

2

HAUKELID

19n 1123 ~~bei Sandstuvu~~ St. 16.10.1958

19n 1344 Ryenengen 27.11.1957 (Kopi her)

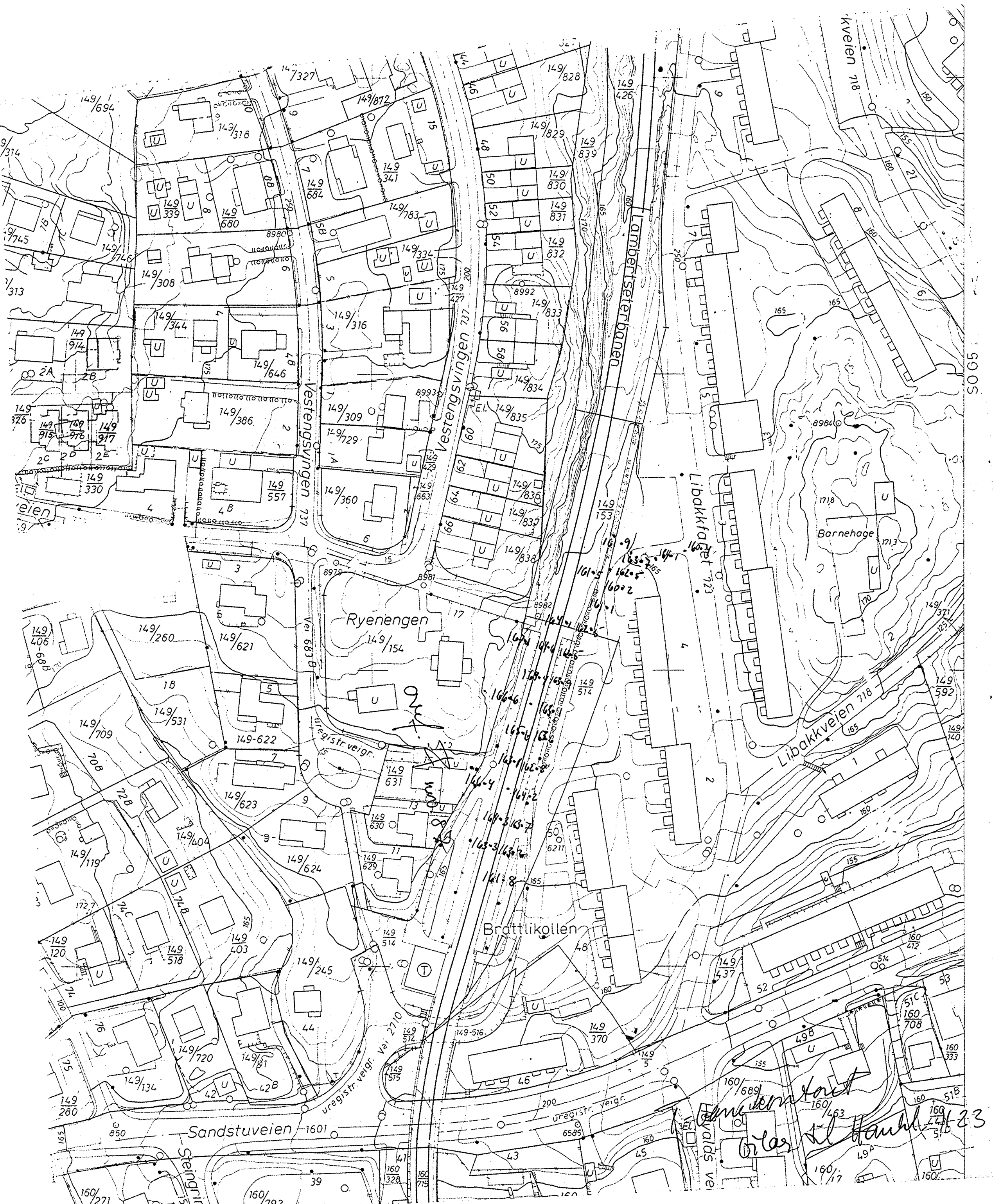
LAMBERTSETERBANEN

SO, F-5 II



HEIMDAL HURTIGHEFTE

A 4



5065

Oras til Havn 23

Lambertseterbanen grunnb.

