

Nr.

Nr.

[Handwritten signature]

H A U K E L I D

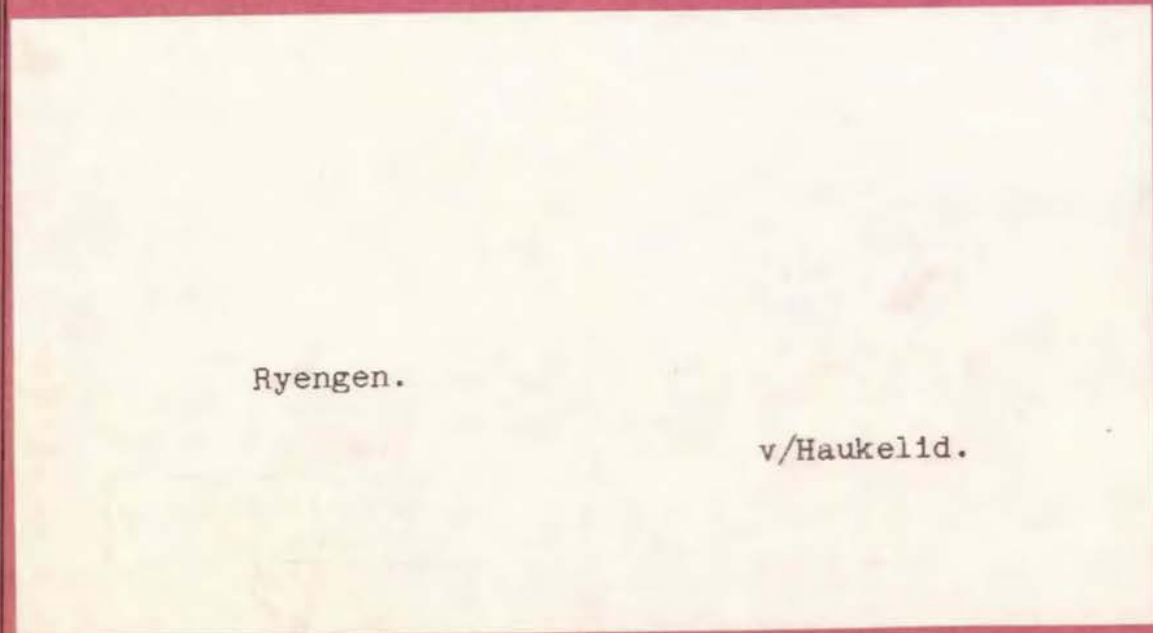
19 n. 1344

(A/s Ryengen) BRATLIKOLLEN ST

27. 11. 1957

SO, F-5 II

*
Ryengen



Ryengen.

v/Haukelid.

Stolpeleire

Leire ensartet fast
 " " " "
 " " " "
 " " " "

Kvikkleire

Leire. Ensartet seig. Kv. aktig
 " " m/sand og grus " "
 " " m/mosand og sand Enkl. gruskorn Kv. aktig
 " " m/melsand. Enkl. sand og gruskorn.
 " " m/melsand og mosand. Enkl. sandkorn.
 " " Ensartet.
 " " m/melsand.
 " " " "
 " " m/mels. og finmo. Skikt m/sand og mosand.
 " " m/melsand (Ant. omrørt)

