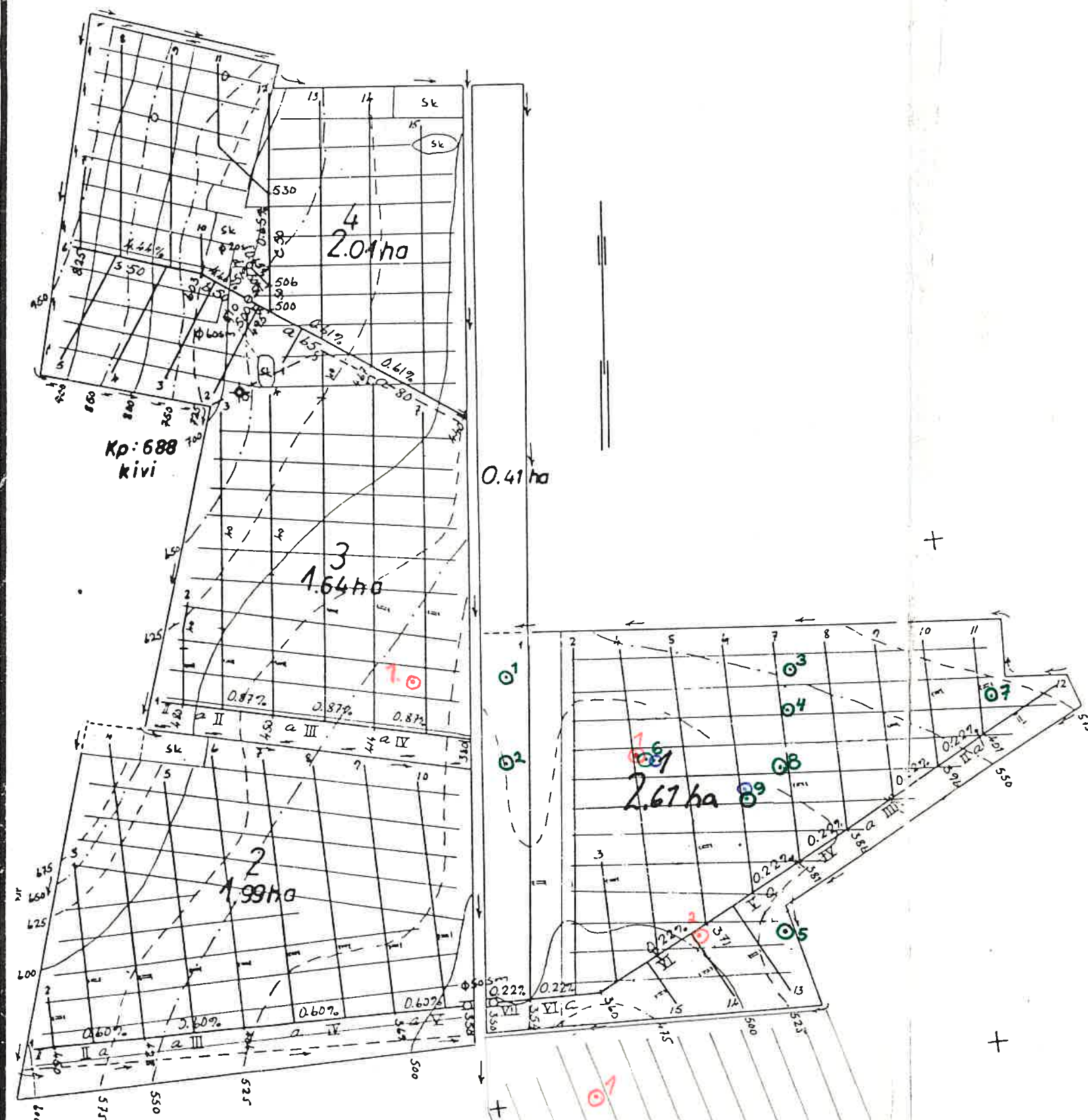


Toim. N:o 45992



- pohjavesiputkien sijainti
- maanäytteenottopiste; turvelagin, maatumisasteen, tilavuuspainon ja kemiallisten ominaisuuksien määrittämistä varten
- häiriintymättömien maanäytteiden ottopiste; pF-käyrän määrittämistä varten

Mittakaava 1:2000

Merkintäselitys on lausunnossa

Salaojitussuunnitelma

Soini

Tila:

Pitäjä:

