

N

N

NO D - 8

NOTE BY

3783

10. 12. 1957

NO: D8

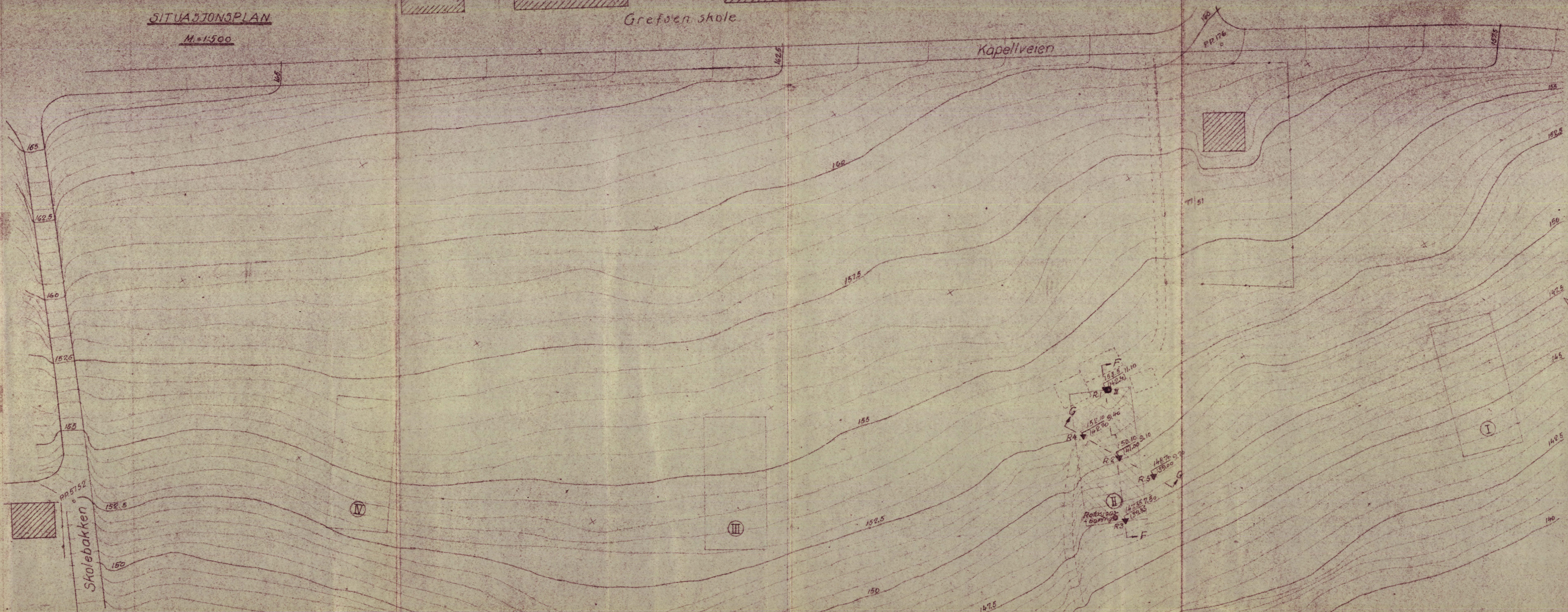
overført 92/5000

SITUASJONSPLAN

M. = 1:500

Grefoen skole

Kapellveien



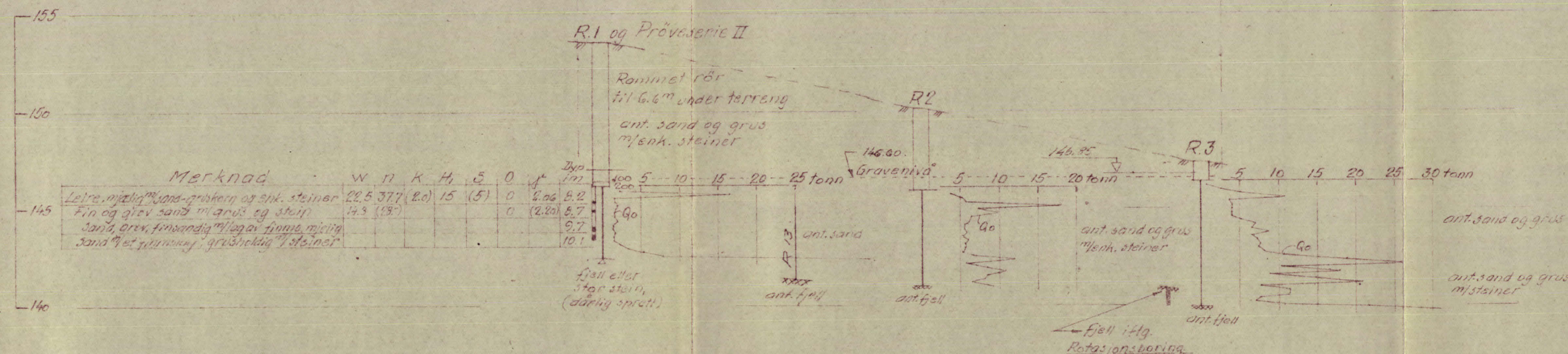
Profiler: se tegn. nr. 3783-2

- ▼ Ramsondering
 - ⊕ Dreieboring
 - ⊙ Spyleboring
 - ⊗ Prøvesteie
- Borhull nr. ⚡ Terrang (Bunn-) kote Borst dybde i m.
 Leb. bok nr. 297 Antatt fjellkote
 Borebok nr. 979
 Geoteknisk utredning av *J. J.* ved J.F.

LILLO TERRASSE		Målestokk	Tegn. R.	278-56
Høyblokk I-IV		Estatning for		
NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL		3783-1		
Oscars gt. 46 b - Oslo		Estatlet av		