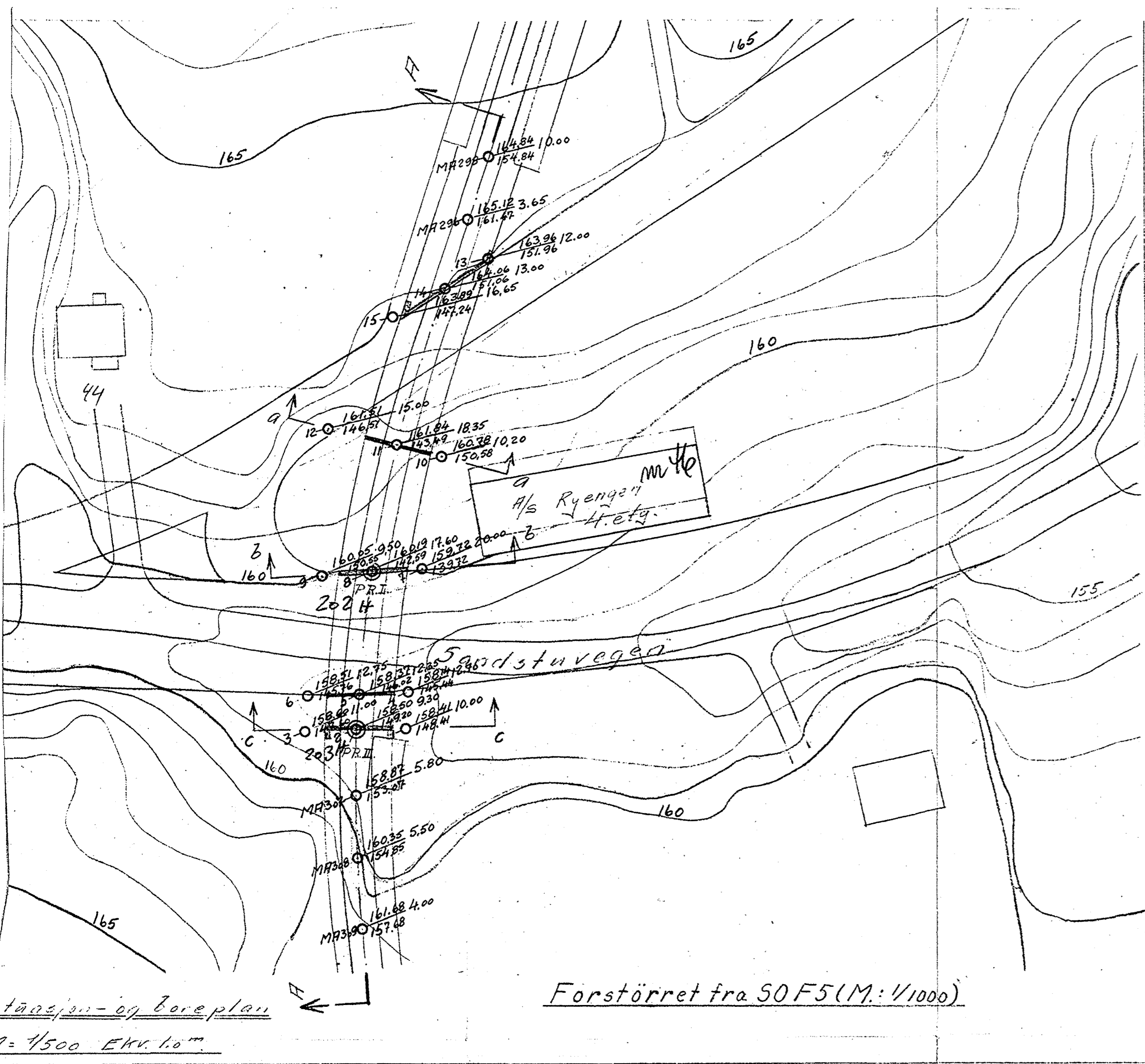
m	total subst	terr subst	M3	H.	F	K	O	G	pH	u
1	23,2	30,3	1190				9,8		6,5	1,89
2	23,6	31,0	1240				9,9		6,4	1,90
3	23,8	31,3	186	31	37	4,0			7,4	1,89
4	24,6	32,6	146	20	36	3,4				1,86
5	23,1	30,0	156	25	34	3,6			7,3	1,91
6	24,4	32,3	92	9,2	32	2,4				1,85
7	24,2	32,0	59	1,0	26	1,6				1,87
8	23,6	31,0	88	4,0	29	2,2				1,88
9	22,9	29,7	50	1,3	25	1,4			7,2	1,88
10	22,0	28,1	62	1,4	27	1,7				1,87
11	23,0	29,9	62	6,0	29	1,7			7,3	1,84
12	23,6	31,0	56	5,8	29	1,6			7,2	1,98
13	28,8	40,4	104	13	43	2,6	0		7,1	1,75
14	25,1	33,5	98	12	34	2,4			7,0	1,85
15	26,6	36,7	98	12	37	2,7	0		6,9	1,70
16	21,9	29,0	146	16	30	3,4			6,8	1,87
17	24,7	32,3	(92)(25)(37)	(2,4)					7,0	1,88
18										

