

S.V. <sup>A</sup> / 1

No.

LARGE

1935

1935 - 38

OVERFØRT TIL KORTPLATE

DATO: / 75

SIGN: F

Overført kortplate

August 74 F

amo/85

Qual. ES

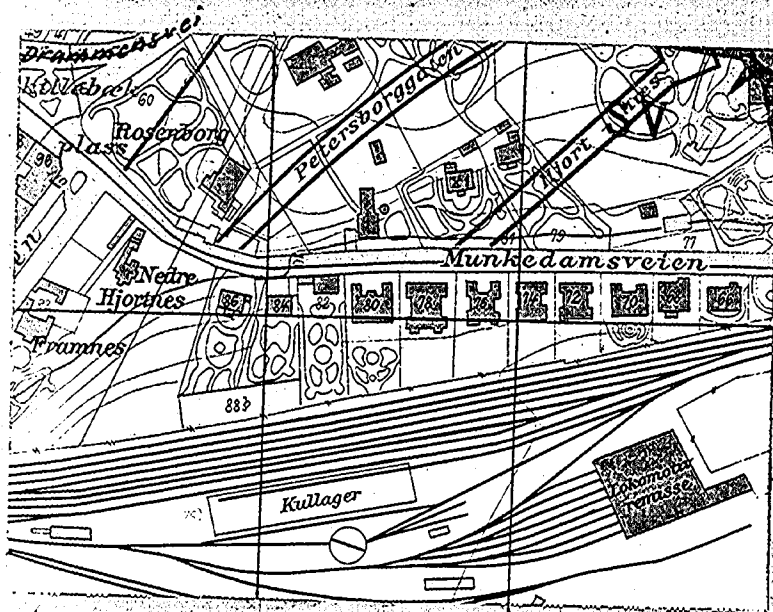
F. SOENNECKEN

S.V. A

S.V. A

1. Drammensveien
2. Skillebæk plass
3. Munkedamsveien
4. Framnes Terrasse.

S.V. A



S.V. <sup>A</sup> 1.

Drammensveien.

Drammensveien mellem Torsingbakk og Niels Tveds

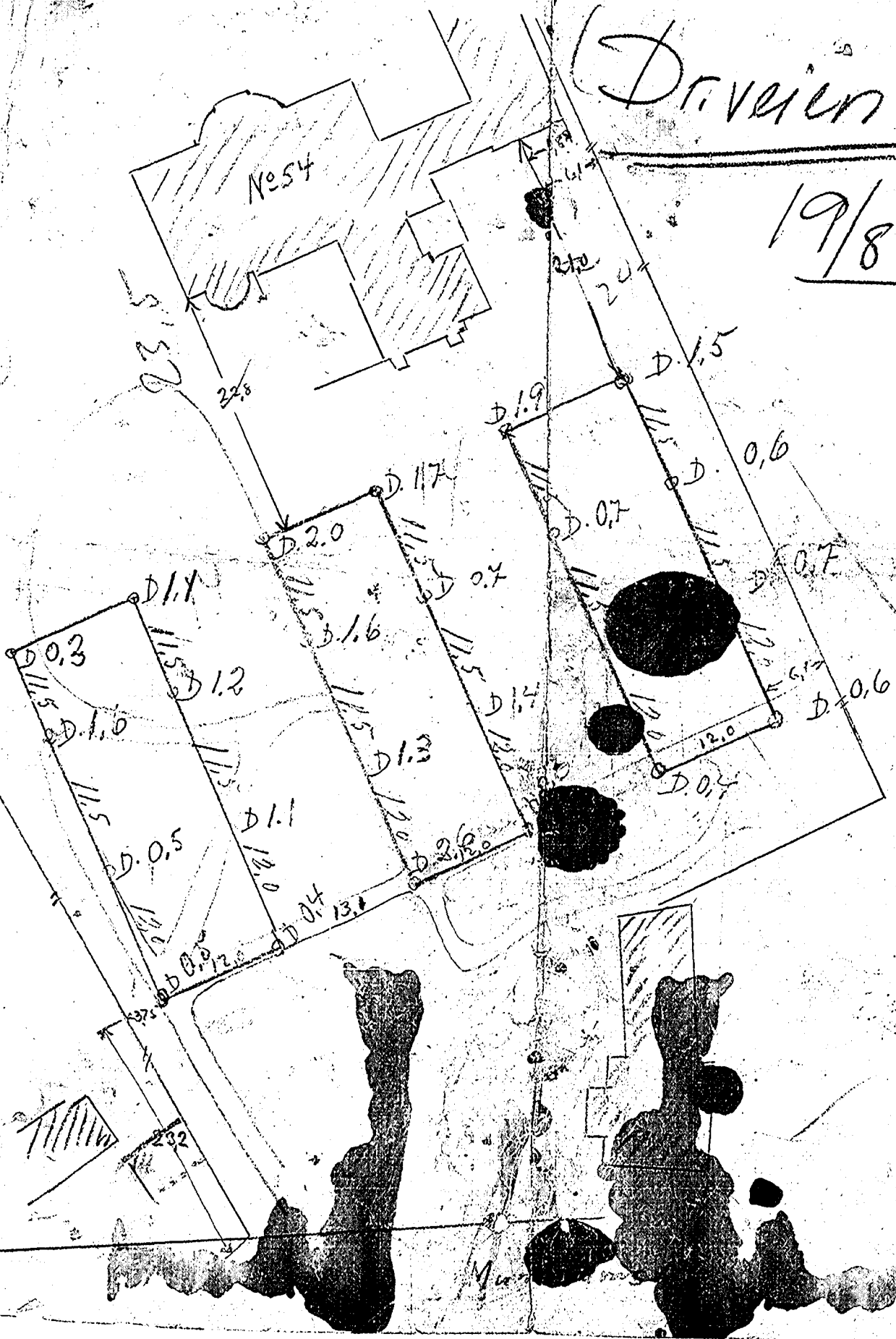
Se ogsaa S.V. <sup>B</sup> 1 og N.V. <sup>B</sup> 1.

• SVAIT (9) #

Observatorie terrasse

(Dr. veien 54)

19/8-35



For de bygninger hvor benævnelsen "anmeldt" ikke er anført, er  
grundens beskaffenhet kontrolert av Kri.a. Bygningsvæsens tilsynsmænd.

60 Drammensveien V.D. 10 - 1886, "anmeldt" fjeld.

S.V.  $\frac{A}{I}$

Munkedamsveien

Drammensvn. x Gabels gt., Munkedamsveien tel. nr. 86 se Drammensvn. S.V.  $\frac{B}{I}$   
og N.V.  $\frac{B}{I}$ , og Gabels gate S.V.  $\frac{B}{I}$ .

For de bygninger hvor benevnelsen "anmeldt" ikke er anført, er grundens beskaffenhet kontrollert av Kri.a. Bygningsvæsenes tilsynsmænd.

98 Munkedamsveien V.D. 155 - 1892, fjeldgrund.

B.4.

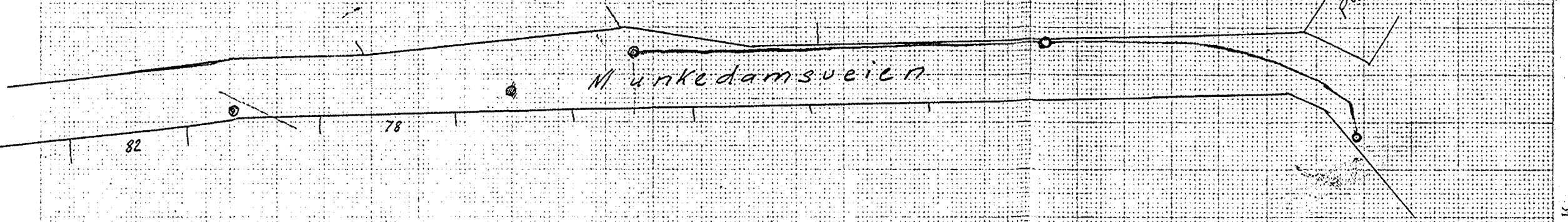
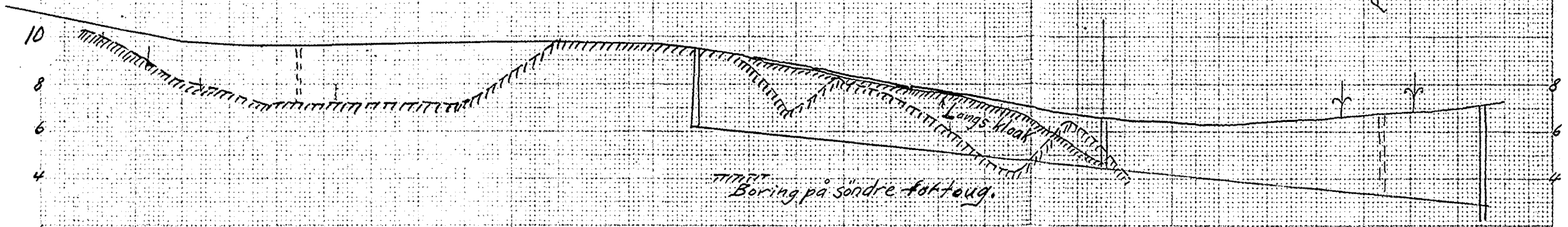
~~III-III V2~~ Prof. 108

# Munke damsveien.

1702

58-20 m. h. s. l. n. s.

Parkveien



№ 54 т.1 Диаметр в ерен

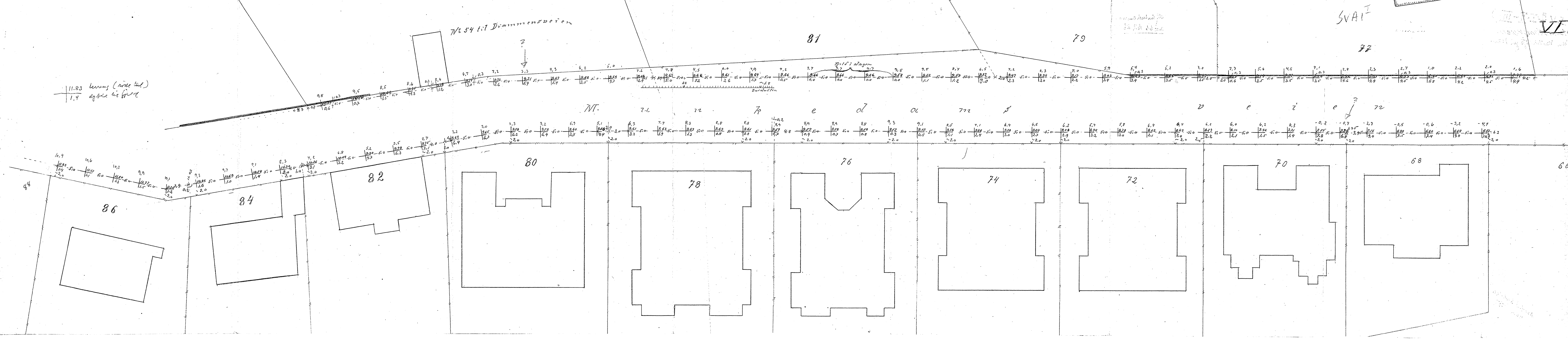
81

79

SVAF

VI

11.83 беринг (ноль тал)  
1.4 эгале ле фронт

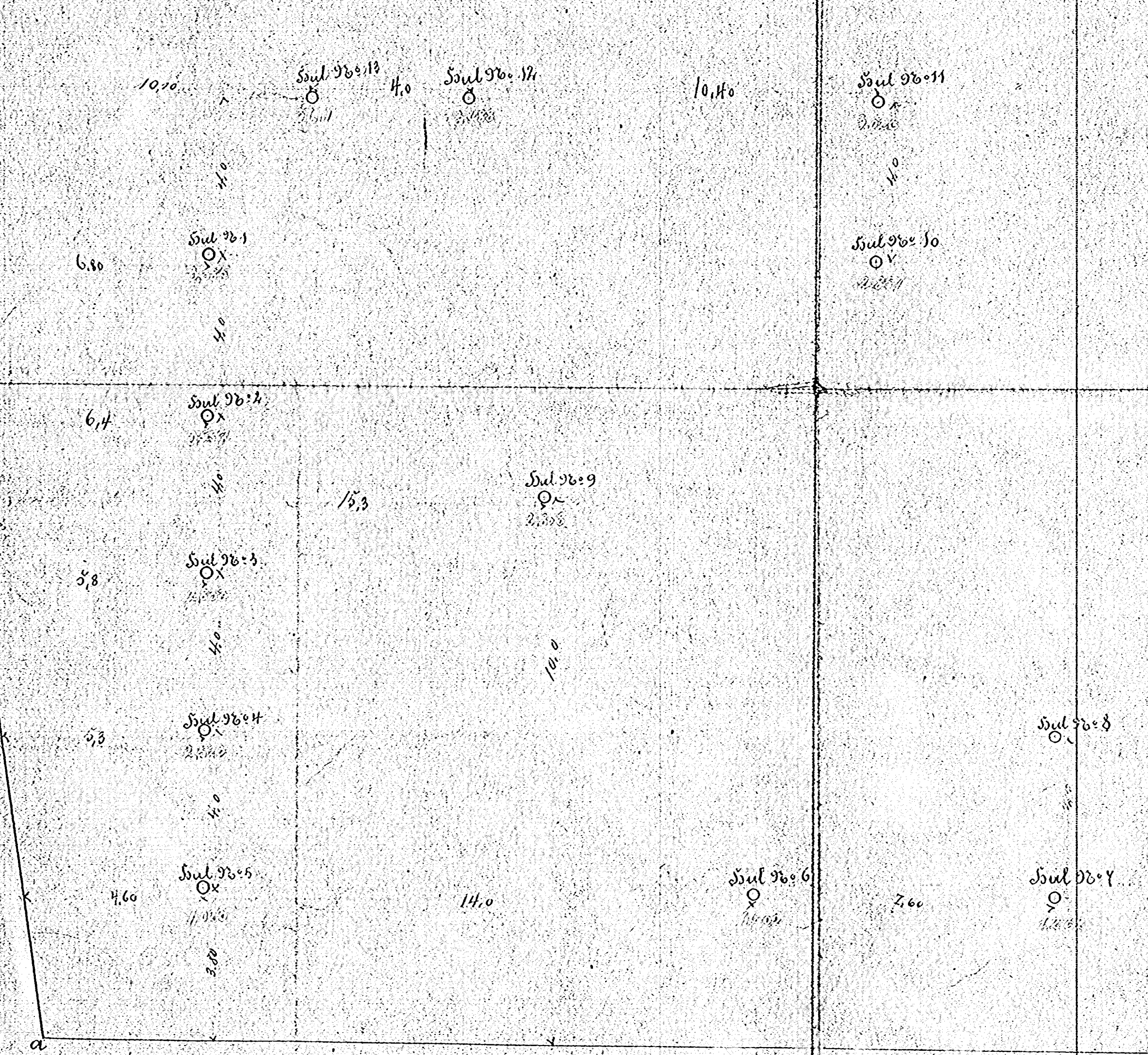


332 78  
21645  
46

1924 78

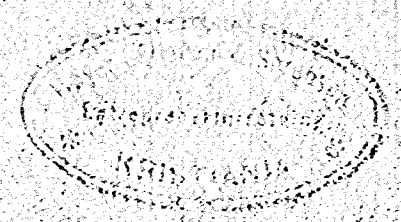
Skitse for Grundundersøgelse i Nørkedamsveien 72.

