

**NORGES STATSBANER**  
**HOVEDSTYRET, OSLO**

Telegr.adr.: Jernbanestyret  
Postadr.: Storgt. 33  
Telefon: 42 68 80

Gjenpart

~~Gk.~~  
~~Saken.~~

Distriktsjefen

DRAMMEN

Deres ref. og datum

42/41 Eng, 6.2.62

Eget saknr. og ref. (bes oppgitt ved svar og forespørsler)

383/62B S-H

Sak

Datum

20. APR. 1962

Bilag (antall)

2

**DISTRIKTSJEFFBOLIG DRAMMEN**  
**GRUNNUNDERSØKELSE**

Resultatet av utførte grunnundersøkelser er gjengitt på tegning Gk. 2965 og rapport datert 10.4.62.

Det vedlegges 2 innheftede eksemplarer.

For Generaldirektøren

Gk.

DRAMMEN  
DISTRIKTSJEFBOLIG,  
PRINS OSCARSGATE 39.  
GRUNNUNDERSØKELSER

Tegning Gk. 2965.

Tomten ligger på et flatt jorde ved foten av et sterkt skrånende leirterreng.

Det er utført dreiesonderinger og skovlboringer som viser at grunnen består av fast tørrskorpeleire ned til 2,5 m dybde under terreng. Herunder er det antatt leire som er relativt fast lagret. Dybden til fjell under byggetomten er ca. 12 m.

Den ovenforliggende skråning må anses å være stabil.

Grunnvannstanden er påvist i dybden 1,5 m under terreng den 19.2.62.

Det er en alminnelig god byggegrunn som kan belastes med inntil 15 t/m<sup>2</sup> ved vanlig frostfri fundamenteringsdybde. Det anbefales av praktiske hensyn å benytte en fundamentalsåle av minste bredde 40 cm, eventuelt av magerbetong.

Oslo, 10.4.1962.

*W. Heaven-Laug*

---

*H. Hartmark*

TEGNFORKLARING OG JORDARTSBETEGNELSER.

BETEGNELSER PÅ SITUASJONSPLAN:

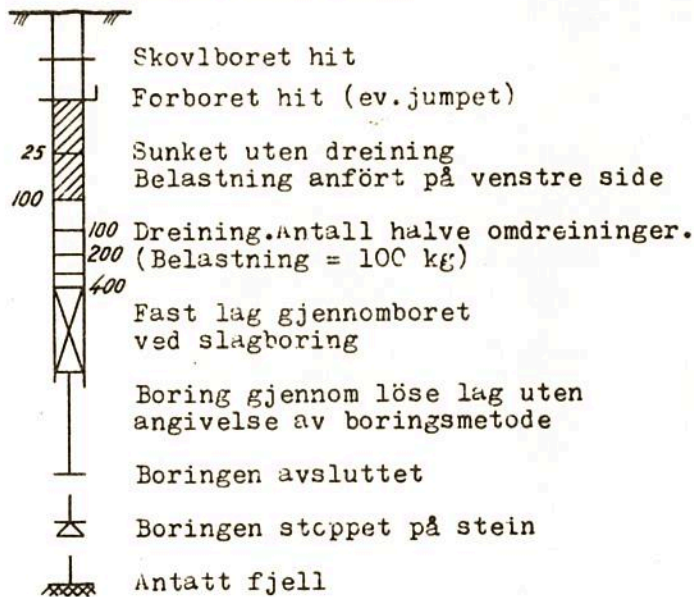
- Dreiesondering
- ⊙ Prøvetaking (ev.med dreiesondering)
- ⊕ Vingeboring " " "
- Spyleboring
- Slagboring
- ⊖ Piezometerinnstallasjon
- Skovlboring

MINERALJORDARTENES INNDELING  
ETTER KORNDIAMETER:

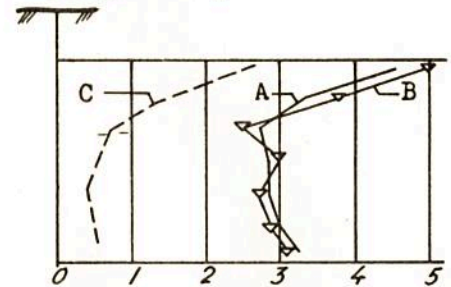
20 - 6 mm	grov	} Grus
6 - 2 "	fin	
2 - 0,6 mm	grov	} Sand
0,6 - 0,2 "	fin	
0,2 - 0,06 mm	grov	} Mo
0,06 - 0,02 "	fin	
0,02 - 0,006 mm	grov	} Mjele
0,006 - 0,002 "	fin	
< 0,002 mm		Leire

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<sup>2</sup>.

BOKSTAVSYMBOLER:

w = vanninnhold i vektprosent av tørrsubstans.

n = vanninnhold i volumprosent = porøsitet.

F = relativ finhet.

H<sub>1</sub> = relativ fasthet i omrørt prøve.