202 H

Prövehull II.

Jordart			Dyp	Vannrest av		M3	H.	F	K	C	G	pH	u
			m	total	terr								
				subst	subst								
Gråleire	Fast	spjo	1	23,9	31,4	605			7,9	1,3		6,0	1,89
" "	" "	" "	2	19,0	23,4	1140			9,4			6,0	2,02
Leire	ensartet	lös	3	24,9	33,1	52	15	35	1,4			6,9	1,79
" "	" "	" "	4	24,9	33,1	162	34	41	3,6			7,0	1,88
" "	" "	lös	5	28,2	39,3	62	8,5	38	1,7			7,1	1,79
" "	" "	" "	6	28,2	39,3	51	8,7	38	1,4	sp		7,2	1,77
" "	m/mosand og sand	" "	7	23,9	29,7	92	9,8	30	2,4			7,2	1,84
" "	m/melsand. Enkl. sandkorn	" "	8	27,6	38,1	59	7,8	37	1,6	0		7,2	1,76
" "	" "	" "	9	26,3	35,7	26	7,3	34	0,8			7,4	1,82

203 H



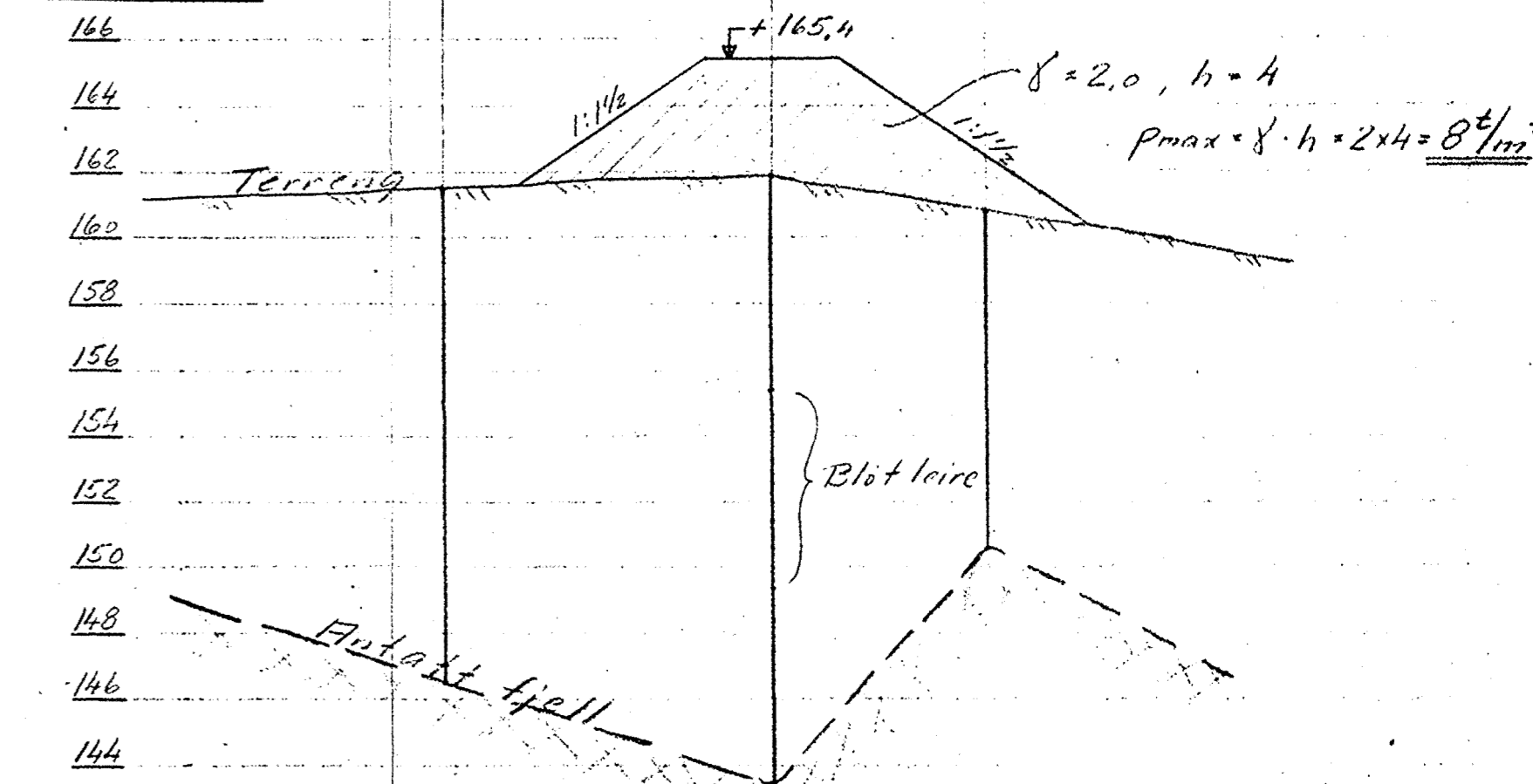
Prøvehull I

Jordart	Dyp m	Vannpct. av total subst.	Vannpct. av f. subst.	H ₃	H ₁	F	K	O	G	pH	μ
Stolpeleire	1	23,2	30,3	119,0				9,8		6,5	1,88
Leire ensartet. fast.	2	23,6	31,0	124,0				9,9		6,4	1,90