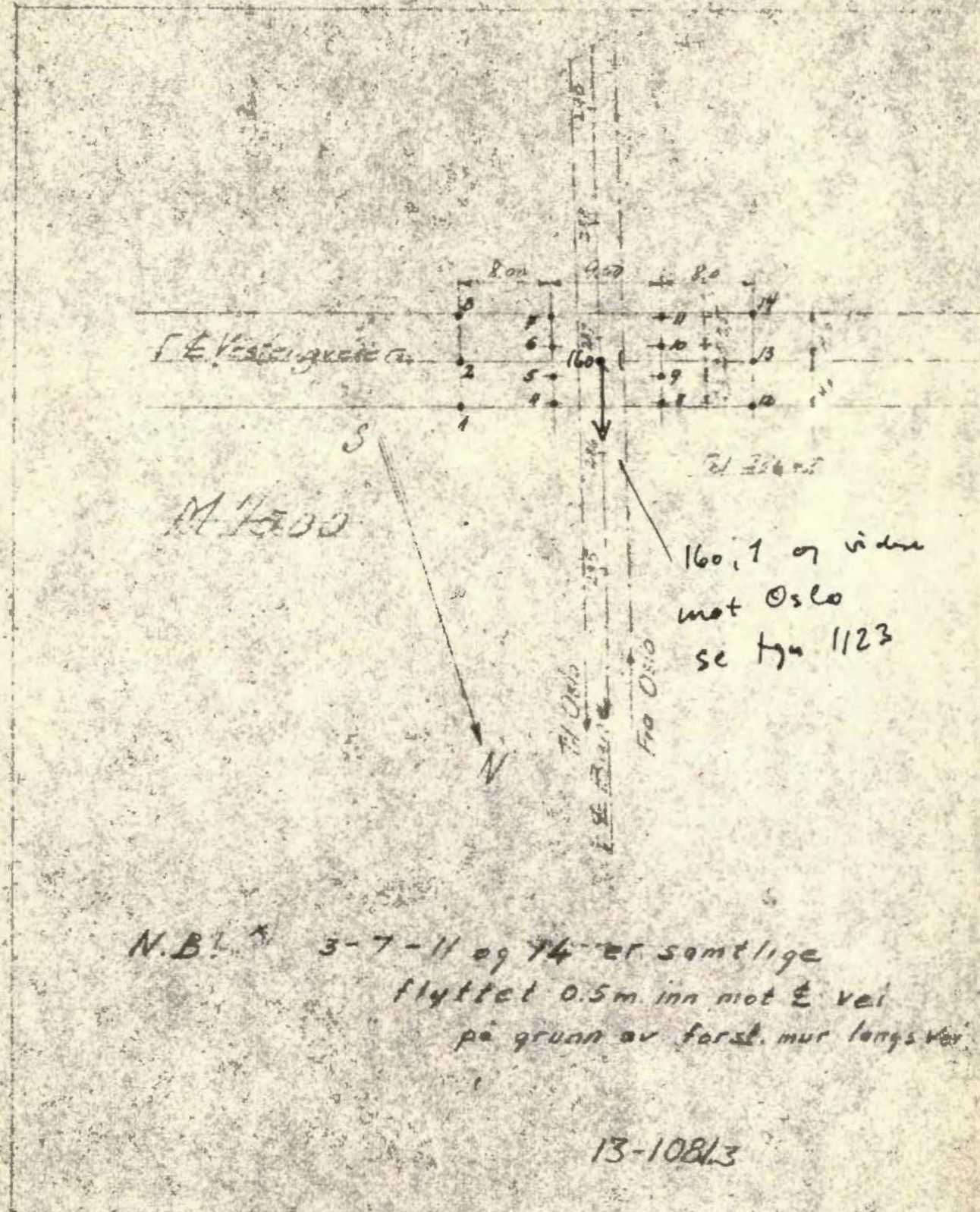
Lambertseterb. go VestengveienSO F 5
Tillegsborkuller v. SandstuveiSO F 5
Libakkveien - Sandstuveien St.SC F 5

Bro v/Sandstuvn.

Ryentoppen - Sandstuveien

Ryenengen

10000
1855



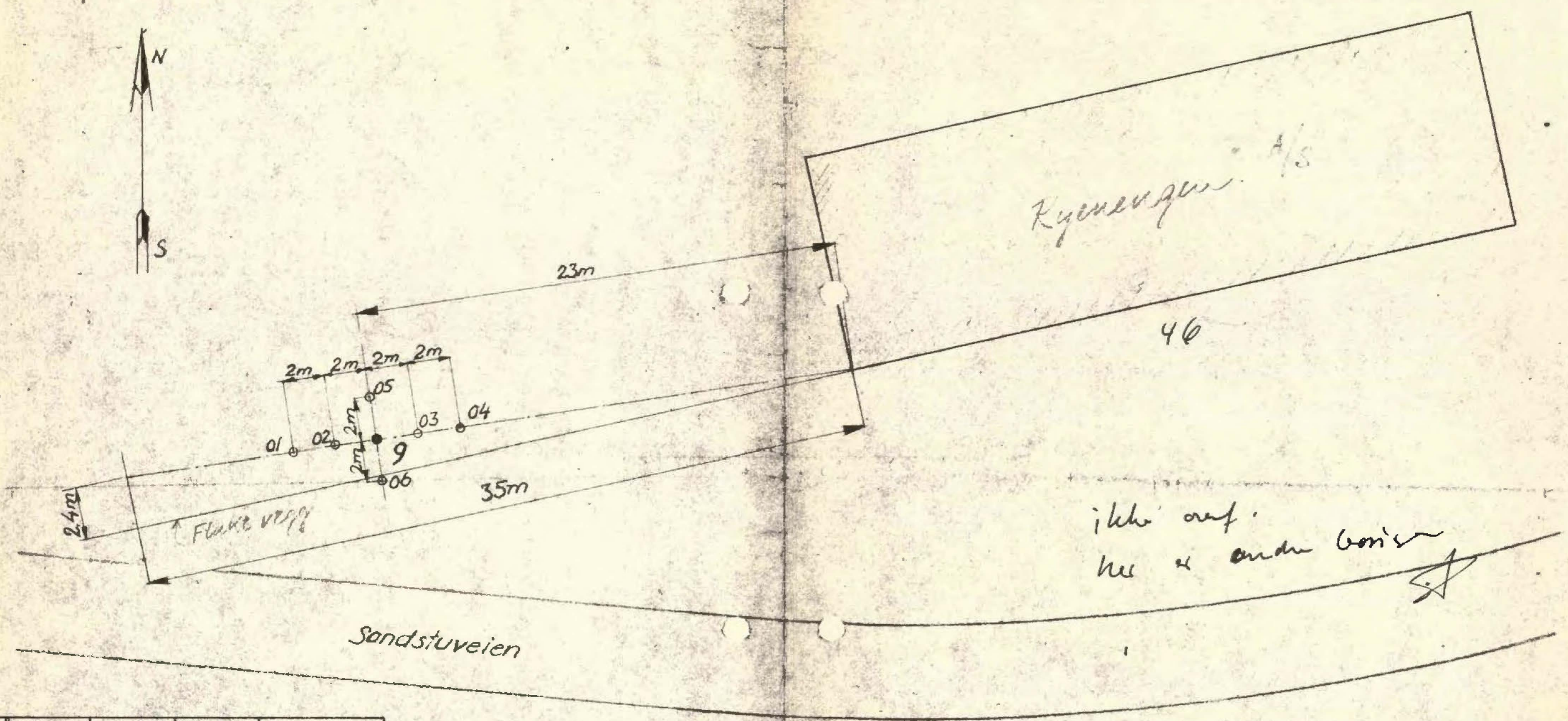
Bor. hull	Terrenn høi	Dybde til fall	Fall høi	Anm.
1	165.3	3.35	161.95	
2	165.6	3.55	162.05	
3	165.4	2.4	163.- X)	
4	166.5	2.8	163.7	
5	166.5	3.-	163.5	Grus og stein
6	166.45	2.-	164.45	leire under
7	166.15	1.8	164.35 X)	1.-m
8	167.35	0.-	167.35	
9	167.55	0.5	167.05	
10	167.6	0.5	167.1	
11	167.35	0.4	166.95 X)	
12	168.55	0.-	168.55	
13	168.45	0.4	168.05	
14	168.35	0.4	167.95 X)	