M = 1/100



De med rødt paaskrevne tal angiver  
høiden i meter under punkt a.

Måst i meter.



25/6 - 98 SR

Nørkedamsveien

332.98

# GRUNDUNDERSØGELSER

28/15  
98

1927 - 18. etage ved

91

## Høyer-Elløfsen & Sørensen paa Tomt

No 72 Munkedamsvej.

Antal Opbrændinger for at bringe B. ned til at synke 1/2 M. for ved en Belastning, B. i Kg.

No.	No. 1		No. 2		No. 3		No. 4		No. 5		No. 6		No. 7		No. 8		No. 9	
	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
1									150 m	0	0							
2									Shaybor	13	12							
3									Ejeld	17	29	220 kg	0					
4	0				0					13	38	"	6					
5					10					14	53	"	9					
6					14					14	46	"	26	220 kg				
7					8					11	33	"	20	"				
8					55	220 kg				13	22	"	21	"				
9					Ejeld					40	19	"	19	"				
10										Ejeld	27	"	34	"				
11											41	"	15	"				
12											45	"	10	"				
13											45	"	9	"				
14											45	"	12	"				
15											45	"	13	"				
16											45	"	10	"				
17											45	"	10	"				
18											45	"	13	"				
19											45	"	10	"				
20											45	"	10	"				
21											45	"	10	"				
22											45	"	10	"				
23											45	"	10	"				
24											45	"	10	"				
25											45	"	10	"				
26											45	"	10	"				
27											45	"	10	"				
28											45	"	10	"				
29											45	"	10	"				
30											45	"	10	"				
31											45	"	10	"				
32											45	"	10	"				
33											45	"	10	"				
34											45	"	10	"				
35											45	"	10	"				
36											45	"	10	"				
37											45	"	10	"				
38											45	"	10	"				
39											45	"	10	"				
40											45	"	10	"				
41											45	"	10	"				
42											45	"	10	"				
43											45	"	10	"				
44											45	"	10	"				
45											45	"	10	"				
46											45	"	10	"				
47											45	"	10	"				
48											45	"	10	"				
49											45	"	10	"				
50											45	"	10	"				

337 98 GRUNDUNDERSØGELSER

2875  
68

1327 udg. 28. Febr.

Jag. 1909

Hoyer-Molleson & Sorensen paa Tomt

Kr. Fl. Amuletvej

Aantal Omskivninger for at bringe 1000 til at svulke 12 Meter ved en Belastning, B, i Kg.

Højde i Meter	10		11		12		13		14		15		16		Anmerkn.
	No.	B	No.	B	No.	B	No.	B	No.	B	No.	B	No.	B	
0															
11			0		0										
21			7		7										
14			18		13			0	18						
4			15		9			19	19						
2			15	210	2			26	26						
1			Fjelt		1			31	31						
1					1			4	4						
1/2	210				1			1	1						
	Ky				1			1	1						
	Fjelt				5			2	2						
					55	210		5	5						
					Fjelt			67	210						
								Fjelt							

332.98 2845  
96

Matr.no. 72 Munkedamsveien.



S.V. A  
1

23. april 1937.

Firma Rolf T. Bjerke A/S,

Torvst. 8.

Ad Munkedamsveien 78.

I henhold til Deres ærede rekvisisjon oversendes hermed grunnboringskart for ovennevnte eiendom. Med de moderne fundamenteringsmetoder vi nu har vil det bli forholdsvis rimelig å føre søndre del av bygningen til fjell.

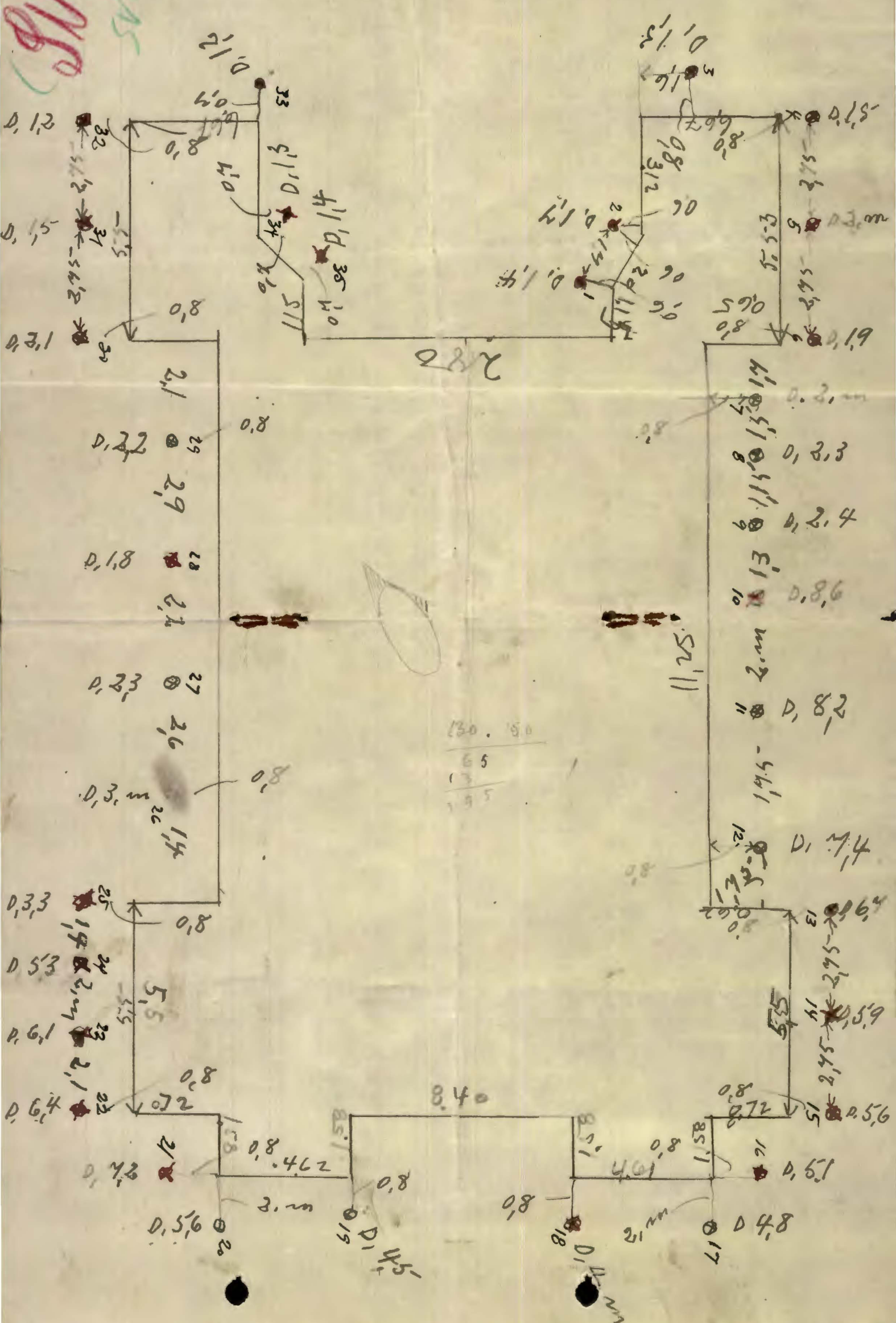
Æ r b ø d i g s t

SV A  
Munkedamsvn. 74 " 503 - 1897, anmeldt\* skalbers  
-- 76 " 350 - 1890, " fjeldgrund

9115

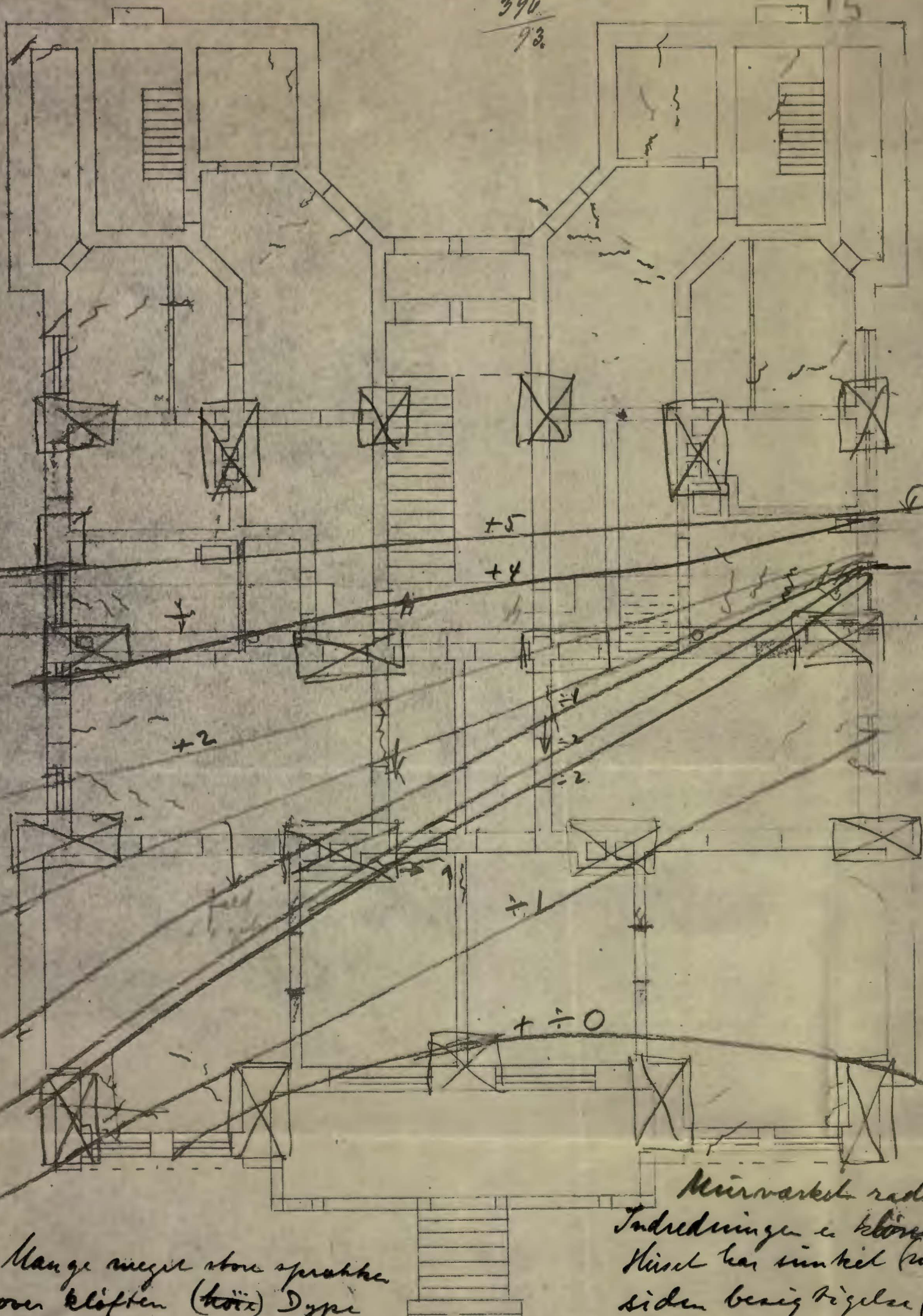
71145

# Munkedamsvein 76



Munkedamsvej  
Munkedamsvej 76.

396  
 93.