Jalasjärvi

SALAOJITUSYHDISTYS r.y. v. 1965

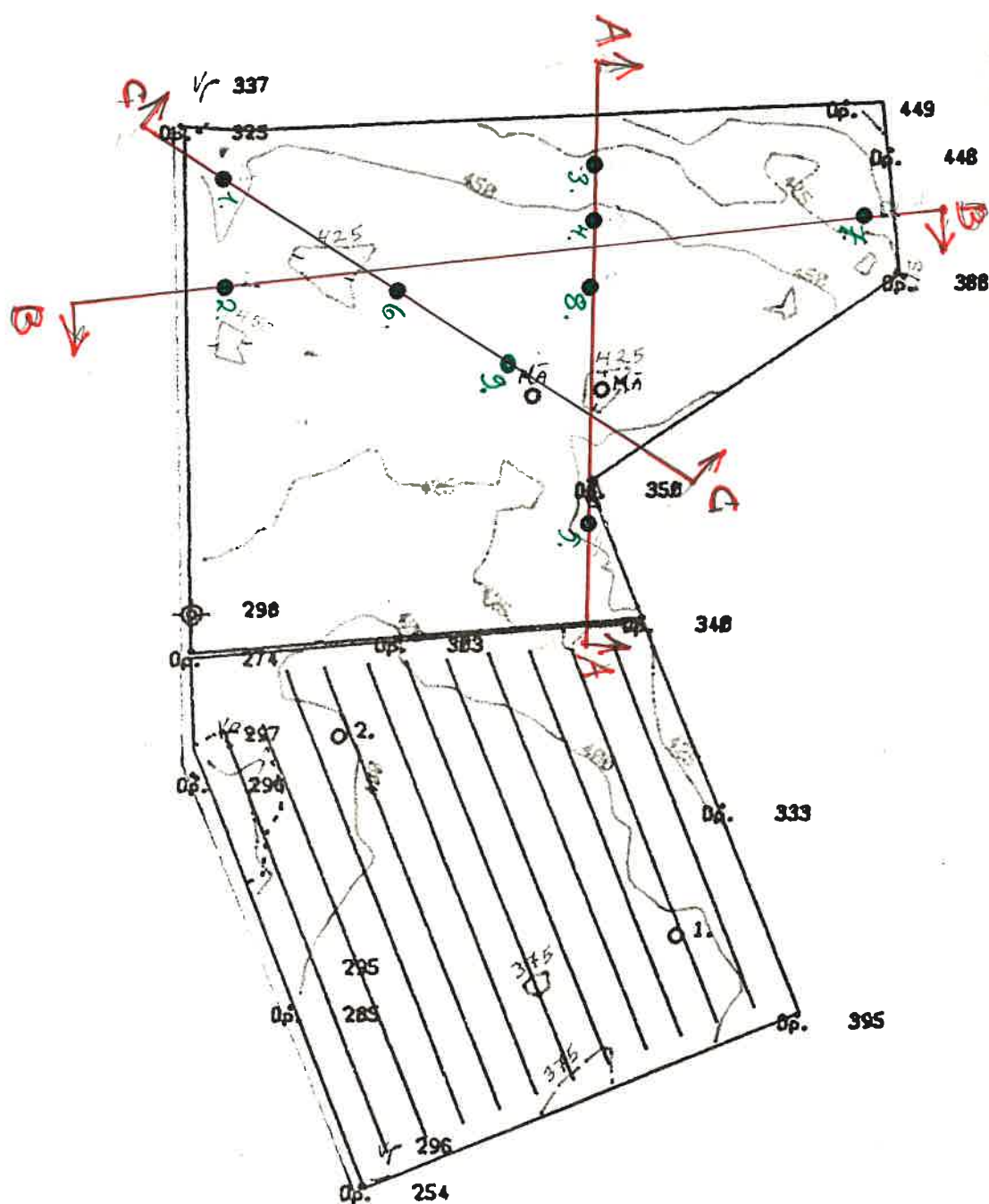
Mäenpää

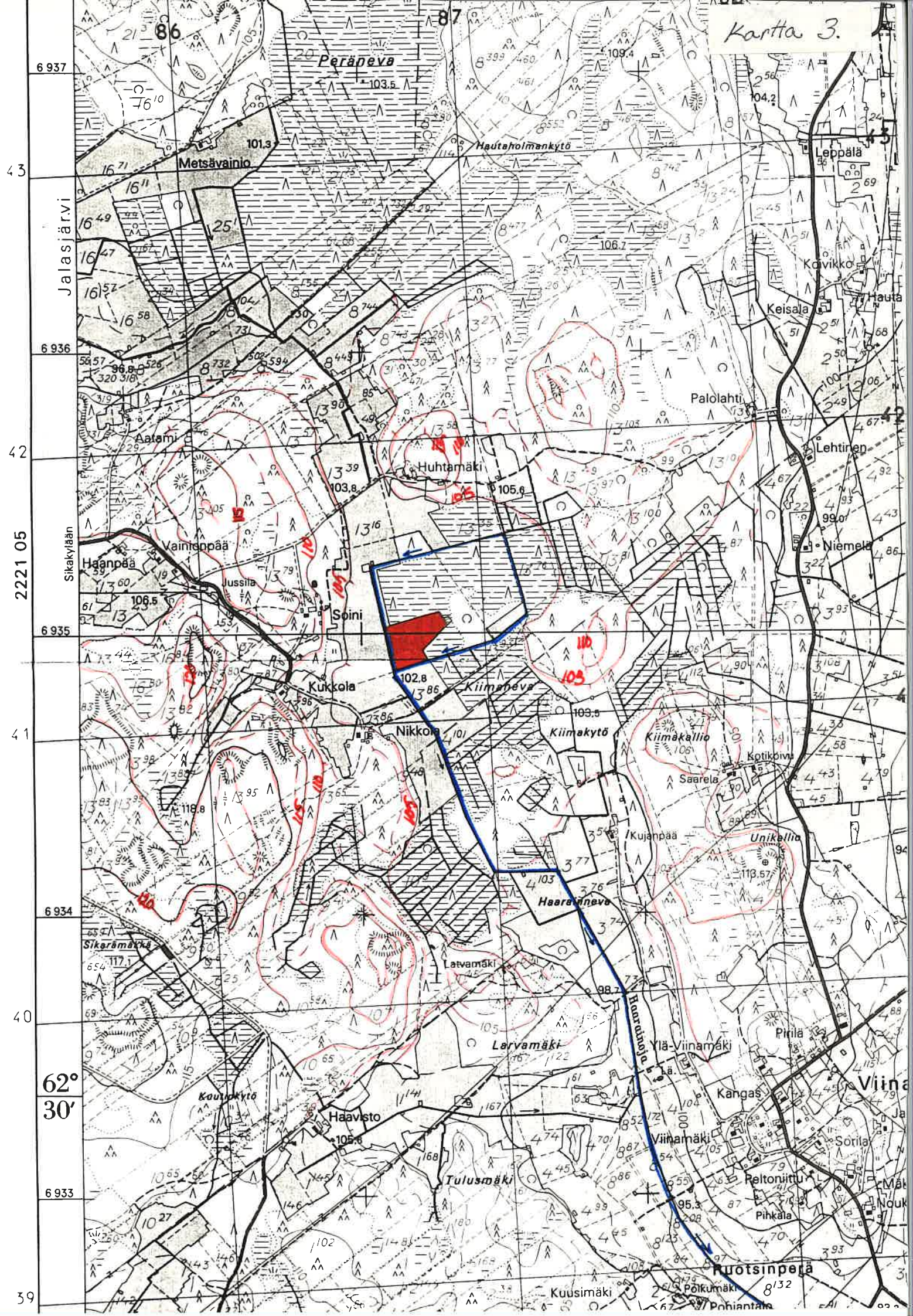
	Suorittanut:	Tarkastanut:
Kartoituksen:	Antti Kaurila	
Vaakituksen:	-	
Suunnittelun:	-	O. Mäenpää
Numeroinnin:	-	J. Rintala



Kp. 688
KIVI

Kp. LASKUAI





Piste 6.

