

Ark. Gk.

BYGG FOR NORSKE MEIERIERS SALGSSENTRAL (Schmüggardsgt 34.)  
GRUNNFORHOLD (Felles murverk)

Fjellets beliggenhet under det prosjekterte byggs ene langsida fremgår av medfølgende tegning Gk 2032. Bygget blir liggende over en fjellforhøyning med dybder til fjell vekslende mellom 16 og ca. 38 m.

Langs samme linje varierer tykkelsen av oppfylt grunn mellom  $2\frac{1}{2}$  og 3 m, grensen mot underliggende naturlig grunn er angitt med stiplet linje på tegningen.

Etter undersøkelser foretatt i nærheten kan man antakelig gå ut fra at den naturlige grunn praktisk talt bare består av leire. Ned til kote + 10 er det vanlig at leiren i dette strøk inneholder fra 1 til  $1\frac{1}{2}$  % humus, avtakende etter hvert til null ved omkring kote + 15. Leiren i nærheten er fast med en skjærfasthet på omkring 4 t/m<sup>2</sup> og uten større variasjoner.

Et større og tyngre bygg bør fundamenteres på jernpeler til fjell. De dele av pelene som blir stående i oppfylt grunn må i så fall omhyttles med betong ned til ca.  $\frac{1}{2}$  m under grensen mellom oppfylt grunn og leire.

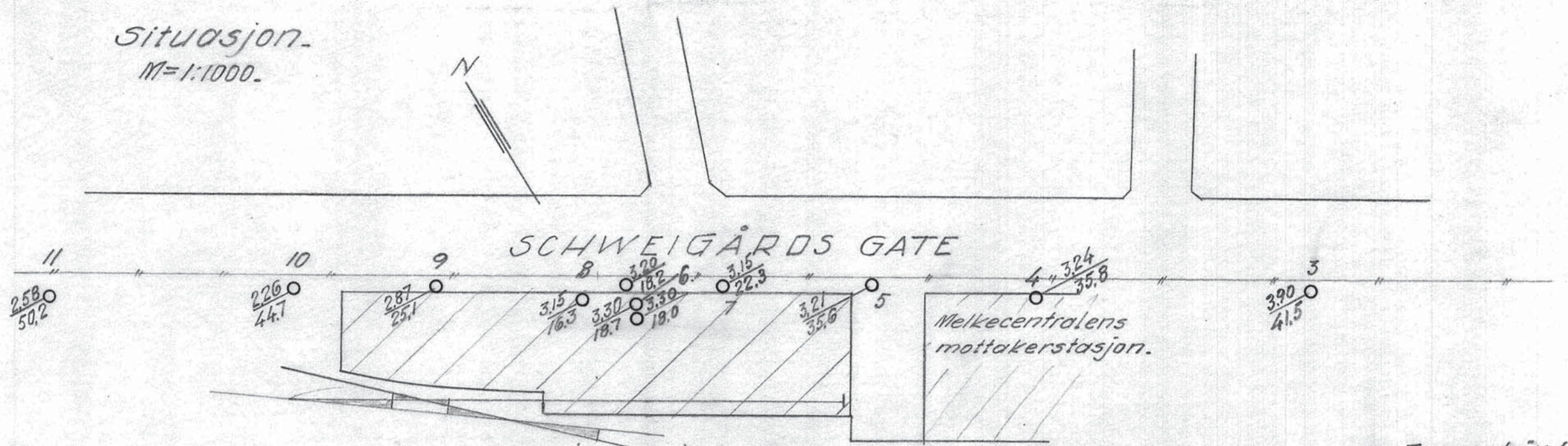
Jernbanen overtar ikke noe ansvar i forbindelse med de her gitte opplysninger. Supplerende og kontrollerende undersøkelser er påkrevet.

OSLO, den 14.11.52.

