

Oslo, 2.5.1966

Dok.nr. UB.101242-000 Rev:.....

NORDLANDSEBANEN KM 18,3 - 18,4
FYLLING VED MIDTSANDAN STASJON

Systematiske grunnundersøkelser.
Gk. 3376.

Fyllingen ligger på stasjonsområdet.

Det er sonderboret ved fyllingsfot på utsiden i 2 tverrprofiler.
Grunnen består av faste friksjonsmasser. Det var ikke mulig
å utføre boringene dypere enn til 3 - 4 m under terreng, med
dreieborutstyret.

Fyllingens stabilitet er tilfredsstillende.

W. Kleven-Haug

O. Skibekk

TEGNFORKLARING OG JORDARTSBETEGNELSER.

BETEGNELSER PÅ SITUASJONSPLAN:

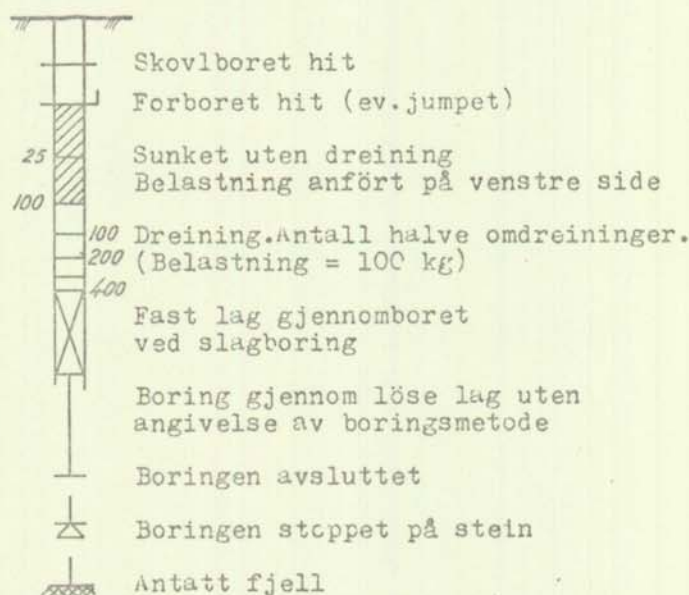
- Dreiesondering
- ⊙ Prøvetaking (ev.med dreiesondering)
- ⊕ Vinge boring " " "
- Spyleboring
- Slagboring
- Piezometerinnstallasjon
- Skovlboring

MINERALJORDARTENES INNDELING
ETTER KORNDIAMETER:

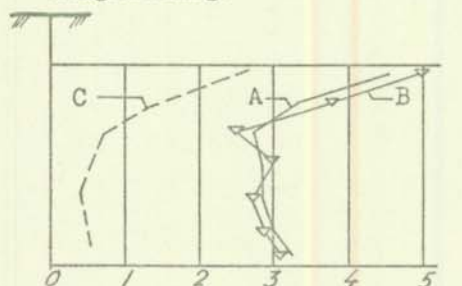
20 - 6 mm	grov	}	Grus
6 - 2 "	fin		
2 - 0,6 mm	grov	}	Sand
0,6 - 0,2 "	middels		
0,2 - 0,06 "	fin		
0,06 - 0,02 mm	grov	}	Silt (kvabb)
0,02 - 0,006 "	middels		
0,006 - 0,002 "	fin		
0,002 mm			Leire

OPPTEGNING AV BORINGSRESULTATER I PROFIL:

Dreiesondering. (H.M. 1:200)



Vinge boring.