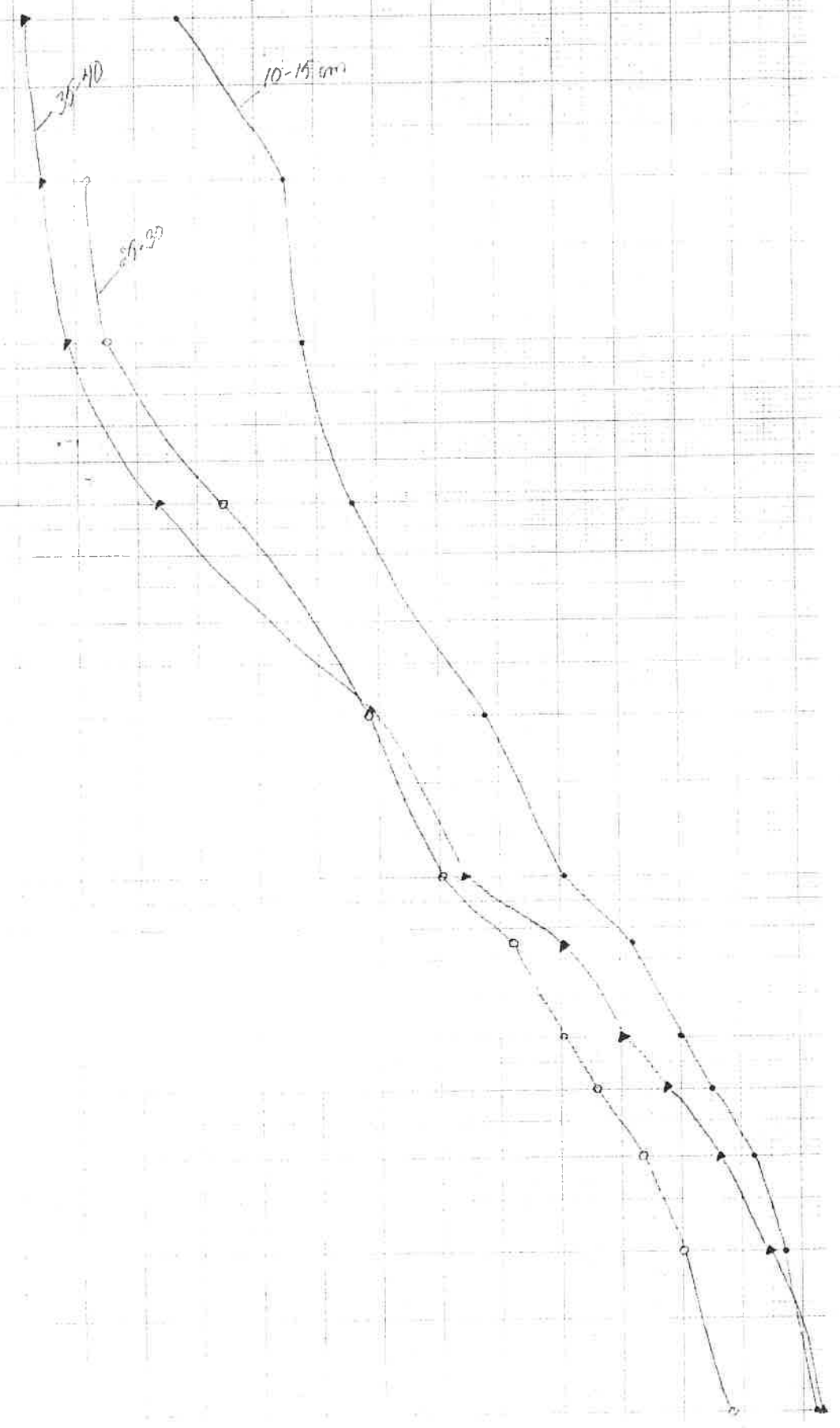
[m]

10,0

10

0,1

10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 %



Piste 9.

[m]