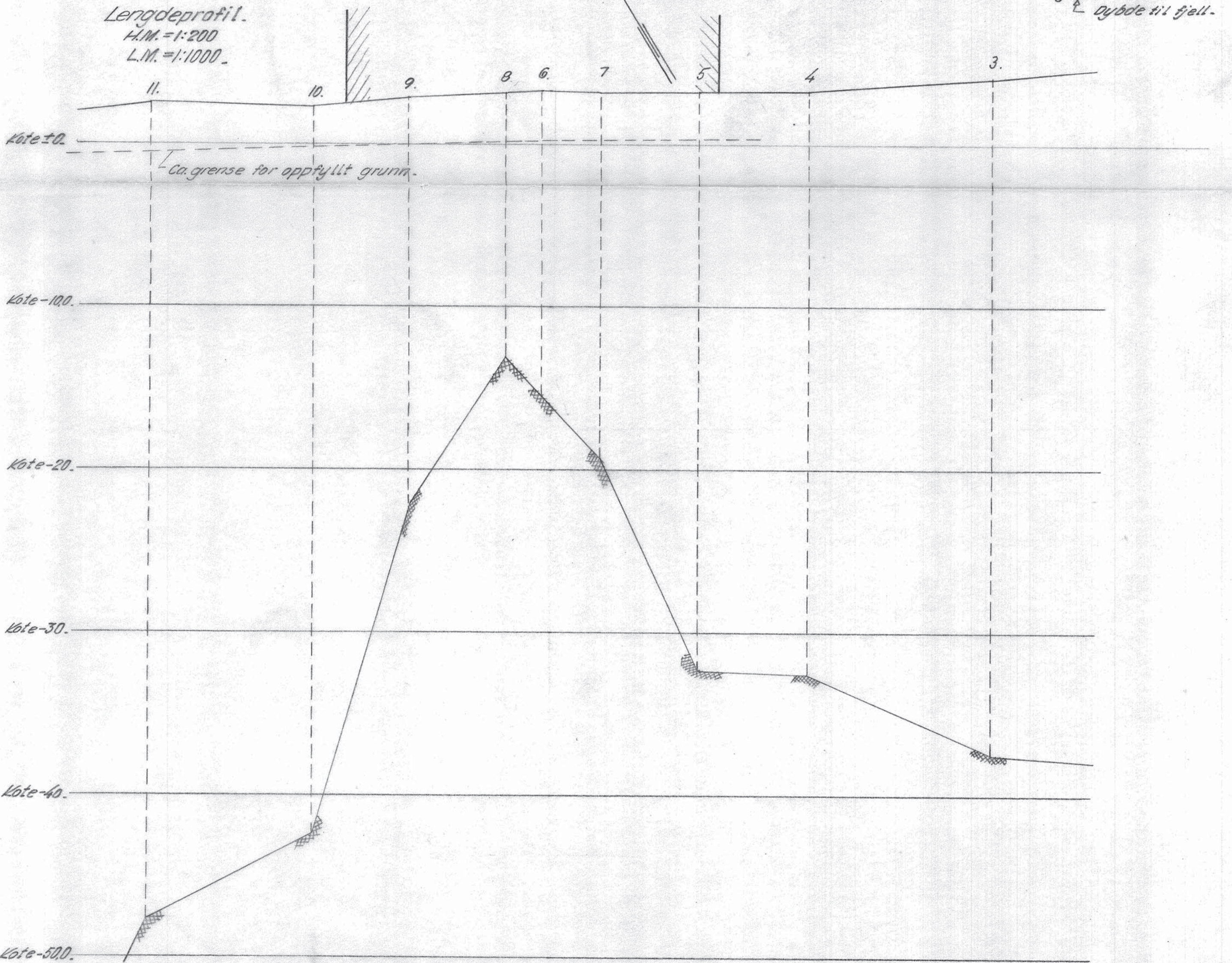
A. F. Roslund

Ms! se Gk. 300.2  
og perspektivstegn. på Gk. 300

Situasjon.  
M=1:1000.



Lengdeprofil.  
H.M.=1:200  
L.M.=1:1000.