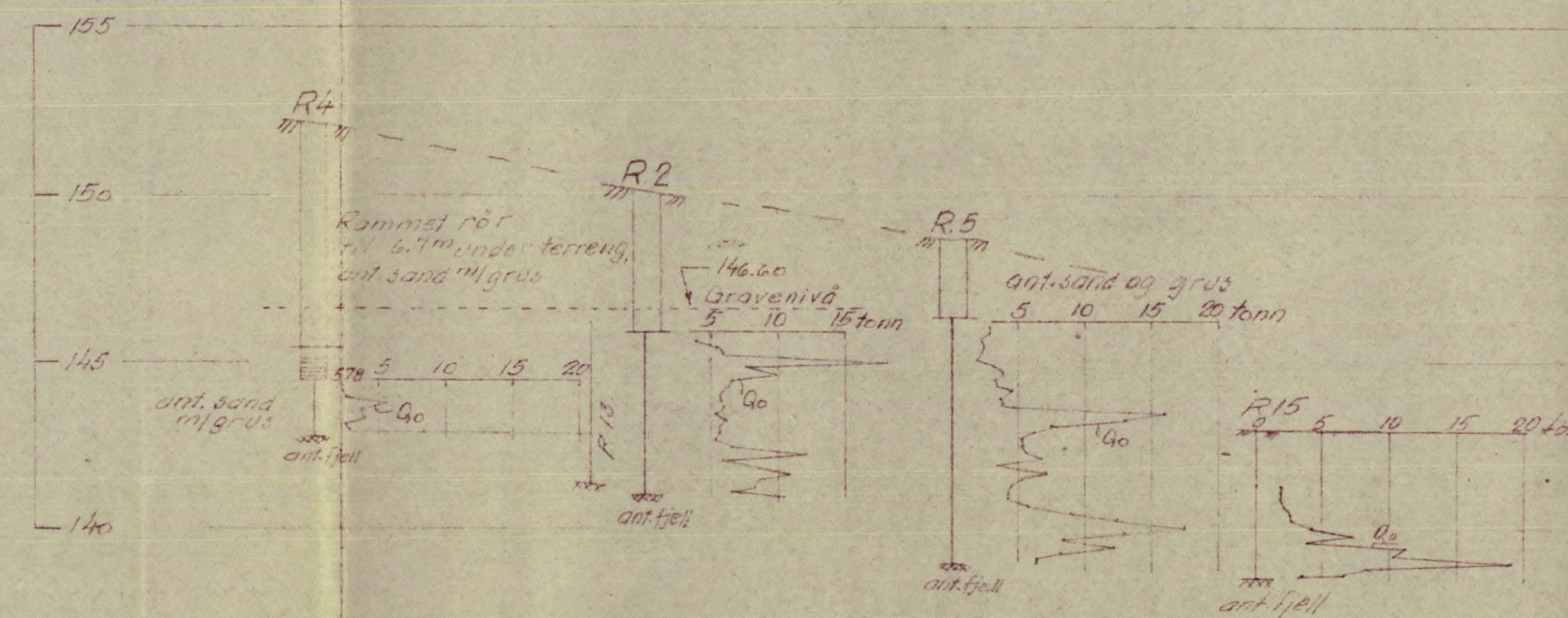
PROFIL F-F

M.L. = 1:200 M.H. = 1:200



PROFIL G-G

M.L. = 1:200 M.H. = 1:200



Mineralfjordartenes inndeling etter korndiameter.

Grus	grov	20 - 6	mm.
	fin	6 - 2	"
Sand	grov	2 - 0.6	"
	fin	0.6 - 0.2	"
Mosand	grov	0.2 - 0.06	"
	fin	0.06 - 0.02	"
Mjøl	grov	0.02 - 0.006	"
	fin	0.006 - 0.002	"
Leire	<	0.002	"

Betegnelser:

- w = vanninnhold i vekt prosent av tørrstoff
- n = porøsitet = porevolum i prosent av totalvolum
- K = skjærfasthet i tonn pr. m²
- H₁ = relativ fasthet i omrørt tilstand
- s = sensitivitet = $\frac{K \text{ uforstyrret}}{K \text{ omrørt}}$
- 0 = humifisert organisk stoff i vektprosent
- γ = romvekt i tonn pr. m³

Til dreieboringen er brukt borlengder og spiss med henholdsvis 20 og 30 mm diameter. Sikrert borhull betyr at boret har sunket av seg selv med den belastning på boret som er påskrevet borhullets venstre side. Største belastning er 100 kg. Denne belastning brukes alltid når motstanden er så stor at boret må dreies ned. Antall halve omdreining er påført høyre side av borhullet.

$$Q_0 = \frac{\text{Vekt av lodd} \times \text{Fallhøyde}}{\text{Synkning pr. slag}} \text{ (tonn)}$$

Situasjonsplan, se tegn. nr. 3783-1b

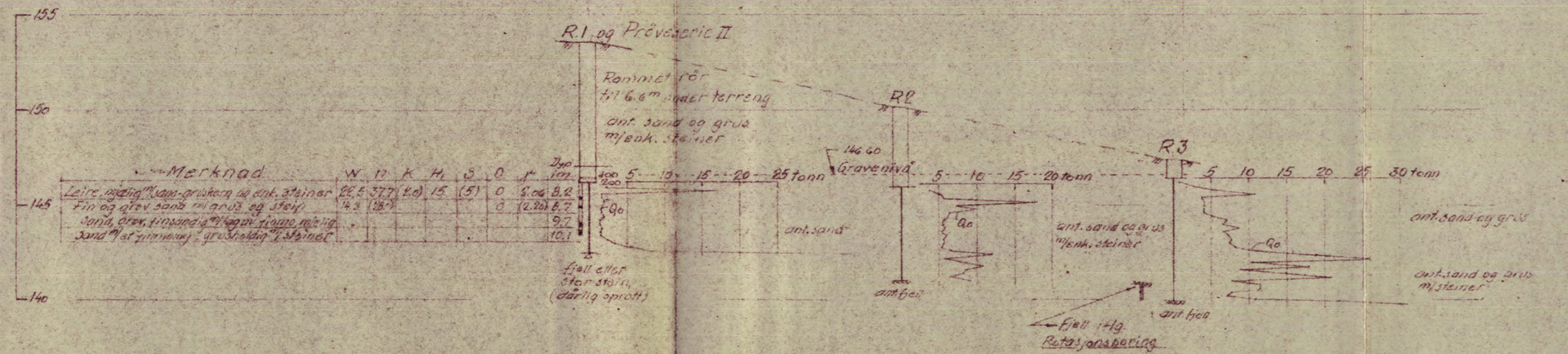
PROFIL F-F OG G-G

Lab. bok nr. 297
Borebok nr. 979
Geoteknisk utredning av 14/55 ved J.F. og D.S.H.

LILLO TERRASSE Høyblokk II	Målestokk	Tegn. R.	27/5 56
	1:200	23	25-57
Erstatning for 3783-2			
NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL	3783-2 ^a		
Oscars gt. 46 b - Oslo	Ertattet av		