" "	3	23,8	31,3	186	31	37	4,0			7,4	1,89
" "	4	24,6	32,6	146	2,0	3,6	3,4				1,86
" "	5	23,1	30,0	156	2,5	3,4	3,6			7,3	1,91
" "	6	24,4	32,3	92	2,2	3,2	2,4				1,85
Kvikkleire	7	24,2	32,0	59	1,0	2,6	1,6				1,87
Leire. Ensartet, seig. Kv.aktig.	8	23,6	31,0	88	4,0	2,9	2,2				1,88
" "sand og grus.	9	22,9	29,7	50	1,3	2,5	1,4			7,2	1,88
" "m/sand og sand. Enkl. gruskorn. Kv.aktig.	10	22,0	28,1	62	1,4	2,4	1,7				1,87
" "m/sand. Enkl. sand og gruskorn.	11	23,0	29,9	62	6,0	2,9	1,7			7,3	1,84
" "m/sand og mosand. Enkl. sandkorn.	12	23,6	31,0	56	5,8	2,9	1,6			7,2	1,98
" "Ensartet.	13	28,8	40,4	104	13	4,3	2,6	0		7,1	1,75
" "m/sand.	14	25,1	33,5	98	12	3,4	2,4			7,0	1,85
" " " "	15	26,6	36,4	98	12	3,7	2,4	0		6,9	1,70
" "m/sand og finmo. Skitt "sand og mosand.	16	21,9	28,0	146	16	3,0	3,4			6,8	1,87
" "m/sand (Ant. omrørt)	17	24,4	32,3	(92)	(2,5)	(3,7)	(2,4)			7,0	1,88
	18										