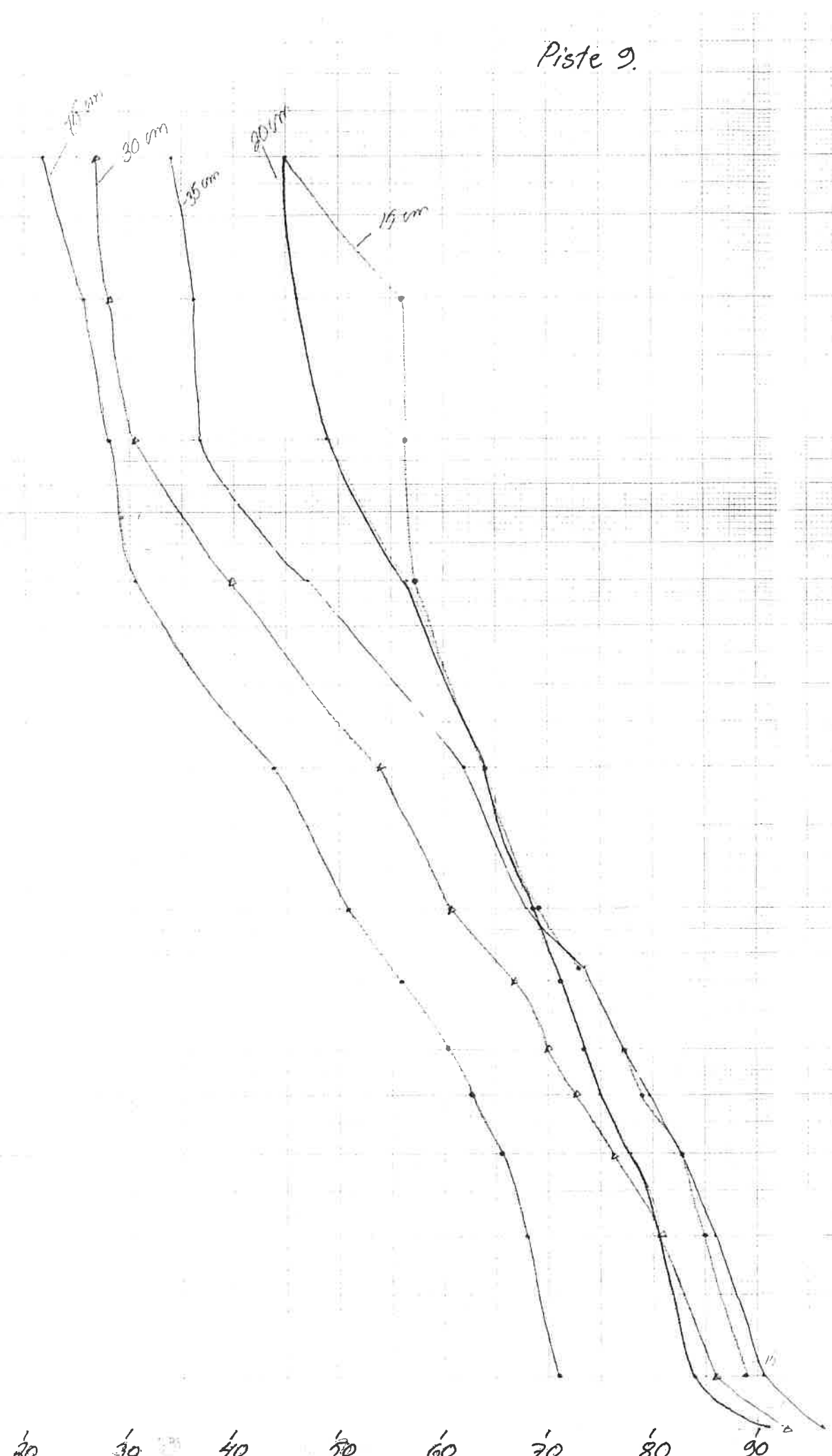
100

1,0

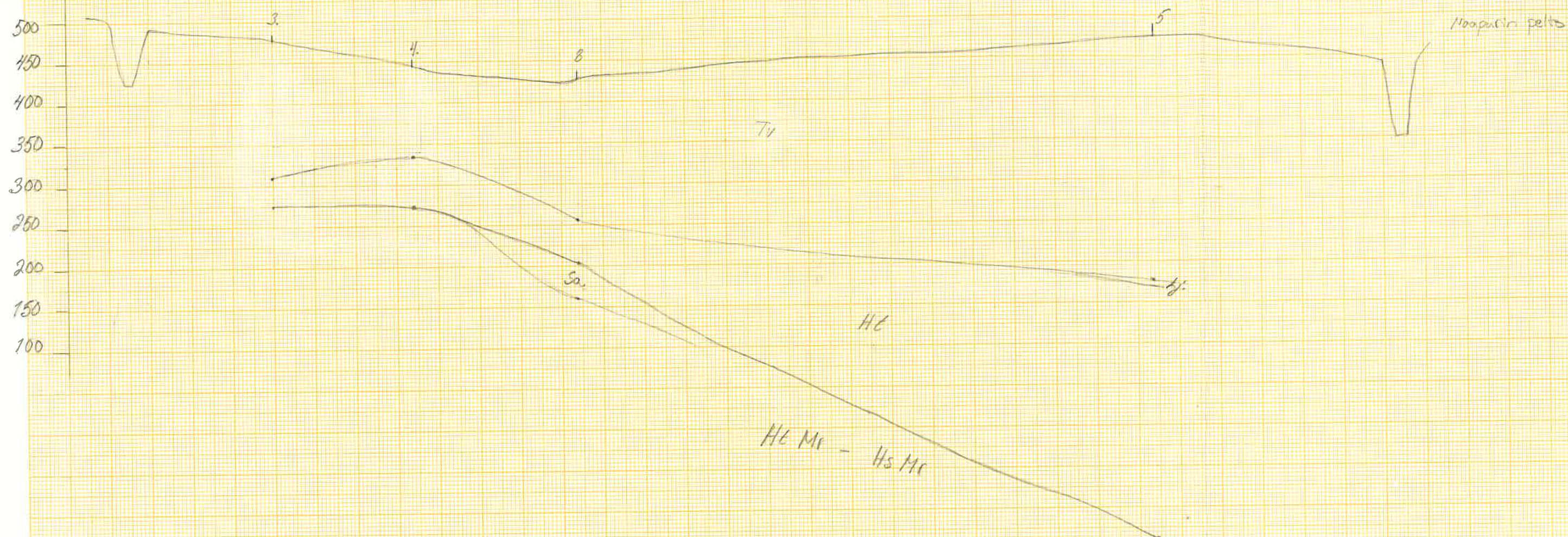
0,1

10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 %

15 cm
30 cm
35 cm
40 cm
15 cm

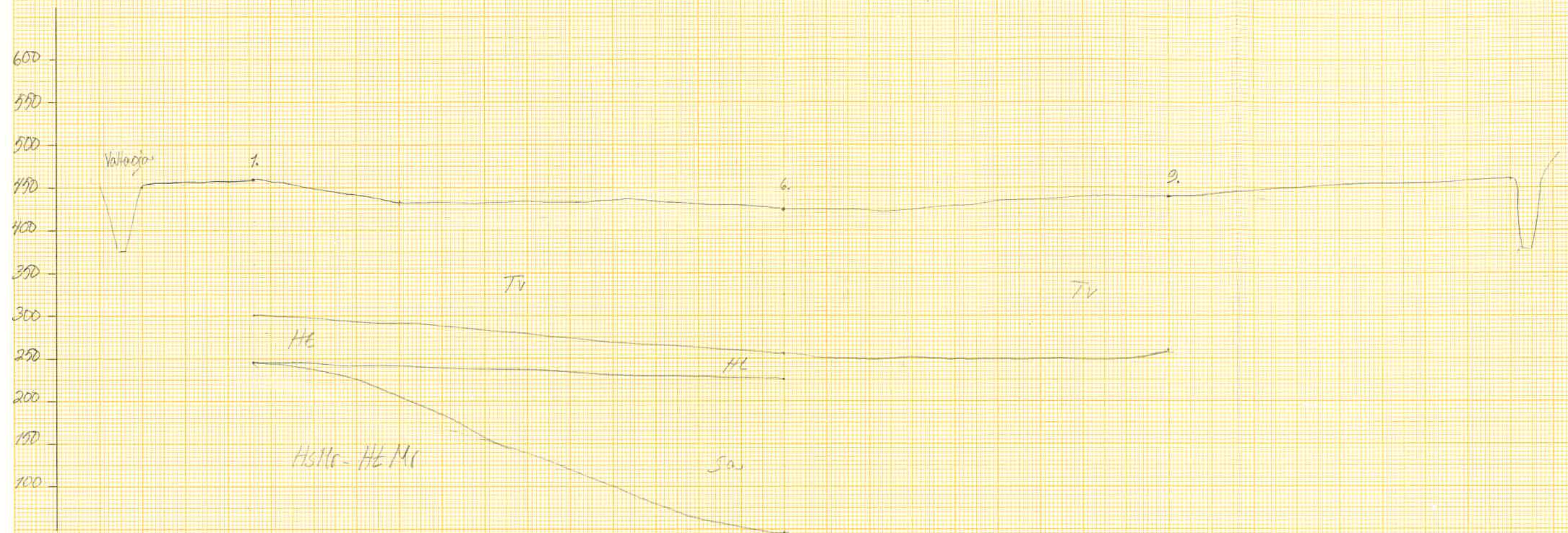


Leikkaus A-A



Soini, Jolasjärvi
 Pohjavesiputkien kairauksessa todetut maalarajit.
 Maoljämääritykset silmävaraisia.

