



Vestfoldbanen

Km 66,22 - 66,39

Gk 3458

Vestfoldbanen

Km 66,22 - 66,39

Gk 3458

Oslo, 6.5.66.

Gk

VESTFOLDBANEN KM 66,3
SKOGER-GALLEBERG
SYSTEMATISKE GRUNNUNDERSÖKELSER
Gk 3458

Jernbanen går på fylling i skrått skogbevokst terreng med elva Bremsa på høyre side.

Det er sonderboret til fjell i 3 tverrprofiler.

Grunnen består av kvabb med en del innhold av friksjonsmasser, og fjell ligger 2-5 m under naturlig terreng.

Stikkrenne i god stand ved km 66,345. Det har ikke vært ekstraordinære justeringsarbeider her.

Fyllingens stabilitet anses tilfredsstillende.

O. Skibekke

A. Skoven-Haug

TEGNFORKLARING OG JORDARTSBETEGNELSER.

BETEGNELSER PÅ SITUASJONSPLAN:

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

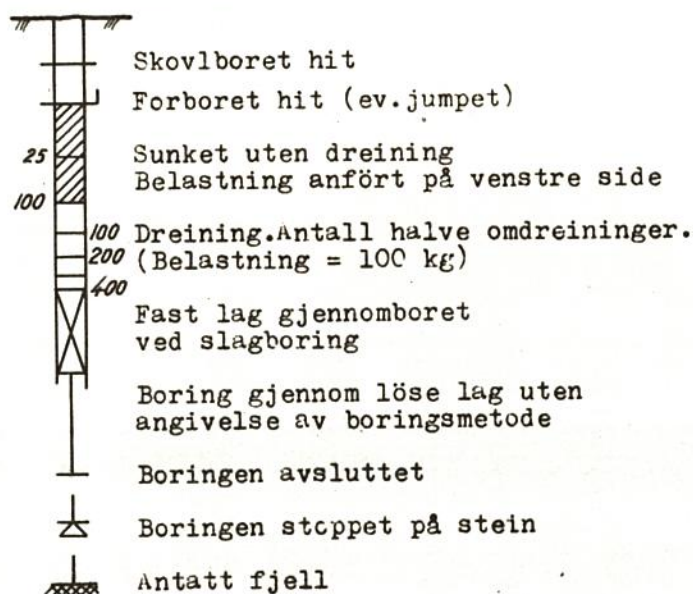
MINERALJORDARTENES INNDELING

ETTER KORNDIAMETER:

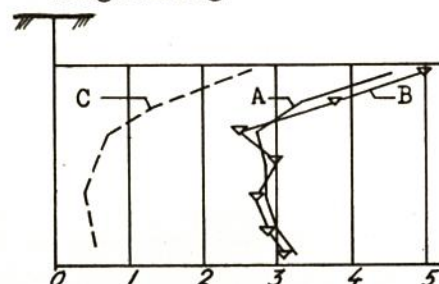
20 - 6 mm	grov	}	Grus
6 - 2 "	fin		
2 - 0,6 mm	grov	}	Sand
0,6 - 0,2 "	middels		
0,2 - 0,06 "	fin		
0,06 - 0,02 mm	grov	}	Silt (kvabb)
0,02 - 0,006 "	middels		
0,006 - 0,002 "	fin		
0,002 mm			Leire

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.

H₁ = relativ fasthet i omrørt prøve.

H₃ = relativ fasthet i uforstyrret prøve.

Gl.t. = glødetap i vektprosent av tørr - substans.