sum = 21.1 m.

Plan for grunnarbeid i krets
Lampersrudveien og Vestergrønt
M/530

Planleggingsnotat for fortau-
og tinnestener. Oslo 2/4 1955

anf. J



ikke utf.
 her 4 andre borier

Bo- hull	Terrang cote	Dybde til fjell	Fjell cote	Anm.
01	160,4	14,35	146,05	} Løs leire Slagboret første 2.-m
02	160,35	15,65	144,7	
03	160,45	16,25	144,2	
04	160,55	17,55	143,-	
05	160,7	15,45	145,25	
06	160,15	14,8	145,35	

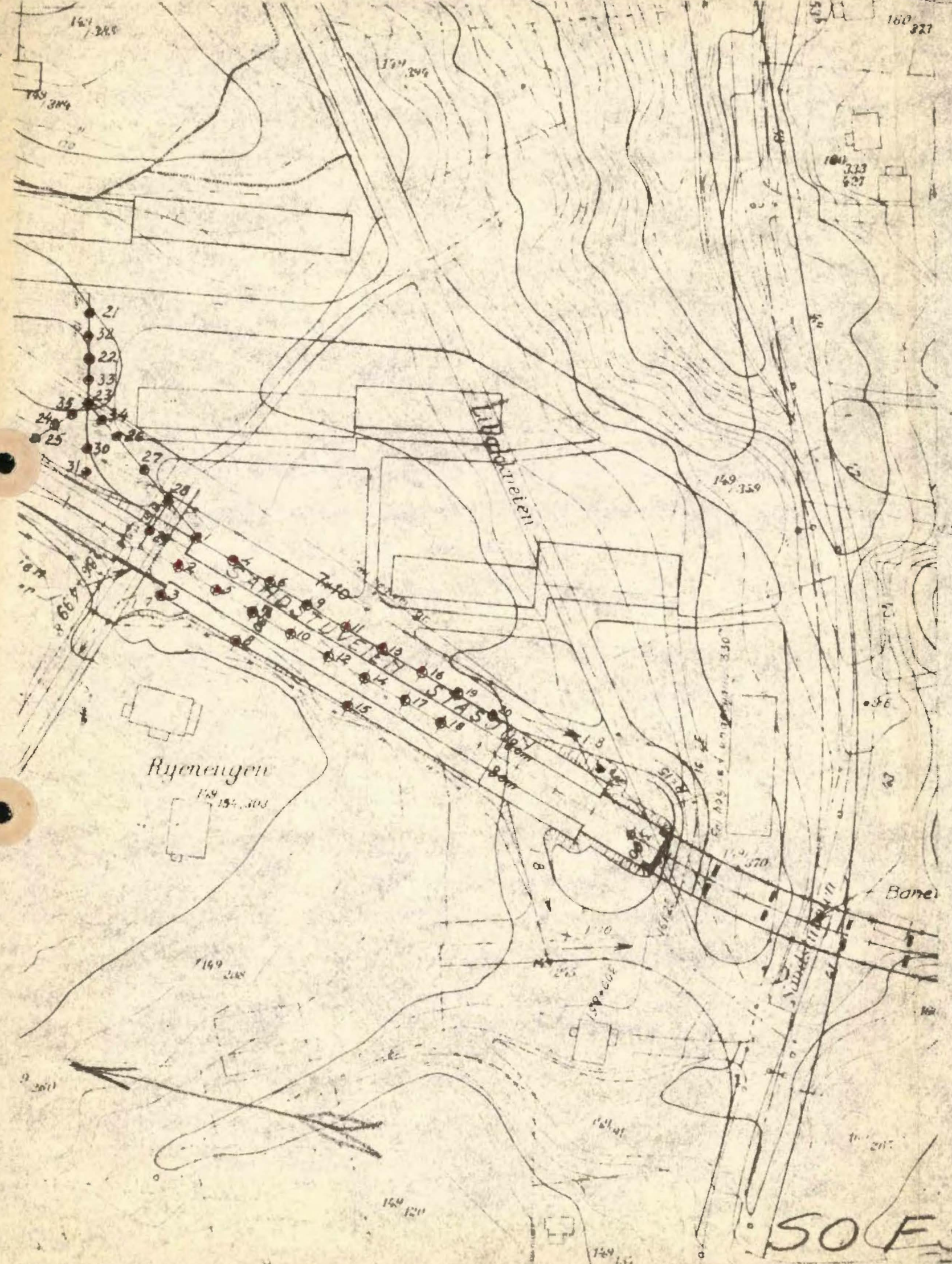
Sum = 94,05m.

