

NO:M:8

Grorudveien opparbeidelse.

1. del: Ved Grorud fabrikker.

R - 688.

28. juni 1965.

* NO: M 8

851

Overf. Okt. 92/EHE

OSLO KOMMUNE
GEOTEKNISK KONSULENT

Tilhører Undergrunnskartverket
Må ikke fjernes

Per.



OSLO KOMMUNE

GEOTEKNISK KONSULENT

Kingogt. 22, I Oslo 4

Tlf. 37 29 00

RAPPORT OVER:

Grorudveien opparbeidelse.

1. del: Ved Grorud fabrikker.

R - 688.

28. juni 1965

Bilag 1: Situasjons- og borplan.

" 2: Vinge boring. Hull 2.

" 3: Vinge boring. Hull 3.

Etter oppdrag fra Veivesenet er det foretatt grunnundersøkelser i forbindelse med opparbeidelse av Grorudveien ved Grorud fabrikker. Grorudveien er prosjektert utvidet på nordsiden av eksisterende vei, og undersøkelsene er foretatt for å klarlegge stabilitetsforholdene av fremtidig veibane.

MARKARBEIDET:

Borlag fra kontorets markavdeling har utført vingeboringer og sonderinger til antatt fjell i vingeborhullene.

På situasjons- og borplanen bilag 1 er vist borpunktene, plassering og resultatene av sonderboringene med angivelse av terrengkote, boreddybde og antatt fjellkote.

På bilag 2 og 3 er gitt resultatet av vingeboringene i henholdsvis borhull 2 og 3.

RESULTATET AV GRUNNUNDERSØKELSENE:


Vingeboringene, bilag 2 og 3 viser at løsmassene er relativt faste. Under ca. 5 m tørrskorpe og fyllmasser er det relativt fast, lite sensitiv leire. De målte skjærfastheter er mellom 4 og 6 t/m².

Dybdene til antatt fjell er relativt store med 20,8 m målt i borhull 2.

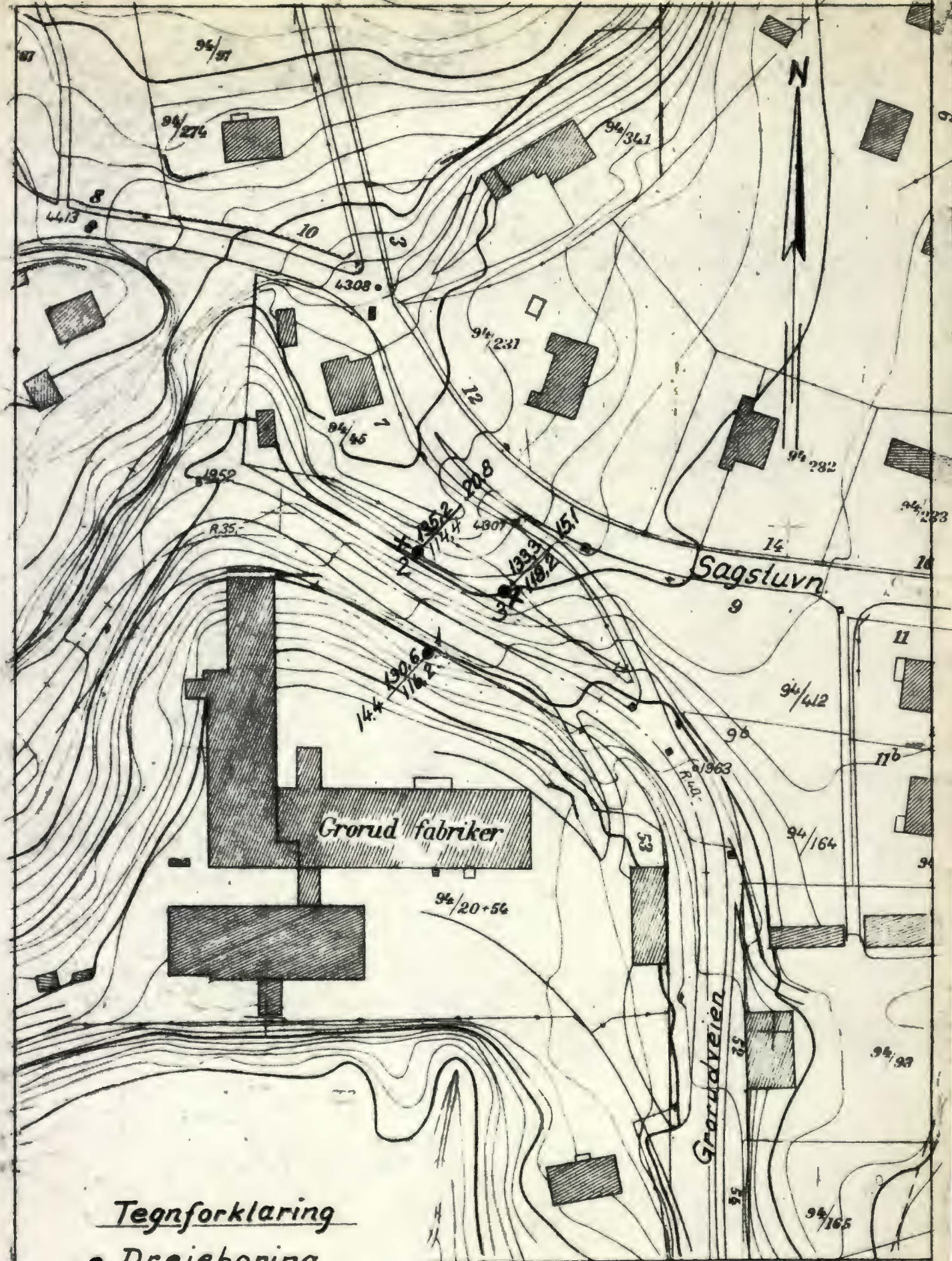
Med de relativt faste løsmasser i området antar vi at veien kan opparbeides med utvidelse av veien mot nord. Mot Grorud fabrikker er terrenget steilt, og en bør ikke foreta noen utbygging av veien her slik at skråningen blir ennå steilere.

I skjæringen på nordsiden av veien bør skråningskanten utføres med skråning 1 : 2.

Geoteknisk konsulent.


Asmund Eggestad.

S. F. Nilæen



- Tegnforklaring
- Dreieboring
 - + Vingeoring
 - Terrengekote
 - Ant. fjellkote
 - Boredybde

GRORUDVN.		Målestokk	Kartref. NO, M-8
<u>Situasjons- og borplan.</u>		1:1000	
OSLO KOMMUNE Geoteknisk konsulent		R-688 Bilag 1	
		Dato Juni 65	

OSLO KOMMUNE
 GEOTEKNISK KONSULENTS KONTOR
 VINGEBORING
 Sted: **GRORUDVN.**

Hull: 2 Bilag: 2
 Nivå: 135,2 Oppdr.: R 688
 Ving: 65x130 Dato: Juni 65

Merknad	Dybde	Skjærfasthet $\frac{t}{m^2}$									Sensi- tivitet	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
	5											4
	10											4 4 4 4 5 4
	15											4 4 4 5 4 5 4
	20											
ANT. FJELL												

Overrørt

Uforstyrret