PROFIL F-F

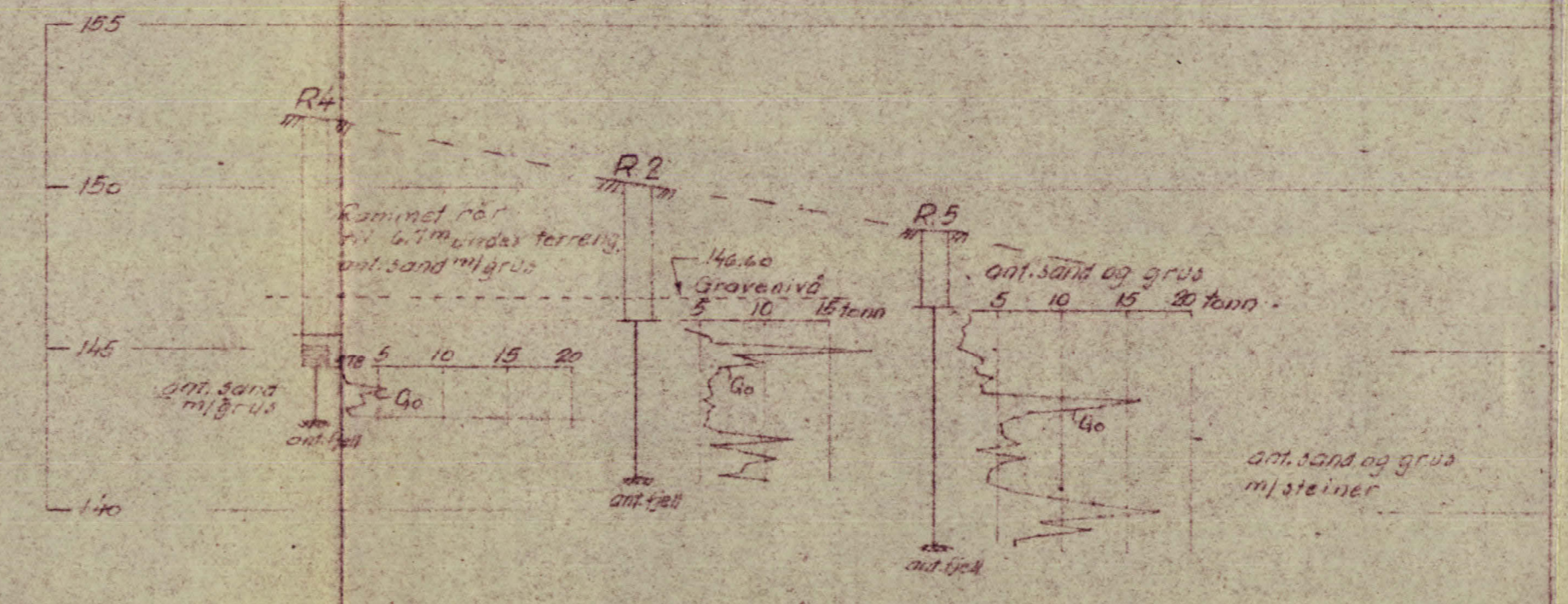
M.L. = 1:200 M.H. = 1:200



Merknad II									
	W	n	K	H ₁	S	O	ju	Dyp	i m
Leire, mjelig m/sand-gruskorn og små steiner	22.5	37.7	(2.0)	15	(5)	0	2.06	8.2	
Fin og grov sand m/ grus og stein	14.3	(2.8)						8.7	
Sand, grov finsandig m/ lag av finne, mjelig								9.7	
Sand m/ et finmoldig, grusholdig m/ steiner								10.7	

PROFIL G-G

M.L. = 1:200 M.H. = 1:200



Mineraljordartenes inndeling etter korndiameter.

Grus	grov	20 - 6	mm
	fin	6 - 2	"
Sand	grov	2 - 0.6	"
	fin	0.6 - 0.2	"
Mosand	grov	0.2 - 0.06	"
	fin	0.06 - 0.02	"
Mjela	grov	0.02 - 0.006	"
	fin	0.006 - 0.002	"
Leire	<	0.002	"

Beløpninger:

- w = vanninnhold i vekt prosent av tørrstoff
- n = porøsitet = porevolum i prosent av totalvolum
- K = skjærfasthet i tonn pr. m²
- H₁ = relativ fasthet i omrørt tilstand
- S = sensitivitet = K uforstyrret / K omrørt
- O = humifisert organisk stoff i vektprosent
- ju = omvekt i tonn pr. m³

Til dreleboringen er brukt borlengder og spiss med henholdsvis 20 og 30 mm diameter. Sikrert borhull betyr at boret har sunket av seg selv med den belastning på boret som er påskrevet borhullets venstre side. Største belastning er 700 kg. Denne belastning brukes alltid når motstanden er så stor at boret må dreies ned. Antall halve omdreining er påført høyre side av borhullet.

$$Q_0 = \frac{\text{Vekt av lodd} \times \text{Fallhøyde}}{\text{Synkning pr. slag}} \quad (\text{tonn})$$

Situasjonsplan se tegn. nr. 3783-1

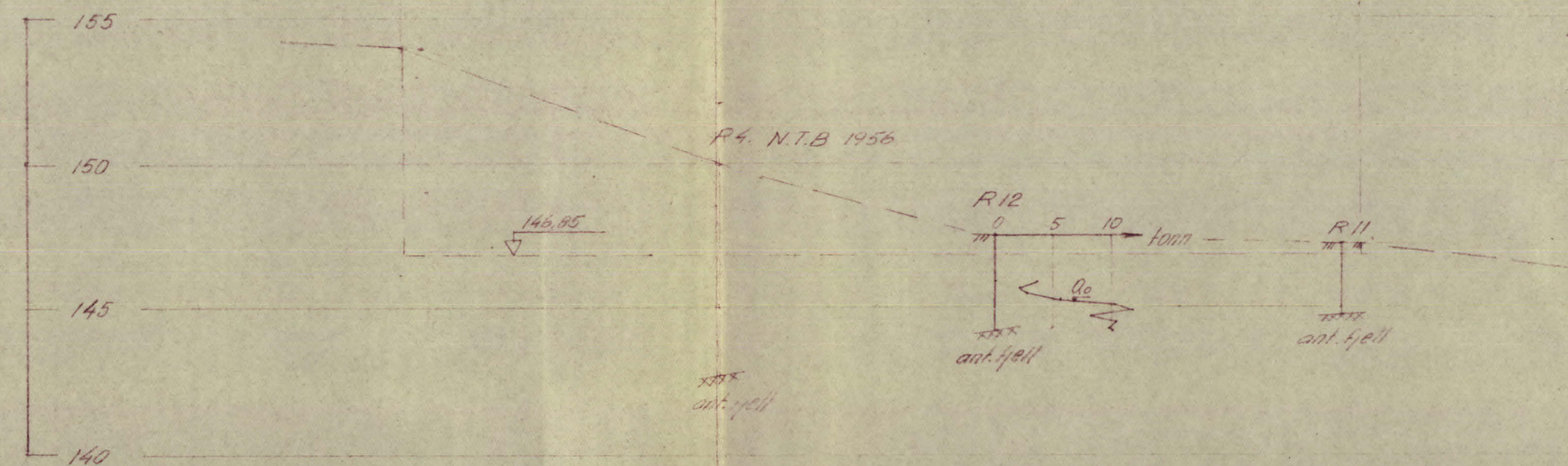
PROFIL F-F OG G-G

Lab. bok nr. 297
Borebok nr. 979
Geoteknisk utredning av 30/8-56 ved J.F.

