

TEGNFORKLARING OG JORDARTSBETEGNELSER.

BETEGNELSER PÅ SITUASJONSPLAN:

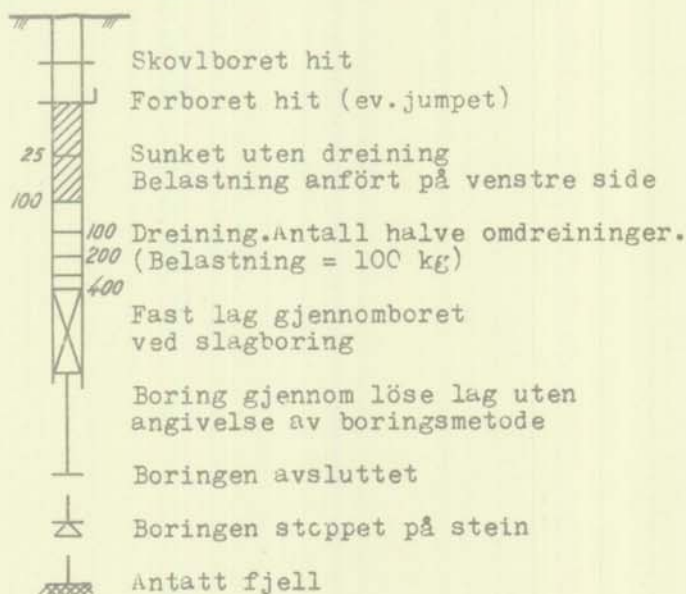
- Dreiesondering
- ⊙ Prøvetaking (ev.med dreiesondering)
- ⊕ Vingeboring " " "
- Spyleboring
- Slagboring
- ⊙ Piezometerinnstallasjon
- Skovlboring

MINERALJORDARTENES INNDELING
ETTER KORNDIAMETER:

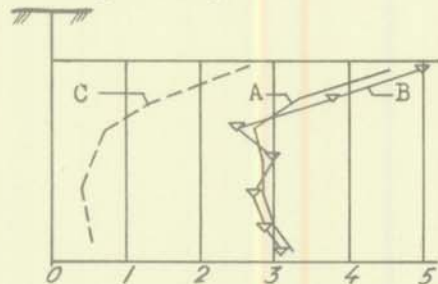
| | | | |
|-----------------|---------|---|--------------|
| 20 - 6 mm | grov | } | Grus |
| 6 - 2 " | fin | | |
| 2 - 0,6 mm | grov | } | Sand |
| 0,6 - 0,2 " | middels | | |
| 0,2 - 0,06 " | fin | | |
| 0,06 - 0,02 mm | grov | } | Silt (kvabb) |
| 0,02 - 0,006 " | middels | | |
| 0,006 - 0,002 " |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

BOOKSTAVSYMBOLER:

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.

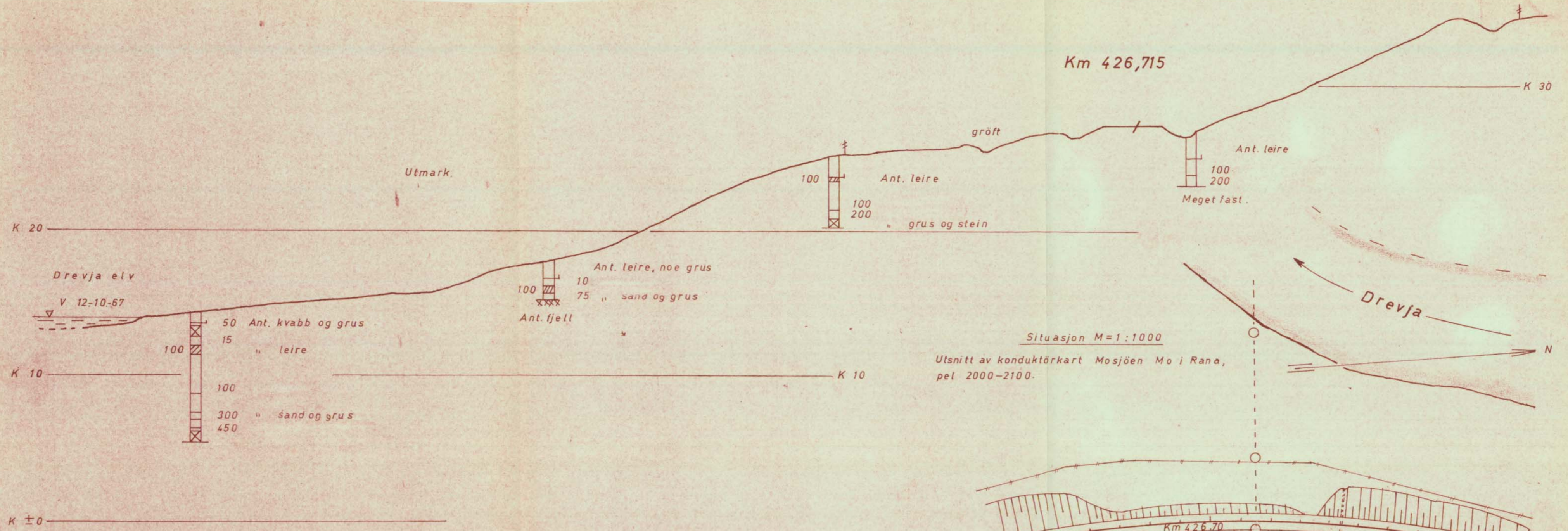
s_u = udrenert skjærfasthet i t/m^2 .

