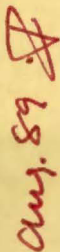


Haukelid  
325

Mandalsvn.

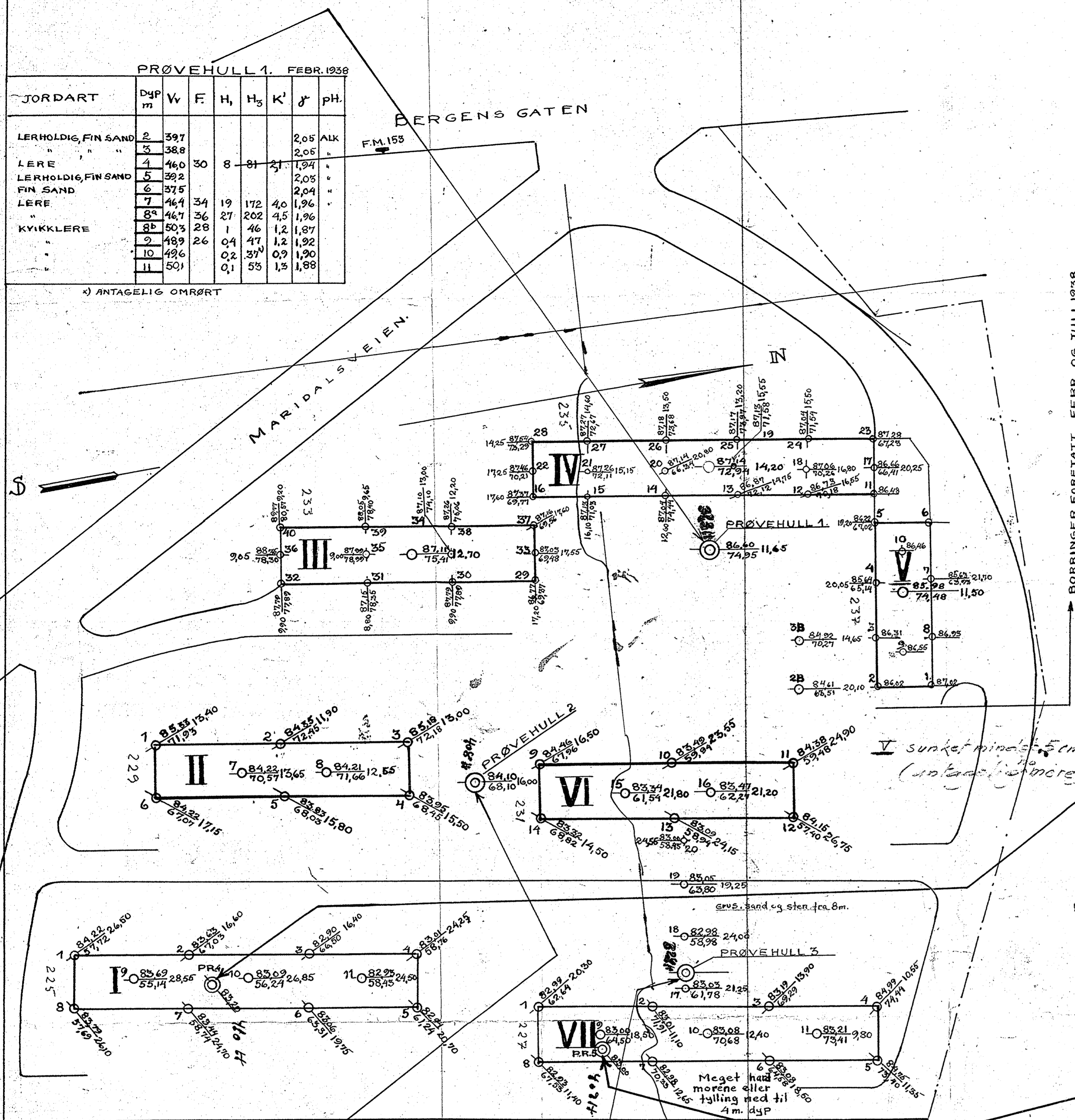
225 - 237

No: D6 IV . D7 III  
ans. 89   
overført juni 89

PRØVEHULL 1. FEBR. 1938

JORDART	Dyp m	W	F	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	K'	γ	pH
LERHOLDIG, FIN SAND	2	39,7						2,05
" "	3	38,8						2,05
LERE	4	46,0	30	8	81	21	1,94	
LERHOLDIG, FIN SAND	5	39,2						2,05
FIN SAND	6	37,5						2,04
LERE	7	46,4	34	19	172	4,0	1,96	
" "	8	46,7	36	27	202	4,5	1,96	
KVIKKLERE	9	50,3	28	1	46	1,2	1,87	
" "	10	49,6	26	0,4	47	1,2	1,92	
" "	11	50,1		0,1	55	0,9	1,90	
" "	12	50,1		0,1	55	1,3	1,88	