Leikkaus C-C

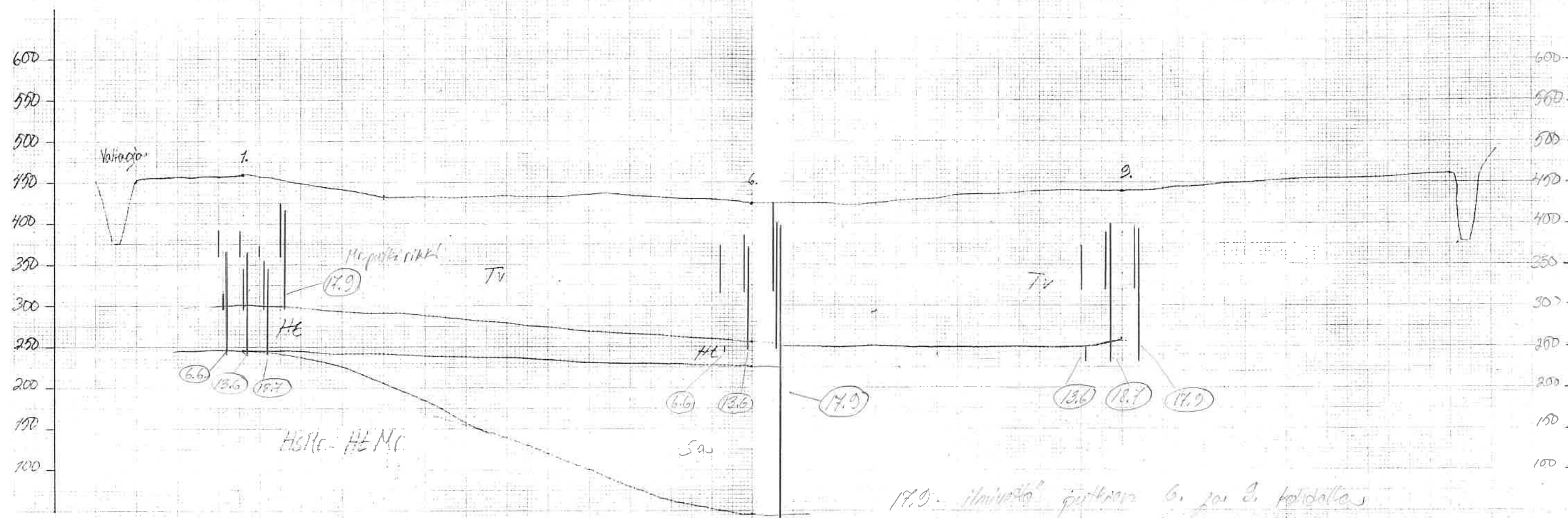


Seini, Lajasjärvi

Pohjavesi-potkien kairauksessa todetut maalarajajat.
Maalarimääritykset silmävoroisina.

10m 0 10 20m

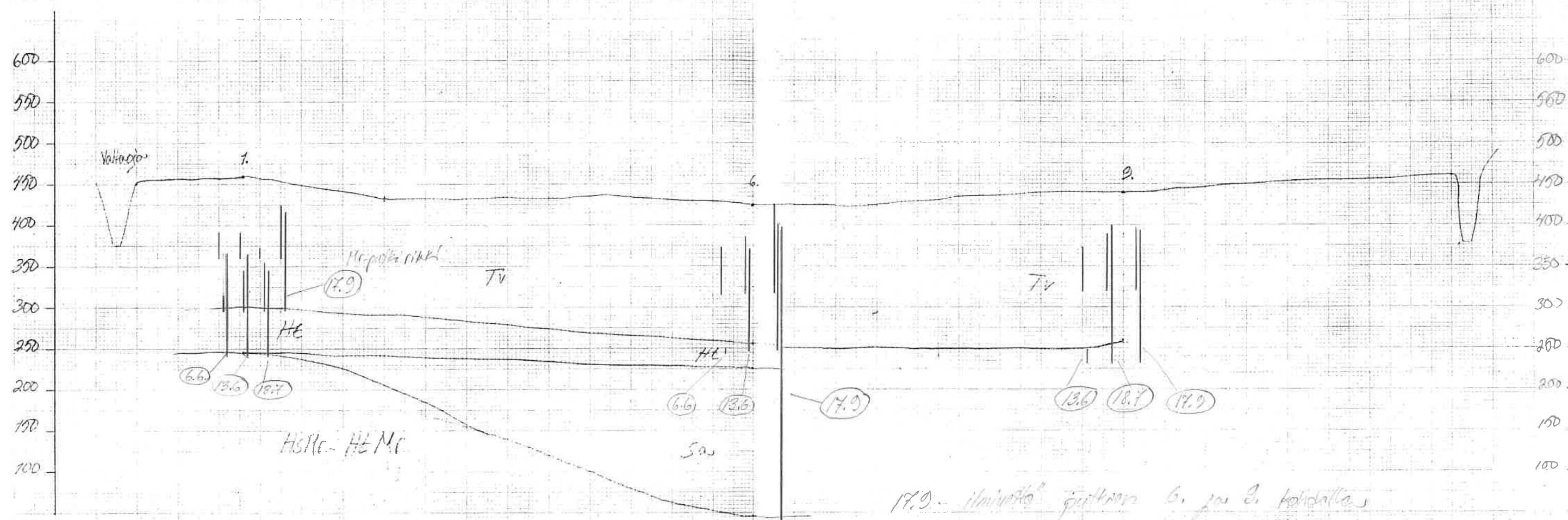
Leikkaus C-C

Soini, Lajasjärvi

Pohjavesi-pötköjen kairauksessa todellut maalojirajat.
Maalojimaääritykset silmäveroisia.