Mange meget store sprækker  
 over kløften (hvis) Dybe  
 fald i bjælkegulvet  
 p.g.a. synke i jorden

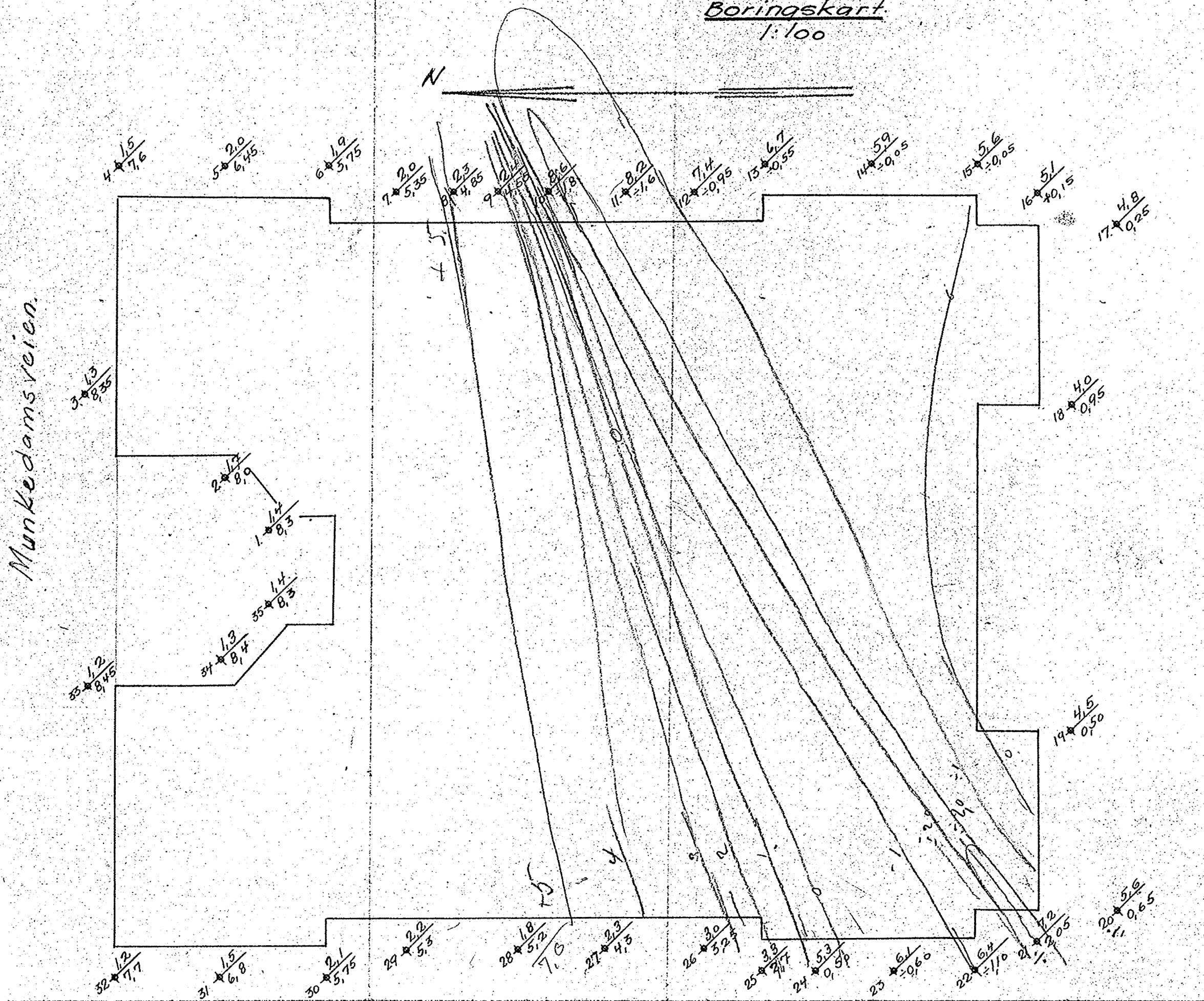
Måske ved redbrættet  
 Indredningen er kløvet  
 Huset har sunket (meget)  
 siden besigtigelse (boring)  
 30-4-1937 O.K.

Boringskart

1:100

Munkedamsveien.

MUNKEDAMSVEN.



BETEGNELSE:

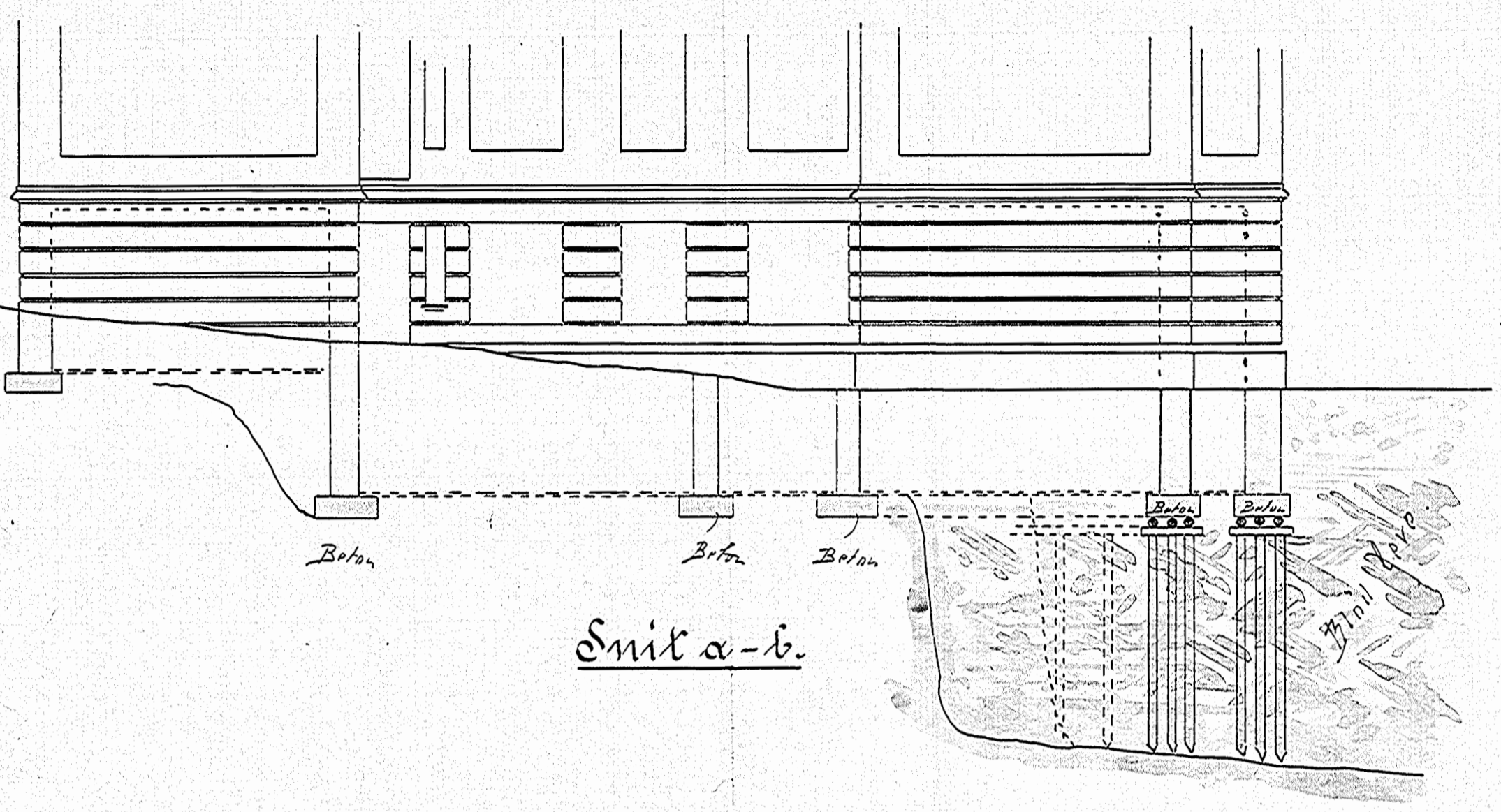
Pkt. 2. 1.7. Duple til fellside.  
8.0. Fjellens cotehøide.

Oslo 24-4-37.

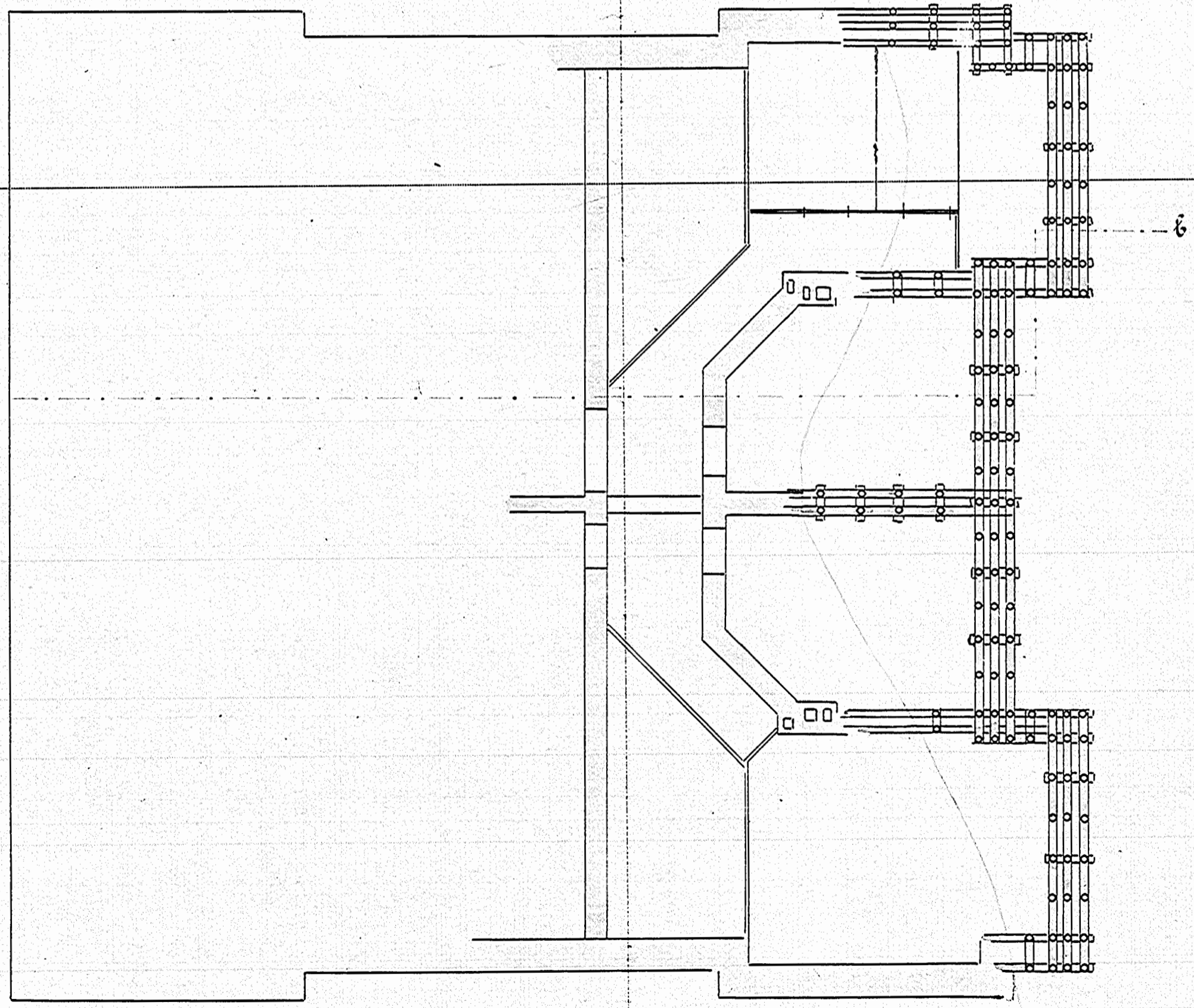
Oscarhaug  
Juelly

134 91 Kunkedamsveien 78.

Fundamenteringsplan

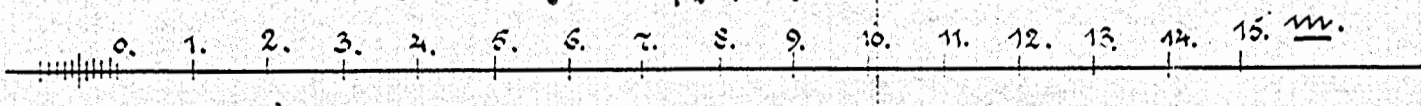


Snit a-b.



Etod Lennanen

1:100.



1.

214

Oslo, 15. novbr. 1955.

Herrer

Ingn. Sig. Lund & Asbj. Aass,

Stortingsgaten 28, O s l o.

Ad Lunkefjellsveien 82 b.

I henhold til deres kundes ordre har jeg optatt en prøveserie av grunnen til Lunkefjellsveien 82 b, og oversender jeg vedlagt en grafisk fremstilling av de funne holdfasthetstall, vanninnhold i %, samt prøveseriens beliggenhet, cir. bl. 1677.

Som man av den grafiske fremstilling vil se, ligger holdfasthetstallene for den berørte ler ganske ualmindelig lavt. Dette kommer av at massene er ganske nye, samtidig som der på dette parti ved mot jernbanen kommer frem en rekke grunnvannssig.

Lerens vanninnhold er meget høit, og massen i det hele tatt meget lite stabil.

Under disse forhold kan jeg kun anbefale paining til fjell. Sjøktgravning vil støte på store vann-vanskeligheter, og sannsynligvis også på oppskyting av ler i sjaktene.

Arbeidst

(10/1)

SVAI<sup>2</sup>

$$f = \div 3,15 \\ t = \frac{2,30}{5,45} \quad \times$$

$$f = \div 4,70 \\ t = \frac{2,30}{7,0} \quad \times$$

$$\times f = \div 3,0 \\ t = \frac{2,30}{5,30}$$

$$f = \div 4,6 \quad \times \\ t = 2,0$$

$$f = \div 4,80 \quad \times \\ t = \frac{1,70}{6,5}$$

$$\times f = \div 5,15 \\ t = 1,75$$

$$\times f = \div 5,65 \\ t = \frac{1,85}{7,50}$$

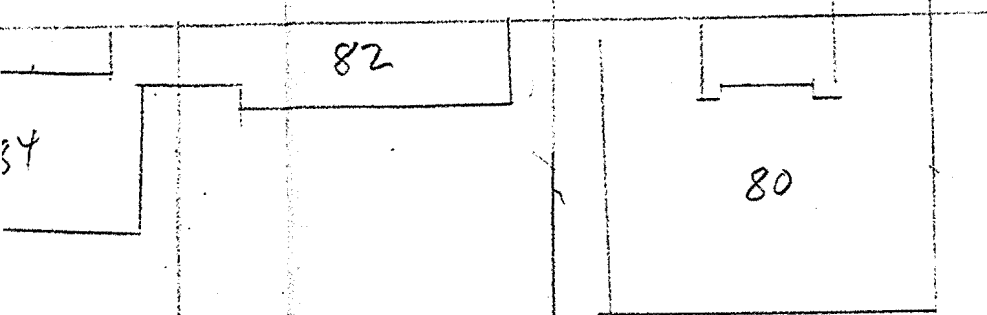
$$f = \div 8,30 \quad \times \\ t = \frac{1,20}{9,50}$$

$$\times f = \div 4,40 \\ t = \frac{1,20}{5,60}$$

$$f = \div 2,8 \\ t = \frac{1,20}{4,0}$$

f = fjell  
t = terreng.  
Påsatte høider i  
henhold til overkant  
kum utenfor sydvestre  
tomte hjørne  
C = 2,08.

Munkedamveien.



