

Oslo, 6.5.66.

Gk

VESTFOLDBANEN KM 65,15
SKOGER-GALLEBERG
SYSTEMATISKE GRUNNUNDERSÖKELSER

Gk 3453

På en strekning av ca. 75 m, går jernbanen på halv fylling med dyrket mark på begge sider. Det er god bredde på fyllingen, og den har slak skråning. Stikkrennen ved km 65,145 er i god stand.

Det er sonderboret i kvabbholdig leire ca. 11 m ned i grunnen på begge sider av linjen ved km 65,143. Fjell er ikke påtruffet.

Ved fyllingsfot på høyre side virker grunnen noe løs, men tatt i betraktning fyllingens slake skråning og beskjedne høyde, anses stabiliteten tilfredsstillende.

W. Kleven-Haug

O. Skirbekk

TEGNFORKLARING OG JORDARTSBETEGNELSER.

BETEGNELSER PÅ SITUASJONSPLAN:

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

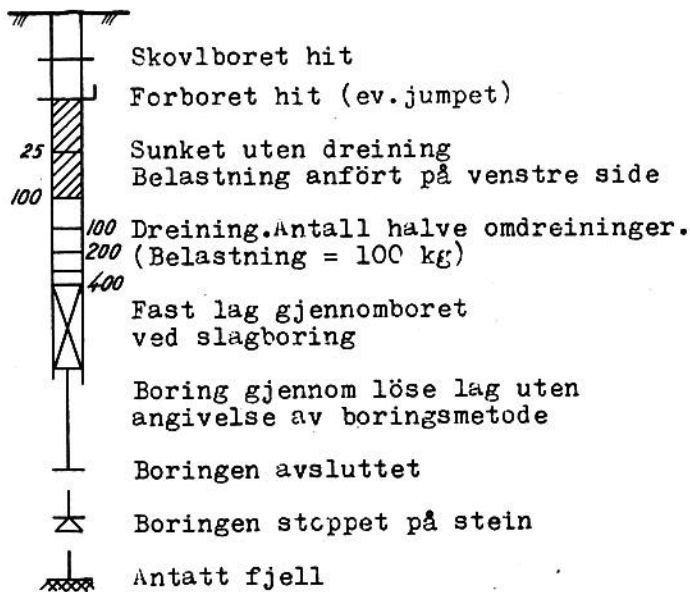
MINERALJORDARTENES INNDELING

ETTER KORNDIAMETER:

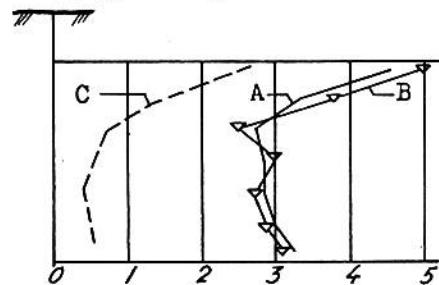
20 - 6 mm	grov	}	Grus
6 - 2 "	fin		
2 - 0,6 mm	grov	}	Sand
0,6 - 0,2 "	middels		
0,2 - 0,06 "	fin		
0,06 - 0,02 mm	grov	}	Silt (kvabb)
0,02 - 0,006 "	middels		
0,006 - 0,002 "	fin		
0,002 mm			Leire

OPPTEGNING AV BORINGSRESULTATER I PROFIL:

Dreiesondering. (H.M. 1:200)



Vingeboring.



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 .