13/11 1952

Jfr. tegn. 13-1075,3
 Plan over tilleggsbor-
 huller ved Sandstuveien

Målestokk	1:200	12-52 W.E.
Revisert		13-1078,3
Erstattet av		

T.R.

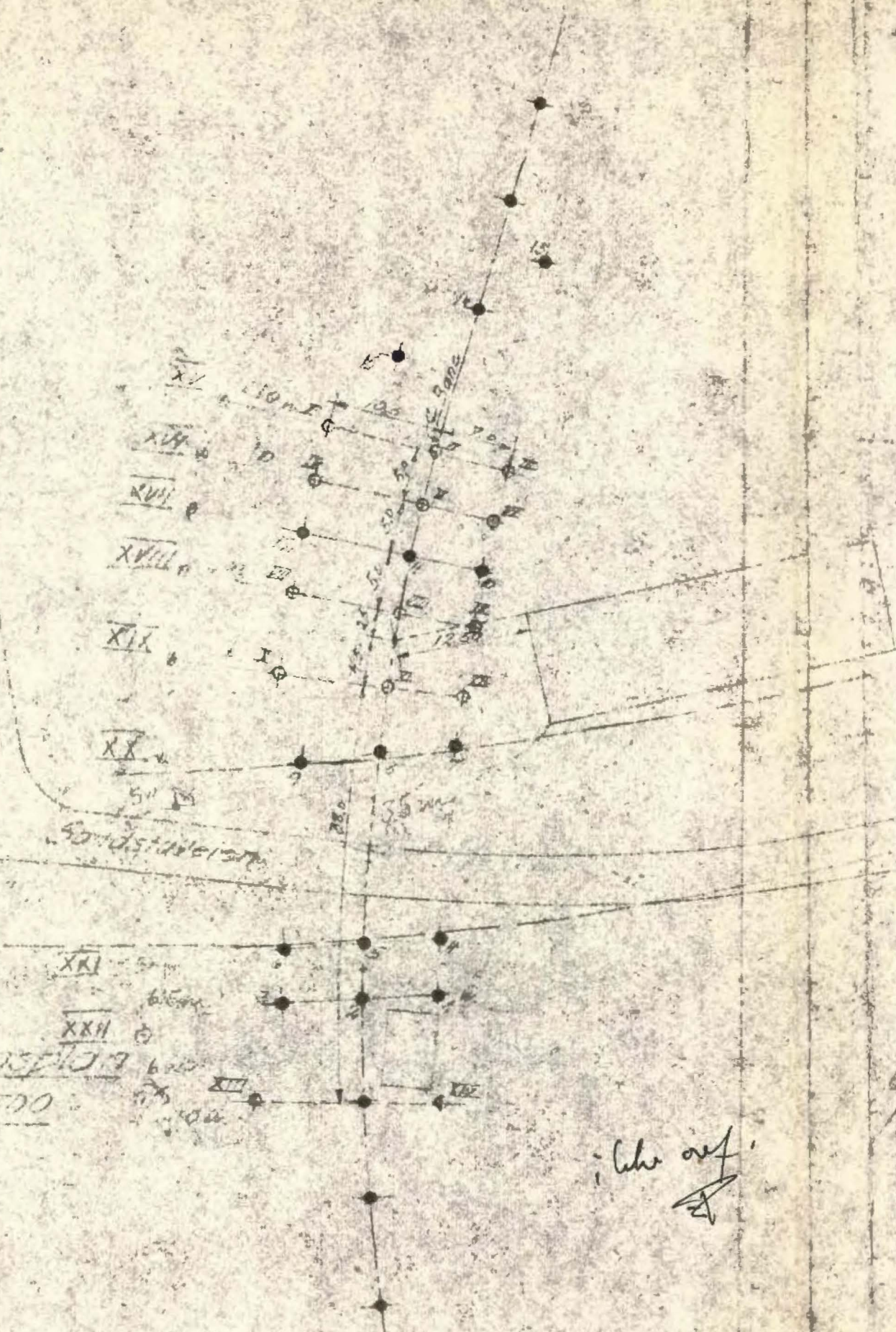
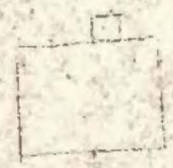


1	165.80	3.35	162.45	Jord - grus -	Fjell
2	166.60	2.00	164.60	"	"
3	167.80	0.70	167.10	"	"
4	165.86	2.00	163.86	"	"
5	166.36	2.00	164.36	"	"
6	165.57	2.50	163.07	"	"
7	166.17	1.80	164.37	"	"
8	167.77	1.20	166.57	"	"
9	165.67	2.10	163.57	"	"
10	165.97	0.40	165.57	"	"
11	165.62	2.80	162.82	"	"
12	165.82	2.70	163.12	"	"
13	165.70	1.50	164.20	"	"
14	165.90	1.50	164.40	"	"
15	166.90	0.50	166.40	"	"
16	165.51	1.80	163.71	"	"
17	165.71	1.40	164.31	"	"
18	165.64	2.30	163.34	"	"
19	165.24	2.00	163.24	Hård leire	"
20	165 -	3.25	161.75	"	"
267	156.51	0.40	156.11	4 til høyre	Jord Fjell
270	158.38	3.00	155.38	2 -	"
271	160.07	2.15	157.92	3 -	"
272	163.98	1.15	162.83	10 -	"
272	161.26	0.85	160.41	5 -	"
274	164.36	0.80	163.56	10 -	"
274	161.78	3.00	158.78	6 -	"
21	164.54	4.15	160.39	Hård leire	til Fjell
22	164.41	0.30	164.11	"	"
23	164.93	1.20	163.73	"	"
24	165.05	3.15	161.90	"	"
25	165.75	3.00	162.75	til "	"
26	164.96	4.80	160.16	"	ikke "
27	165.59	4.50	161.09	"	"
28	165.73	3.25	162.48	"	ant. "
29	166.61	2.50	164.11	"	"
30	165.13	4.00	161.13	"	ikke "
31	165.45	4.00	161.45	"	"
32	164.27	1.40	162.87	"	ant. "
33	164.48	0.80	163.68	"	"
34	164.97	2.50	162.47	"	"
35	164.84	1.70	162.14	"	"
		41.25			
		5.2			
		46.05			