10m 0 10 20m

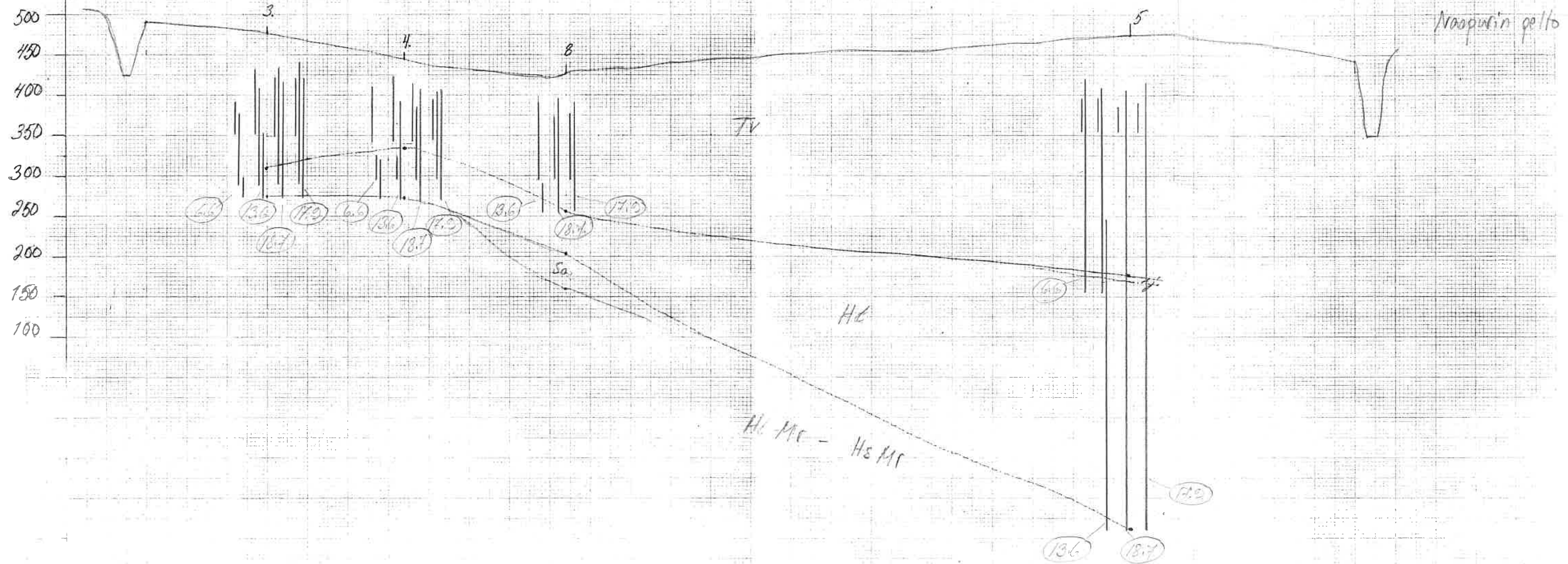
Leikkaus C-C

Soini, Lajalahti

Pohjaviesiputkien kairauksessa todetut maalojirajat.
Maalojimaailtykset silmäveraisina.

10m 0 10 20m

Leikkaus A-A



Soini, Jalasjärvi

Pohjanvesiputkien koirouksessa todetut maagijirgät.

Maagijirgitykset silmävoroisia.

Pvm. 1.9-81

Salaojitusyhdistys ry

TN:o

46992

Tila:

Saimi

Kunta:

Jalasjärvi

TYÖMAATARKASTUSKERTOMUS

Koneen omistaja:

Kulis Klajakki en suorit-

Kotikunta:

tamit oja-
stajen 1-3 sala-

Koneen merkki:

o-
jituksen V-76-79 mura-

Työnjohtaja:

putkella. Ojastossa 1 tilan

Työvaihe:

ne näytää kaikkein kuyjimmal-

Olosuhteet:

ta, sillä pelto ei kanna enää

Työjärjestys:

kunnalla ihmistilikaan. Kaksosajan
on työnnetty luthua 100 m,

Ojan pohja:

joka liikkuu esteettömästi

Putkenlasku:

siellä jätön esteitä ei putkies

Erikoislaitteet:

sa ilmaantunut. Puosteista

Paalujen säilyminen:

ei myös näytä olevan

Huomautuksia:

kysoyngs. Kaksosajan putkissa

näyttää reijitys olevan puutteellinen

Puutit mitkkin piovio, jätön veden

jaktamisbiky jää minimiin, sillä

putkessa liikkuu vettä erittäin

vähän. Sarsan otettu karrasta,

joka piti alla sentukuman parast

Käynnä lehteä

Allekirjoitus

Tämä ojaosto 1 on ollut salaaji-
tuksesta huolimatta, jatkuvasti
vakiota viljellä. Keväällä-81 on
jäänyt valtava alue kasantaan
kun ei ole väitetty muokata
määrityksen vuoksi. Piiriojat on
kainvattu erittäin hyvin Gueli
ja niissä ei ole vettä jumi
laisinkaan. Tokamukseminen
vaan jätta salaajitus ei toimi
Ojastassa 1 laisinkin, mutta
ei myöskään oja-
stajissa 2-3
kunnallisesti. Sitä vastoin V-65
salaajittelu ojaosto 4 (tiliputki-
salaajitus) toimii moitteettomasti.
Tämä tilanne on selvitetty
M. Lehtilän kanssa käydyssä
puh. keskustelussa 7.9.81 ja lu-
pausten mukaan Ojastajien Oy
hoitaa jatkaisa padon sala-
ajituksen toimivaksi.

