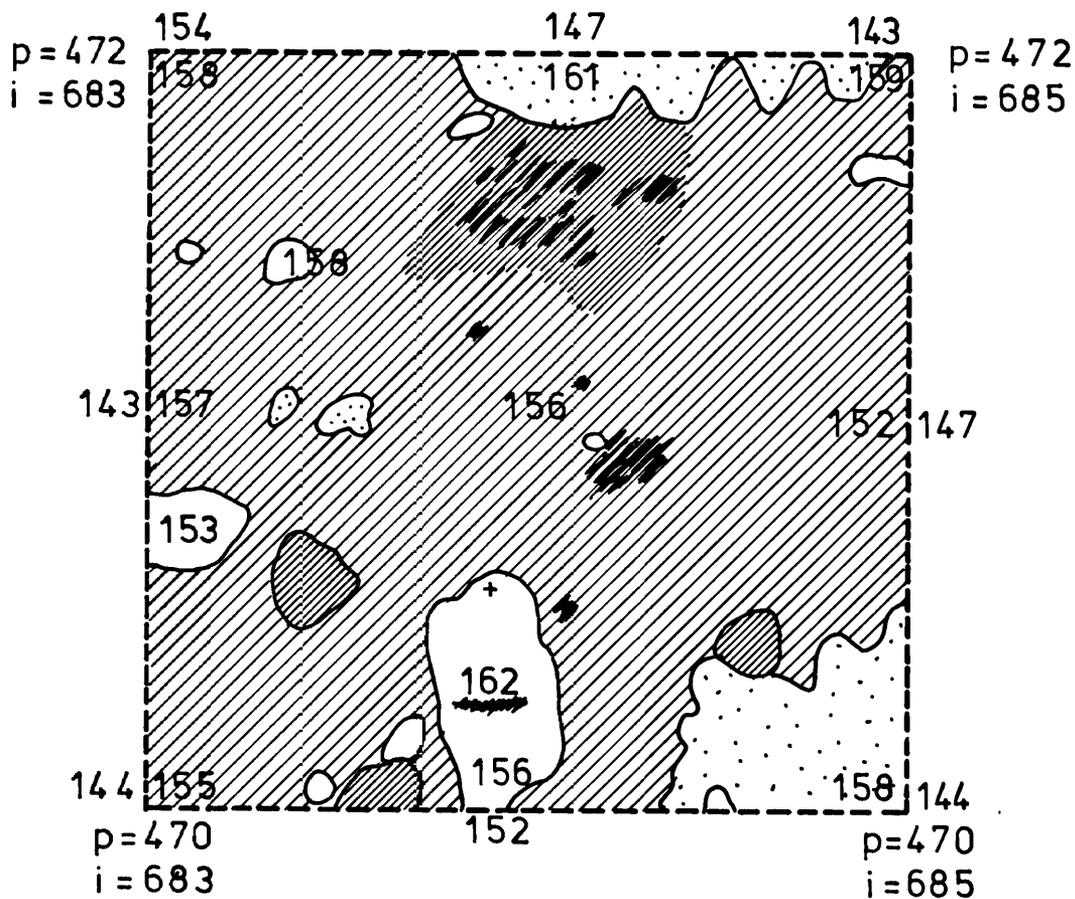
- kivi
- ⊕ palanut kivi
- ⋯ hiekkaa
- ⋯ hiekka+savi
- hiili
- /// lievästi hiilestä ja noesta värjäytynyt maa
- //// voimakkaasti hiilen ja noen sekainen maa

KEMINMAA		Valmarinniemi	
5. 8. 1981			
OULUN YLIOPISTO		Historian laitos	
KP 150		Mittakaava 1:20	
Kenttäpiirros: Tuula Auer			
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö			