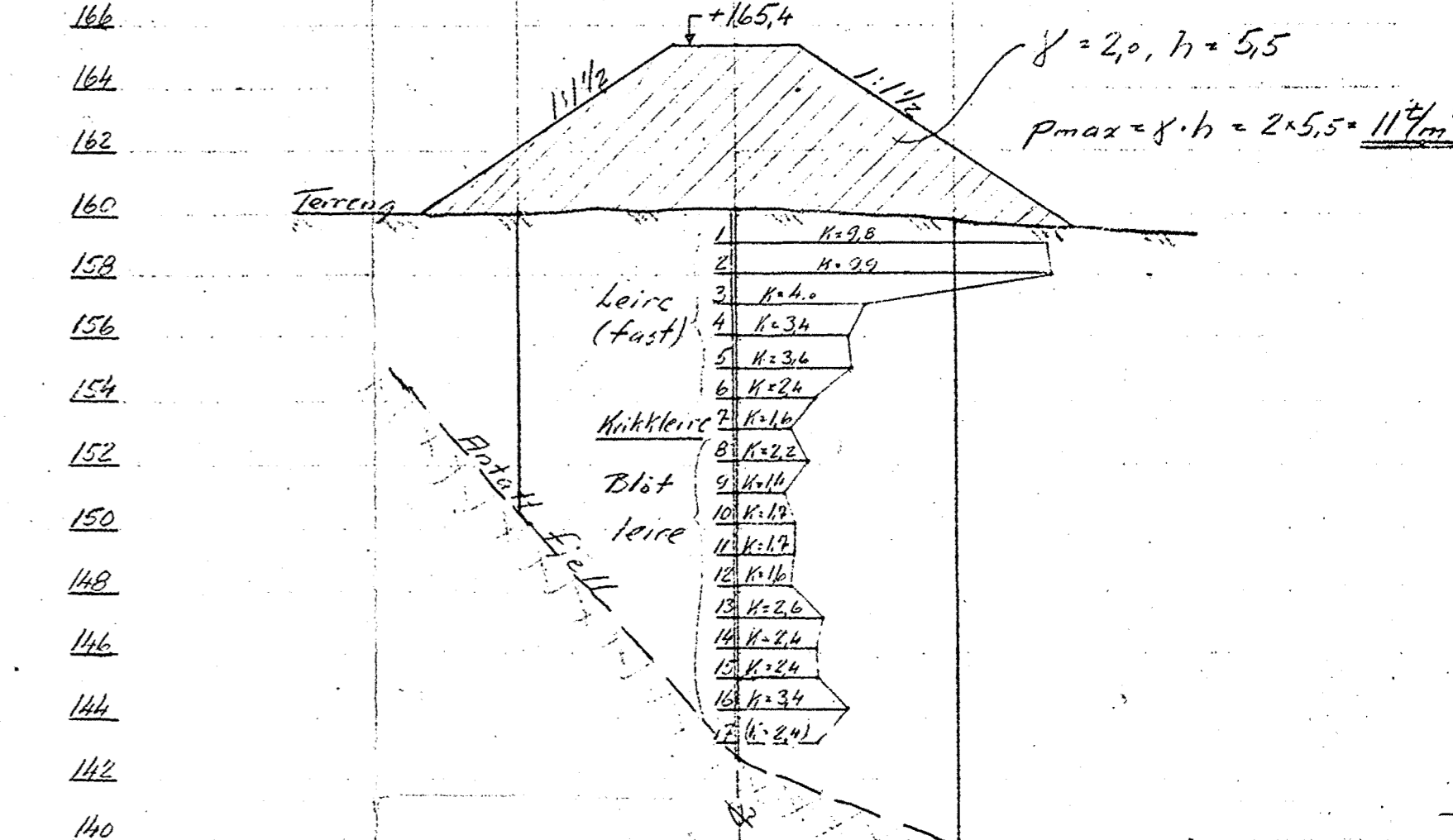
Prøvehull II

Jordart	Dyp m	Vannpct. av total subst.	Vannpct. av f. subst.	H ₃	H ₁	F	K	O	G	pH	μ
Gråleire Fast sprø	1	23,9	31,4	60,5				7,9	1,3	6,0	1,89
" "	2	19,0	23,4	114,0				9,9		6,0	2,02
Leire ensartet. løs	3	24,9	33,1	52	1,5	3,5	1,4			6,9	1,79
" "	4	24,9	33,1	162	3,4	4,1	3,6			7,0	1,88
" "	5	28,2	39,3	62	8,5	3,8	1,7			7,1	1,79
" "	6	28,2	39,3	51	8,7	3,8	1,4	Sp		7,2	1,77
" "m/sand og sand.	7	23,9	29,7	92	9,8	3,0	2,4			7,2	1,84
" "m/sand. Enkl. sandkorn.	8	27,6	38,1	59	7,8	3,7	1,6	0		7,2	1,76
" "	9	26,3	35,7	26	7,3	3,4	0,8			7,4	1,82