SOF5

13-1740,4

N



SITUATIONSPÅRTE
M/500

leho ref.

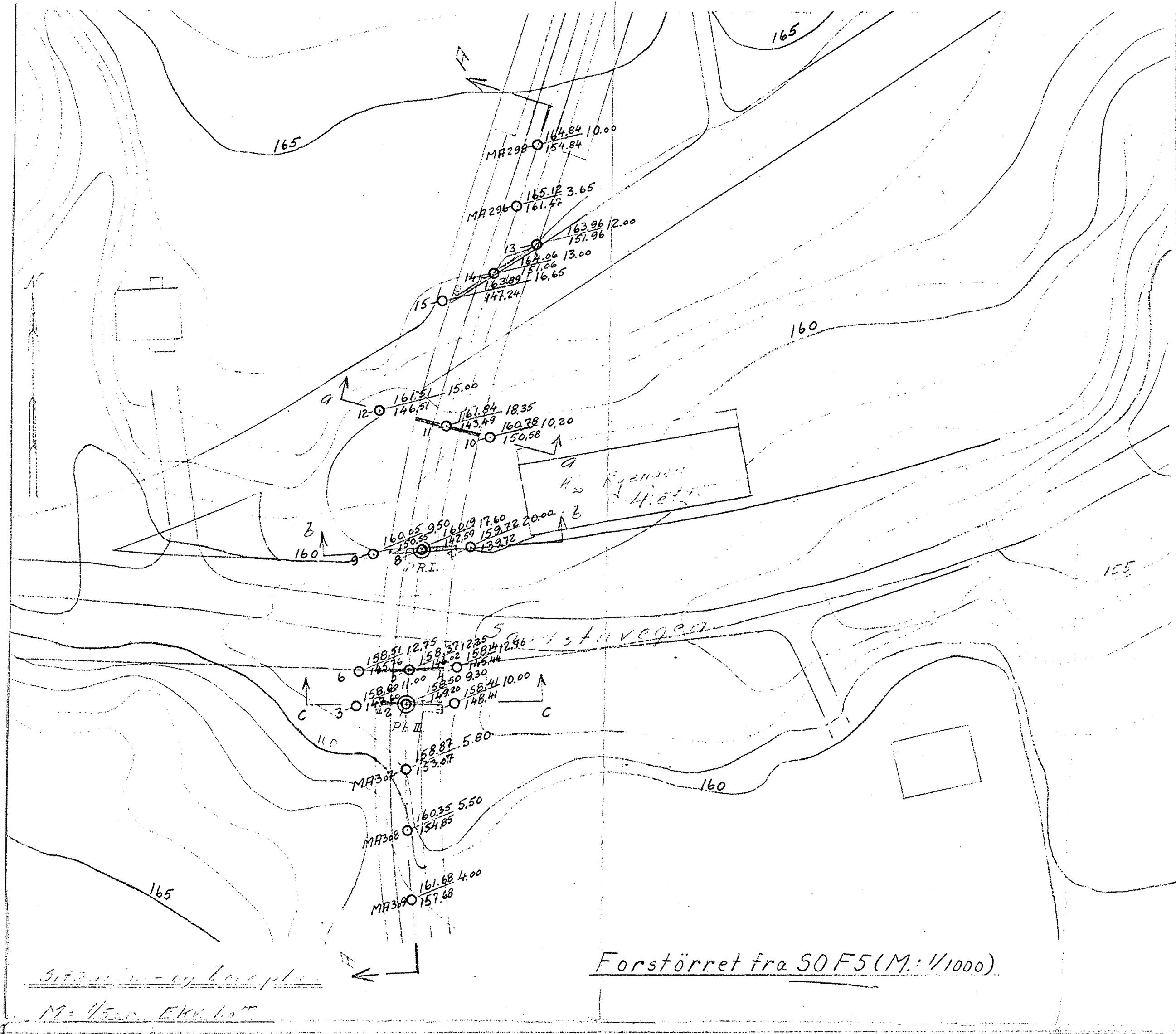
her er rigelige med
bøinger på tsu B44

XV	164.12	14.6	149.5	best (kvikksand)
XVI	163.95	14.5	149.45	"
XVII	163.7	14.7	149.-	Fastere m/leire
XVIII	163.55	15.3	148.25	"
XIX	160.3	15.55	144.75	"
XX	159.8	15.6	144.2	"
XXI	158.9	12.55	146.35	"
XXII	159.75	12.2	147.55	"
		115.00		
Bole- hølle	Ferenga 100	Dunge 111	Fel- 100	Arve
I	163.8	16.75	147.05	Lost, kvikksand m/leire
II	162.5	15.-	147.5	"
III	162.6	15.-	147.6	"
IV	163.8	16.35	147.45	Fastere
V	162.4	18.2	144.2	"
VI	161.85	16.2	145.65	Lost, kvikksand m/leire
VII	161.35	15.1	146.25	Fastere
VIII	161.8	18.65	143.15	"
IX	160.6	19.2	141.4	"
X	160.45	15.55	144.9	"
XI	161.25	19.-	142.25	"
XII	161.15	20.1	141.05	"
XIII	159.55	9.25	150.3	"
XIV	158.65	8.9	149.75	"
		Sum = 223.25		

tilfælde...
Nye...