γ = volumvekt i t/m^3 (romvekt).

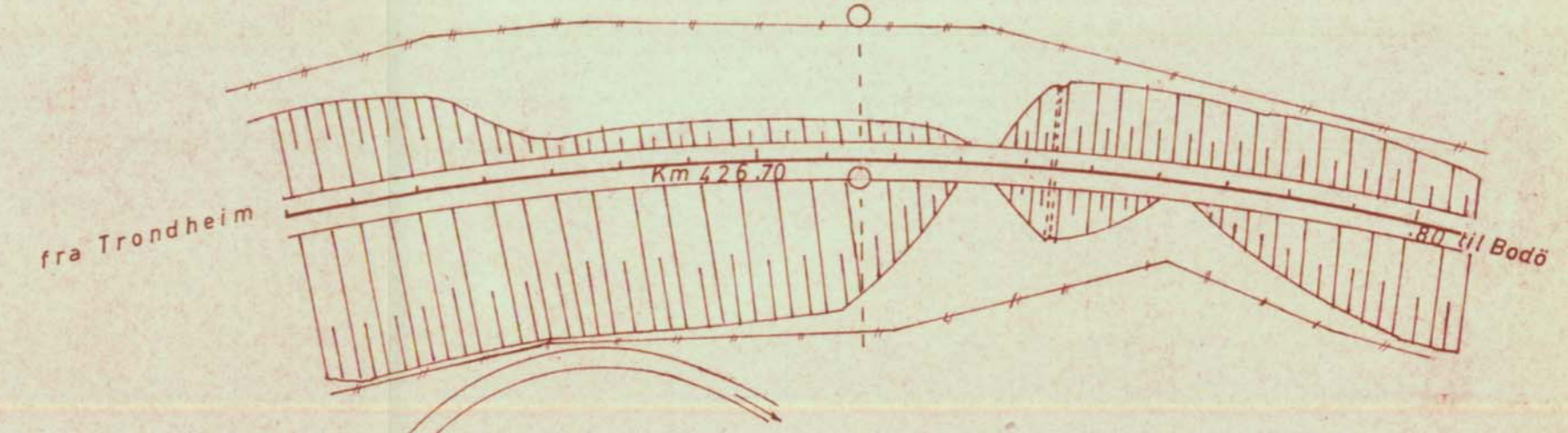
o = humufisert organisk stoff i vektprosent av tørrsubstans.

w_L = flytegrense.

w_p = utrullingsgrense.



Situasjon M=1:1000
Utsnitt av konduktørkart Mosjøen Mo i Rana, pel 2000-2100.



Til Øvre Kumlumfjells

1 boringsbok. Höyder, N.G.O. NN 1954.

| | | |
|--|-----------------|-----------------------|
| Skjæring km 426,715. Trondheim-Bodö. | Målestokk | Boret: L.F. 28. 8.-67 |
| | 1:200 | Tegnet: --- Sept. 68 |
| | 1:1000 | H. Nilsson |
| Norges Statsbaner. Banedirektøren. Geoteknisk kontor. | Erstatning for: | |
| Oslo 14/1-71. | Gk.3719 | |
| | Erstattet av: | |

H. Nilsson