- kivi
- ▨ tiili
- ~ ~ ~ lastumaista puuta



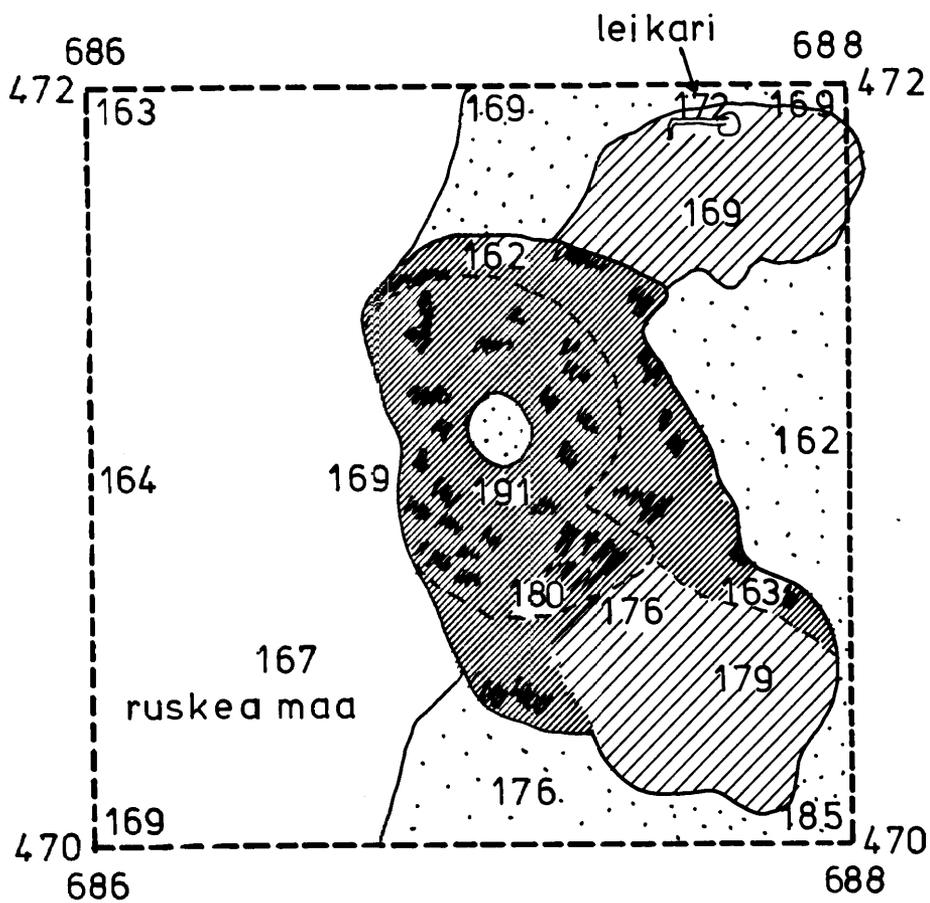
KEMINMAA	Valmarinniemi
2.6	1981
OULUN YLIOPISTO Historian laitos	
KP	Mittakaava 1:20
Kenttäpiirros: Päivi Kontusaari-Laukkanen	
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö	



- kivi
- ⊕ palanut kivi
- hiili
- ⋯ hiekkaa
- /// lievästi hiilestä ja noesta värjäytynyt maa
- //// voimakkaasti hiilestä ja noesta värjäytynyt maa



KEMINMAA		Valmarinniemi	
6. 8. 1981			
OULUN YLIOPISTO		Historian laitos	
KP 150		Mittakaava 1:20	
Kenttäpiirros: Tuula Auer			
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö			



-  hiekkaa
-  hiili
-  lievästi hiilestä ja noesta värjäytynyt maa
-  voimakkaasti hiilen ja noen sekainen maa