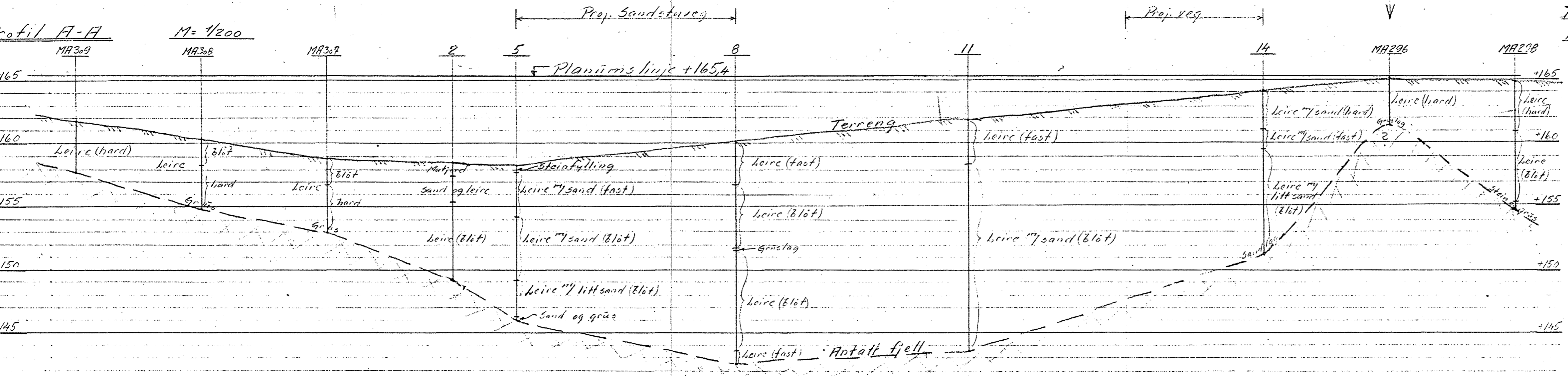
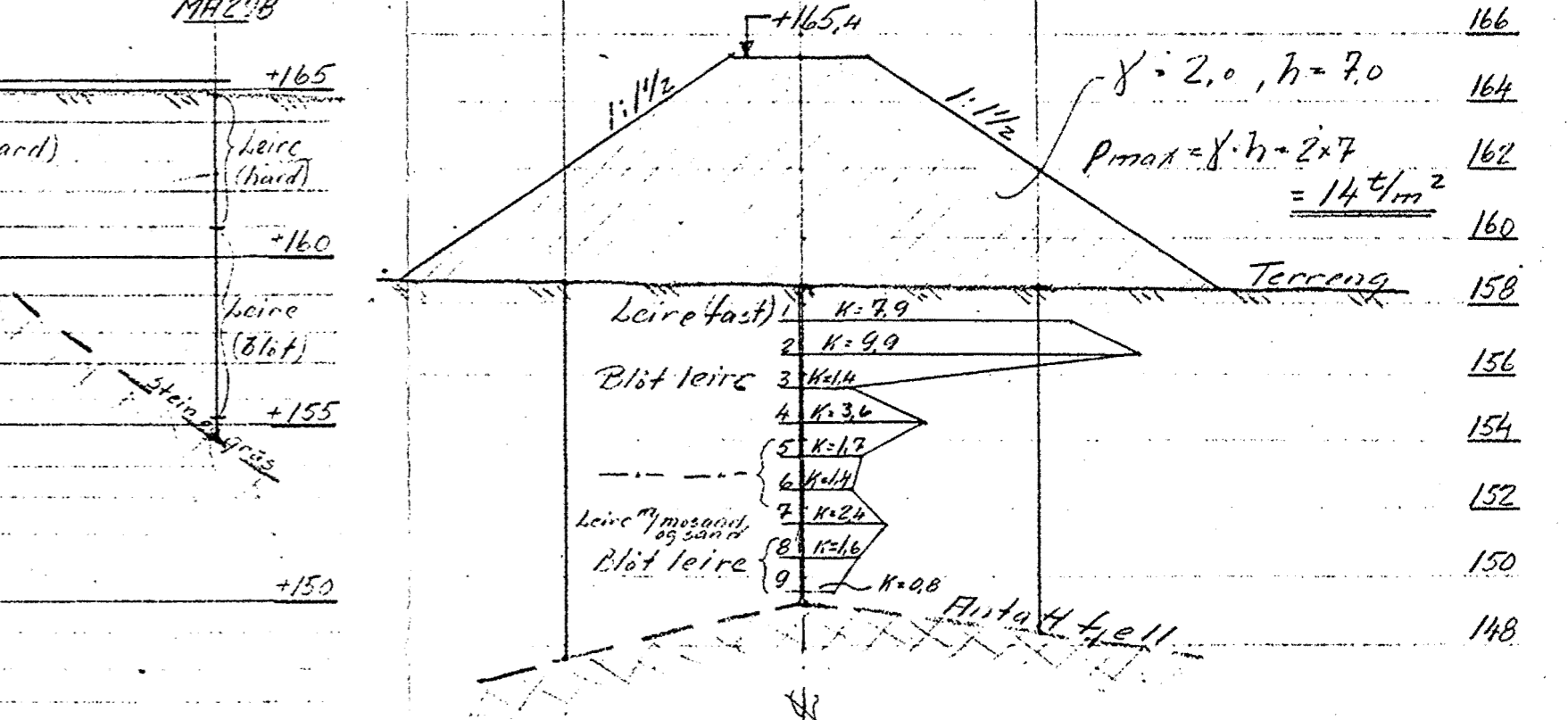
Tverrprofil a-a
M=1/200



Tverrprofil b-b
M=1/200



Tverrprofil c-c
M=1/200



Se vår tegn.nr. 605, 609 og 616^B

o	x	Borhull
x	x	Dypte av fjell
y	y	Kone derming
z	z	tekt
⊙		Prøvehull
V ₃		Vannpct. av totalsubst.
H ₃		Rel. holdbarhetsmodul leire
H ₁		Rel. holdbarhetsmodul sand
F		Fluks
K		Kohesjon i tonn/m ²
O		Organiske bunndeier (bunntilførsel i pct. av totalsubst.)
G		lutet
pH		Surbrenghet
μ		μ

Ryengen.
 Oslo kommune, Planleggingskontoret
 for forstads- og tunnelbaner.
 INGENIØR-FIRMAET BJ. HAUKELIØ - USLO
 GRUNNUNDERSØKELSER
 KR. AUGUSTGT. 19, VI. 1344
 M=1/500, 1/200. Dato: 27/11-51. Tegn. 1344.