Munkedamveien 82<sup>b</sup>

Grense 2

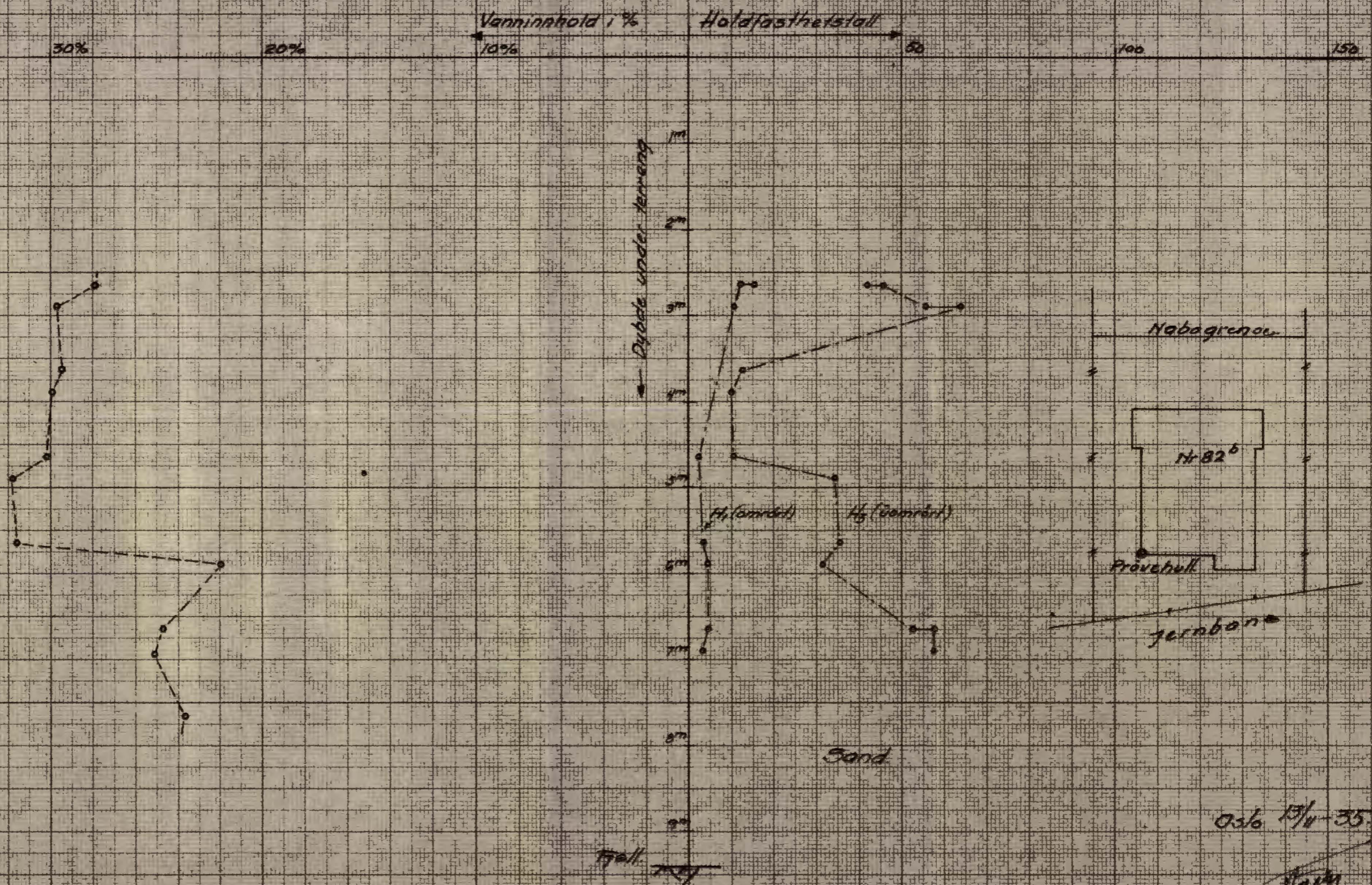
82<sup>b</sup>

Jernbane.

Dokumentasjon

MUNKEDANSVEIEN 82<sup>b</sup>

Grafisk fremstilling av lerens vanninnhold og holdfasthet  
Prøveserie I  
(inventarserie 108)



Oslo 13/11 35

[Signature]

Prøvehullets terrenghøide ..... Prøveserie ..... Inventarserie ..... (Bilag til bl. ....)

Kotehøide	265	290	365	390	465	490	565	590
Glass nr.	247	190	243	174	241	197	249	202
Brutto våt	16,441	13,722	14,995	13,700	14,198	13,502	14,953	16,823
Tara	14,432	12,674	12,264	11,967	11,724	12,050	12,867	13,002
Netto våt	2,009	1,048	2,731	1,733	2,474	1,452	2,086	2,821
Brutto tørr	15,880	13,411	14,190	13,181	13,450	13,040	14,292	16,201
Tara	14,432	12,674	12,264	11,967	11,724	12,050	12,867	13,002
Netto tørr	1,448	0,737	1,926	1,214	1,726	0,990	1,425	2,199
Våt	2,009	1,048	2,731	1,733	2,474	1,452	2,086	2,821
Tørr	1,448	0,737	1,926	1,214	1,726	0,990	1,425	2,199
Vann	0,561	0,311	0,805	0,519	0,748	0,462	0,661	0,622
Vekts % vann av totalsubstans	27,9	29,7	29,5	29,9	30,2	31,8	31,6	22,0

Uomrørt masse	Lodd nr.	2	2	2	1	1	2	2	2
	H <sub>3</sub>	4,7-42,38-64	9,0-12,243,0 ~ 10	3,0 ~ 10	5,2-34,30	5,1	5,5-31,30		
		4,5-40	4,1-55,1		2,9 ~ 10		= 35,30		

Omrørt masse	Lodd nr.	2	2			1		1	1
	H <sub>1</sub>	9,1-11,98	9,8-10,91			4,6		7,0-3,28	6,0-4,40
		8,0-15,42							

H<sub>3</sub> : H<sub>1</sub>  
F  
Anmerkninger

Prøven var omrørt  
Een stes hadde fargestoff  
Og mindre stoffet

Prøvehullets  
terrenghøide

Prøveserie

Inventarserie

Blad

(Bilag til bl. ....)

Kotehøide	665	690	765	790	890	920			
Glass nr.	294	255	177	164	175	244			
Brutto våt	14,523	13,162	16,260	13,061	14,182	13,311			
Tara	12,173	10,965	13,134	12,683	11,075	9,705			
Netto våt	2,350	2,197	3,126		3,107	3,606			
Brutto tørr	13,940	12,611	15,519	15,130	13,611	12,001			
Tara	12,173	10,965	13,134	12,583	11,075	9,705			
Netto tørr	1,767	1,646	2,385		2,536	2,296			
Våt	2,350	2,197	3,126		3,107	3,606			
Tørr	1,767	1,646	2,385		2,536	2,296			
Vann	0,583	0,551	0,741		0,571	1,310			
Vekts % vann av totalsubstans	24,8	25,1	23,7		18,4	36,3			

Umrørt masse	Lodd nr.	2	2						
	H <sub>3</sub>	40-57,6	40-57,5						
		4,2-52,7	40-57,5						

Omrørt masse	Lodd nr.	1	1						
	H <sub>1</sub>	60-4,40	70-328						

H<sub>3</sub> : H<sub>1</sub>  
F  
Anmerkninger

Sands

Sc Blad 1435 fra 1934

Huset er flyttet lenger ned på tomten  
og dreiet en anelse da det blev bygget i 1935 + 2.5

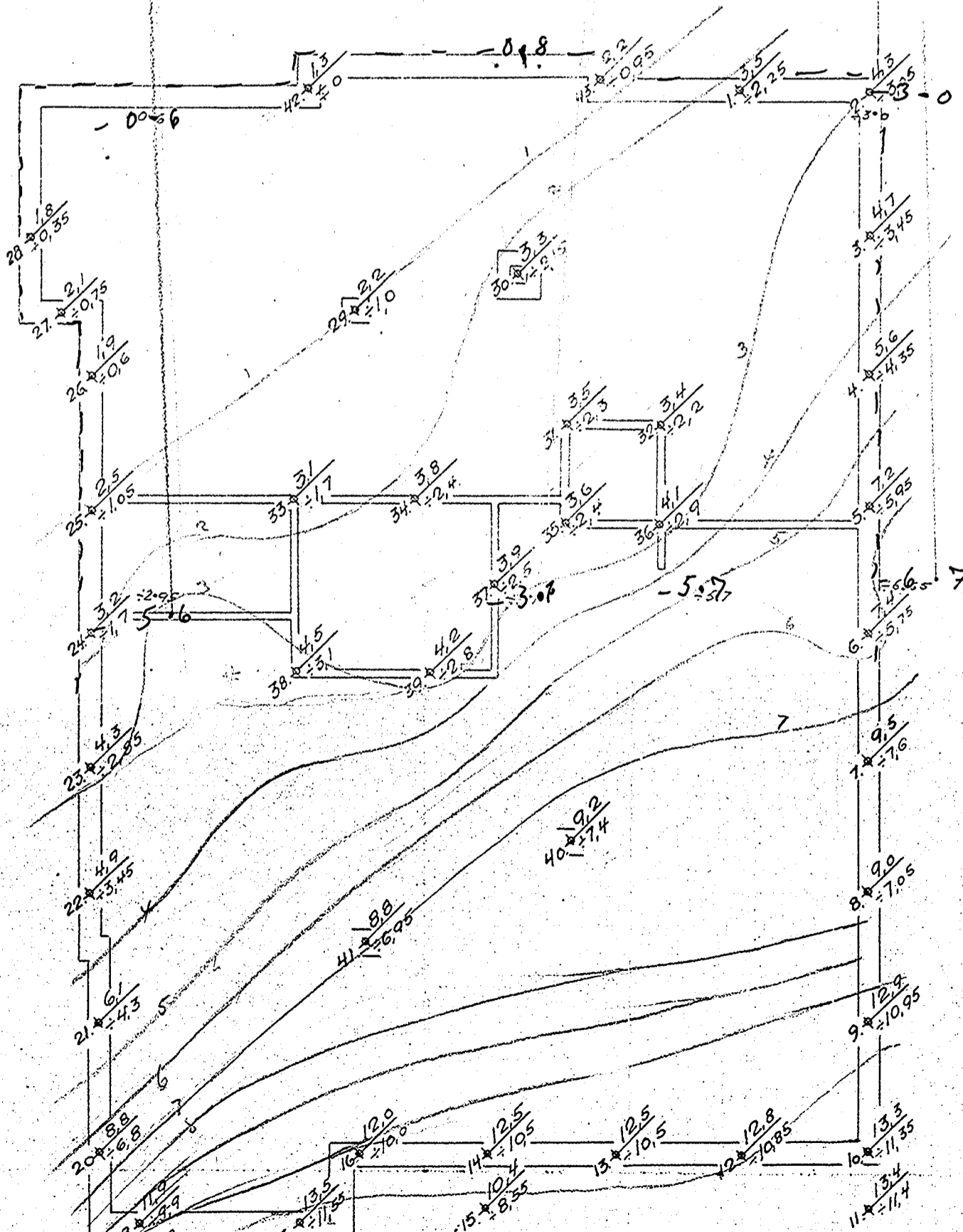
MUNKEDAMSVEIEN 86. b

Bl. 1646

Grunnboringskart

1:100.

+ 0.5



BETEGNELSE:

Punkt: 11.  $\frac{13.4}{11.4}$  Dybde til fjellside.  
 $\frac{11.4}{11.4}$  Fjelllets kotehøide.

Oslo 4-9-35

Düsen

15 Aug

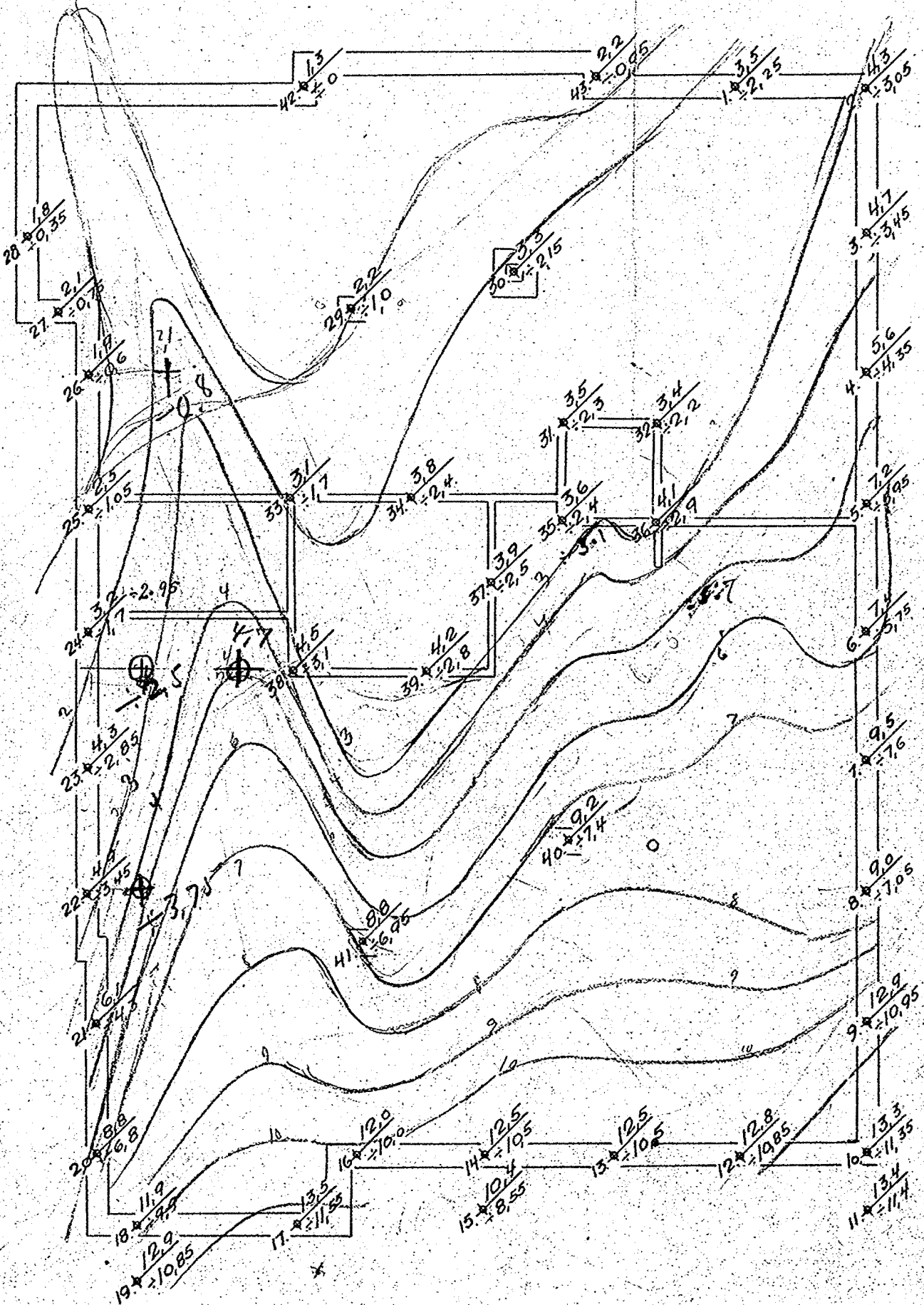
SVART

MUNKEDAMSVEIEN 86

Bl. 1646

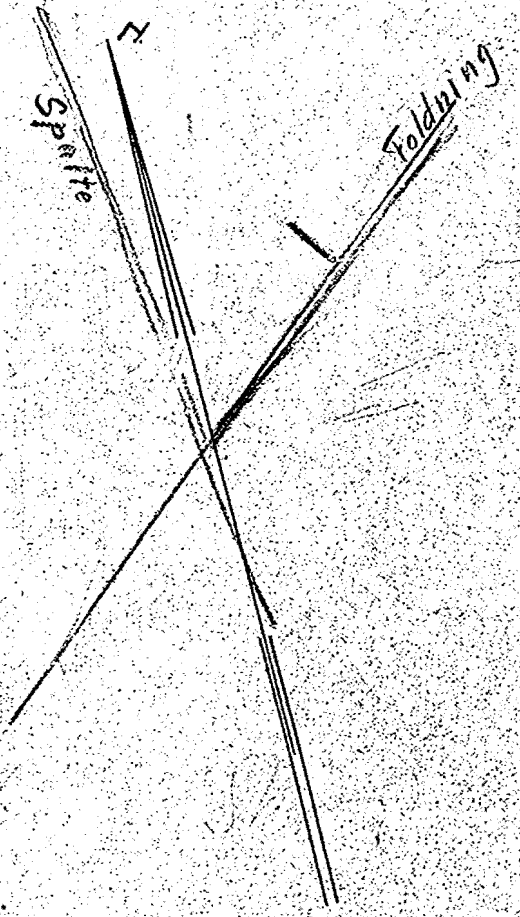
Grunnboringskart

1:100



BETEGNELSE:

Punkt 11. 13,4 Dybde til fjell.  
11,4 Fjellens kotehøide.



5,2

5,2  
1,45  
3,75

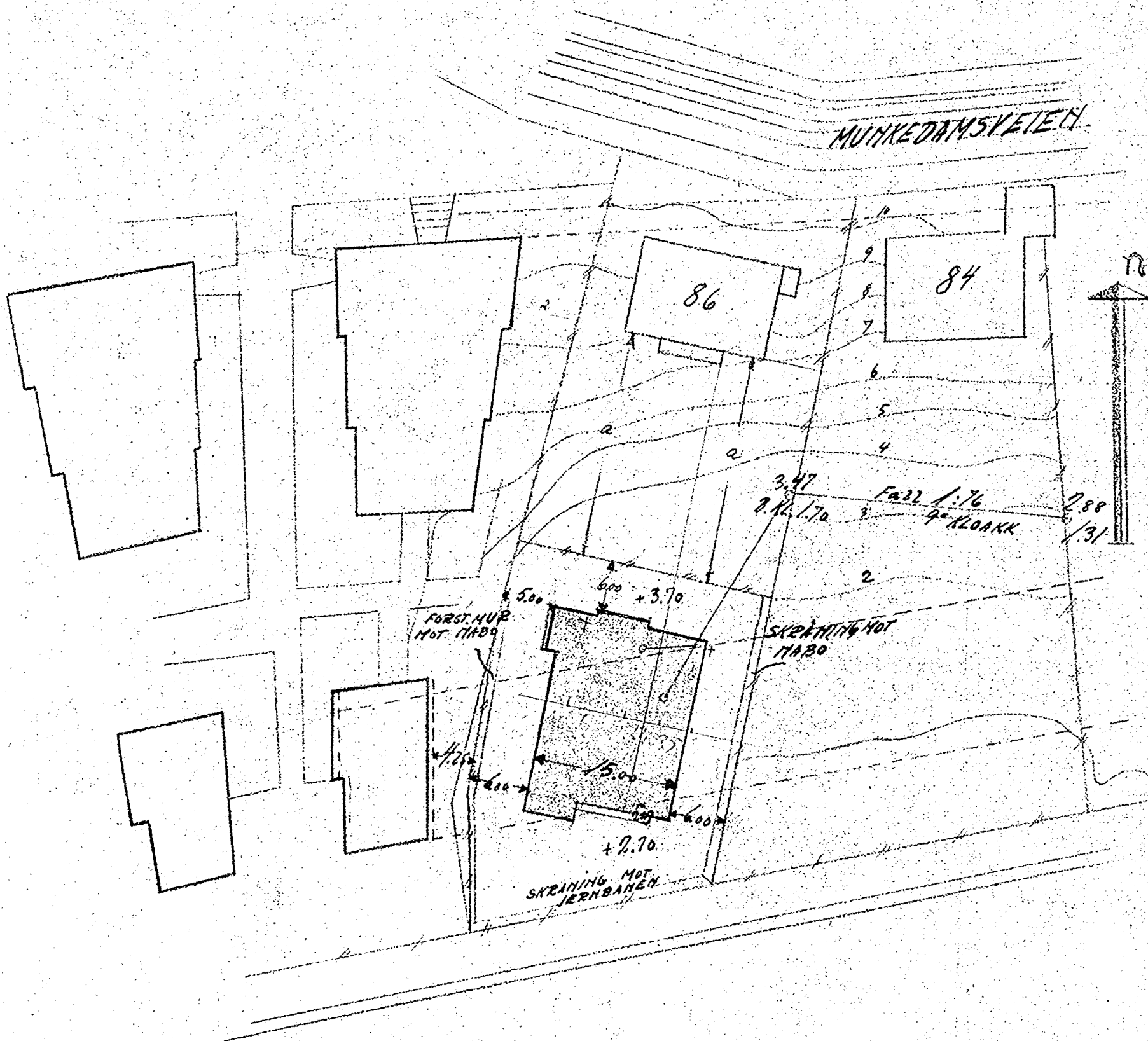
Oslo 4-9-35  
Oscar Lange (sign)  
Aasen



MUNKEDAMSVEIEN 862  
SITUASJONSPLAN  
MÅL 1:500

SVAI

TEG. NR. 551.

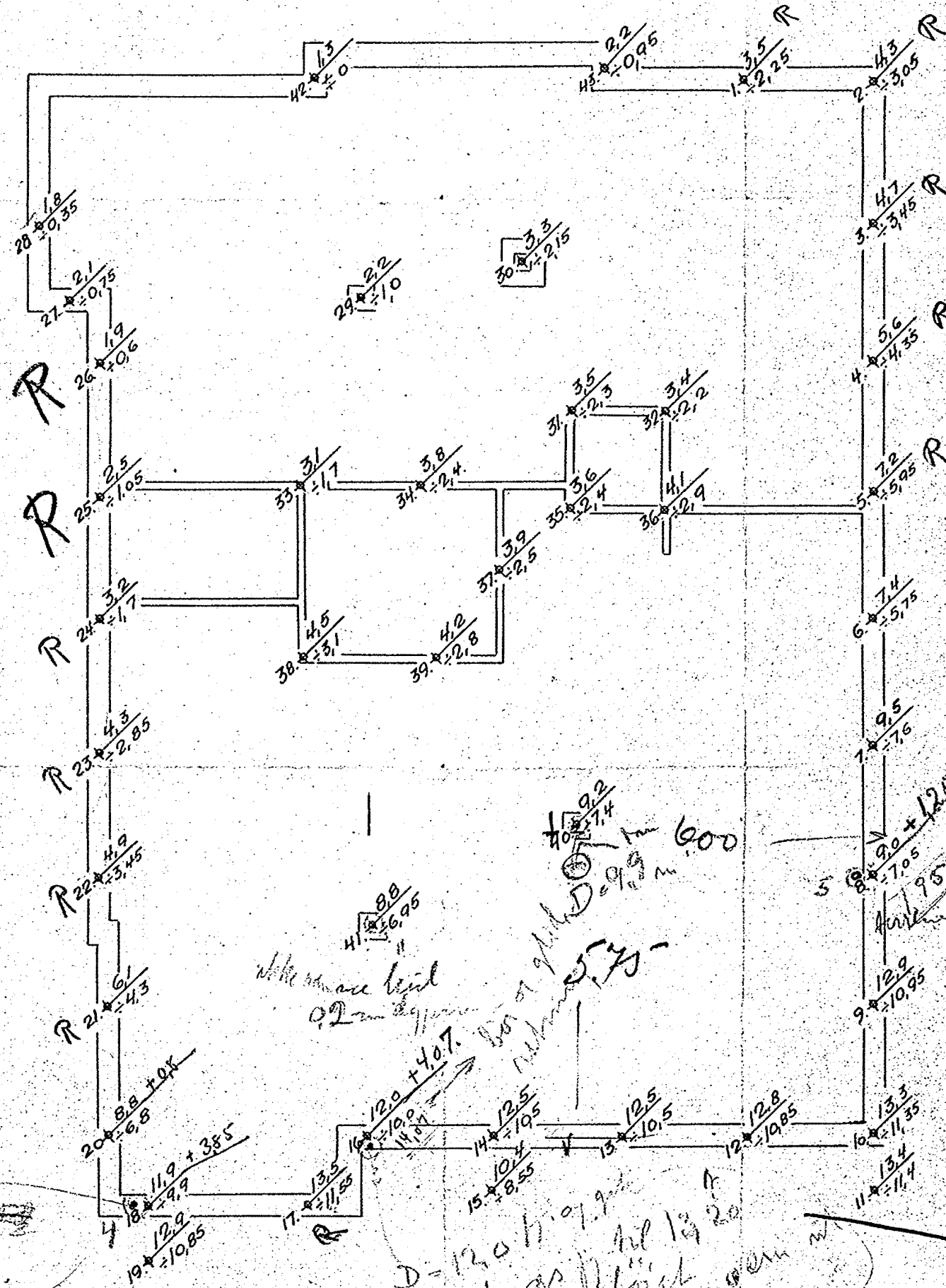


OSLO - SEPT. 35  
ERIST NOTZFELDT  
ARKITEKT. M. N. A. L.

Grunnboringsskart

1:100

SVAI



BETEGNELSE

Punkt II. 13.4 Dybde til fjell  
41.4 Fjellens kotehøide

Joy Ringnes skt.  
Stor Ringnes 32  
1/18

Stor

D=110 mm  
gule lamper fj  
villere

alle samme leil  
0.2 m diameter  
D=99 mm  
5.75

D=120 mm  
lamper fj  
høide 13.20  
300 mm

Oslo 4-9-35

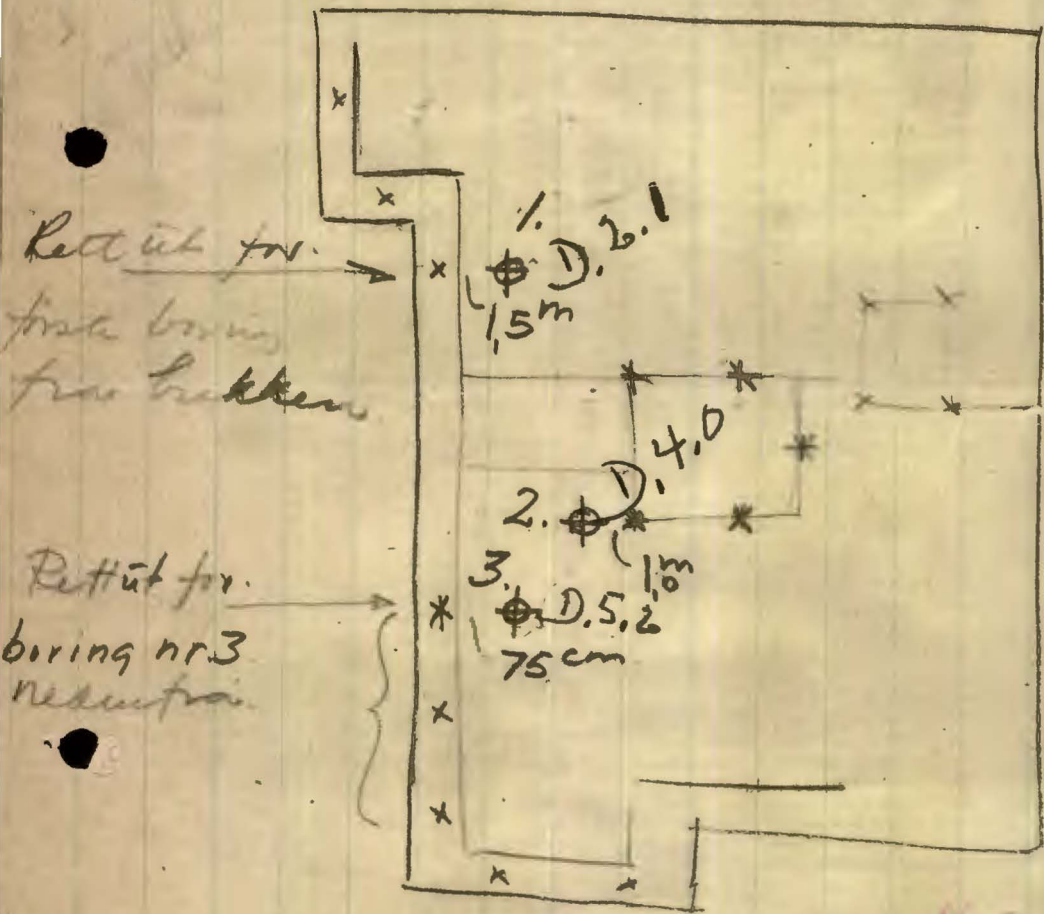
Proff. Lange

Duoen

705  
125  
830

705  
125  
830  
705  
125  
830  
705  
125  
830

# Munkedansvænen 86



PKL 1-2 or 3 skaas bres

11/1

Stokkens henge

fra veggene. Hvis det

var bringe, vilde Lasse

helt at de tok en

Landskjene. Det er nemlig

for en regning er tilfrie

hullene. Ta med en slagbr-

gang. Ca 6-7 —

Pkt	Terr. Kote	Dybde	Fjell. Kote		Pkt	Terr. Kote	Dybde	Fjell. Kote
1	1.25	13.5	2.25	✓	35	1.20	3.6	2.4 ✓
2	1.25	4.3	3.05	✓	36	1.20	4.1	2.9 ✓
3	1.25	4.7	3.45	✓	37	1.40	3.9	2.5 ✓
4	1.25	5.6	4.35	✓	38	1.40	4.5	3.1 ✓
5	1.25	7.2	5.95	✓	39	1.40	4.2	2.8 ✓
6	1.65	7.4	5.75	✓	40	1.80	9.2	7.4 ✓
7	1.90	9.5	7.6	✓	41	1.85	8.8	6.95 ✓
8	1.95	9.0	7.05	✓				
9	1.95	12.9	10.95	✓				
10	1.95	13.3	11.35	✓				
11	2.0	13.4	11.4	✓				
12	1.95	12.8	10.85	✓				
13	2.0	12.5	10.5	✓				
14	2.0	12.5	10.5	✓				
15	1.85	10.4	8.55	✓				
16	2.0	12.0	10.1	✓				
17	1.95	13.5	11.55	✓				
18	2.0	11.9	9.9	✓				
19	2.05	12.9	10.85	✓				
20	2.0	8.8	6.8	✓				
21	1.80	6.1	4.3	✓				
22	1.45	4.9	3.45	✓				
23	1.45	4.3	2.85	✓				
24	1.50	3.2	1.7	✓				
25	1.45	2.5	1.05	✓				
26	1.30	1.9	0.6	✓				
27	1.35	2.1	0.75	✓				
28	1.45	1.8	0.35	✓				
29	1.20	2.2	1.0	✓				
30	1.15	3.3	2.15	✓				
31	1.20	3.5	2.30	✓				
32	1.20	3.4	2.2	✓				
33	1.40	3.1	1.7	✓				
34	1.40	3.8	2.4	✓				

M. K. Dawson

86

3/9-35

3

Fjellkotene gitt punkt  
personlig. Oppløst  
Kontrollert 3/9

PJ#

Til

herr Ingeniør Ringnes.

