

SO, GH:2

Tilhører Undergrundskartverket  
Må ikke fjernes

**OSLO KOMMUNE**  
**DEN GEOTEKNISKE KONSULENT**

**RAPPORT OVER:**

Flytting av mast ved Høyenhall.

R - 475 - 61.

17. januar 1962.

SO.G2 II  
*map. #82*



HEIMDAL

HURTIGHEFTER

A 4 - Nr. 3100

*reg.*



FNO/EV.

Oslø lysverker,  
Sommerrogt. 1,  
O S L O.

**Flytting av mast ved Høyenhall.**

Deres brev av 13. nov. 1961.

For å kunne vurdere de problemer som Høyenhall teglverk ut-  
fører, kan medføre for den mast som må flyttes, må den endelig  
utgravning i leirtaket kjennes.

Dette kontor satte seg derfor i forbindelse med teglverket  
(ing. Halvorsen) og ba om nødvendig orientering om de fram-  
tidige utgravninger.

Det ble da opplyst at detaljerte planer ikke foreligger, men  
at det er teglverkets hensikt å grave til fjell innenfor  
sitt område.

Opplysninger om dybdene til fjell har ikke teglverket.

Jeg viser til telefonsamtale med avd.ing. Ranum, der det ble  
enighet om å bore til fjell i høyspentledningens trasé på  
begge sider av Hjemliveien.

Resultatene av denne undersøkelse er vist på vedlagte situasjons-  
og borplan, bilag 1.

Et profil er tegnet opp på bilag 2.

Det framgår av resultatene at dybdene til antatt fjell eller  
meget faste lag ligger 7,8 til 12,0 m. under terreng.

Løsmassene er faste med en 3-5 m tykk tørrkorpe over en  
fast leire.

En direkte fundamentering i frostfri dybde av masten er derfor  
mulig, med et fundamentstrykk på ca. 15 t/m<sup>2</sup>.

Ved valg av endelig plassering av masten, gir de uklare planer  
for teglverkets utgravning visse problemer.

I denne forbindelse må man anbefale at masten helst legges på  
nord siden av Hjemliveien eller så tett inn til denne på den  
andre-siden. Idet man må forutsette at Høyenhall teglverks  
utgravning må utføres på en slik måte at utglidninger av veien  
eller tilliggende områder ikke vil forekomme.

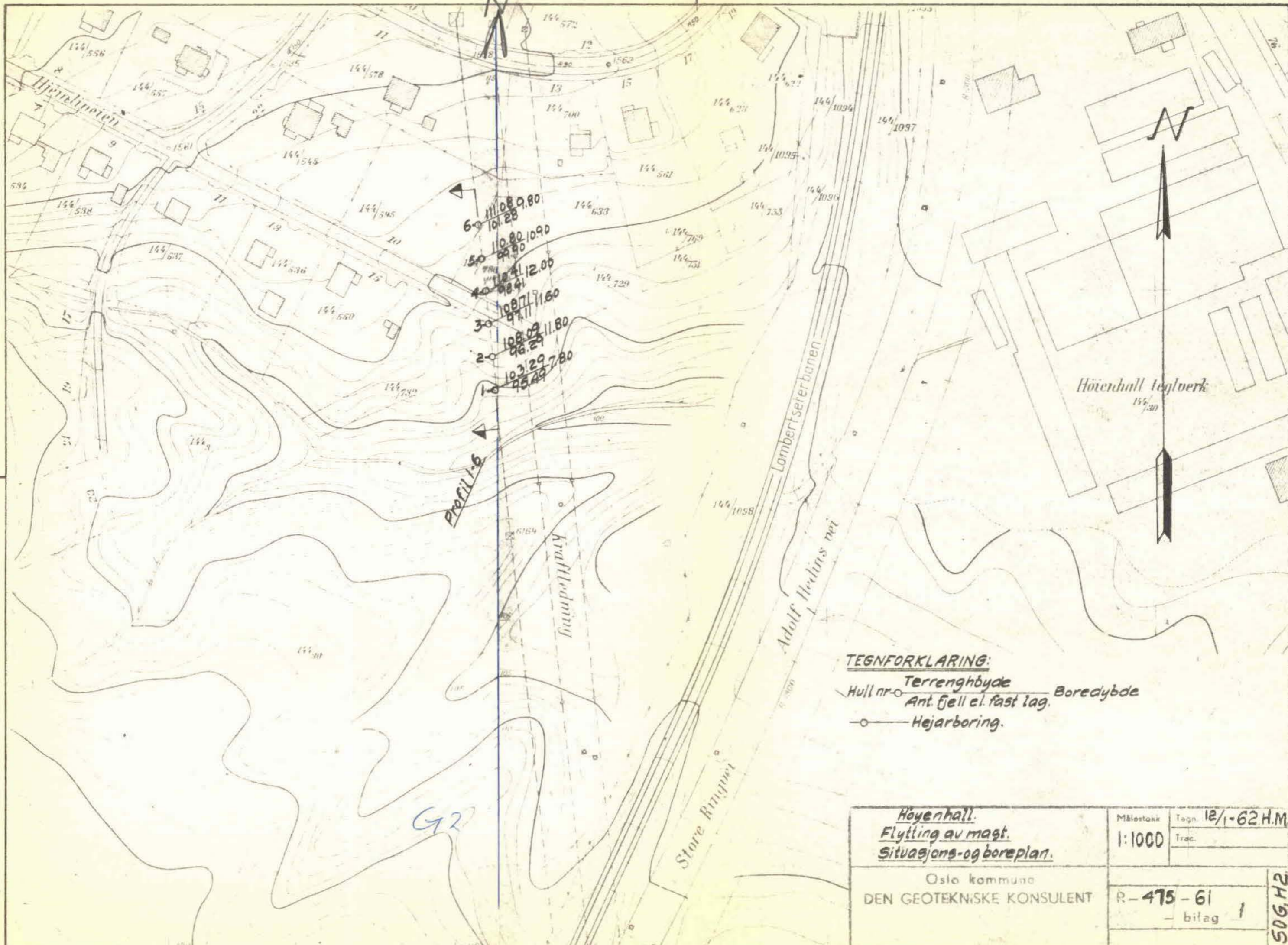
Oslø, den 16. januar 1962.  
Den geotekniske konsulent.