LILLO TERRASSE Høyblokk I-IV	Målestokk	Tegn. R.	27/8-56
	1:200		
NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL Oscers gt. 46 b - Oslo	Erstatning for		
	3783-2		
Erstattet av			

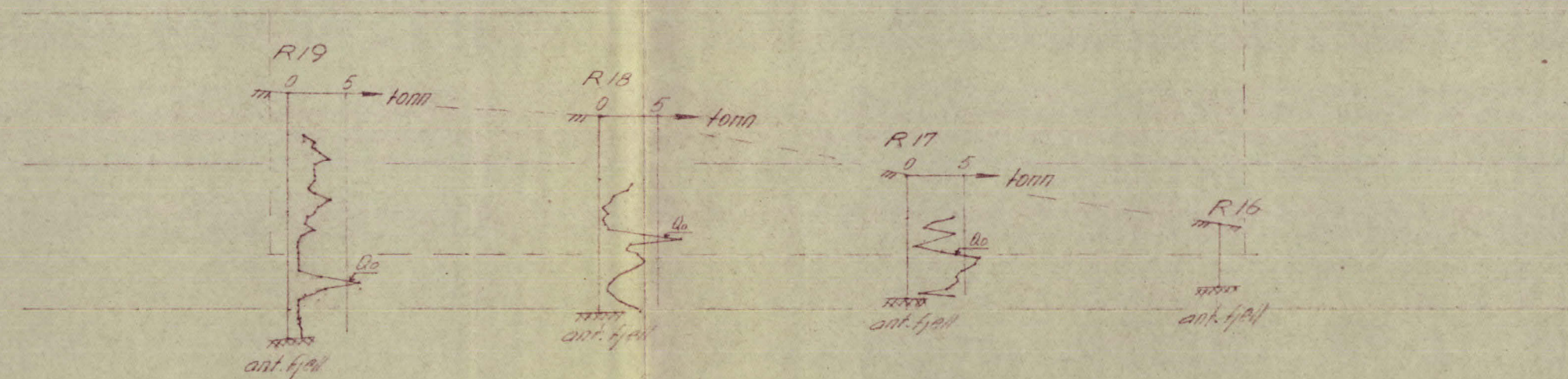
Profil H-H

ML=1:200, MH=1:200



Profil J-J

ML=1:200, MH=1:200



$$Q_0 = \frac{\text{Vekt av lodd} \times \text{Fallhøyde}}{\text{Synkning av slag}} \text{ (tonn)}$$

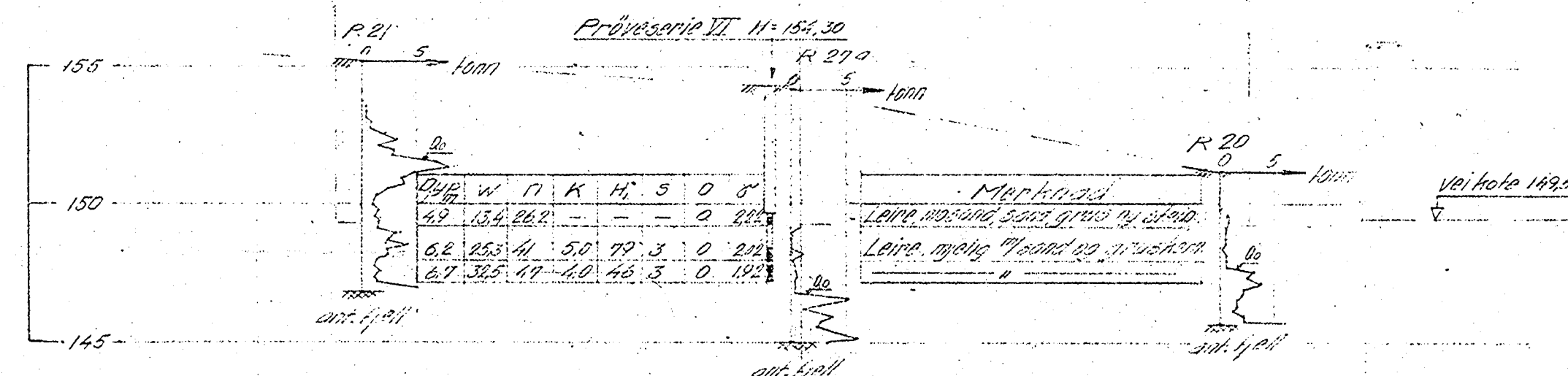
SITUASJONSPLAN SE TEGN NR 3783-1B

PROFILER H-H OG J-J

Lan. bok nr.
Beregnet nr 1098
Utgangspunkt for nivellement og
Geoteknisk utredning av 197-58 ved J.F. og O.S.H.

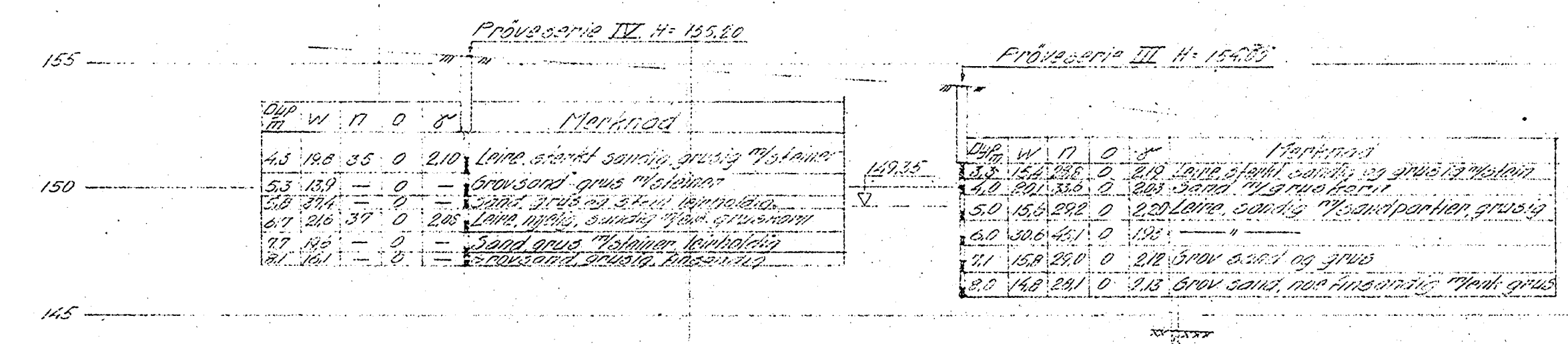
LILLO TERRASSE	Målestokk	1:200
	Erstatning for	
Høyblokk II		
NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL	Oscars gt. 46b - Oslo	3783-3
		Erstatning av

Profil K-K
ML-1: 200, MH-1: 200



III	Merknad	n=154.3	Ryp	w	n	k	H	S	O	ju
	deire, mosand, sand, grus og stein		4.9	13.4	20.2	-	-	-	0	2.22
	deire, mjelig m/sand og gruskorn		6.2	25.3	41	5.0	7.9	3	0	2.02
	" " " " " "		6.7	32.5	47	4.0	4.0	3	0	1.92