H<sub>3</sub> = relativ fasthet i uforstyrret prøve.

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

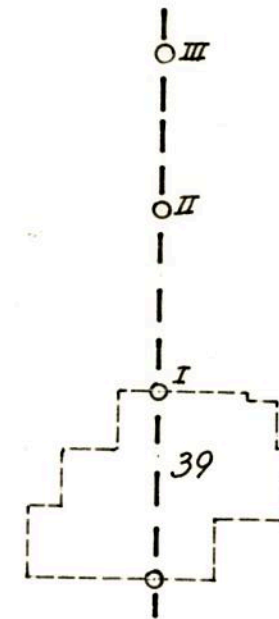
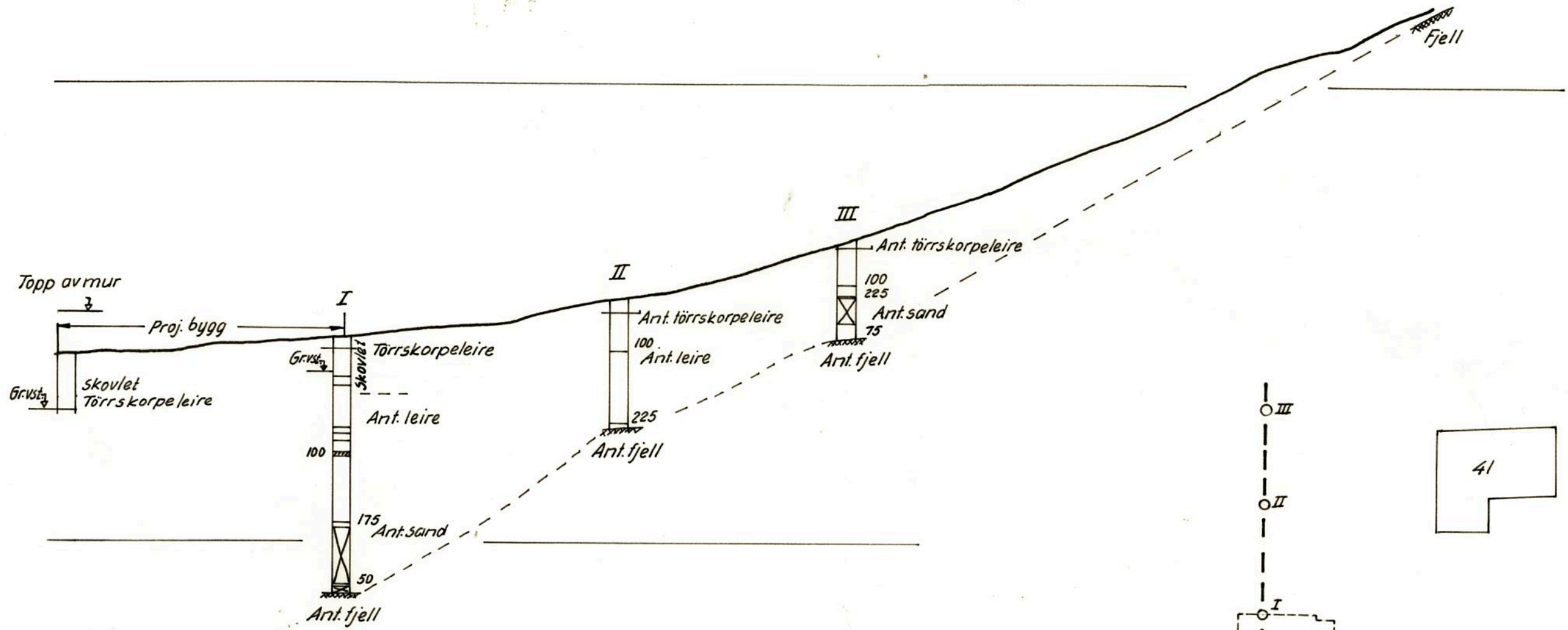
s<sub>u</sub> = udrenert skjærfasthet i t/m<sup>2</sup>.

γ = volumvekt i t/m<sup>3</sup> (romvekt).

o = humufisert organisk stoff i vektprosent av tørrsubstans.

w<sub>L</sub> = flytegrense.

w<sub>p</sub> = utrullingsgrense.



Skisse  
M ca. 1:500

I boringsbok

Drammen Distriktsjefbolig Prins Oscarsgt. 39	Målestokk 1:200	Boret T.N. 19/2-62.
	1:500	Tegnet av H. Hartmann
Norges Statsbaner - Banedirektøren Geoteknisk kontor Oslo 1014 - 1962	Erstatning av:	
	GK 2965	
	Erstattet av:	

*H. Hartmann*

Firma: NORGES STATSBANER

har den 17.2.62 anmeldt graving i PRINS OSCARS GATE 39

skisse levert den 17.2.62 til NORGES STATSBANER

Drammen den 17.2.62 I.M.

