



Oslo kommune

Den geotekniske konsulent.

Rapport over :

grunnundersökelse på Gruesletta ved Bergensveien .

R - 223 - 58.

12. oktober 1958.

Bilag 1 : Situasjonsplan.

" 2 : 4 profiler med dybdene til fjell eller faste lag og  
et lengdeprofil for Bergensveien.

Innledning :

Boligrådmannen v/arkitekt Kinck, Kronprinsensgt.3, har anmodet kontoret om å bestemme dybdene til fjell langs fasadene for prosjekterte boligblokker på Gruesletta, Bergensveien.

Boringene er utført etter en situasjonsplan oversendt fra arkitekt Kinck.

Markarbeidet:

Borlag fra ing. A. Knoph har etter anmodning utført bestemmelsene av dybdene til antatt fjell.

Borpunktene beliggenhet er vist på situasjonsplanen bilag 1. Ved hvert punkt er angitt kotene til terreng og overflate antatt fjell og dybde til antatt fjell.

På bilag 2 er vist 4 profiler med terreng og antatt fjell linje.

På samme profil er vist et nivellement av midte Bergensveien forbi det undersøkte området.

Det anvendte borutstyr har vært.

Slagboring:

Det anvendte borutstyr består av et sett 25 mm borstenger med lengdene 1, 2, 3, 4, 5 og 6 m. Stengene blir slått ned inntil antatt fjell er nådd. (Bestemmes ved fjellklang.)

Borerresultatene:

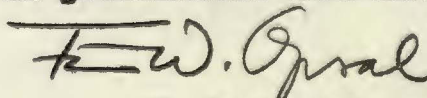
Resultatene på bilagene 1 og 2 viser dybder til antatt fjell mellom 0 og 3.0 m.

Blokkene kan derfor etter de foreliggende opplysninger fundamenteres direkte på fjell.

Løsmassene over fjell er angitt å være steinholdig sand og grus. Slike masser er det relativt vanskelig å bore i.