KEMINMAA Valmarinniemi

7. 8. 1981

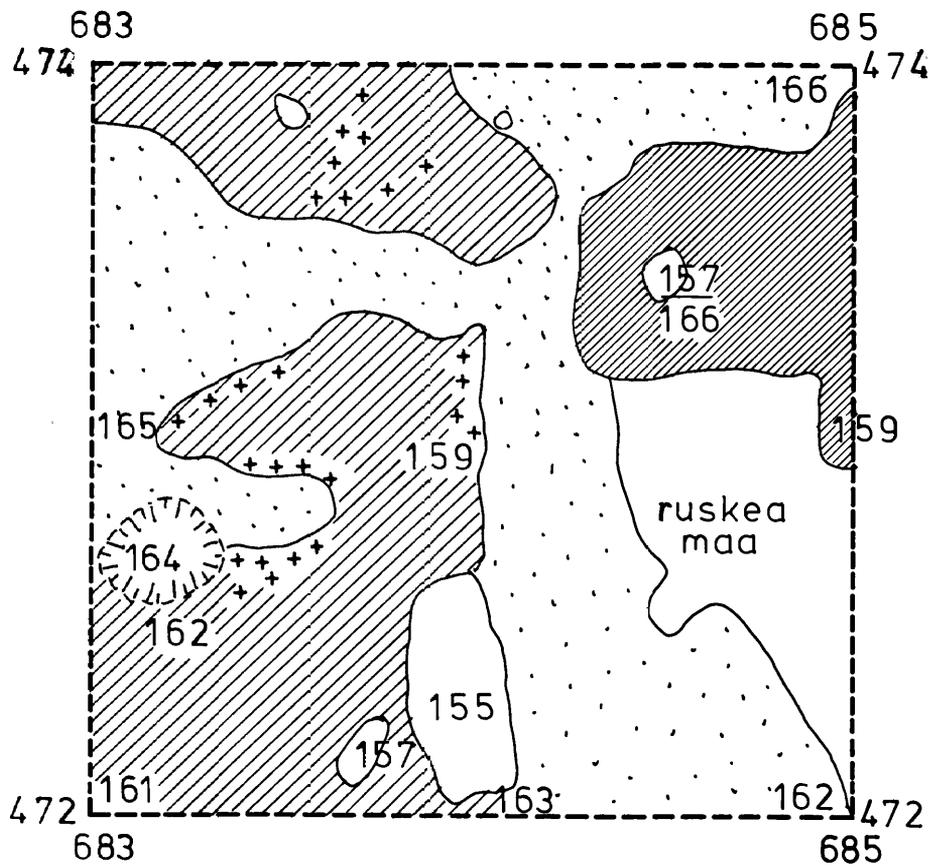
OULUN YLIOPISTO Historian laitos

KP 150

Mittakaava 1:20

Kenttäpiirros: Marja Koljonen

Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö

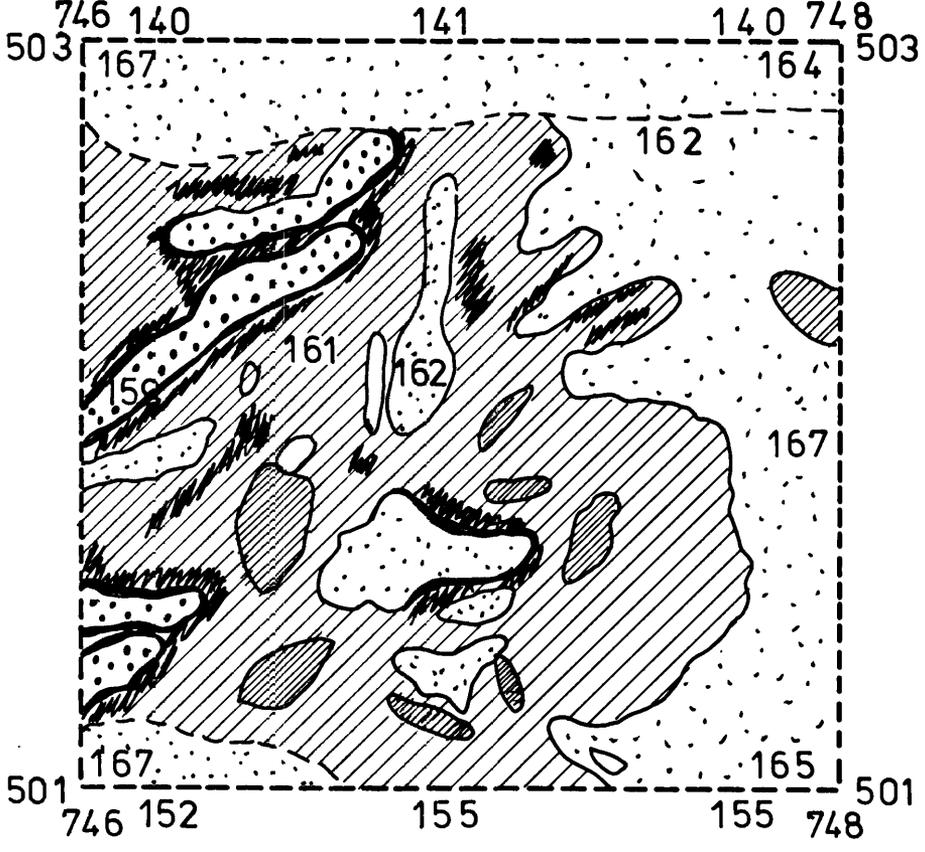


- kivi
- ⋯ hiekkaa
- +‡+ palanut savi
- ⊗ kuoppa
- /// lievästi hiilestä ja noesta värjäytynyt maa
- //// voimakkaasti hiilen ja noen sekainen maa