Ad Munkedamsveien 33 b.

Efter de tilsynsløsende mange fællepinger i Munkedamsveien 33 b har jeg latt Folkens Forets en del kontrolleringer.

I pkt. 11 kom man 30 cm. dybere enn tidligere, og i pkt. 10 kom man 70 cm. dybere. Pkt. 11 var formentlig 40 cm. forskjøvet, og pkt. 12 i m. forskjøvet i sydlig retning. Fjellet er altså meget bratt. I pkt. 13 trutt vi på meget bratt sarsafjell i 13 m. dybde, eller nokaktig som ved første boring. - Ved en forets voldsomme støtninger med belastet bor begynte dette å krype nedover langs fjellveien i østlig retning, idet det østet sik. Man kom ned til dybde 13.2 m. I pkt. 13 kom vi inn på en bratt fjellside på dybde 11.8 m. Oppå har begynte borat å krype ned langs fjellet ved voldsomme støtninger.

AV boringsresultatene, og særlig som velde har studert, kan jeg ikke skjønne annet enn at fjellet er voldsomt kupert, til dels med transe klyfter. Vaert her stanser nemlig alltid en lita del på meget bratte fjellsider, men det trinner til en høyde med langs denne. Dette har vi mange eksempler på.

904

, 11-9-1936.

Til

herr Ingeniør Ringnes.

Ad Munkedamsveien 33.

I henhold til Deres erede anmodning har jeg utført en rekke grunnboringer for Munkedamsveien 33, og oversender jeg herved det utførte boringskart bl. 1044, hvor ogsaa eldre boringer er indtegnet.

Da det ved prøvecoteringen saa ut som om en rekke av delene ikke fikk fot, har jeg tatt 4 kontrollboringer ut over de anviste. Disse boringer har gitt gunstige resultater:

Over fjell ligger i Triangelen mellom punktene 7, 11 og 20 grus i vesleende tykkelse som blir til lod slakte for beierfoten. I de øvrige punkter manglet grusen, eller lagene var minimale. Over grusen var der oiet, yhare lermasser, innholdende fossiler, inntil en høide av + 0.5. Derover var det fylling. Nærmere jernbanen er fyllingen tykkelse op til 3.5 m.

Der er opstilt 3 serier prøver for en undersøkelse av massenes surhetsgrad. I østlig retning for punktene 7 og 22 er massene sterkt alkaliske, inneholder ikke fritt surstoff, og rustet saaledes ikke jern. Nordenfor nevnte linje kan man vente ferskvannende grunnvann, som periodisk inneholder fritt surstoff, og derfor periodisk rustet jern.

11 - 9 - 1930.

Ad Munkedamsveien 83.

Medline i punkt 7 viste svinnings fra pH - 3.8 til pH - 7.0. -

Fundamenteringer utføres best med jernbetongpeler, hvor man kan bruke jernsko sammenfor linjen mellem punktene 7 og 83, ser hvor man finner dette nødvendig. Bortset fra linjen 7 - 83 er det ikke nødvendig å bruke sko. Betong står godt i disse messer.

Ar b e d i g s t



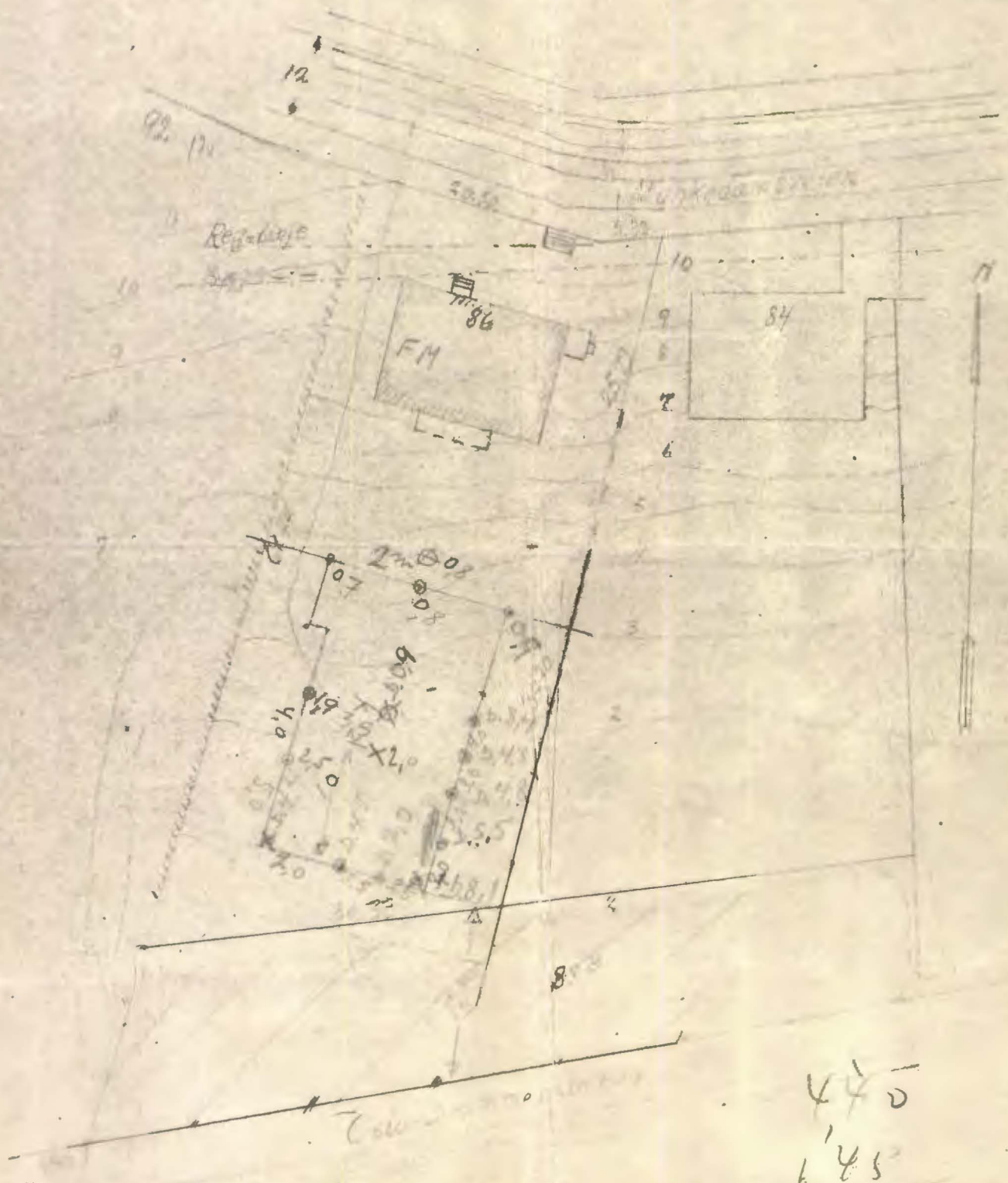
Münsterdammveien 86

(S.V.  $\frac{A}{1}$ )

SVAI<sup>2</sup>

Situasjonsplan

1:500



440  
 145  
 295

1960 - JAN 24  
 ERIC MOTTEN  
 ARCHITECT

15/1-84

8.1  
 7.0  
 4.5  
 7.0  
 1.9  
 4.3  
 2.0  
 0.9  


---

 33.7  
 0.7  


---

 36.6

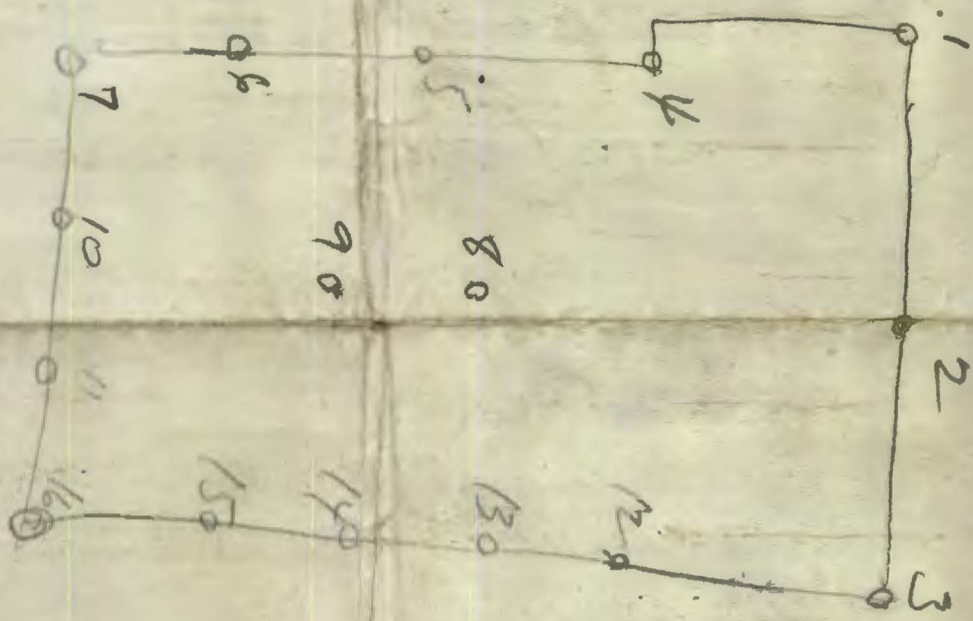
<sup>22</sup>  
 366.14  


---

 1464  
 366  


---

 5124



PDA

, 48 - 9 - 1930.

Til

herr ingeniør Ribanes.

Ad Munkedamsveien 33.

Jeg har gjennomgått tegningen for Munkedamsveien 33, og er kommet til at De bør bore for hver pel, forat disse skal kunne støpes i nøyaktig riktige lengder. Videre foreslaar jeg at man borer 4 huller en halv meter sønnenfor syd-facaden, for aa ha visshet for at pelene ikke treffer paa saa skraatt fjell at de mister foten. Fjellet er nemlig blankpolert siden istiden. Det blir ialt 33 punkter, med en anslagsvis lengde av 300 m.

Videre tør jeg foreslaa at man undersøker om loren rust-ter jern, av hensyn til om teleskoena skal lages av rustfritt staal eller ikke. Jeg vil nemlig gaa ut fra at en del av pelene vil ogsaa see bratt og glatt fjell, at det blir nødvendig aa anvende telesko.

For boringen har jeg tenkt paa kr. 1.50 pr. m., incl. stivning og nivellerment, nøyaktig kart, og uttalelse om mulige forand-linger etc., og for bestemmelse av grunnens surhetsgrad i 3 punkter kr.100.

K r b e d i e n t

, 5. des. 1934.

Herr arkitekt Motzfeldt.

Ad: Munkedamsveien 86.

I henhold til Deres ærede opdrag har jeg latt fore-  
ta 3 tilleggsboringer på ovennevnte tomt, Munkedamsveien 86, og over-  
sender jeg herved bl. 1529 hvor resultatene er inntegnet.

I hullene 1 og 3 var det ca. 3 m. fylling og i hull  
2 ca. 3.5 m. grov fylling. Deretter var det for alle hullene ved-  
kommende blött helt til man nådde gruslaget på fjell. Gruslaget  
var i hull 1 ca. 8 cm. tykt og i hull 3 ca. 20 cm. I hull 2 hadde  
man et ca. 2.5 m. tykt gruslag på fjell.

Forøvrig henvises til min skrivelse av 27. mars  
1934.

Æ r b ö d i g s t

Leren var kort. Lignet den på Skarpsno.  
Omdreiningene skyldtes antagelig et  
bortet hang igjen i fyllingen.

Oplysn. av. O.A

(OD)

S.V.  $\frac{A}{1}$

27. mars 1924.

Herr arkitekt Motzfeldt.

Ad Munkedamsveien 86.

I henhold til opdrag fra herr disponent Lorentz har jeg foretatt nogen grunnboringer på nedre del av tomten til Munkedamsveien 86. Resultatene er inntegnet på vedlagte blad 1433.

Av kartet vil det fremgå at dybdene til fjell overalt er små. Den øverst meter av løsmaterialet er fyllmasser. Den gamle strandlinje gikk gjennom punkt 5. Fra en linje gjennom punkt 4 - 9 og sydover har man øverst ca. 1 m. fylling og derunder meget bløtt og ustabil strand-dynn, og nederst mot fjell har man et tyndt vannførende sandlag.