Profil L-L
ML-1: 200, MH-1: 200



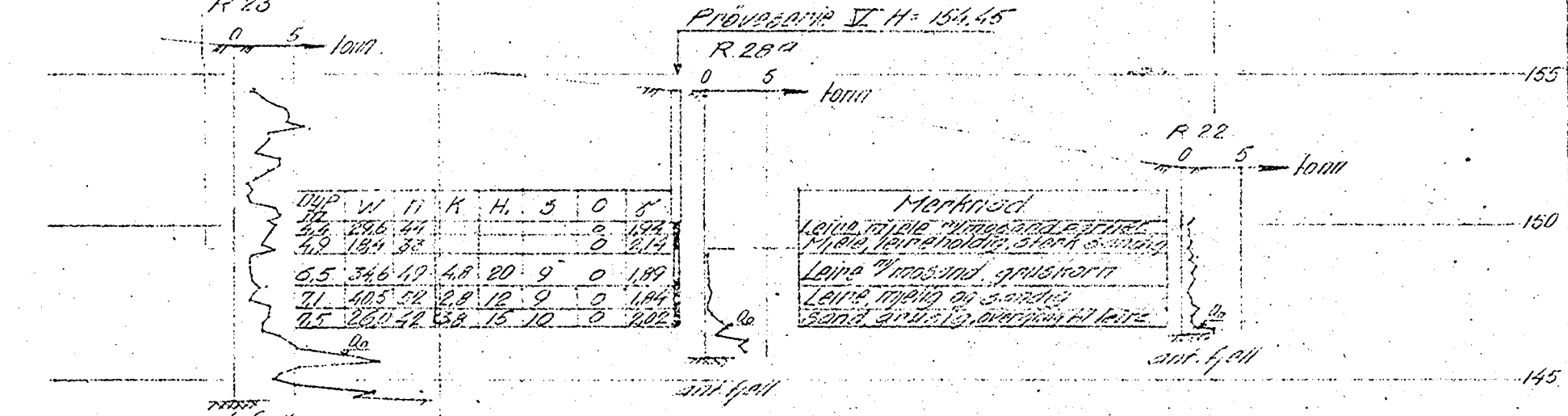
H=155.2 Merkнад IV

Ryp	w	n	k	H	S	O	ju
4.3	19.8	0	2.10				
5.3	13.9	0	-				
5.8	37.4	0	-				
6.7	31.6	37	0	2.08			
7.7	19.6	0	-				
8.1	16.1	0	-				

H=154.0 Merkнад III

Ryp	w	n	k	H	S	O	ju
3.3	15.1	28.8	0	2.17			
7.0	20.1	33.6	0	2.03			
5.0	15.6	27.2	0	2.20			
6.0	30.6	45.1	0	17.3			
7.1	15.8	27.0	0	2.12			
8.0	14.8	28.1	0	2.13			

Profil M-M
ML-1: 200, MH-1: 200



H=154.5 Merkнад II

Ryp	w	n	k	H	S	O	ju
4.4	29.6	44				0	1.84
4.9	18.4	53				0	2.14
6.5	34.6	49	4.9	2.0	9	0	1.89
7.1	40.5	52	2.8	12	9	0	1.84
7.5	26.0	42	3.8	15	10	0	2.02

Mineralfordærlenes inndeling eller kornstørrelser

Grus	grov	20 - 6	mm
	fin	0 - 2	"
Sand	grov	2 - 0.6	"
	fin	0.6 - 0.2	"
Mosand	grov	0.2 - 0.06	"
	fin	0.06 - 0.02	"
Mjeler	grov	0.02 - 0.006	"
	fin	0.006 - 0.002	"
Leire	<	0.002	"

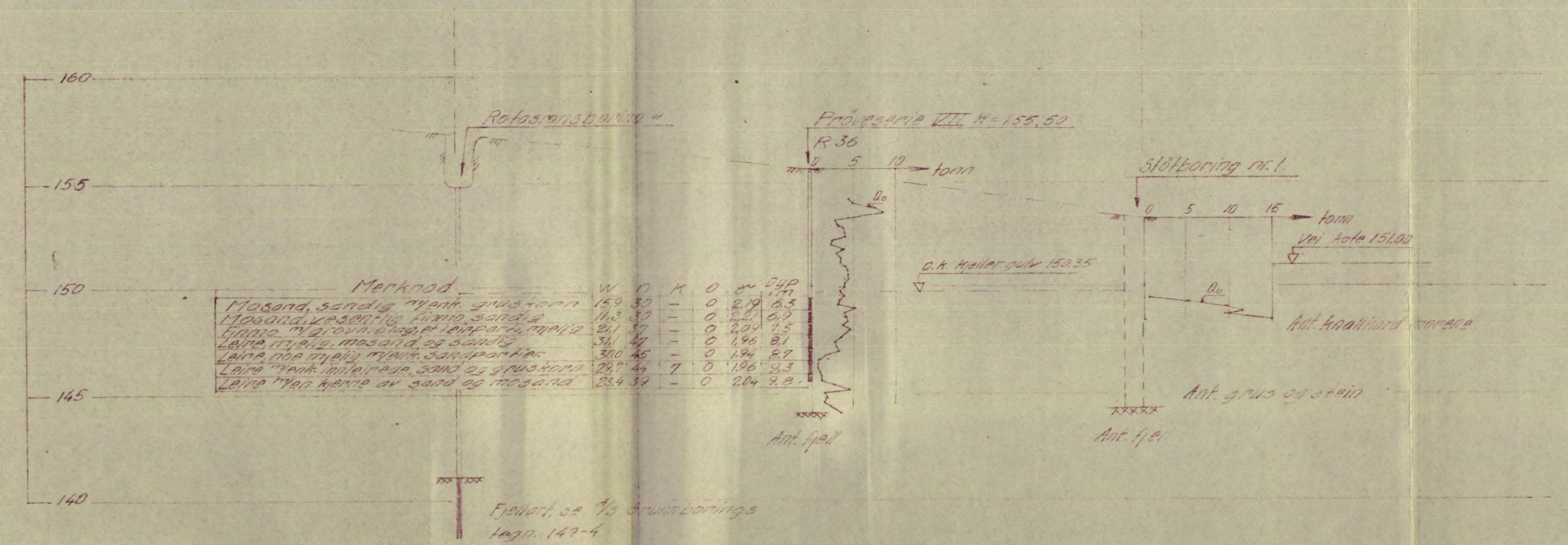
Til dreieboringen er brukt borlengder og spiss med henholdsvis 20 og 30 mm diameter. Skjevert borhull betyr at boret har skrevet seg selv med den belastning som boret som er på skrevet borhullet venstre side. Største belastning er 100 kg. Denne belastning brukes alltid når målingene er så store at boret må dreies ned. Antall halv omreisinger er påført høyre side av borhullet.

$$Q_0 = \frac{\text{Vekt av loda} \times \text{Fallhøyde}}{\text{Synkning pr. slag}} \quad (\text{tonn})$$

