

NO,0-8

RAPPORT OVER:

Turveiundergang. Haugenslettveien X Haugenstuveien

1. del.

R - 743

30. mars 1966.

OSLO KOMMUNE

GEOTEKNISK KONTOR

NO: 08 overf. NO 08 / Ans

* 994

127



OSLO KOMMUNE

GEOTEKNISK KONSULENT

Kingsgt. 22, I Oslo 4

TEL. 37 29 00

RAPPORT OVER:

Turveiundersørgang. Haugenslettveien X Haugenstuveien

1. del.

R - 743

30. mars 1966

Bilag 1: Situasjons- og borplan.

Etter oppdrag fra Veivesenet er det utført grunnboringer for turveiundergang ved Haugenslettveien X Haugenstuveien.

MARKARBEIDET:

Borlag fra kontorets markavdeling har utført sonderboringer med dreiebor. Borhullenes plassering er vist på situasjons- og borplanen, bilag 1. Resultatet av sonderboringene er vist på bilag 1 med angivelse av terrengkote, boreddybde og antatt fjellkote.

RESULTATET AV UNDERSØKELSEN:

Sonderboringene viser noe varierende dybder til antatt fjell. På østsiden av den prosjekterte turveiundergang er dybdene relativt små mens en på vestsiden har større dybder. Turveiundergangen er prosjektert på ca. kote 138.0 og en vil da på østsiden støte på fjell mens en på vestsiden vil ha ca. 8 m med løsmasser under turveiundergangen.

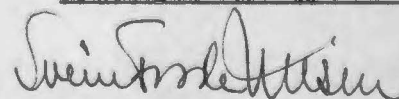
Med den foreslåtte plassering av turveiundergangen vil den delvis komme på fjell og det vil følgelig være fare for skadelige differenssetninger. Etter vår mening bør det derfor overveies enten å flytte den østover slik at den i sin helhet blir fundamentert på fjell, eller flytte den vestover slik at den kommer på løsmasser. Den siste løsningen vil kanskje medføre noe skjev setning p.g.a. varierende oppfylling inntil landkarene men vil neppe medføre vesentlige skader eller ulemper. Hvis det ikke lar seg gjøre å foreta en forskyvning som nevnt ovenfor vil vi anbefale å fundamenter hele undergangen på pilarer eller peler til fjell.

Løsmassene er relativt faste og gravearbeidet og påfyllingen inntil landkarene skulle ikke by på spesielle problemer.

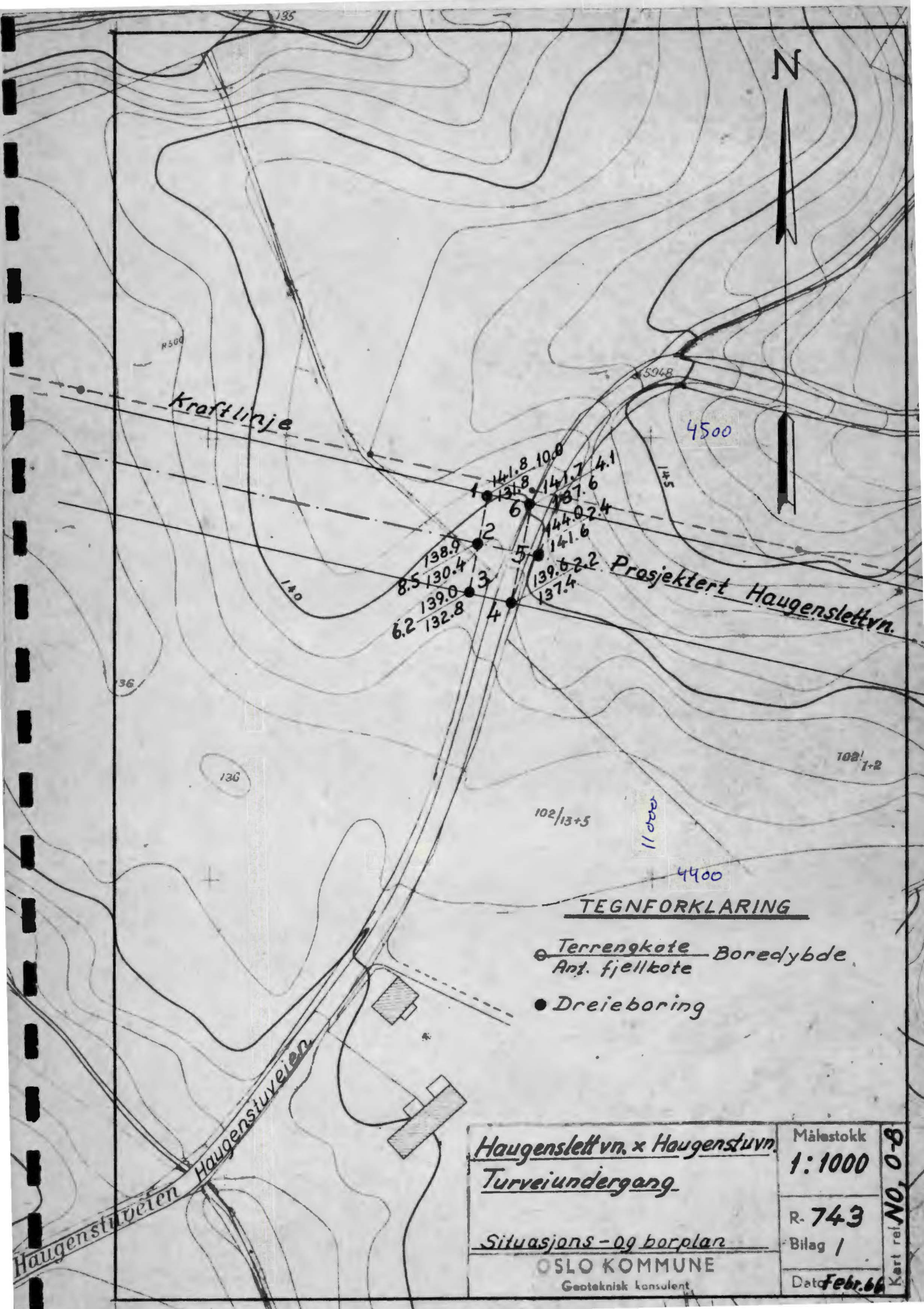
Vi hører gjerne fra Dem under den videre prosjektering og utførelse.

Geoteknisk konsulent


Asmund Eggestad



Svein Frode Nilsen



TEGNFORKLARING

- Terrengekote Boreddybde
- Ant. fjellkote
- Dreie boring

<u>Haugenslett vn. x Haugensstuvn.</u>		Målestokk	Kart ref. NO, 0-8
<u>Turveiundergang</u>		1:1000	
<u>Situasjons- og borplan</u>		R. 743	Bilag 1
OSLO KOMMUNE		Date	
Geoteknisk konsulent		Febr. 66	