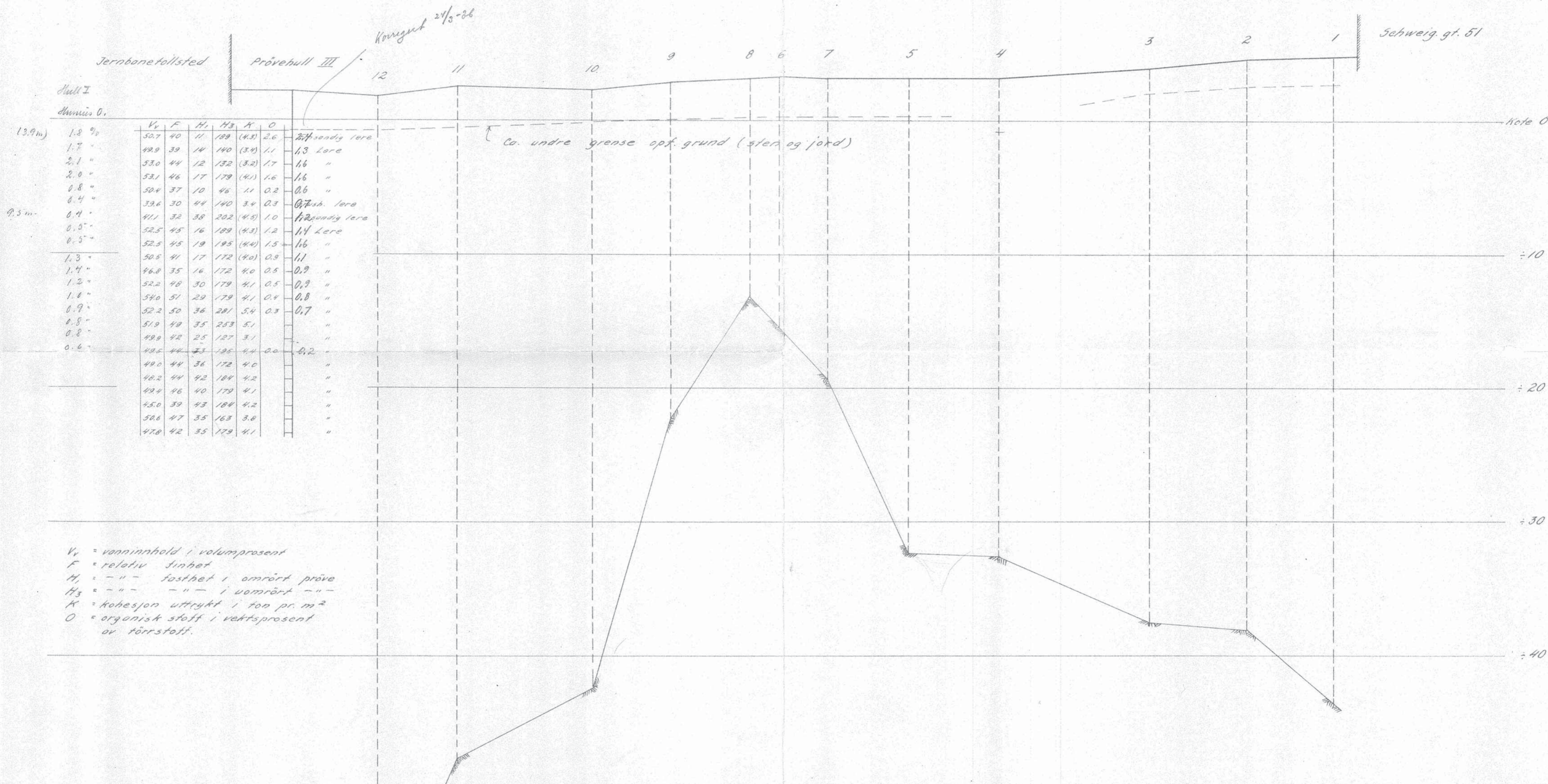
Terrenghøyde.  
Dybde til fjell.

Bygg for Hørske Meieriens salgsentral. Østbaneområdet.	Målestokk	
	M=1:200 M=1:1000	Trac. L.P. 10/11-52
Norges Statsbaner — Banedirektøren Geotekniske kontor Oslo 13/11 - 1952	Erstatning for:	
	<b>Gk 2032.</b>	
A. F. Rosenlund	Erstattet av:	

# GRUNNUNDERSØKELSER

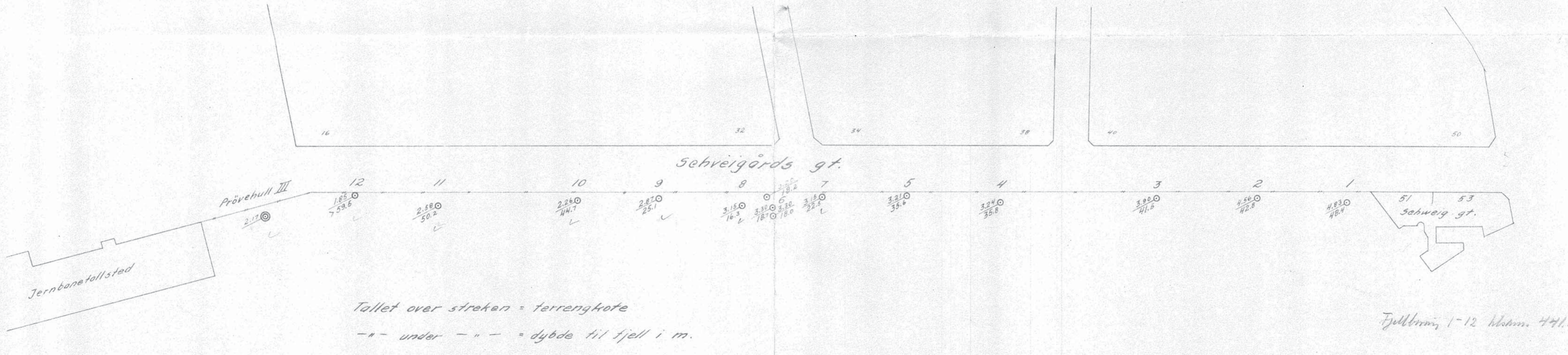
## LENGDEPROFIL LANGS SCHWEIGÅRDS GT.

L.M. 1:1000 H.M. 1:200



Vv = vanninnhold i volumprosent  
 F = relativ finhet  
 H1 = " " fasthet i omrørt prøve  
 H2 = " " " " i uomrørt " "  
 K = kohesjon uttrykt i ton pr. m<sup>2</sup>  
 O = organisk stoff i vektprosent av tørrstoff.

### SITUASJON M. 1:1000



Oslo nov. 1935

A. S. Rosentund St. Skovoukving