223.25
115.-
Sum = 338.25

Plan for...	Mål...	...
...
OBLIG KONTING PLANLÆGNINGSKONTING FOR FORSTAD OG TUNDELSBANE		13-1075.3
Oglo den		



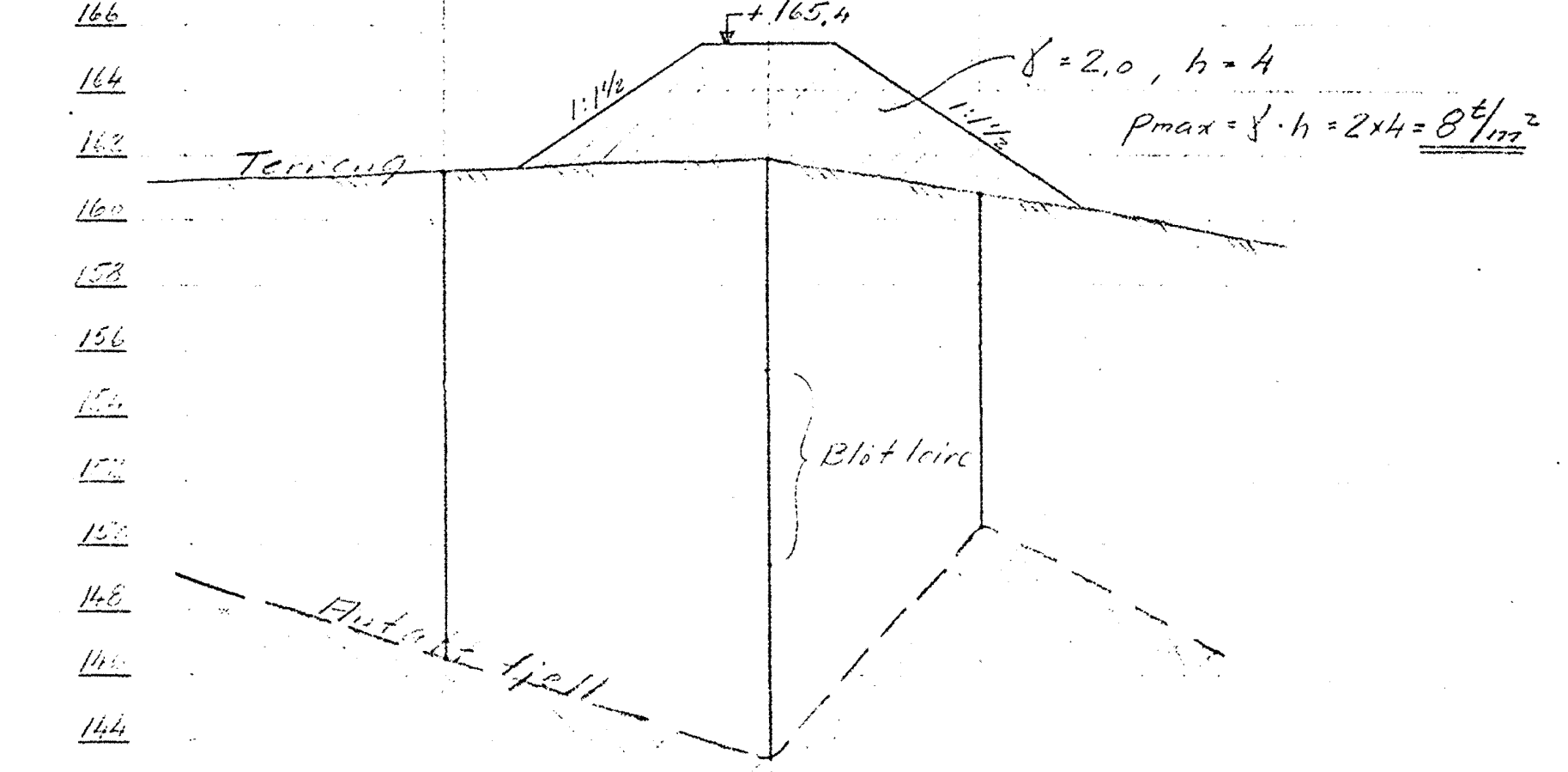
Prøvehull I

Jordart	Dyp m	Vannpct av total subst.	Vannpct av tørr 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	146,20	36	3,4				7,3	1,91
" " " "	5	23,1	30,0	156,25	34	3,6					1,85
" " " "	6	24,4	32,3	92,92	32	2,4					1,87
Kvikkleire	7	24,2	32,0	59,10	26	1,6					1,88
Leire: Ensartet, seig, Kv.aktig	8	23,6	31,0	88,40	29	2,2					1,88
" " " " " " " "	9	22,9	29,7	50,13	25	1,4				7,2	1,88
" " " " " " " "	10	22,0	28,1	62,14	24	1,7					1,87
" " " " " " " "	11	23,0	29,9	62,60	29	1,7				7,3	1,84
" " " " " " " "	12	23,6	31,0	56,58	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	0			7,0	1,85
" " " " " " " "	15	26,6	36,4	98,12	37	2,4	0			6,9	1,70
" " " " " " " "	16	21,9	28,0	146,16	30	3,4				6,8	1,87
" " " " " " " "	17	24,4	32,3	(92)(25)(37)(2,4)						7,0	1,88
" " " " " " " "	18										