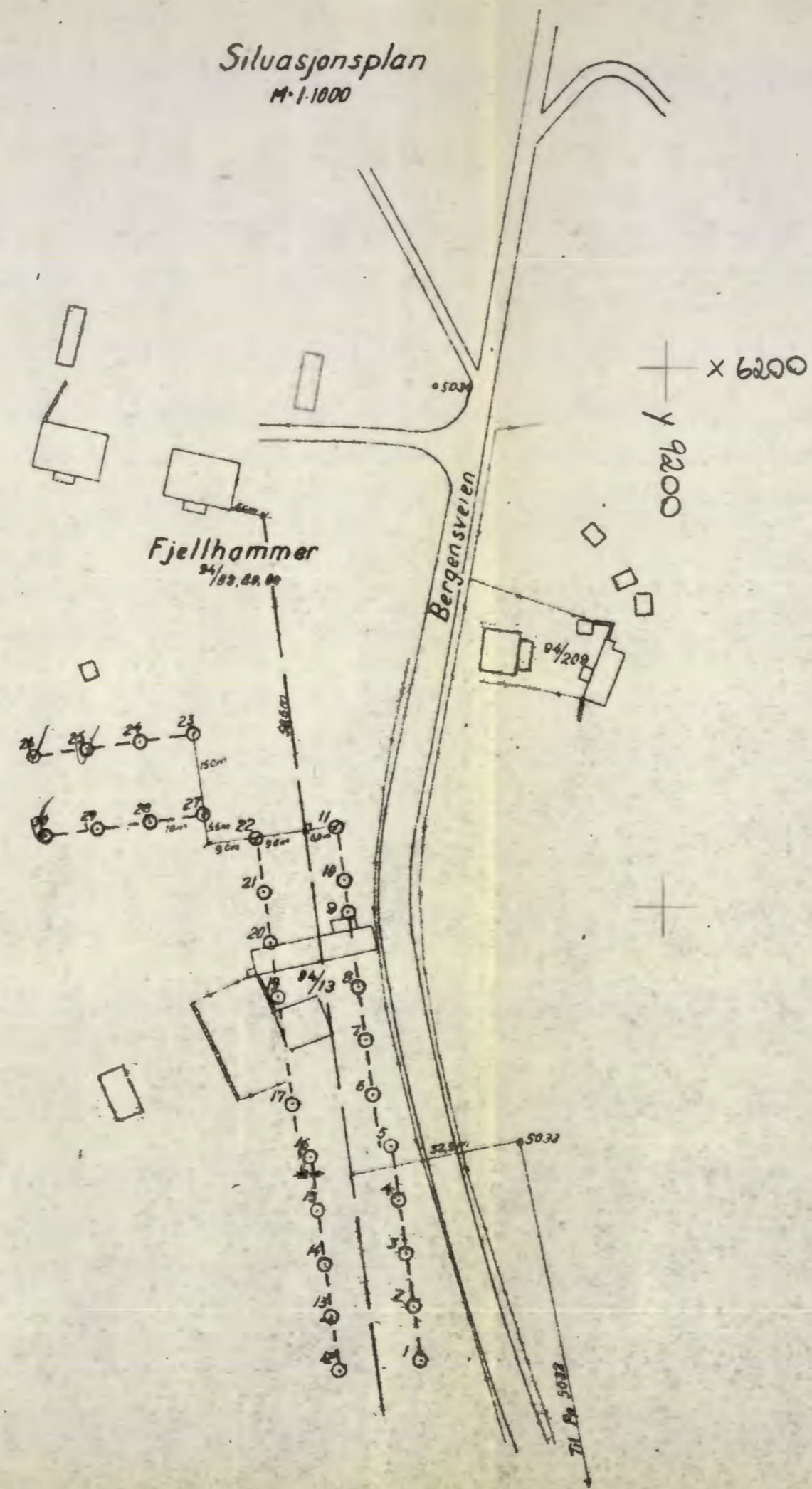
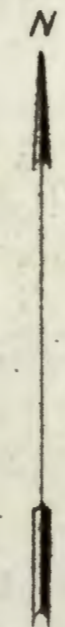
Oslo, den 20. oktober 1958.

Den geotekniske konsulent.