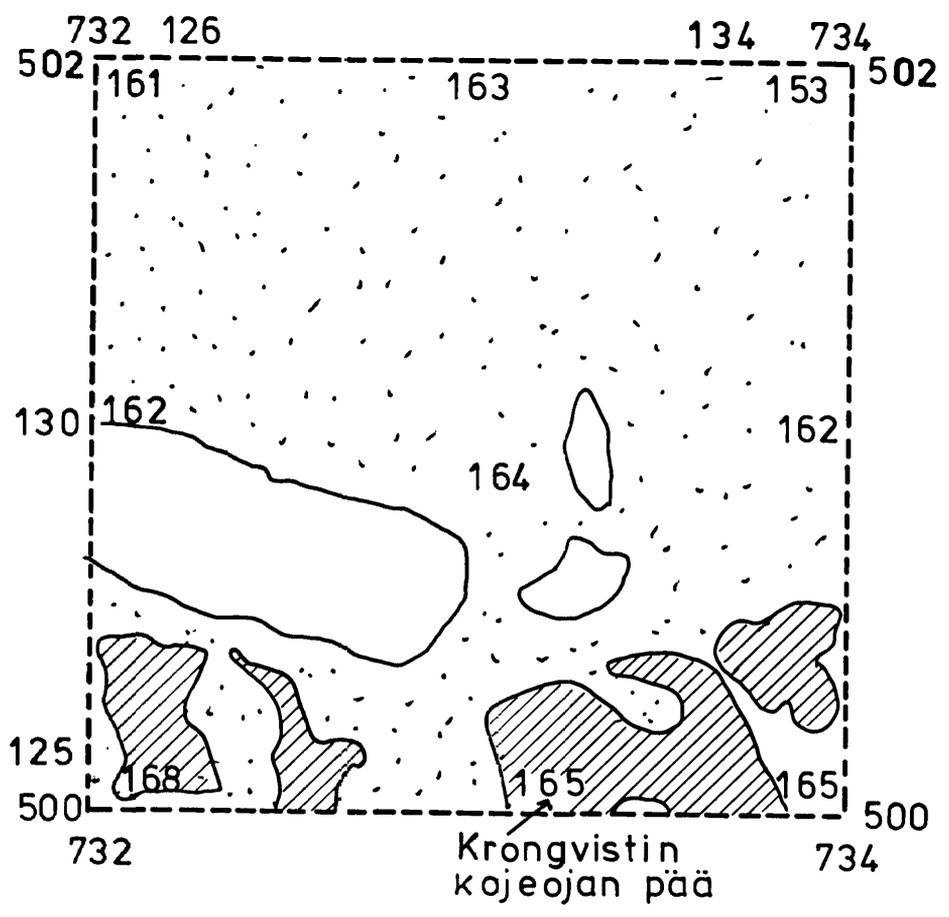
KEMINMAA		Valmarinniemi	
		9.6.1981	
OULUN YLIOPISTO Historian laitos			
		Mittakaava 1:20	
Kenttäpiirros: M-K Rantamölö			
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö			

- kivi
- ⋯ puhdas hiekka
- ⋯ hiesu
- tumma raja
- ▨ voimakkaast hiilen ja noen sekainen maa
- ▧ lievästi hiilestä ja noesta värjäytynyt maa



KEMINMAA Valmarinniemi		
9. 6. 1981		
OULUN YLIOPISTO Historian laitos		
		Mittakaava 1:20
Kenttäpiirros: Pekka Nikupeteri		
Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö		

- kivi
- puhdas hiekka
- /// tumma maa



KEMINMAA Valmarinniemi

3.6. 1981

OULUN YLIOPISTO Historian laitos

Mittakaava 1:20

Kenttäpiirros: Irmeli Valtonen

Puhtaaksi piirtänyt: Irene Ryyppö

- kivi
- ⋯ puhdas hiekka
- ♥ hiili
- /// lievästi hiilestä ja noesta värjäytynyt maa