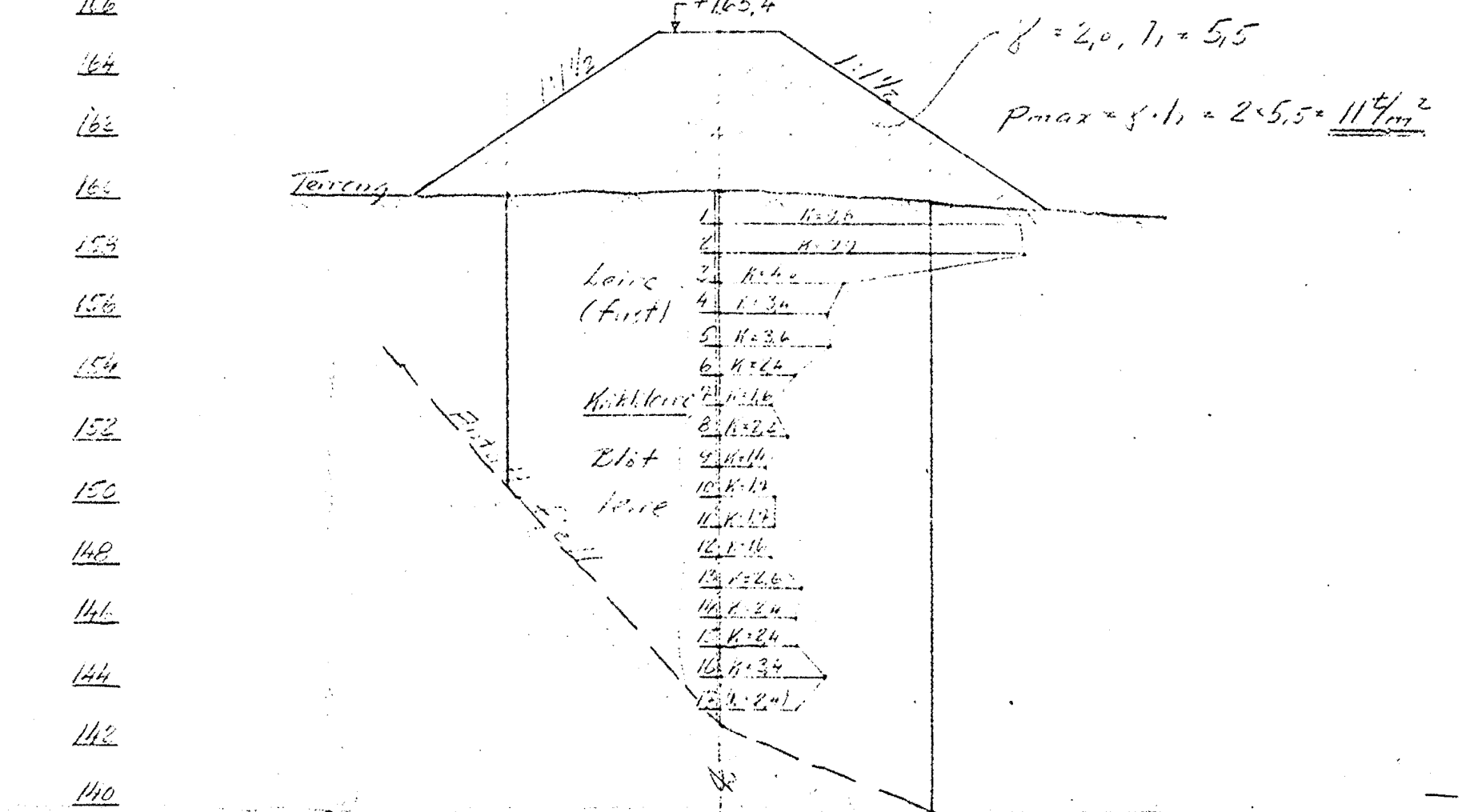
Prøvehull II

Jordart	Dyp m	Vannpct av total subst.	Vannpct av tørr 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	52,15	35	1,4				6,9	1,79
" " " "	4	24,9	33,1	162,34	41	3,6				7,0	1,88
" " " "	5	28,2	39,3	62,85	38	1,7				7,1	1,79
" " " "	6	28,2	39,3	51,87	38	1,4	Sp			7,2	1,77
" " " " " " " "	7	23,9	29,7	92,98	30	2,4				7,2	1,84
" " " " " " " "	8	27,6	38,1	59,78	37	1,6	0			7,2	1,76
" " " " " " " "	9	26,3	35,7	26,73	34	0,8				7,4	1,82