A. Skjærfasthet bestemt med vingebor.

B. Skjærfasthet bestemt ved konusmetoden.

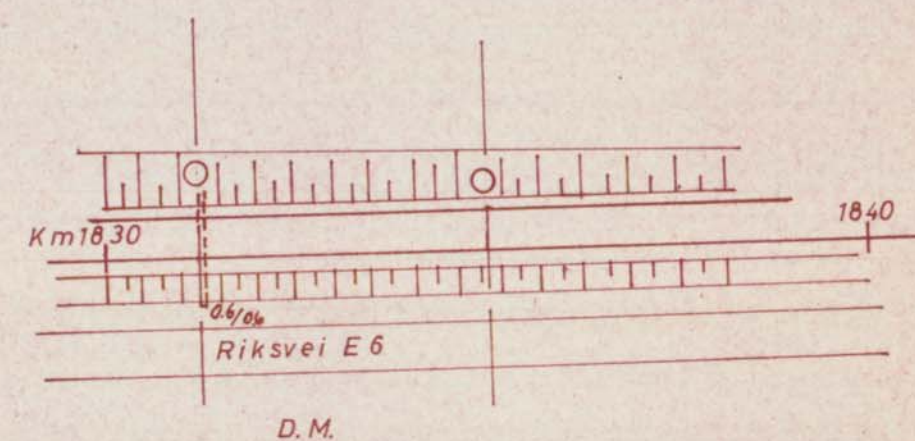
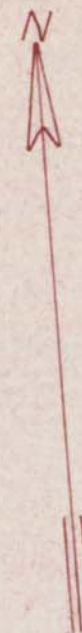
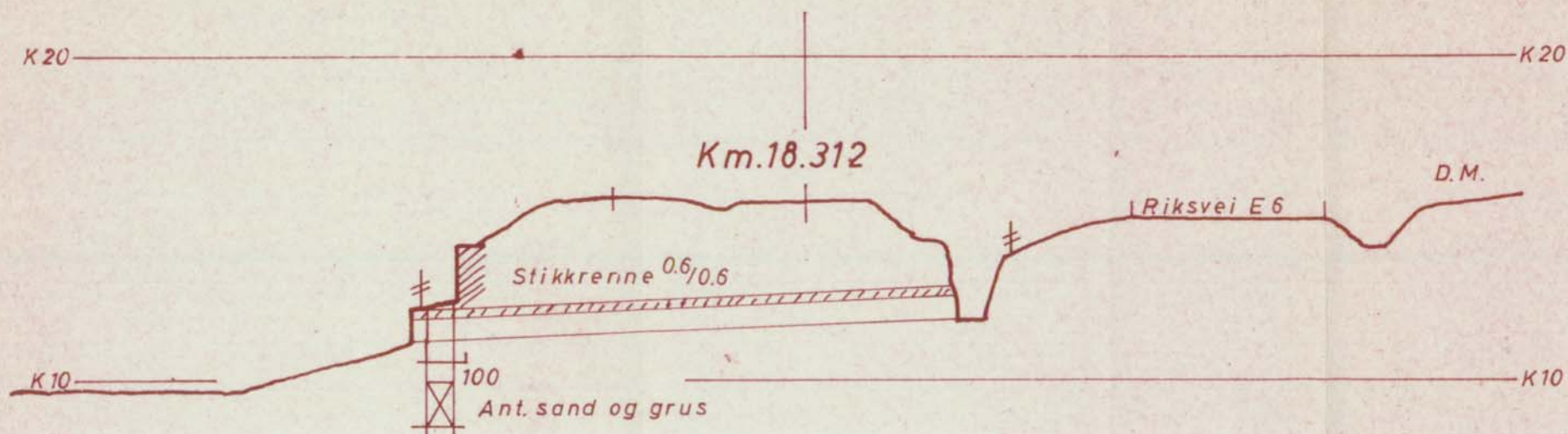
C. Omrørt skjærfasthet med vingebor.

Tallene angir skjærfasthet i t/m^2 .

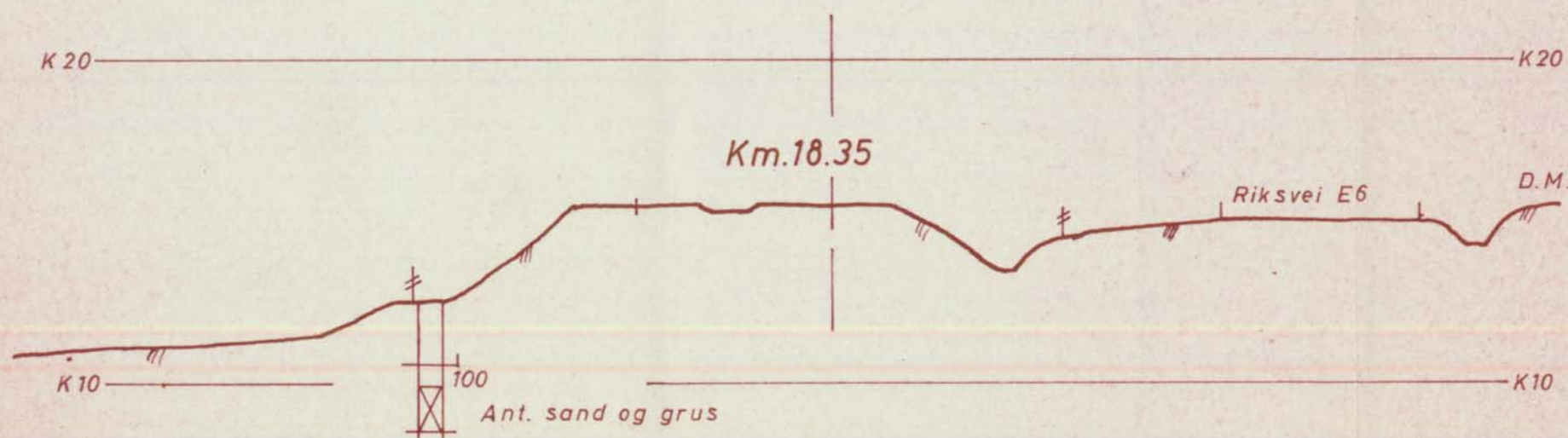
BOKSTAVSYMBOLER:

- w = vanninnhold i vektprosent av tørrsubstans.
- n = vanninnhold i volumprosent = porøsitet.
- F = relativ finhet.
- H_1 = relativ fasthet i omrørt prøve.
- H_3 = relativ fasthet i uforstyrret prøve.
- Gl.t. = glødetap i vektprosent av tørrsubstans.

- s_u = udrenert skjærfasthet i t/m^2 .
- γ = volumvekt i t/m^3 (romvekt).
- o = humufisert organisk stoff i vektprosent av tørrsubstans.
- w_L = flytegrense.
- w_p = utrullingsgrense.



SITUASJON M=1:1000



1 Boringsbok

Midtsandan st. Fylling ved Trondheim-Bodö km.18.3-184	Målestokk 1:1000 1:200	Boret L.A.F. Sept. 65
		Tegnet K.R. 4.4.66 <i>D. Skirbekk</i>
Norges Statsbaner - Banedirektøren. Geoteknisk kontor Oslo 2 15 1966	Erstatning for: Gk 3376	
<i>W. Martin Hoff</i>	Erstattet av:	

5 H F 72