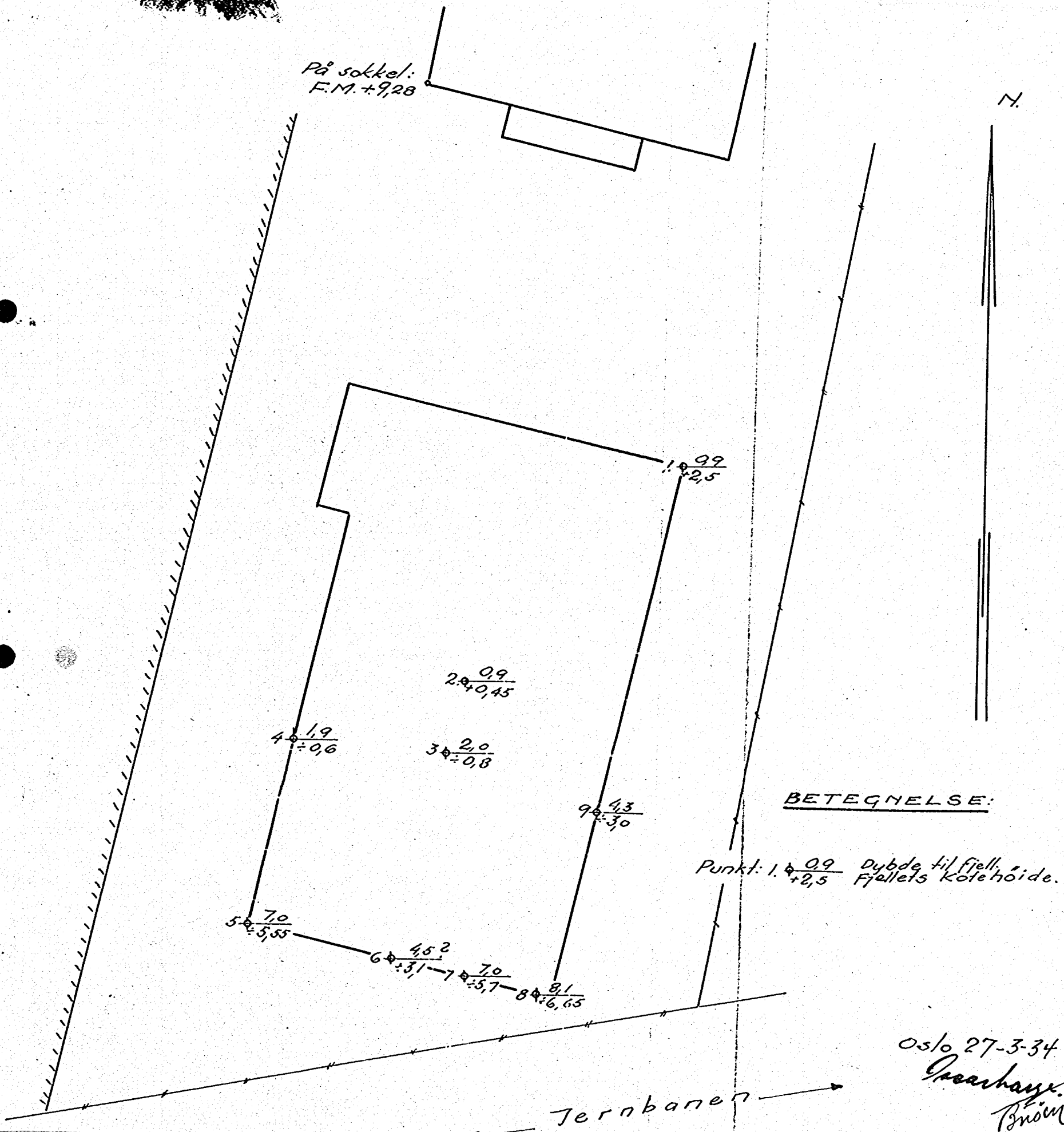
Bygningen blir i sin helhet å fundamenteres til fjell. Kommer betongpillarer til anvendelse, må man anvende en meget solid spunnvegg, minst 2½" planker. Spunnveggen drives helst til fjell, i et hvert fall ikke mindre enn 4 m. under gravningsdybden, ellers risikerer man opskytning i bunden. Kommer pelning til anvendelse, må man bruke jernbetong peler og ikke blanke stålpeleler. Trepeler kan anvendes under kote 0.

E r b ö d i g s t

BORINGSKART

1:200

På sokkel:  
F.M. +9,28



Oslo 27-3-34  
Oscarhaugen  
Brom

99.02.

$\frac{1}{6} \cdot 02$

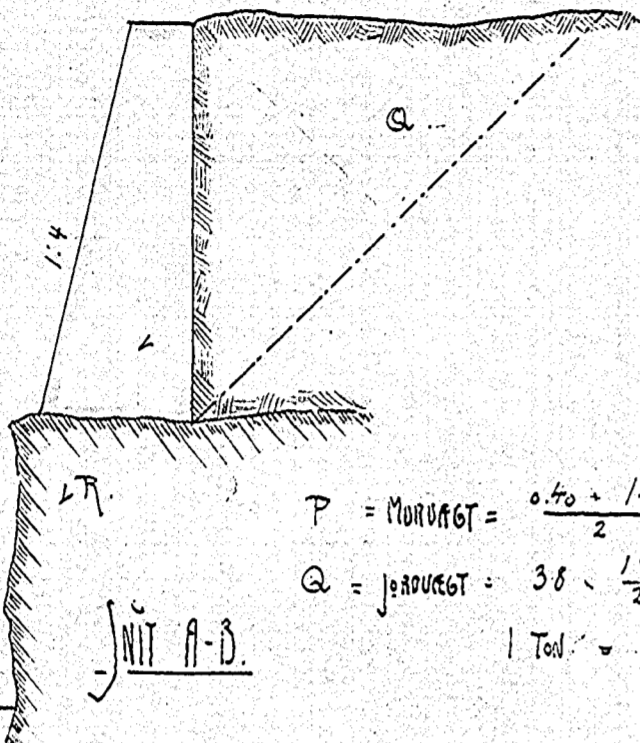
503

P.

FRAMNÆS & HJØRTNÆS

MUNNEDAMSVÆIEN : 92.

Ny Mur.



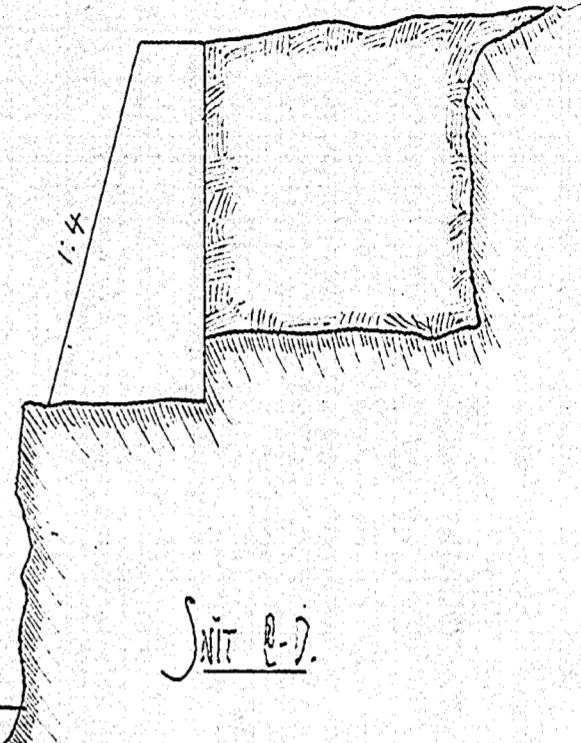
$$P = \text{MORVÆGT} = \frac{0.40 + 1.10}{2} \times 2.7 \times 2.4 = 4.36 \text{ Tons}$$

$$Q = \text{JORDVÆGT} = 38 \times \frac{1.9}{2} \times 2.2 = 7.94 \text{ "}$$

1 Ton = 1 cm.

SNIT A-B.

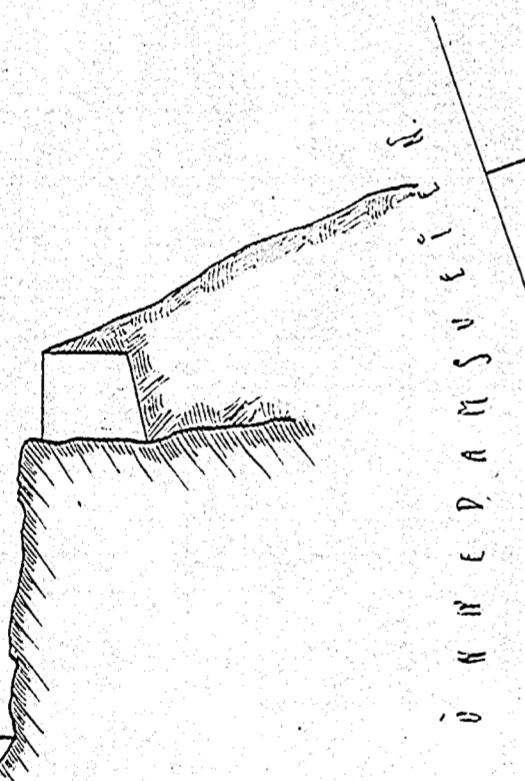
Ny Mur



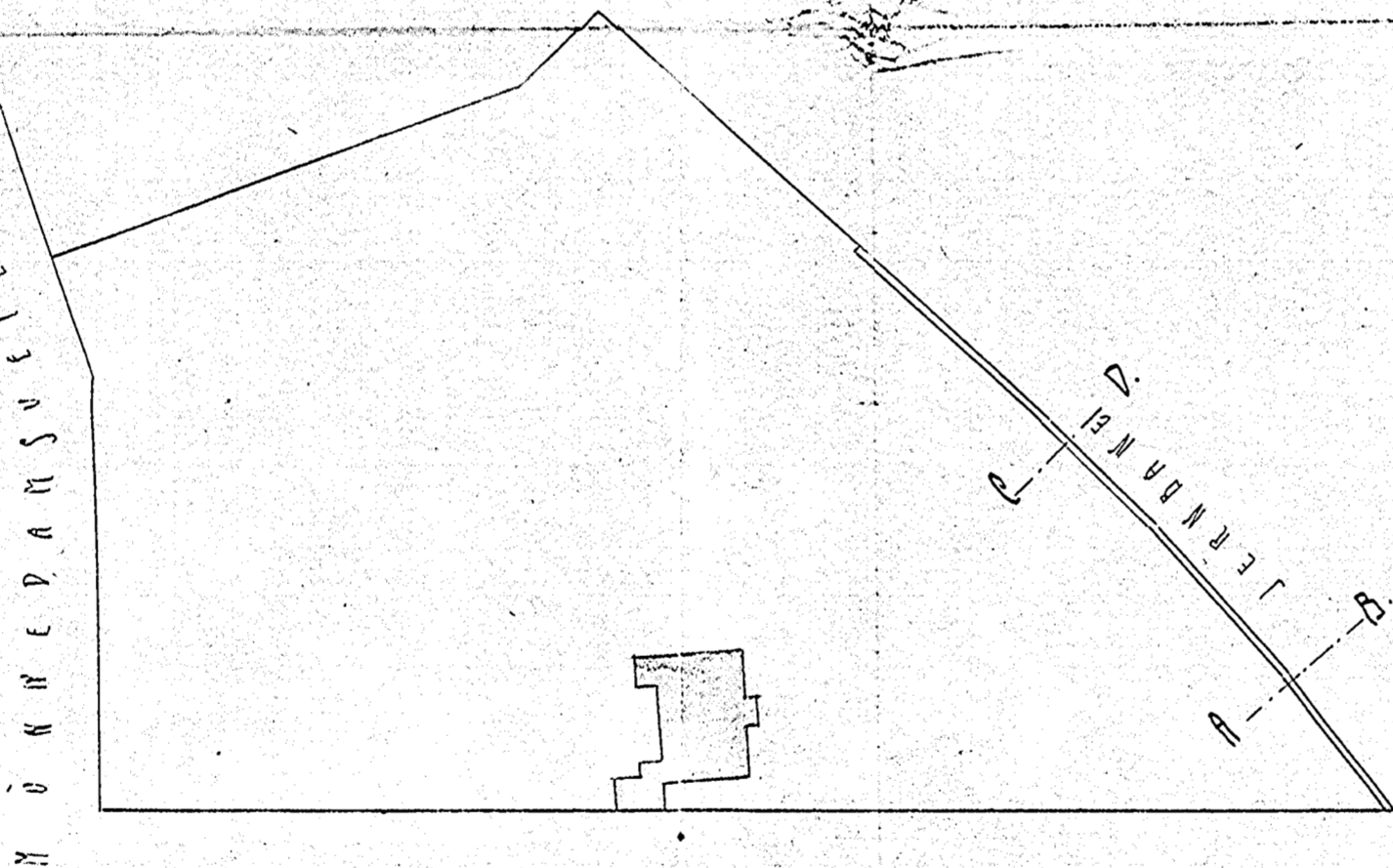
SNIT E-D.

St. 1:50

Gammel Mur.

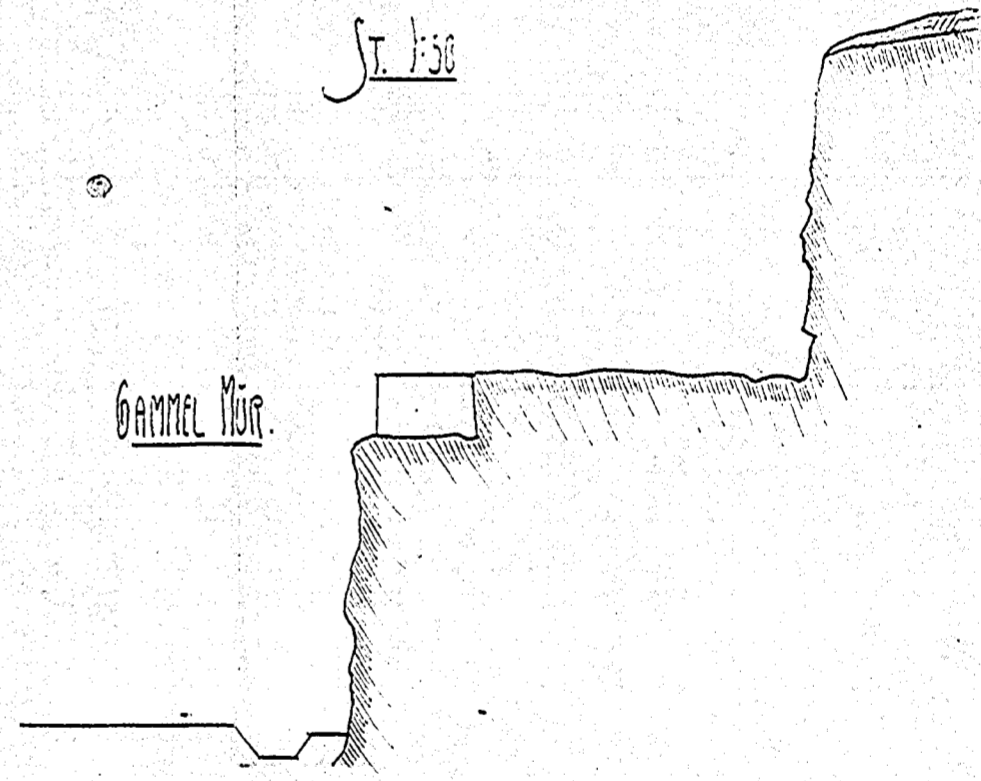


SNIT A-B.



