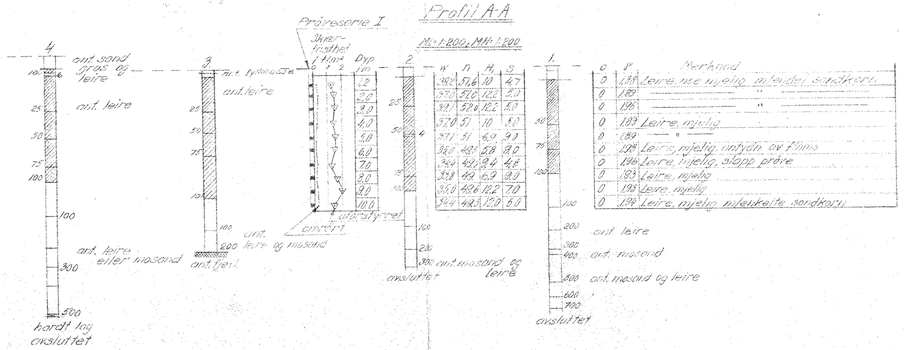
Profil A-A

M=1:200, MH=1:200

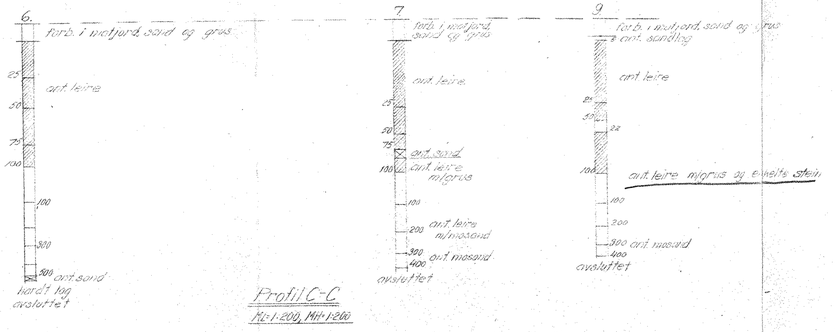


w	n	H	S
48,0	57,6	1,0	4,7
37,1	51,0	12,2	2,3
33,1	52,0	12,2	2,1
37,0	51	1,0	3,3
37,1	51	4,9	3,1
35,0	48,1	2,8	3,0
34,4	49	3,4	4,2
33,8	49	6,9	3,0
33,0	45,6	12,2	7,0
34,9	44,8	1,20	6,0

o	ϒ	Merknad
0	1,93	Leire, noe mjelig, mineldel. sandkorn.
0	1,89	—— " ——
0	1,89	Leire, mjelig
0	1,92	—— " ——
0	1,98	Leire, mjelig, innbyin. av fjmus
0	1,90	Leire, mjelig, sloppt prøve
0	1,83	Leire, mjelig
0	1,89	Leire, mjelig
0	1,94	Leire, mjelig, mineldelt sandkorn.

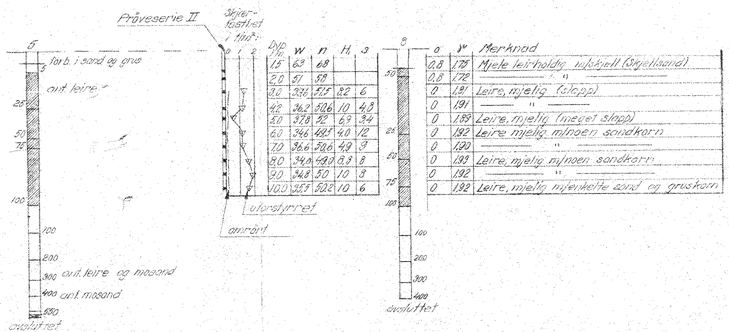
Profil B-B

M=1:200, MH=1:200



Profil C-C

M=1:200, MH=1:200



Dyp	w	n	H	S
1,5	63	68		
2,0	51	58		
3,0	39,0	51,5	8,2	6
4,0	36,2	49,6	1,0	4,3
5,0	37,8	49	6,9	3,4
6,0	34,6	46,1	4,0	12
7,0	36,6	50,6	4,9	3
8,0	34,0	49,0	0,3	8
9,0	34,8	50	1,0	3
10,0	35,3	50,2	1,0	6

o	ϒ	Merknad
0,8	1,75	Meke leirholdig. tilfeldvis (Skjellsand)
0,8	1,72	—— " ——
0	1,91	Leire, mjelig (sloppt)
0	1,91	—— " ——
0	1,89	Leire, mjelig (noget sloppt)
0	1,92	Leire mjelig m/noen sandkorn
0	1,90	—— " ——
0	1,89	Leire, mjelig m/noen sandkorn
0	1,92	—— " ——
0	1,92	Leire, mjelig m/enkelte sand og gruskorn

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	"
Mjele	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.
H = relativ fasthet i omrørt tilstand.

$$S = \text{sensitivitet} = \frac{K \text{ uforstyrret}}{K \text{ omrørt}}$$

O = humusfritt organisk stoff i vektprosent.
ϒ = romvekt i tonn pr. m³.

Til dreieboringen er brukt borlengder og spiss med henholdsvis 20 og 30 mm diameter. Skravert 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 omdreininger er påført høyre side av borhullet.

Terrenget er tilnærmet horisontalt. Punktene 1,2,3 og prøveserie I ligger i gammel tomt ca. 1,2 m lavere enn naturlig terreng.

✦ Dreieboring
○ Spyleboring
▽ Ramsondering
◎ Prøveserie.
+ Vingeboring.

Borhull nr. ✦ Terreng(Bunn-)kote. / Antatt fjellkote. Boret dybde.

Lab. bok nr. 335
Borebok nr. 1287
Utgangspunkt for nivellement er ikke nivellert
Geoteknisk utredning av 4/6-59 ved T. F.

Nesna off. Lærerskole — Nesna — Profiler A-A, B-B og C-C	Målestokk 1:200	Tegn. F.P.	1111-59
	Erstatning for:		
NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL Oscars gt. 40 b. – Oslo	4190-2		
	Erstattet av:		