

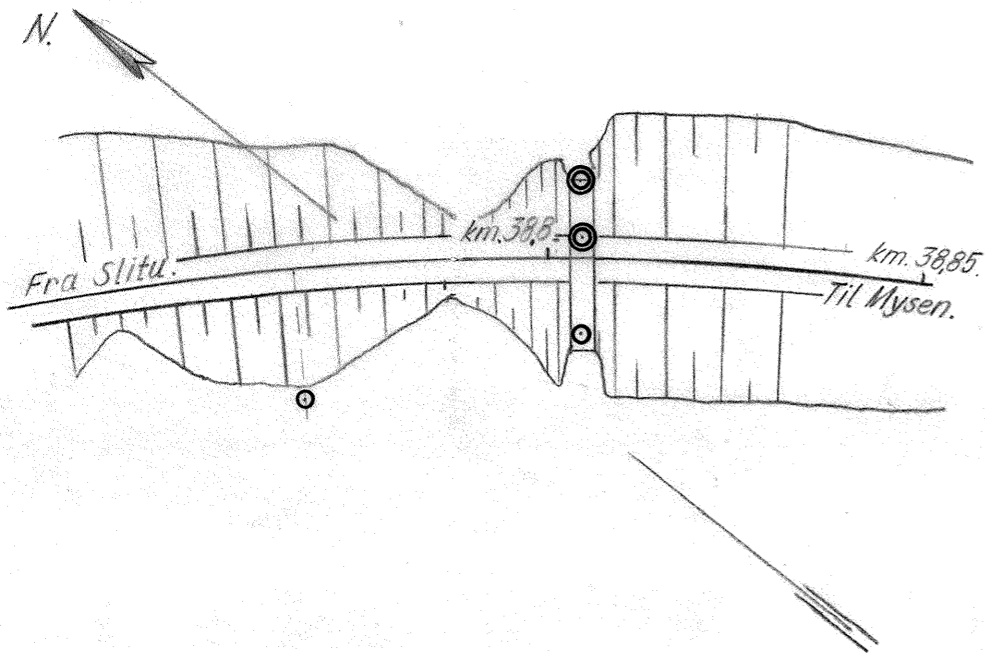
GRUNNUNDERSÖKELSE
FOR VANDUG II OVERGANGSBRU, KM 38,804 - fra Ski
ÖSTFOLDBANEN Ö. LINJE
Tegning Gk. 2302.

Grunnforholdene er meget solide, særlig under begge landkar og grunnen består av mosand med finmo. For landkarene kan grunnen tillates belastet med opp til 25 tonn pr.m². Da pillarfundamentenes underkant blir liggende i høyde med eller noe under grunnvannstanden bør tillatelig belastning for disse fundamenter reduseres til 15 tonn pr.m².

OSLO, den 17.april 1956.