  
F. W. Opsal.

Situasjonsplan  
M=1:1000

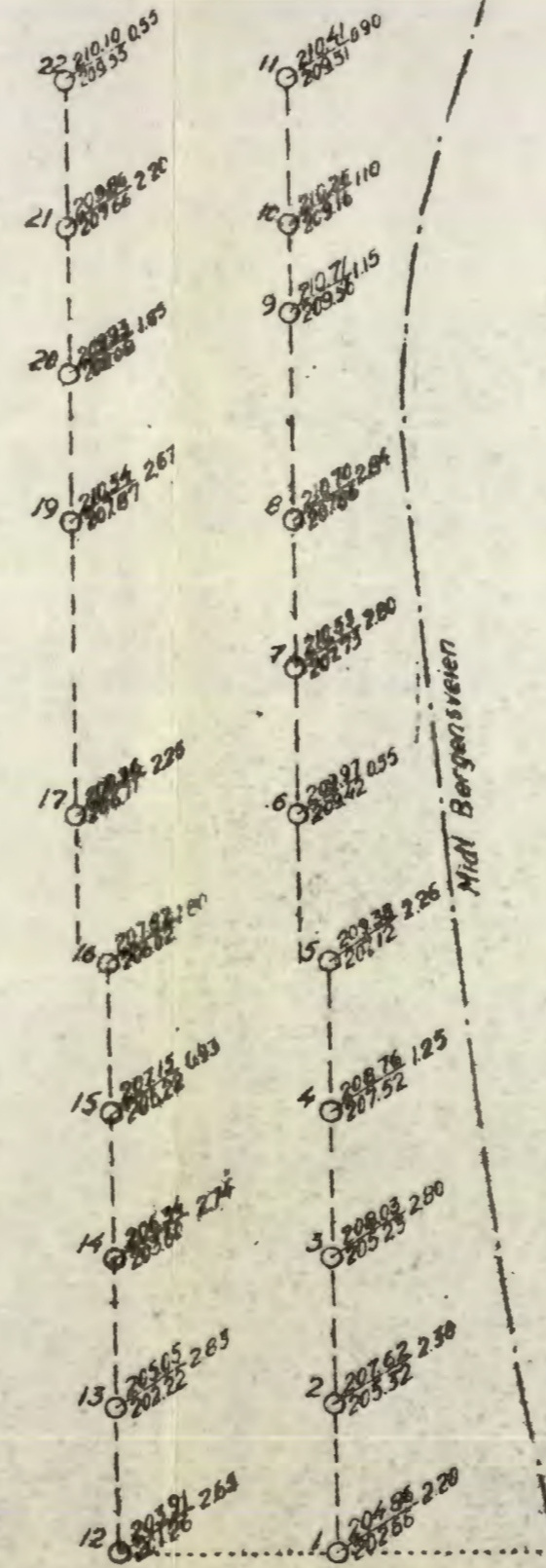
x 6100  
y 9000



30 20422 0.109  
29 20421 0.109  
28 20420 0.146  
27 20419 0.082

30 20422 0.109  
29 20421 0.145  
28 20420 0.110  
27 20419 0.100

Boringsdata  
M=1:500

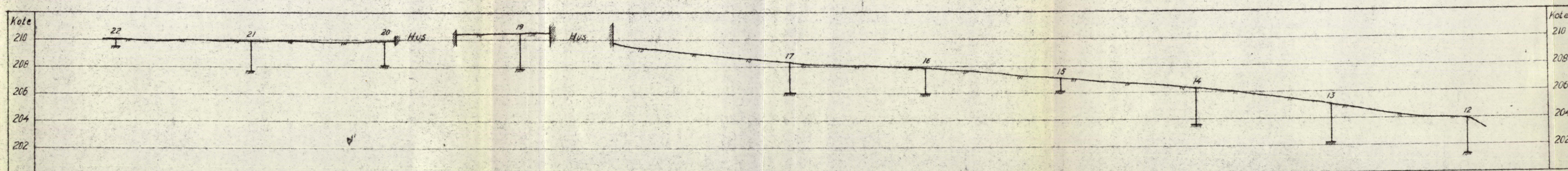
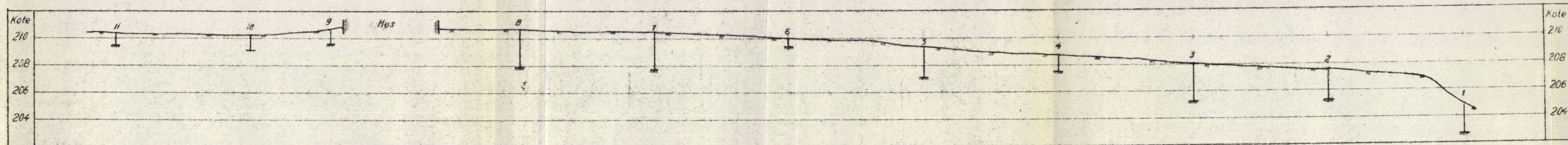
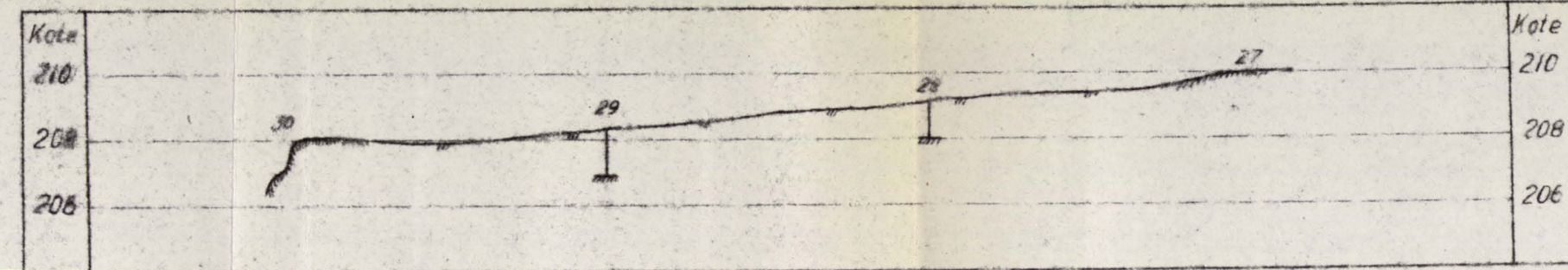
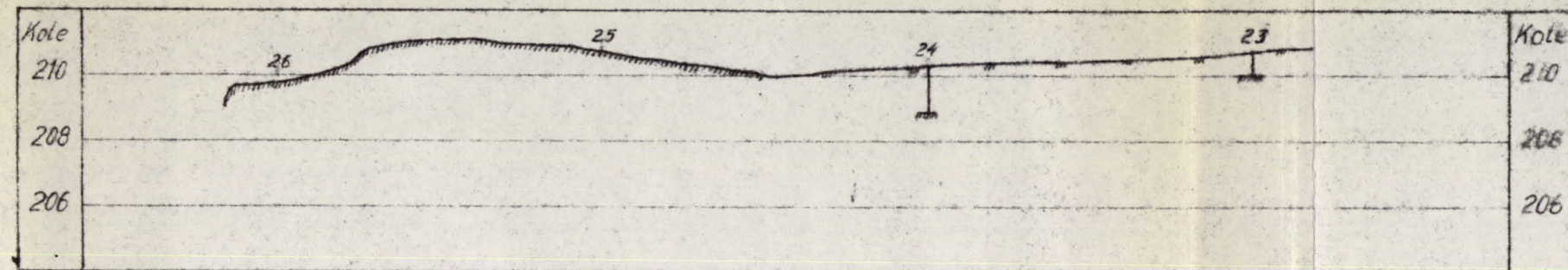


TEGNFORKLARING

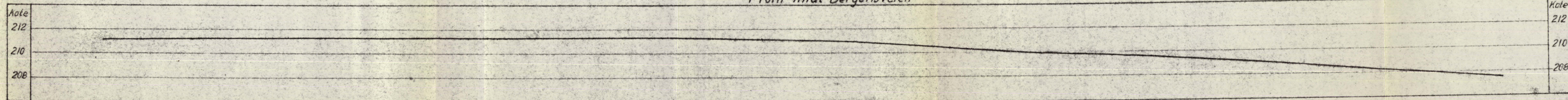
Terrangote Boret dybde  
Kote fast bunn

Som utgangspunkt for høyder ble brukt Oslo oppmålingsvesens Pp nr. 3033 H-210239

P-223-58		Bilag 1	
<b>GRUESLETTA</b>			
<b>BERGENSVEIEN, OSLO</b>			
<b>GRUNNBORING</b>			
DATE:	TEGN-ARK.	M=1:1000 og 1:500	
Ing. A. KNOPH OSLO		G-532	
OPPMÅLING GRUNNBORING			



*Profil midt Bergensveien*



TEGNFÖRKLARING

┆ Sondring avsluttet mot fjell eller stein

R-223-58		Bilag 2	
GRUESLETTA BERGENSVEIEN, OSLO GRUNNBORING			
DATE: 1/10-58	TEGN: PK	M = 1:200	
Ing. A. KNOPH, OSLO OPPMÅLING GRUNNBORING			G-532-1