x) ANTAGELIG OMRØRT



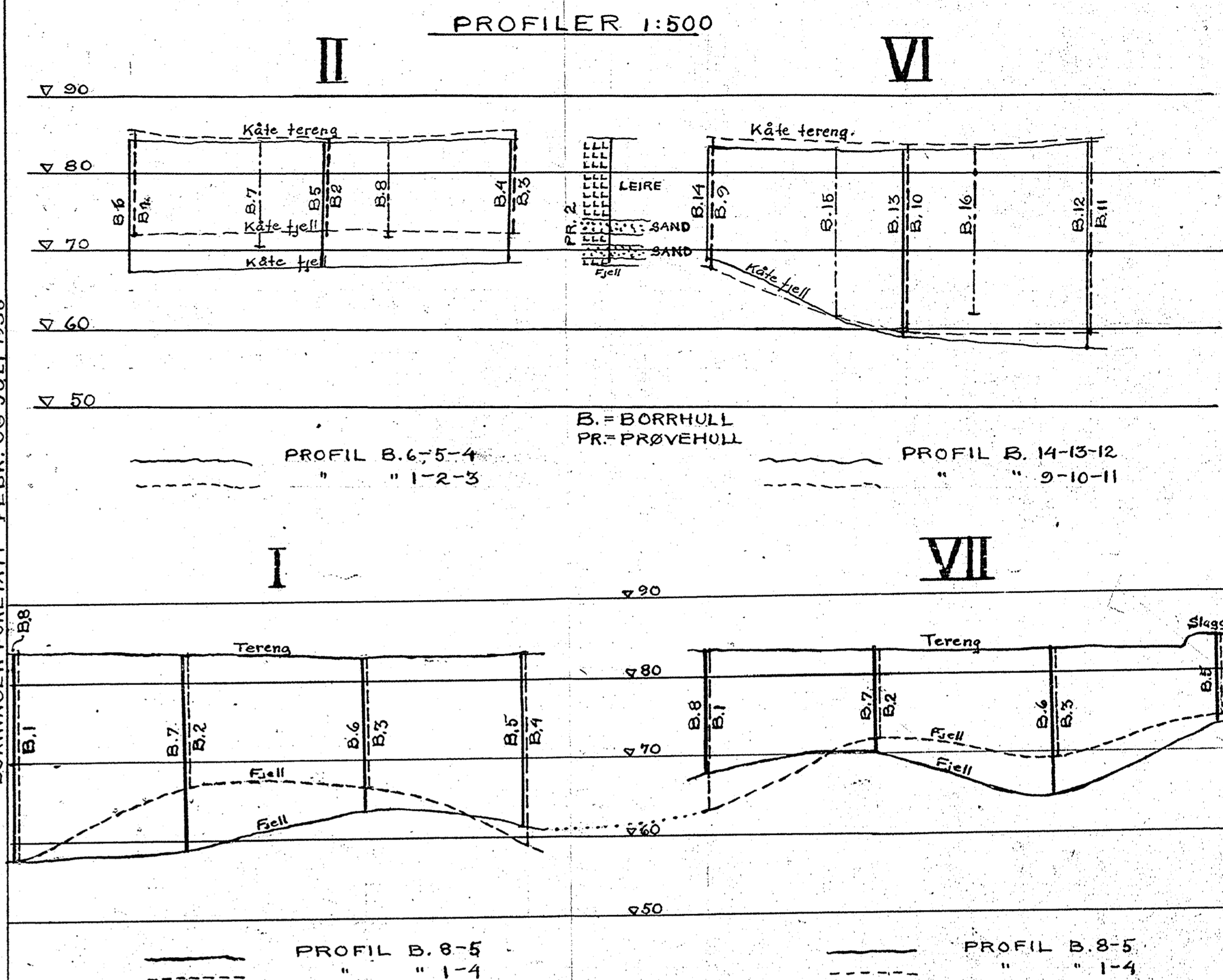
PLAN 1:500

PRØVEHULL 2 OKT. 1938

JORDART	Dyp m	Vannpct. av total jord	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	F	K	pH	O	Anm.
Tørskorpeleire	1	19,1	25,6	825			0,89	7,0	0,6
Leire, fast	2	21,5	27,4	299	(80)	(47)	0,55	7,5	0,3
" våt	3	25,1	33,6	117	152	36	0,29	8,0	0,2
" kvikkaktig	4	24,0	31,6	117	54	30	0,29	8,3	0,2
" "	5	23,4	30,5	36,5	1,5	2,6	0,11	8,5	0,1
" fast	6	20,5	25,8	108	10,0	2,6	0,28	8,6	
Kvikkleire	7	25,9	35,1	36,5	0,7	2,9	0,11	8,6	
" "	8	23,1	30,0	31,5	0,7	2,4	0,09	8,5	
" "	9	26,8	36,4	31,5	0,3	2,4	0,09	8,5	
" "	10	26,4	35,9	51,5	0,3	2,8	0,15	8,5	
Sandlag (10,5-12,25m)									
Kvikkleire m/sand	12	16,5	19,9	80	0,3	1,6	0,21	8,5	
" "	13	17,8	21,7	51,5	0,3	1,7	0,15	8,5	
" og sten	14	16,4	19,5	137	0,7	1,6	0,32	8,5	
Hardt sandlag (14-15,50m)									
Kvikkleire m/sand og sten	16	16,0	18,8	119	1,8	1,6	0,23	8,5	omrørt

PRØVEHULL 3 NOV. 1938

JORDART	Dyp m	Vannpct. av total jord	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	F	K	pH
Sand, grov, litt leire	2	15,7	18,4				7,0
" fin, litt leire	3	20,4	25,5				7,5
Leire, fast-ensartet	4	21,5	27,1	350	11,7	3,7	0,65
" "	5	23,8	29,6	197	19,3	3,3	0,82



PR. 4 MARS. 1939

JORDART	Dyp m	Vannpct. av total jord	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	F	K	pH	O
Leire - tørskorpeleire	1	20,6	25,9	332	14,7	3,6	0,58	6,8