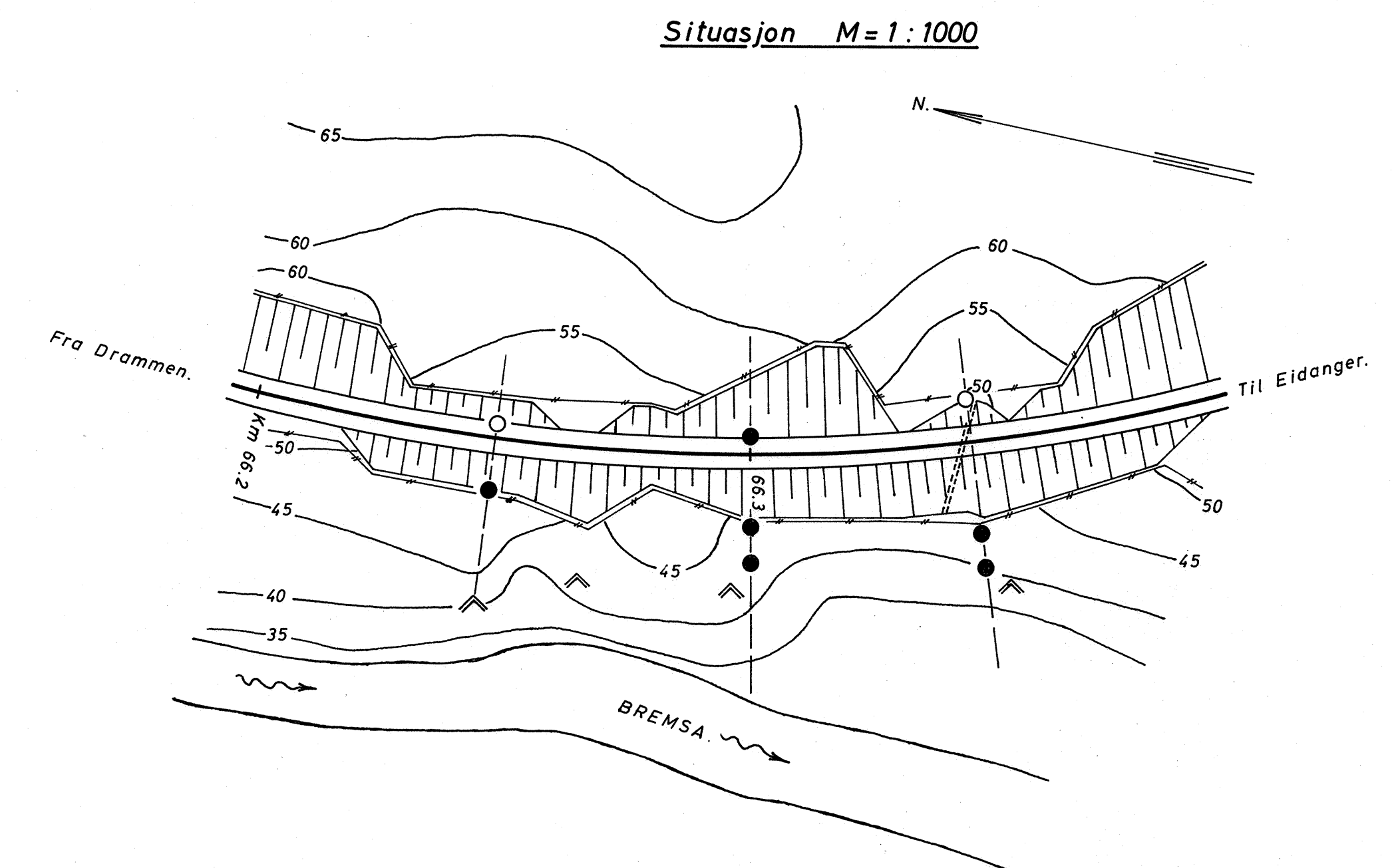
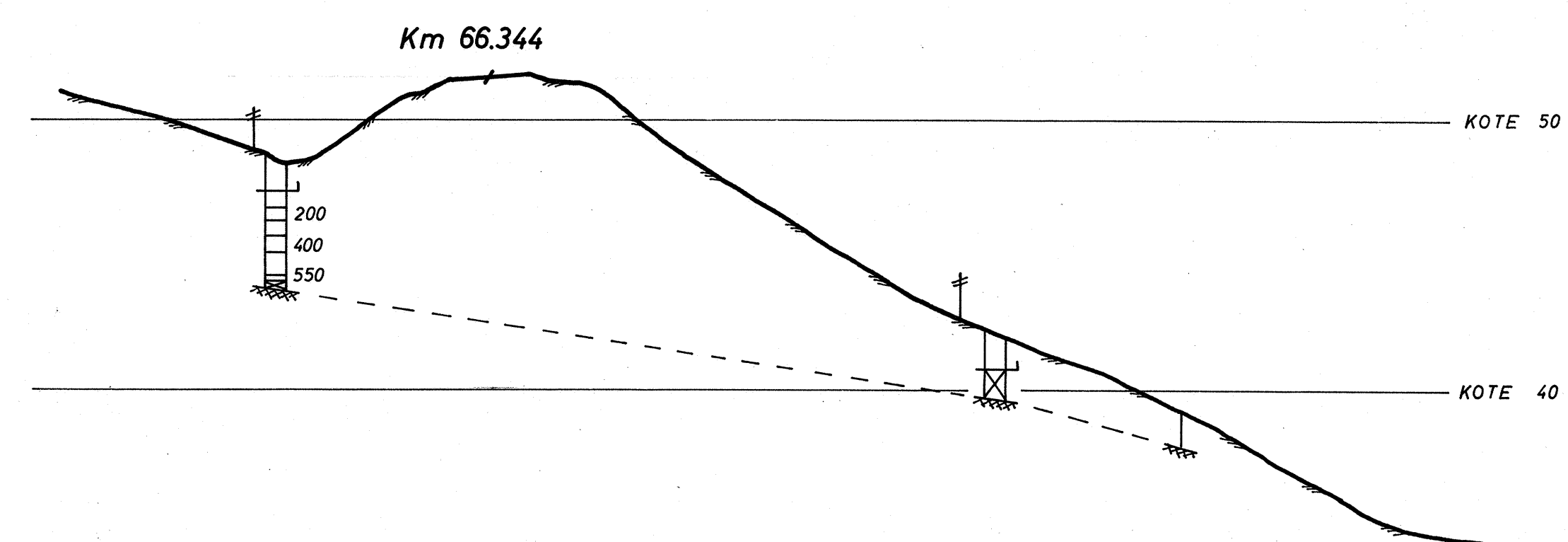
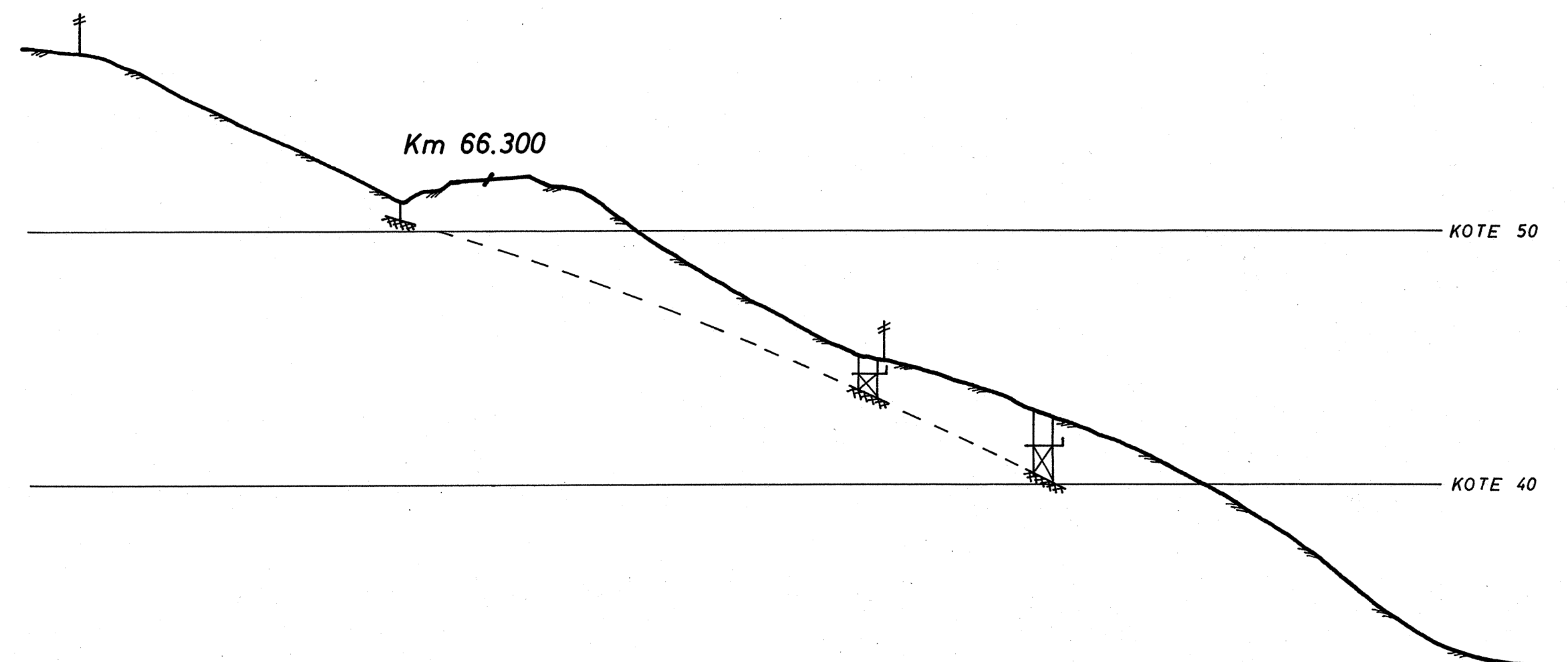
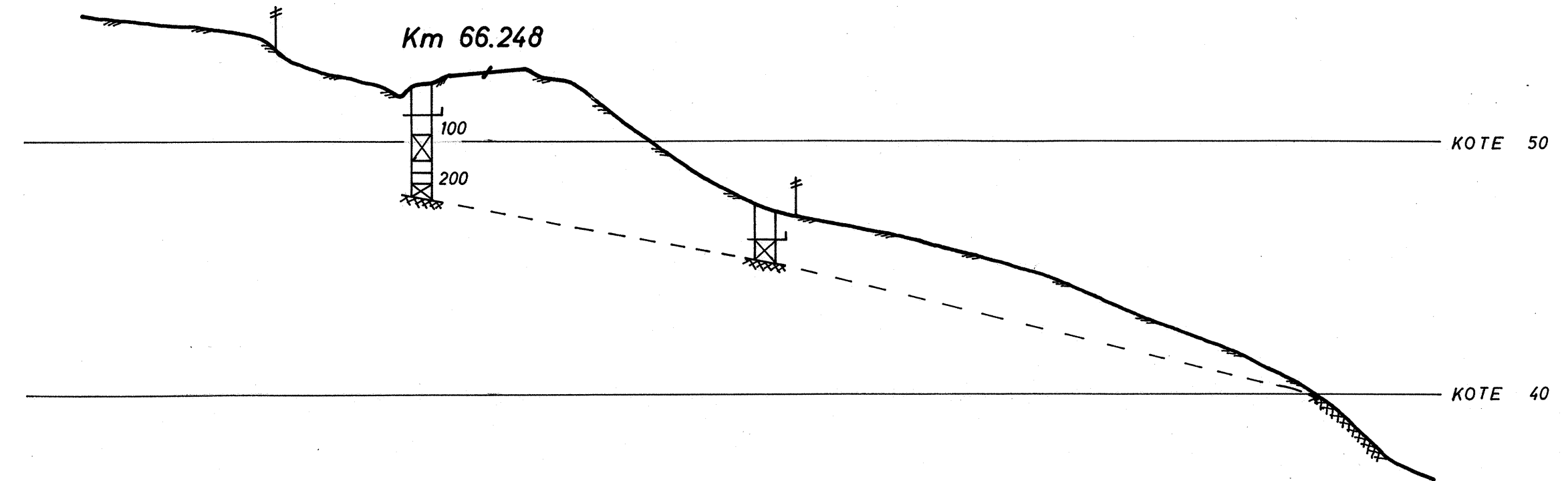
s_u = udrenert skjærfasthet i t/m^2 .

γ = volumvekt i t/m^3 (romvekt).

o = humufisert organisk stoff i vektprosent av tørrsubstans.

w_L = flytegrense.

w_p = utrullingsgrense.



1 boringsbok.

Vestfoldbanen km 66.3		Målestokk	Boret A.F. nov. 1965
Skoger - Galleberg.		1: 200	Tegnet A.F. apr. 1966
Norges Statsbaner - Banedirektøren		1: 1000	O. Skirbekk
Geoteknisk kontor		Erstattning for;	
Oslo 6/5 - 1966		Gk 3458	
Erstattet av:		19887 Format A	