SITUASJONSPLAN 25.11.1948 NR 3783-12
PROFIL K-K, L-L OG M-M

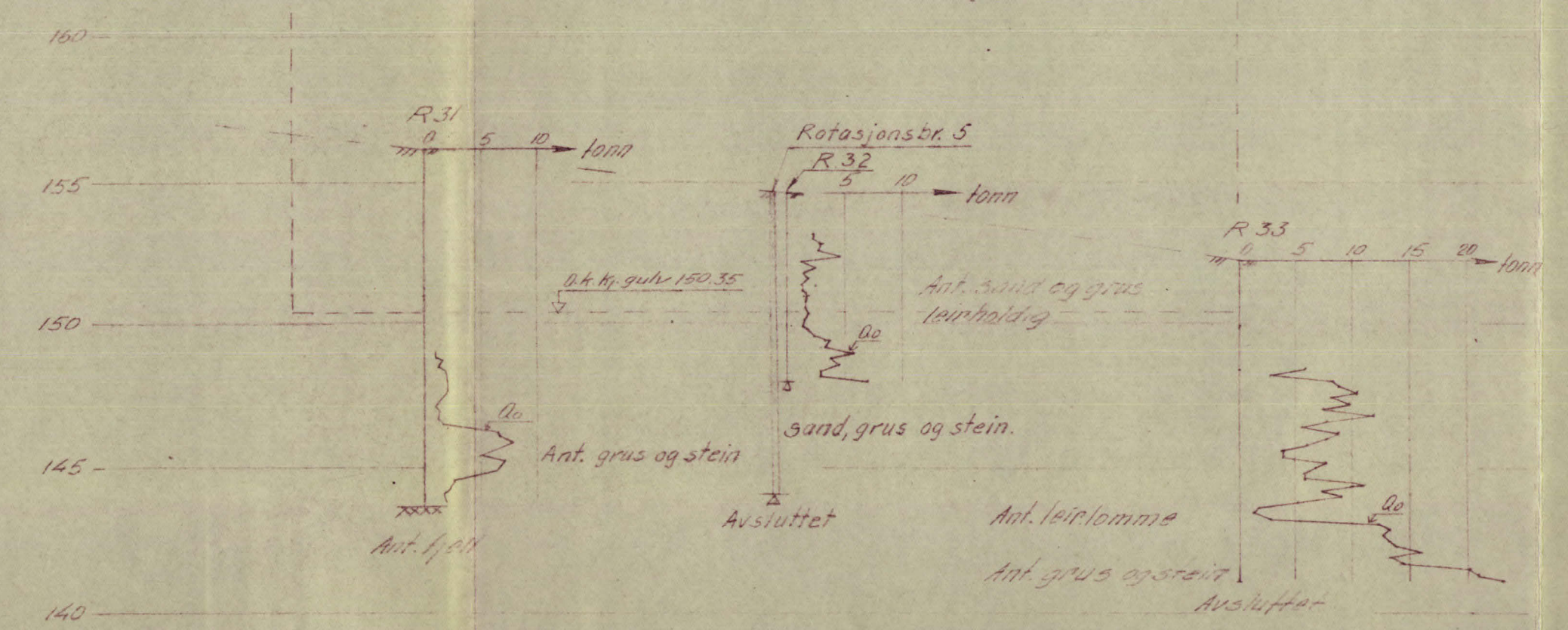
LILLO TERPÅSSE 1:200
Høublokk III
3783-4

Profil N-N
 ML=1:200, MH=1:200



VII	merknaed	h = 155,5	w	n	k	o	g	Ryp
	Mosand, sandig mlenk. gruskorn		15,9	30	-	0	2,19	6,3
	Mosand, vesentlig finmo. sandig		11,3	30	-	0	2,21	6,9
	Finmo m/grovm. dag. et leirparti mjelig		21,1	37	-	0	2,09	7,5
	deire, mjelig, mosand og sandig		31,1	47	-	0	1,96	8,1
	deire, nse mjelig mlenk. sandpartier		30,0	45	-	0	1,94	8,7
	deire mlenk. inthværede sand og gruskorn		29,7	44	7	0	1,96	9,3
	deire m/len. kjerne av sand og mosand		23,4	39	-	0	2,04	9,8

Profil O-O
 ML=1:200, MH=1:200



Mineraljordklasser inndeling eller korrelasjon

Grus	grov	20 - 6	mm
	fin	6 - 2	
Sand	grov	2 - 0,6	
	fin	0,6 - 0,2	
Mosand	grov	0,2 - 0,06	
	fin	0,06 - 0,02	
Mjelle	grov	0,02 - 0,006	
	fin	0,006 - 0,002	
Leire	<	0,002	

Leggelsesforhold
 w = vanninnhold i velt prøven av stoffet
 n = porositet = porøshet i prøven av stoffet
 k = skjærfesthet i tonn pr m²
 o = relativt fasthet i prosent blanding
 g = vanninnhold i prosent
 Ryp = vanninnhold i prosent
 D = vanninnhold i prosent i veltprøven
 γ = romvekt i tonn pr m³

Q₀ = Vekt av lodd x Fallhøyde (tonn)
 Synkning pr slag

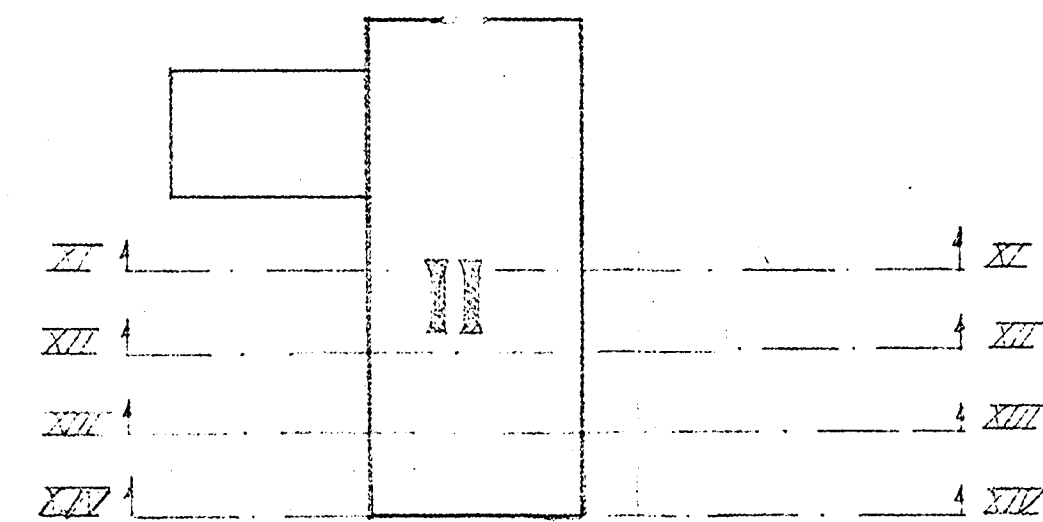
SITUASJONSPLAN SE TEGN NR 3783-1E
 PROFIL N-N OG O-O

Lab bok nr. 566
 Boretbok nr. 1109, 1114
 Utgangspunkt for nivået av H.M. H=155,203
 Geoteknisk utredning av 3/2-58 ved J.F. og O.S.H.