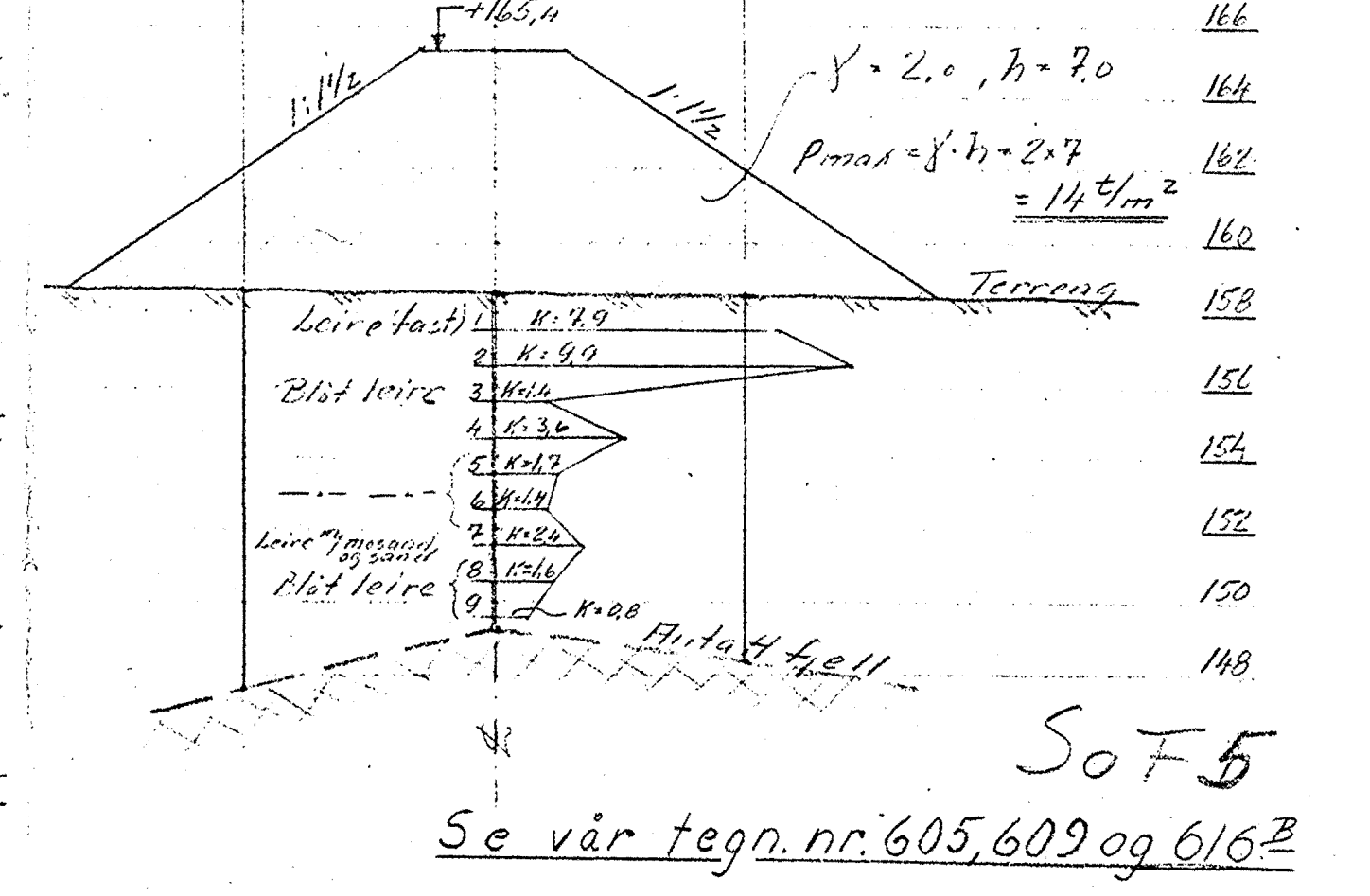
Tverrprofil a-g
M=1/200



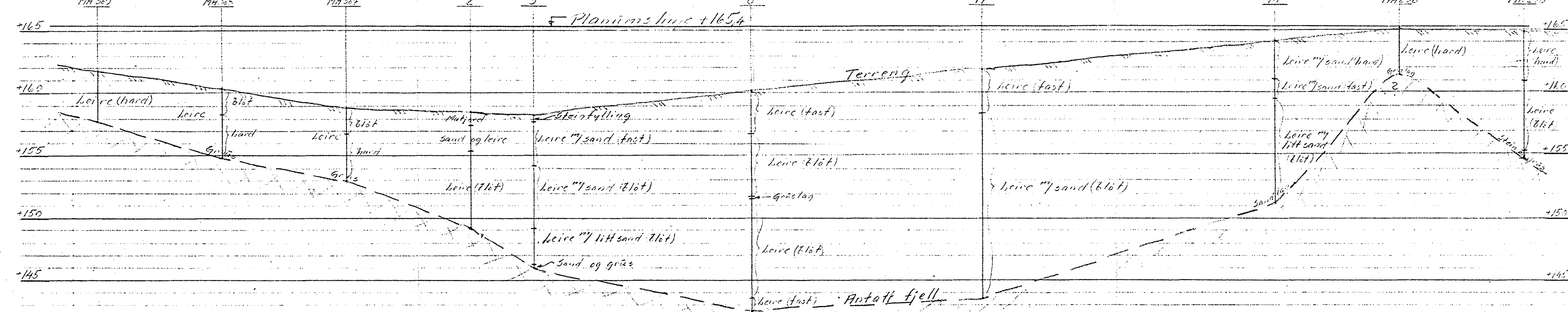
Tverrprofil b-f
M=1/200



Tverrprofil c-c Pr. II
M=1/200



Profil A-A M=1/200



- = Bor hull
- × = Dybde af fjell
- γ = Kote terreng
- z = Fjell
- ⊙ = Prøvehull
- V₀ = Vannpct. av kvantitet
- H₀ = Rel. høidstetras naturlig fæim
- H₁ = " " " " " " " "
- F = Fuktighet
- K = Kollisjon i tonn/m²
- O = Organiske bestanddeler (Stenulfarinn) (pct. av totalvann)
- G = Gull
- pH = Surhetsgrad
- μ = ...

Ryengen.

Voslo kommune. Planleggingskontoret for forstads- og tunnelbaner.

INGENIØR-FIRMAET BJ. HÅKRELIUD - USLU
GRUNNUNDERSØKELSER

KR. AUGUST GT. 18 VI. 02 202451

M=1/500, 1/200. Dato: 27/11-51. Nr. 1344.