" "	2	23,4	30,5	162	34	3,6	0,37	7,5
" "	3	21,8	27,8	245	108	3,7	0,49	8,3
" "	4	21,4	27,2	200	47	3,7	0,43	8,3
" "	5	25,0	34,4	115	2,7	3,6	0,29	
Kvikkleire	6	26,8	36,5	41	0,9	2,7	0,13	8,5
" "	7	25,7	34,6	48	0,3	2,7	0,14	
" "	8	25,5	34,3	46	0,3	2,7	0,13	8,5
" "	9	26,3	35,7	48	0,3	2,9	0,14	
Leire, grus og sand-hardt	10							8,3

PR. 5 MARS. 1939

JORDART	Dyp m	Vannpct. av total jord	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	F	K	pH	O
Sten og grus	1	1,8						7,2
" m/sand nedert	2	14,9	17,6					7,2
Leire, fast	4	18,7	23,0	332	24,5	(43)	0,58	8,2
" "	5	26,1	30,0	78	10	3,0	0,21	8,2
Kvikkleire	6	27,0	37,1	52	0,4	3,0	0,16	8,2
" "	7	26,5	35,8	88	0,5	2,9	0,23	
" sandholdig	8	22,1	28,5	93	0,4	2,2	0,25	8,5

BETEGNELSER:

- X Z BORRHULL
- PRØVEHULL
- X = Kåte terren
- Y = fjell
- Z = Dybde til fjell

- Vv = Vannpct av total volum
- H<sub>2</sub> = Relativ holdfasthet nat. leire
- H<sub>3</sub> = " " omrørt "
- F = " finhetstall
- K = Kohesjon (kg/cm<sup>2</sup>)
- K' = " (ton/m<sup>2</sup>)
- γ = Specifikk vekt
- pH = Surhetsgrad (over 7,0 alk.)
- O = Organiske best.deler i % nat. leire

FM. 155 Høide utg. pkt. Kåte 93,509

KFR. TEGNING UTFØRT FEBR. 1938. OG JULI 1938.

GRUNNUNDERSØKELSER

MARIDALSVEIEN (245.) 225, 229, 229, 231, 233, 235, 237

M: 1:500

M. N. I. F.

OKT. 1938 - MARS. 1939

Nr. 325

Tgn. 325  
Haukelid

NO: D6 II, D7 III