7.9-81

Kari Toivakka

Liite 1.

Liite 2.
Ravinteiden pitoisuudet on ilmoitettu milligrammina joutettua maanlitran kohti.

Taulukko 1. Viljeltyjen ja vastaavien viljelemättömien turvemaiden keskimääräisiä ominaisuuksia.

Table 1. Average properties of cultivated and respective virgin peat soils.

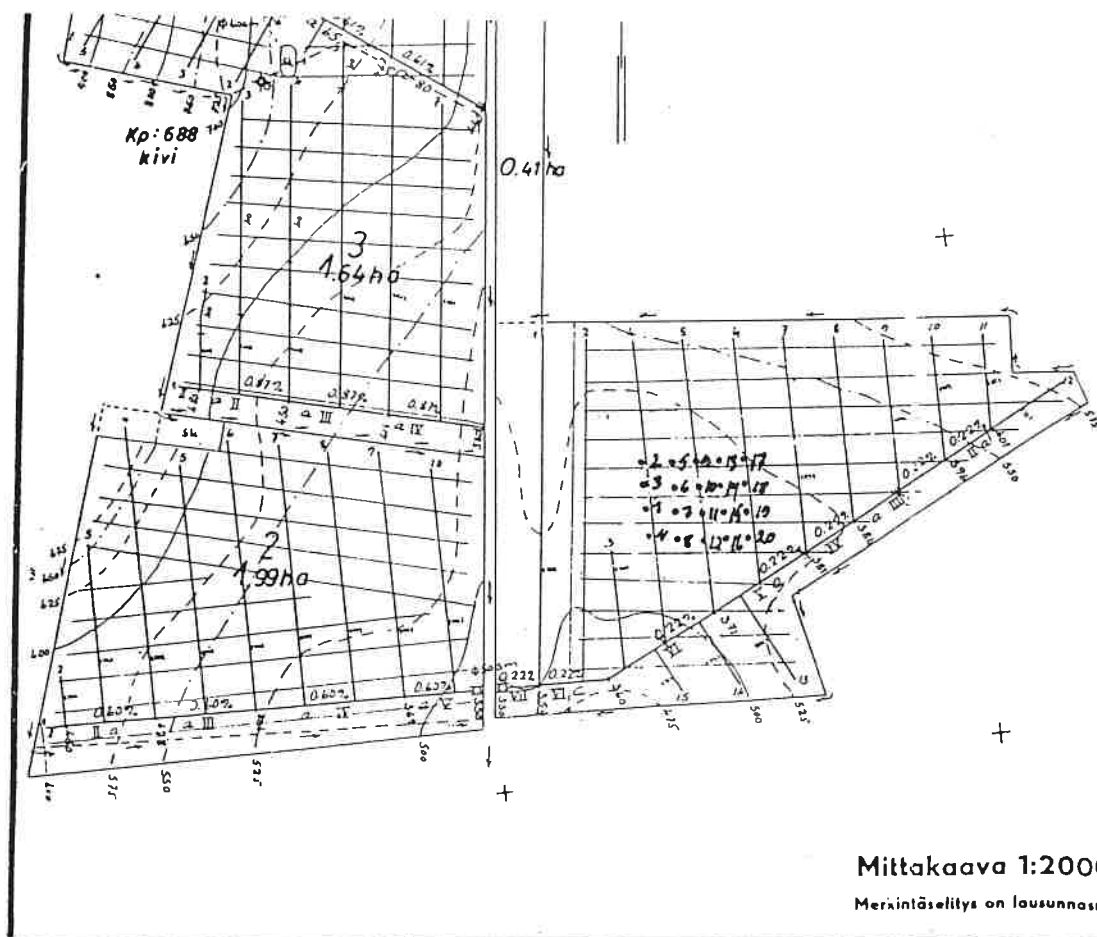
		Viljelty turvemaat Cultivated peat soils (n = 62)			Viljelemättömät turvemaat Virgin peat soils (n = 53)		
		0-20	20-40	40-60	0-20	20-40	40-60
Syvyys, Depth cm							
Tiheys, Bulk density kg/dm ³		0.25	0.24	0.25	0.18	0.23	0.24
Happamuus, pH(H ₂ O)		5.1	4.9	4.9	4.7	4.9	5.1
Kokonaistyyppi, Total N	%	2.5	2.7	2.5	2.7	2.8	2.6
Fosfori, P	mg/l	16.4	5.4	2.1	2.6	1.0	0.6
Kalium, K	"	41	24	15	18	6	5
Kalsium, Ca	"	1465	1270	1281	846	1175	1363
Magnesium, Mg	"	272	184	163	100	138	160
Boori, B	mg/l	1.0	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3
Koboltti, Co	"	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2
Kupari, Cu	"	6.5	0.8	0.8	0.4	0.5	0.7
Rauta, Fe	"	1445	1231	1230	900	904	1068
Mangaani, Mn	"	20.2	18.1	19.4	9.0	10.7	14.4
Molybdeeni, Mo	"	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
Sinkki, Zn	"	2.5	0.8	0.4	0.9	0.3	0.3

Taulukko 2. Trofian mukaan ryhmiteltyjen turvelajien pintakerroksen keskimääräisiä ominaisuuksia.

Table 2. Average properties of peat soils (topsoil 0-20 cm) classified into four classes of trophy.