Vedlegg.

F. W. Opsal.

R-475-61





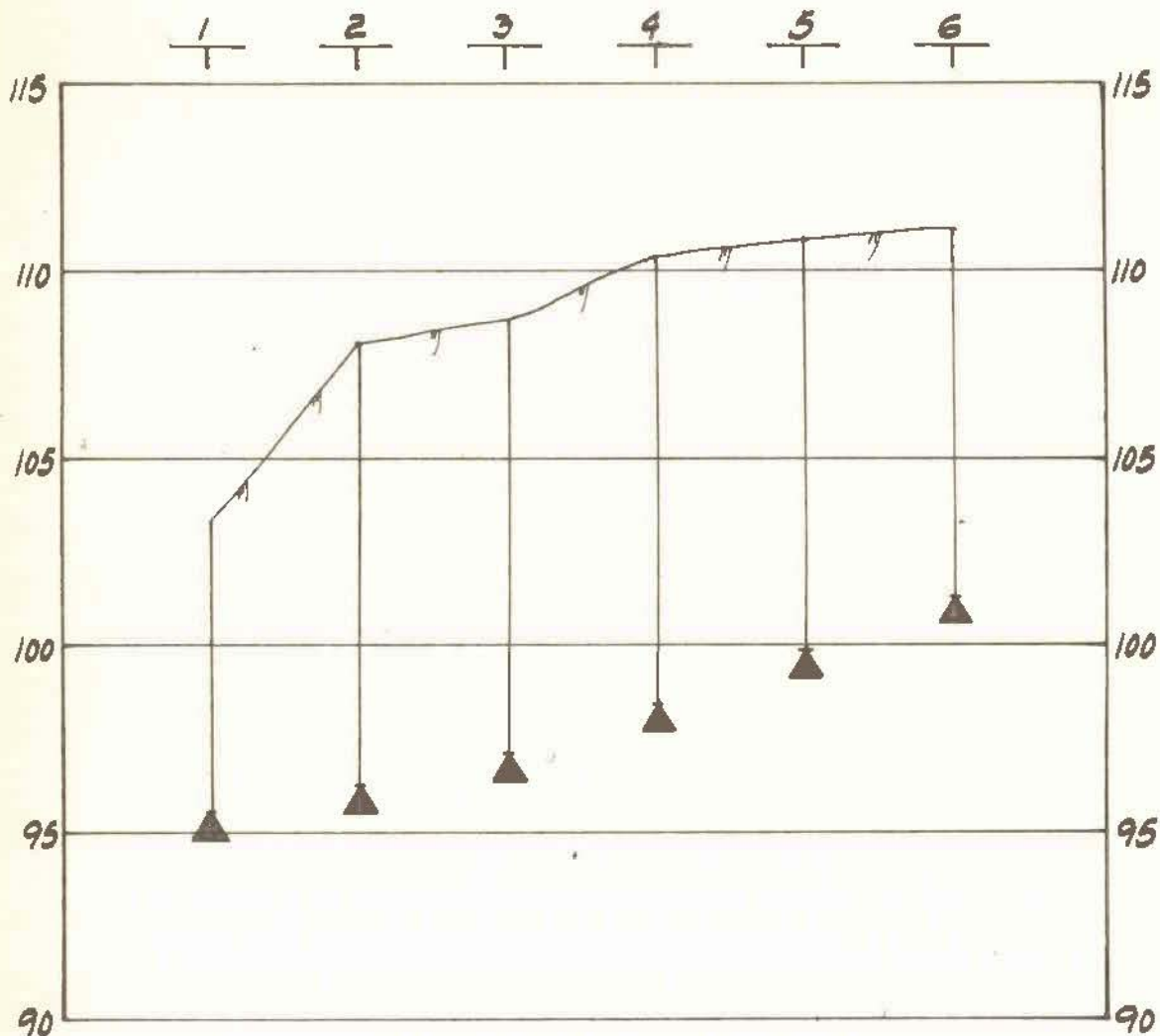
**TEGNFORKLARING:**  
 Terrenghøyde  
 Hull nr. — Ant. fjell el. fast lag. Boredybde  
 — Hejarboring.

G2

<b>Høyenhallen.</b> <b>Flytting av mast.</b> <b>Situasjons- og boreplan.</b>		Målestokk <b>1:1000</b>	Tegn <b>12/1-62 H.M.</b> Trac.
Oslo kommune <b>DEN GEOTEKNISKE KONSULENT</b>		<b>R-475-61</b> - bilag 1	<b>506.H2</b>



# Profil 1-6



TEGNFORKLARING:

—//—//— Terrenglinje

▲ Ant. fjell el. fast lag.

<p><u>Høyenhall.</u> <u>Flytting av mast</u> <u>Profil.</u></p>	Målestokk    Tegnet 1/1-62. H.M. H.M. 1:200    Tracé L.M. 1:500
Oslo kommune DEN GEOTEKNISKE KONSULENT	R - 475 - 61 - bilag 2

SOG, H 2