A. F. Roslund

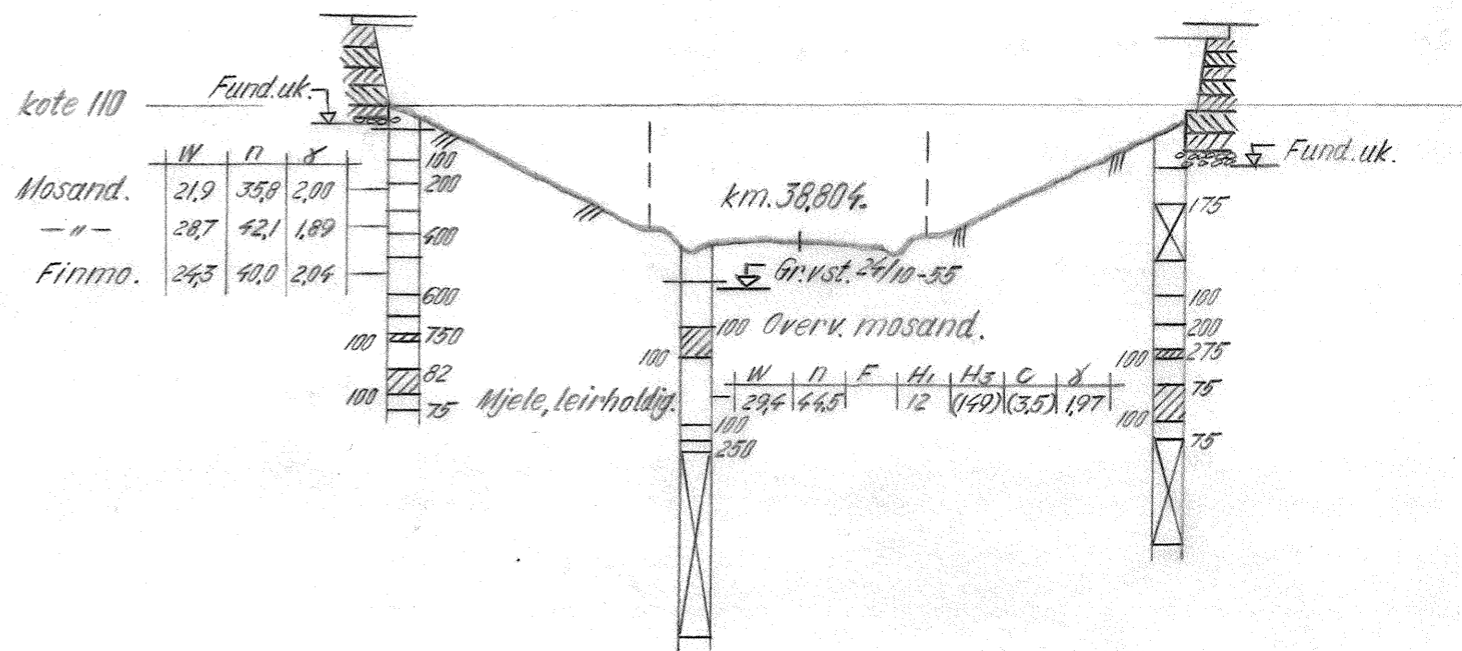
Situasjon M=1:1000.



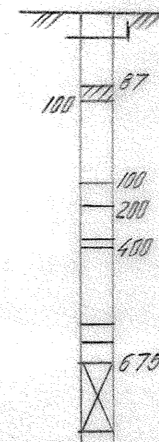
○ dreieboring
 ◎ " og prøver.

Til dreieboringen er brukt borchengder og spiss med henholdsvis 19 og 30 mm. diameter. Skravert borchull betyr at boret har sunket, uten å dreies, med den belastning på boret som er skrevet på borchullets venstre side. Største belastning er 100 kg. Denne belastning brukes alltid når motstanden som boret møter er så stor at boret må dreies ned. Antall halve omdreininger er skrevet på høyre side av borchullet.

w = vanninnhold i vektprosent av tørrsubstans.
 n = " " i volumprosent = porøsitet.
 F = relativ finhet.
 H₁ = " fasthet i omrørt prøve.
 H₃ = " " i uomrørt "
 c = kohesjonsskjærfasthet i prøven, uttrykt i tonn pr. m².
 γ = volumvekt i tonn pr. m³.
 o = humifisert organisk stoff i vektprosent av tørrsubstans.
 w_L = flytegrense.
 w_p = utrullingsgrense.



km. 38,766 - 17,5 m h.



Lab. 30-33/191.

Vandug II overg.bru. km. 38,804, Østfoldb. ö. linje. Grunnundersökelse.		Målestokk 1:200 1:1000.	Boret 130 Tegnet 130 A. Starbuck	okt./1955 13/3-56.
Norges Statsbaner - Banedirektøren Geoteknisk kontor Oslo 1714 - 1956		Erstatning for;		
A. G. Rosentind		GK 2302		
4V E 40		Erstattet av:		