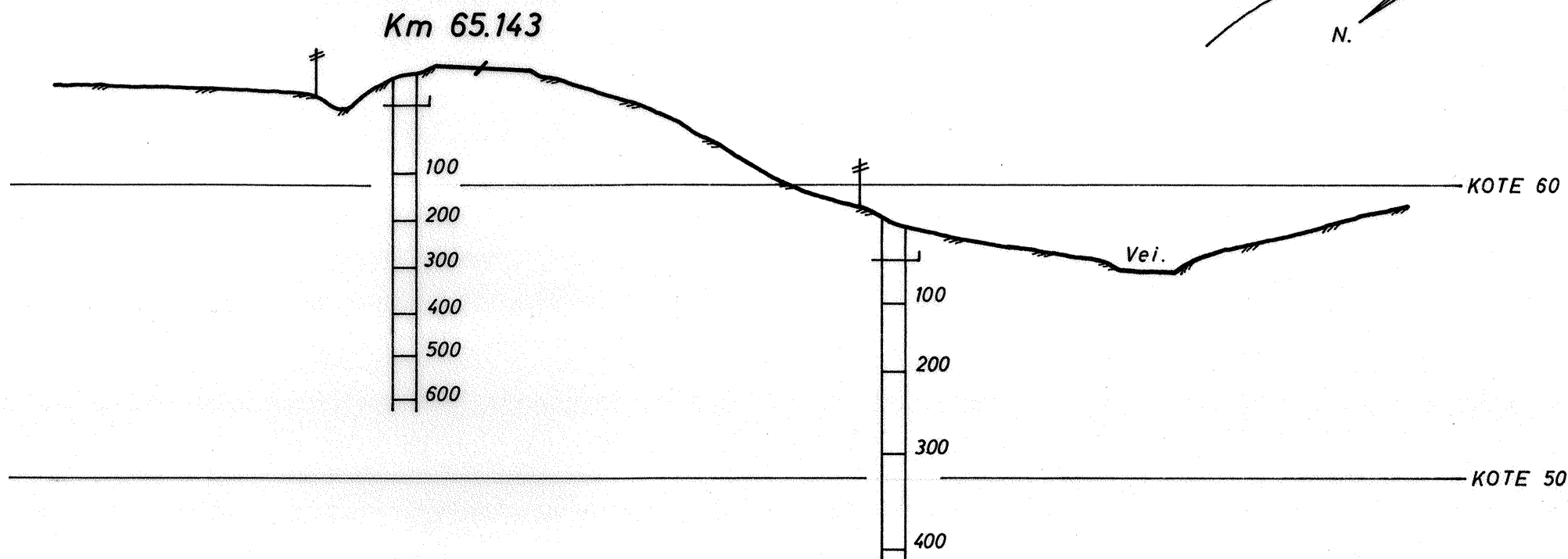
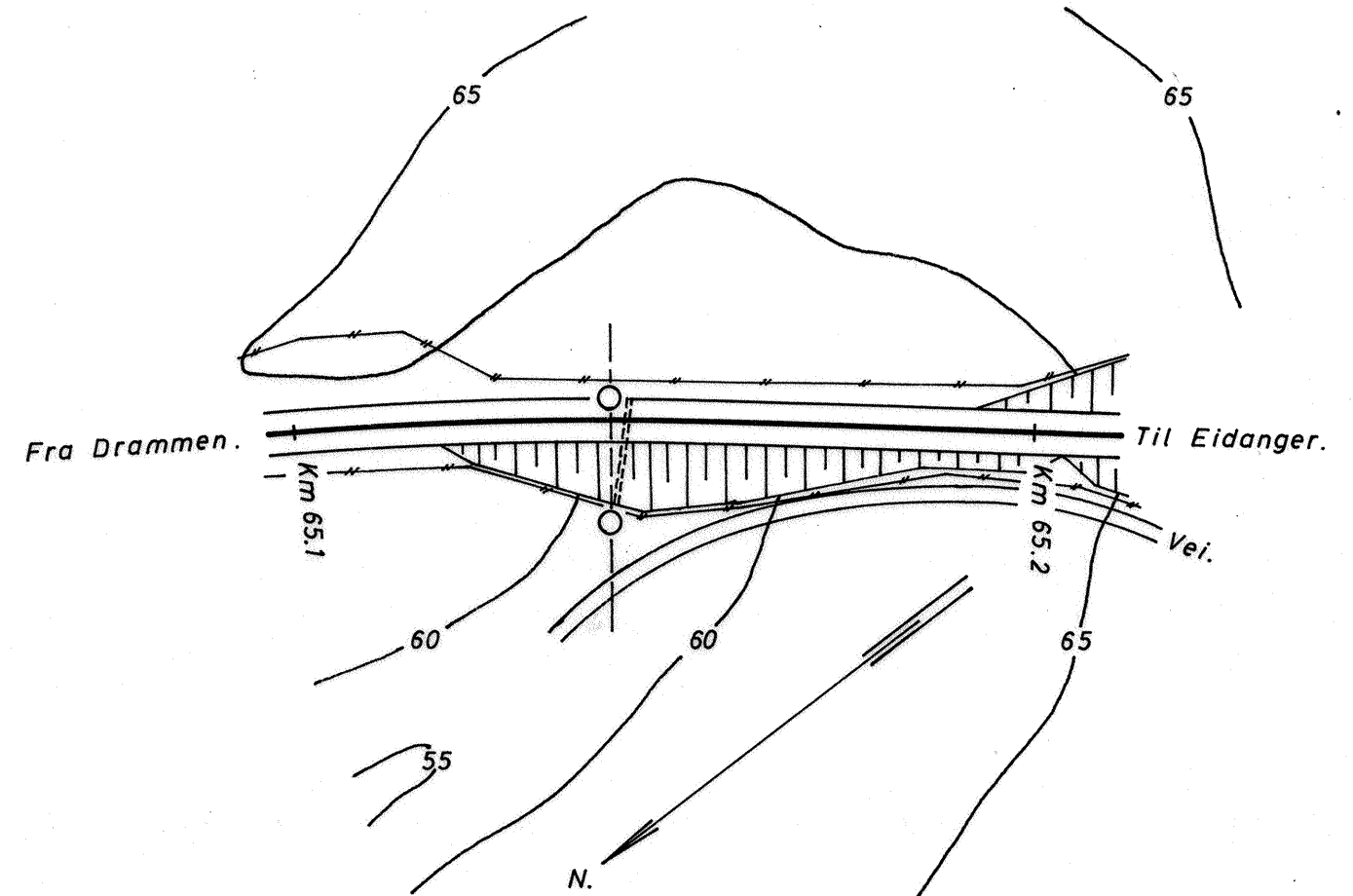
γ = volumvekt i t/m^3 (romvekt).

o = humufisert organisk stoff i vektprosent av tørrsubstans.

w_L = flytegrense.

w_p = utrullingsgrense.

Situasjon M=1:1000



1 boringsbok.

Vestfoldbanen km 65.15 Skoger - Galleberg.	Målestokk	Boret A.F. nov. 1965
	1:200 1:1000	Tegnet A.F. apr. 1966 <i>O. Skibekk</i>
Norges Statsbaner - Banedirektøren Geoteknisk kontor Oslo 615-1966	Erstattet av;	
<i>W. Haugen-Haug</i>	Gk 3453	
	Erstattet av:	