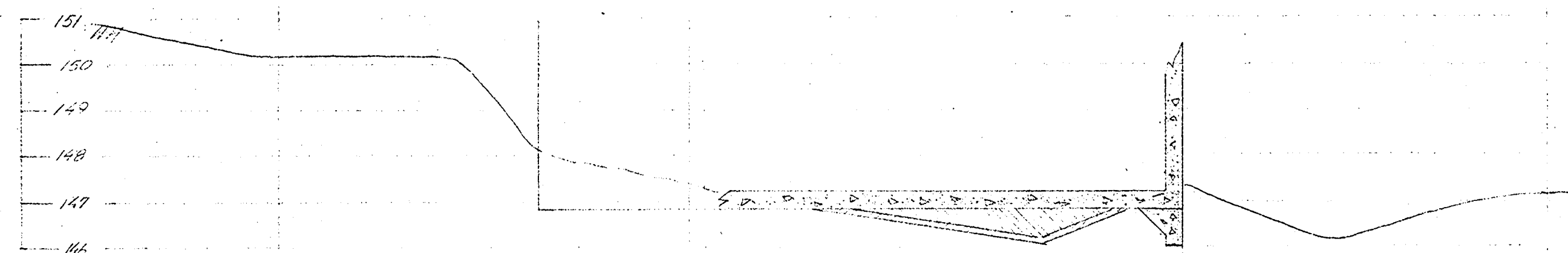
LILLO TERRASSE
 Höyblokk IV
 NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL
 Oscars gt. 46b - Oslo

Målestokk 1:200
 Test PB 9/1-58
 25.10.20/1-58
 Erstatning for:
 3783-6
 Erstatet av:

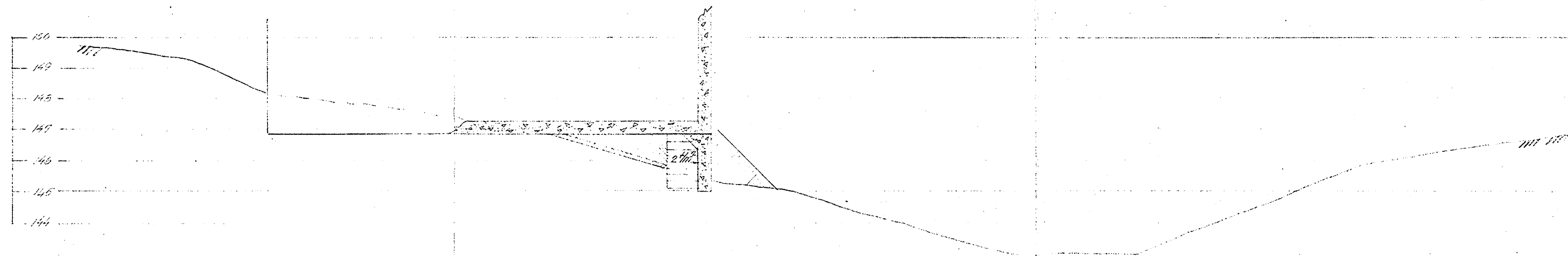
Bløkk II
M=1:500



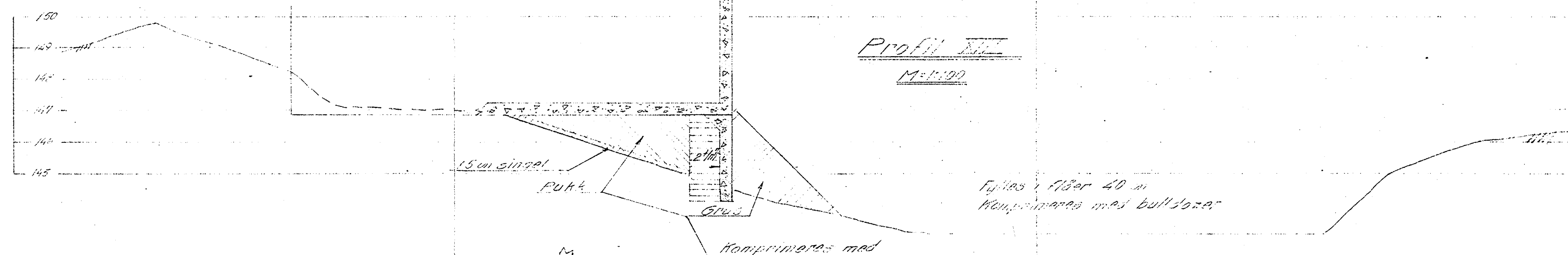
Profil XI
M=1:100



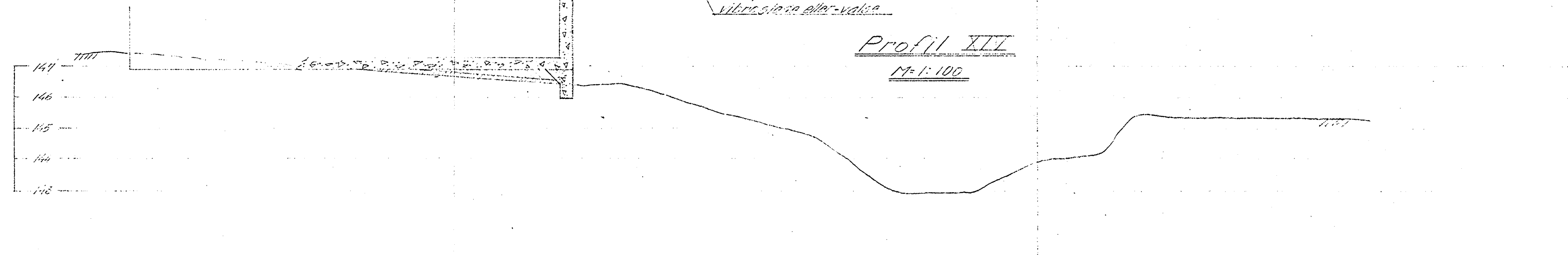
Profil XII
M=1:100



Profil XIII
M=1:100



Profil XIV
M=1:100



ETTER BERNTSEN & BOE AS
PROFILTEGN. NR 824

Byggetilsyn utredning av ved

O.BOS LILLO	1:500	1:100	1:100
Bløkk II			
100% TILNÆRBYGGEKONTROLL			
			3783

Norsk Teknisk Byggekontroll
Kornfordelingskurve

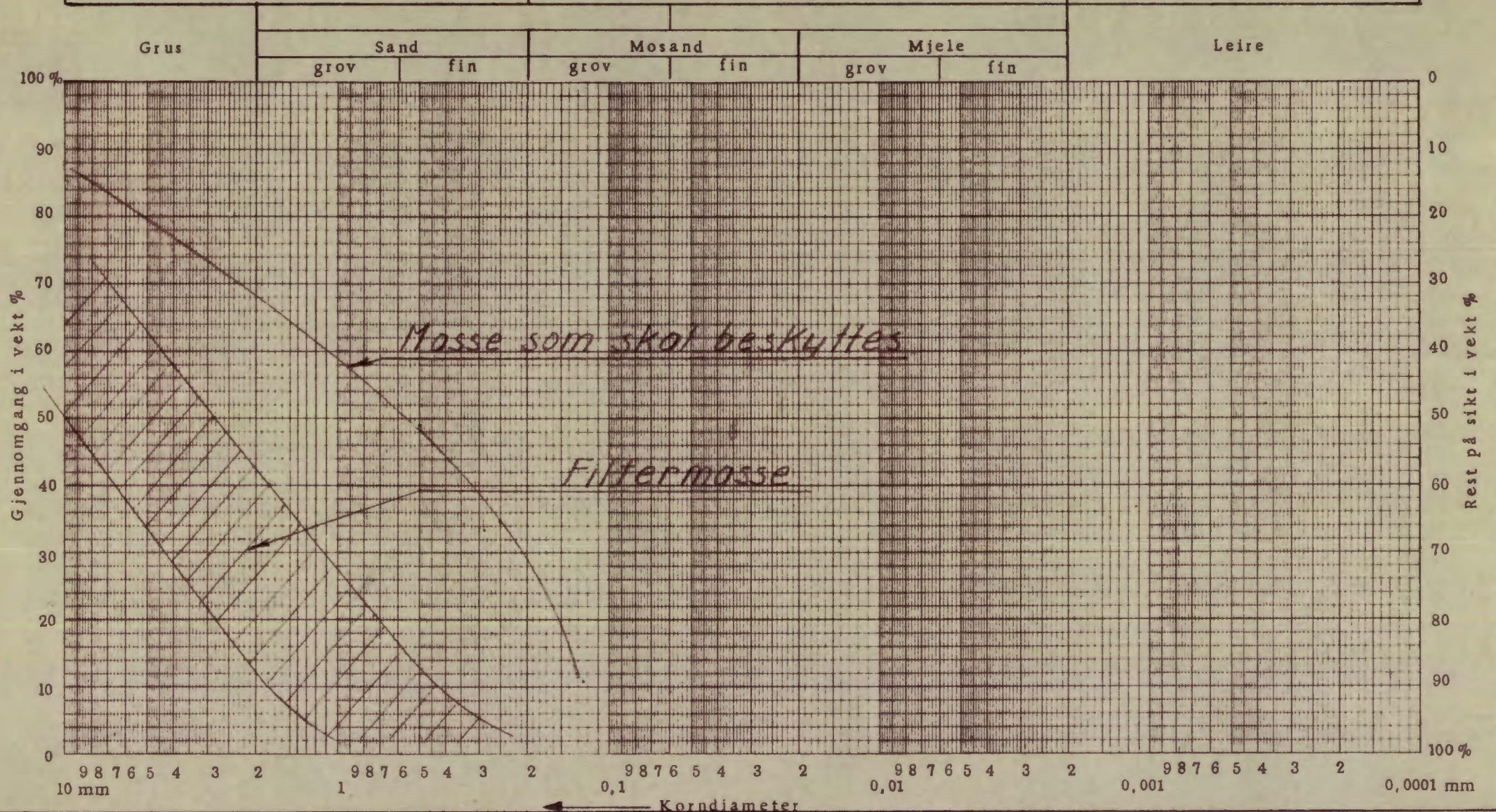
Oppdrag: *LILLO TERRASSE*
Høyblokk I

Serie

Dybde

Terreng.

Lab.nr.



Merknader.

Dato

257

Sign.

gt

Nr.

3783-5

Norsk Teknisk Byggekontroll
Kornfordelingskurve

Oppdrag:

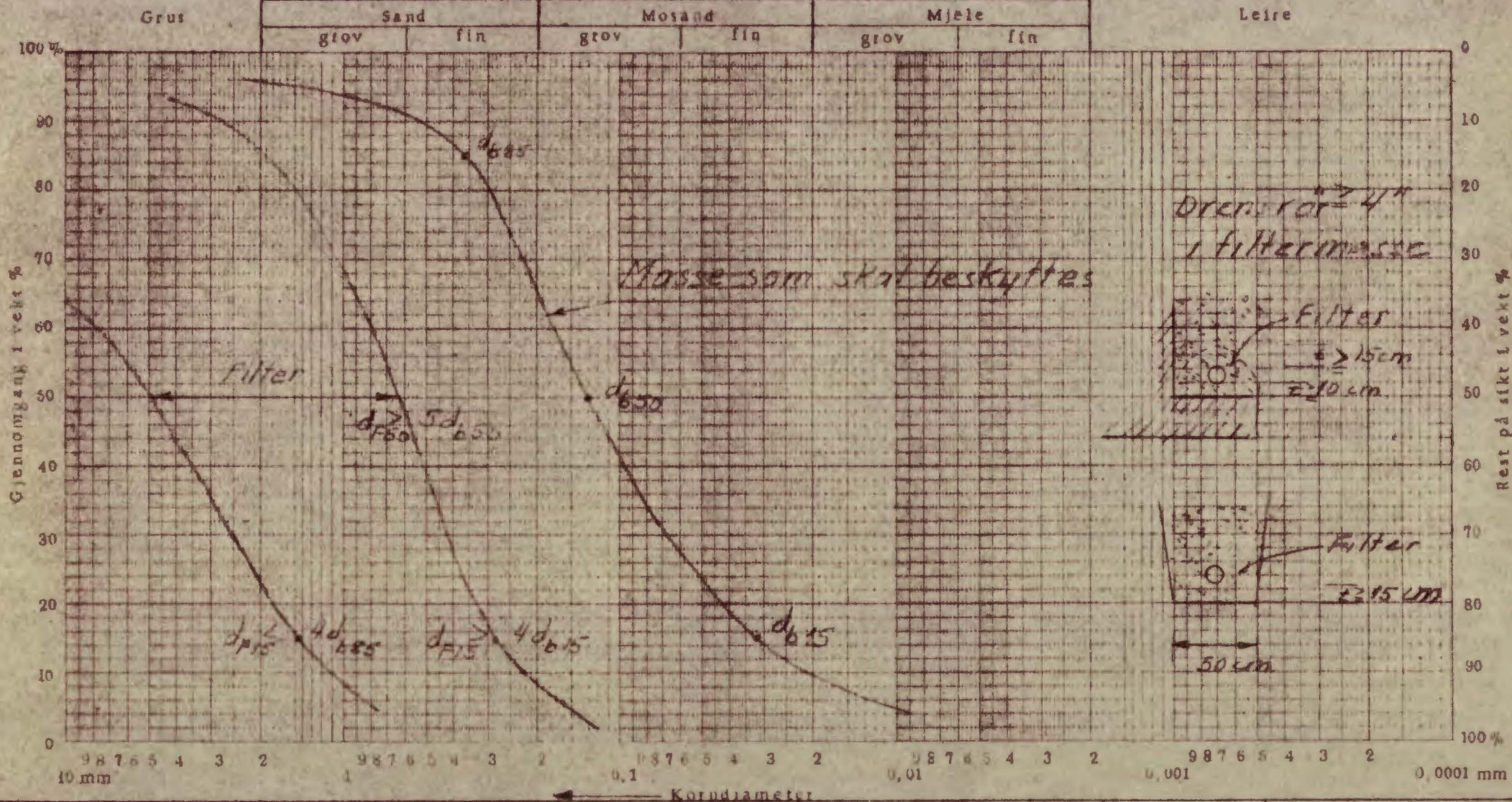
Barrlog og Rønnestad

Serie

Dybde

Terreng

Lab. nr.



Merknader:

Yokkelskrise for dimensjonering av filter

Dato

1252

Sign.

PH

Nr.

4000-12

3783