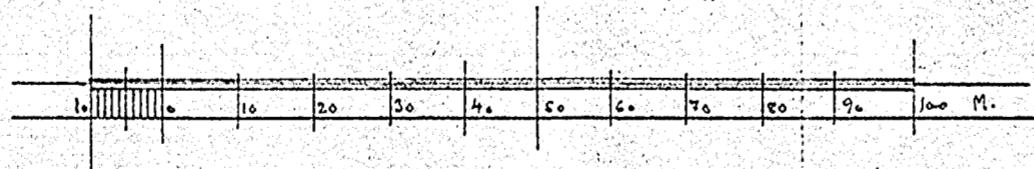
St. 1:50

Gammel Mur.



SNIT E-D.

FRAMNÆS & HJØRTNÆS



2 Juni 1902

3.26

2308  
91

10/10/06-9/11

3.26

3.26

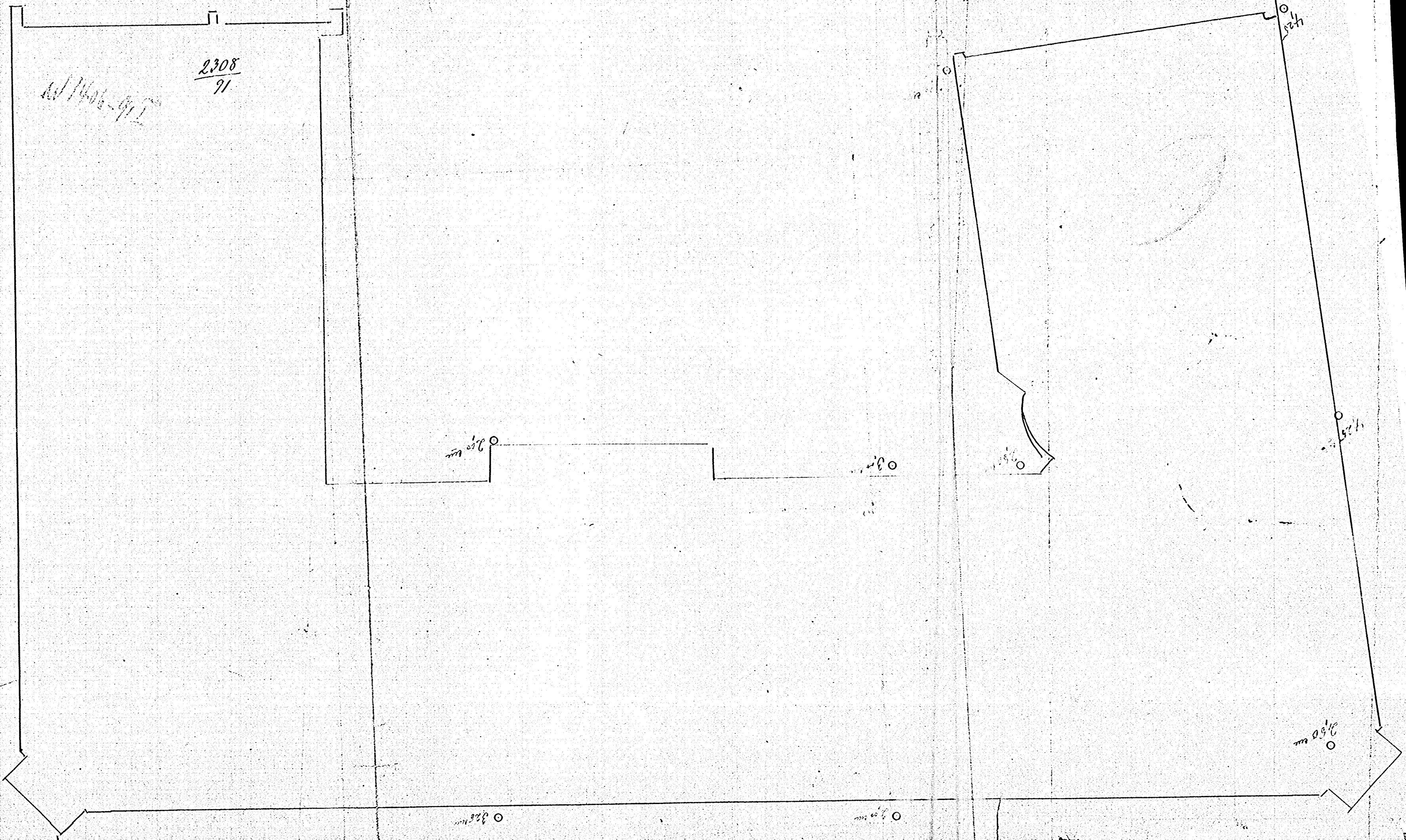
3.26

3.26

3.26

3.26

3.26



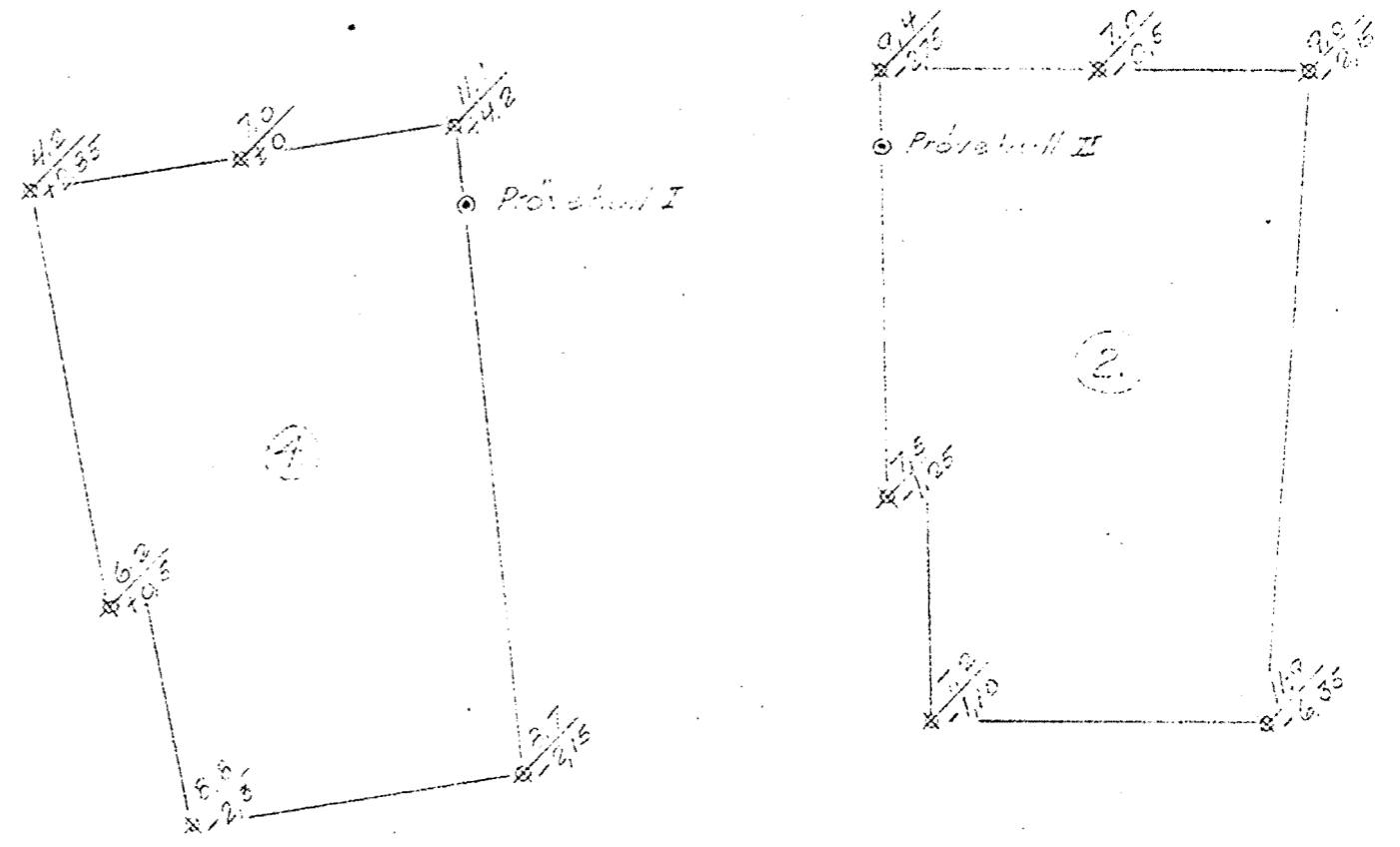
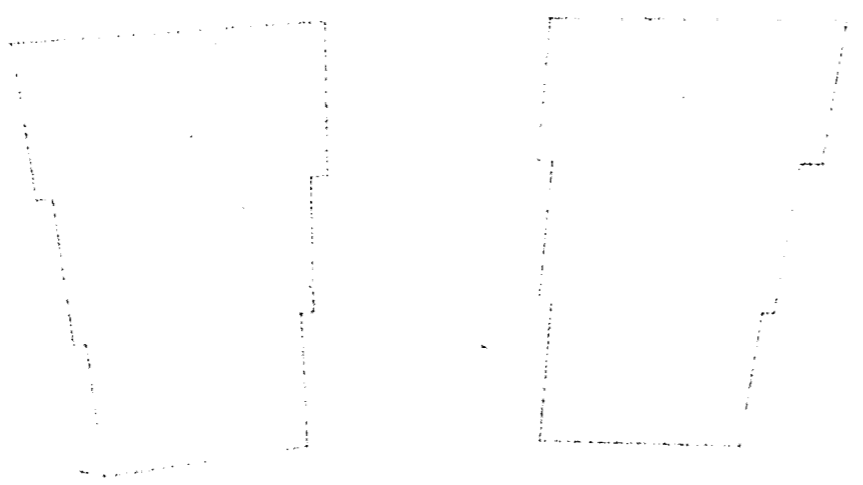
S.V. A

GRUNNBORINGSKART

1:200

SITUASJONSPLAN

1:500



TABELL OVER SERIE I og II

Serie nr.	Dybde i m fra terreng	Kotehøide i m.	Vektis % vann av total substans	Holdfasth. tall			Avskjæring kgl/cm <sup>2</sup>	pH-verdien.	Anmerking.
				H <sub>3</sub> omrørt	H <sub>2</sub> halvomrørt	H <sub>1</sub> omrørt			
I	5,0/5,3	1,85/1,55							Fylling bestående av grus og sten.
I	5,5/6,1	1,35/0,75							Grus og sand med endel sten. Stolpeler 0-5,8-6,8m. Fylling med sand og grus.
II	6,1	+0,55	18,7	~3000					6,3-6,9m Stolpeler
I	6,5	+0,35	21,5	~3000					6,1-6,9m Stolpeler.
II	6,8	-0,15	22,1	1140	536				
I	6,5/6,65	0,35/0,25					7,7		
I	7,0/7,6	-0,15/-0,75							D=7,0-10,0m Bløt ler
I	9,4/10,0	-2,55/-3,15							Prøverne foldt ut igjen under optagningen
I	10,5	-3,65	26,4	98,5	197	76	20,7		D=10,5-10,9 Bløt sandholdig ler. Ca 10cm
I	10,8	-3,95	24,6	57,5	26,8	57,5	26,9		hård grus på bunn.

© har en  
Produksjon for Høsting

05/10 14/15-38

Støren

27/7

Grunden for Munkedamsveien 96

er utgravet til fjeld.

1891 - nr. 320.

S.V. A  
1

14. mai 1938.

Herr ingeniør Sandtun,

Lassonakt. 1.

Ad Frannes Terrasse 2 og 4.

I henhold til oppdrag fra grosserer Neslein har jeg utført 3 boringer, samt optatt 1 prøveserie for hver av ovennevnte 2 blokker. Resultatene av boringene samt prøveseriene er optegnet på blad 1987, som hermed oversendes.

Sondeboringene viste at man overalt hadde fra 5 - 6 m. fylling, vesentlig sten. Derunder kom man ned på gammel bakke, som øverst bestod av ca. 1,0 m. steinseier, og deretter blot ler til fjell. For dette blate parti mistet man prøver under optagningen. Dette skyldtes for en del at leren blev litt tørret ved at man måtte gjennoms den tykke steinfylling. Etter eierens utsagn skal fyllingen være minst 10 - 15 år gammel, og bestå av godt fyllmateriale.

De 2 projekteerte blokker som skal opføres i 2 etasjer foreslås satt på tanketter med en belastning av  $c,75 \text{ kg/cm}^2$ .

E r b e d i g s t



Serie II

Prøver tatt 10/5-38 i Framnes Terrasse

Blad 1.

Terrangt 6.65m

Køtthøide	+0,55	-0,15
Dybde i m.	6,1.	6,8
Glass nr.	24.	253
Bto.våt	16,766	14,918
Tara	15,023	11,576
Mt.våt	1,743	1,242
eto.førr	16,441	12,543
Tara	15,023	11,576
Mt.førr	1,418	0,967
Mt.våt	1,743	1,242
o førr	1,418	0,967
Vann	0,325	0,275
Vekt % H <sub>2</sub> O av totalsubst.	18,7	22,1
Lodd nr.	3	3
H <sub>3</sub>	10-1100	20-1140
	10-1100	30-526

Lodd nr.

H<sub>1</sub>

pH-Verdi

Anm  
 D.55.6.12  
 Fylling med sand og grus. 100% støbepor nederst  
 D.6.6.6.9m  
 grus og sand. skinnes sten. støbepor