		Eutrofiset ja metsä-saraturpeet Eutrophic and ligno-Carex peats		Saraturpeet Carex peats		Rahkasaraturpeet Sphagnum Carex peats		Rahkaturpeet Sphagnum peats	
		viljelty cultivated	viljelemätön virgin	viljelty cultivated	viljelemätön virgin	viljelty cultivated	viljelemätön virgin	viljelty cultivated	viljelemätön virgin
Näytteitä, Samples		19	17	22	16	16	16	5	4
Tiheys, Bulk density kg/dm ³		0.28	0.21	0.26	0.20	0.22	0.16	0.22	0.09
Happamuus, pH		5.3	4.9	5.1	4.8	5.1	4.6	4.6	4.2
Kokonaistyyppi, Total N	%	2.59	2.68	2.68	3.01	2.43	2.85	1.85	1.28
Fosfori, P	mg/l	14.7	3.0	17.1	2.1	17.6	2.4	15.7	3.2
Kalium, K	"	43.4	25.6	42.3	12.5	36.9	14.1	37.0	17.5
Kalsium, Ca	"	1921	1286	1366	850	1212	468	980	475
Magnesium, Mg	"	306	142	213	87	320	74	246	81
Boori, B	mg/l	1.1	0.3	1.1	0.3	1.1	0.2	0.5	0.1
Koboltti, Co	"	0.48	0.32	0.70	0.23	0.21	0.15	0.22	0.05
Kupari, Cu	"	8.2	0.5	6.6	0.3	6.1	0.4	0.9	0.1
Rauta, Fe	"	2107	1177	1482	1066	886	639	561	110
Mangaani, Mn	"	28.3	14.2	23.2	5.8	6.3	3.1	5.5	0.7
Molybdeeni, Mo	"	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01
Sinkki, Zn	"	3.6	0.9	2.6	1.1	1.6	0.5	0.9	1.3

Mittauspisteiden sijainti. Jalasjärvi.



MSU-laitteella mitatut kyllästyneen maan
hydraulisen johtavuuden arvot.
Jalasjärvi, rakaturve.

Mittauspiste No	Syvyys (cm)	Mittaustulokset (cm/h)				S ²
		1	2	3	X	
1	30	1,23	0,88	0,62	0,91	0,09
2	30	0,32	0,47	0,64	0,47	0,03
3	30	0,44	0,26	0,16	0,28	0,02
4	30	0,84	0,86	1,20	0,97	0,04
5	30	0,62	0,31	0,09	0,34	0,07
6	30	3,33	0,88	0,57	1,59	2,29
7	30	0,14	0,26	0,11	0,17	0,01
8	30	0,12	0,11	0,11	0,11	0,00
9	30	0,22	0,13	0,79	0,38	0,13
11	30	0,16	0,20	0,18	0,18	0,00
12	30	0,31	0,31	0,41	0,34	0,00
13	30	2,00	1,30	0,70	1,33	0,42
14	30	1,10	0,70	0,40	0,73	0,12
15	30	0,24	0,42	0,35	0,34	0,01
16	30	0,88	3,16	2,20	2,08	1,31
17	30	0,70	1,30	1,60	1,20	0,21
18	30	0,70	0,50	0,50	0,57	0,01
19	30	0,33	0,62	0,41	0,45	0,02
20	30	1,21	1,19	—	1,20	0,00
1	60	0,26	0,26	0,53	0,35	0,02
2	60	0,08	0,06	0,26	0,13	0,01
3	60	0,15	0,11	0,40	0,22	0,02
4	60	0,59	0,13	0,40	0,37	0,05
5	60	0,66	0,70	—	0,68	0,00
6	60	1,98	0,40	0,18	0,85	0,97
7	60	1,40	0,97	0,22	0,86	0,36
8	60	0,13	0,44	0,56	0,38	0,05
9	60	0,22	0,18	0,26	0,22	0,00
12	60	0,75	0,48	0,22	0,48	0,07
13	60	0,10	0,20	—	0,15	0,01
14	60	0,10	0,50	—	0,30	0,08
15	60	0,40	0,26	—	0,33	0,01
16	60	0,31	0,19	0,75	0,42	0,09
17	60	0,40	0,20	0,10	0,23	0,02
18	60	0,30	0,20	0,10	0,23	0,01
19	60	0,31	0,18	—	0,25	0,01
20	60	0,23	0,20	0,00	0,14	0,02

MSU-laitteella mitatut kyllästyneen maan
hydraulisen johtavuuden arvot.
Jalasjärvi, rakaturve.

Mittauspiste No	Syvyys (cm)	Mittaustulokset (cm/h)				S ²
		1	2	3	X	
1	30	1,23	0,88	0,62	0,91	0,09
2	30	0,32	0,47	0,64	0,47	0,03
3	30	0,44	0,26	0,16	0,28	0,02
4	30	0,84	0,86	1,20	0,97	0,04
5	30	0,62	0,31	0,09	0,34	0,07
6	30	3,33	0,88	0,57	1,59	2,29
7	30	0,14	0,26	0,11	0,17	0,01
8	30	0,12	0,11	0,11	0,11	0,00
9	30	0,22	0,13	0,79	0,38	0,13
11	30	0,16	0,20	0,18	0,18	0,00
12	30	0,31	0,31	0,41	0,34	0,00
13	30	2,00	1,30	0,70	1,33	0,42
14	30	1,10	0,70	0,40	0,73	0,12
15	30	0,24	0,42	0,35	0,34	0,01
16	30	0,88	3,16	2,20	2,08	1,31
17	30	0,70	1,30	1,60	1,20	0,21
18	30	0,70	0,50	0,50	0,57	0,01
19	30	0,33	0,62	0,41	0,45	0,02
20	30	1,21	1,19	—	1,20	0,00
1	60	0,26	0,26	0,53	0,35	0,02
2	60	0,08	0,06	0,26	0,13	0,01
3	60	0,15	0,11	0,40	0,22	0,02
4	60	0,59	0,13	0,40	0,37	0,05
5	60	0,66	0,70	—	0,68	0,00
6	60	1,98	0,40	0,18	0,85	0,97
7	60	1,40	0,97	0,22	0,86	0,36
8	60	0,13	0,44	0,56	0,38	0,05
9	60	0,22	0,18	0,26	0,22	0,00
12	60	0,75	0,48	0,22	0,48	0,07
13	60	0,10	0,20	—	0,15	0,01
14	60	0,10	0,50	—	0,30	0,08
15	60	0,40	0,26	—	0,33	0,01
16	60	0,31	0,19	0,75	0,42	0,09
17	60	0,40	0,20	0,10	0,23	0,02
18	60	0,30	0,20	0,10	0,23	0,01
19	60	0,31	0,18	—	0,25	0,01
20	60	0,23	0,20	0,00	0,14	0,02