

RAPPORT OVER:

Fotgjengerundergang T 45 i Haugenstuveien.

R - 1336

15. okt. 1975.

OSLO KOMMUNE
GEOTEKNISK KONTOR

NO:08 overf. aug 93/Amo

* 1001



OSLO KOMMUNE
Geoteknisk kontor
KINGOS GT. 22, OSLO 4
TLF. 37 29 00

RAPPORT OVER:

Fotgjengerundergang T 45 i Haugenstuveien.

R-1336

15. okt. 1975.

Bilag 1 : Situasjons- og borplan.

INNLEDNING:

I henhold til rekvisisjon nr. 18227 datert 9.9.75 fra Oslo Veivesen har Geoteknisk kontor foretatt grunnundersøkelser for en prosjektert forgjengerundergang i Haugenstuveien under Ole Brumms vei. Hensikten med undersøkelsene har vært å klarlegge dybdene til fjell og arten av løsmassene med henblikk på en enkel fundamentering av en brokonstruksjon.

RESULTATET AV UNDERSØKELSEN:

Undersøkelsen i marken er utført av borlag fra vårt kontor i dagene 5. - 9.9. dette år. Arbeidet har omfattet sonderboringer i 8 punkter hvorav 4 med dreiebor og 4 med enkelt slagbor samt opptakning av prøver med skovelbor i punkt 2. Ved enkelte av borpunktene måtte man gjøre flere forsøk før man kom igjennom den stenete fyllmasse på toppen. Resultatet av sonderboringene er vist på situasjons- og borplanen bilag 1 hvor det ved hvert borpunkt er angitt terrengkote, boreddybde og antatt fjellkote.

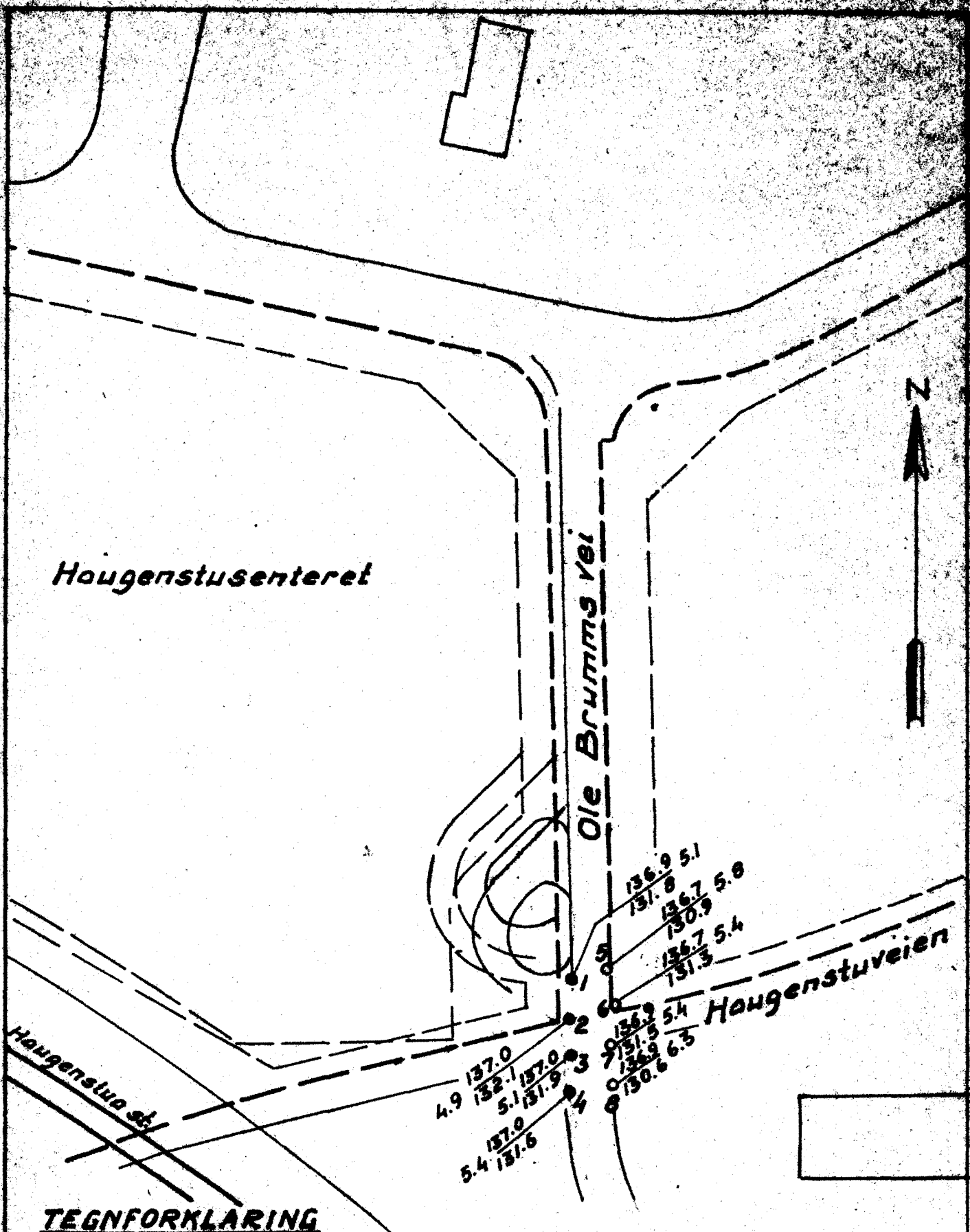
Langs de to hullrøkkene har dybdene til antatt fjell variert relativt lite idet det er målt dybder mellom 4,9 og 6,3 meter. Inntrykket fra sonderboringene har vært at massene er faste, noe som bekreftes av skovelborprøvene som viser terskelrøkkelsere.

Hvis man ønsker å fundamenter brokonstruksjonen direkte på løsmassene skulle man kunne anvende et fundamenttrykk på minst 15 t/m^2 uten fare for nevneverdige setninger. Forøvrig vil det antagelig bli såvidt liten dybde igjen når det er grøvet ut for Haugenstuveien at det kanskje er like naturlig å fundamenter broen ned på fjellet.

Vi diskuterer gjerne fundamenteringen under den videre prosjektering.

Geoteknisk kontor


A. Eggstad.



TEGNFORKLARING

- Terrennkote Boredybde
- Ant. fjellkote
- Enkel sondering
- Dreieboring

<u>Følgjengerundergang T45</u>	Målestokk	Kart ref. NO 00
	1:1000	
<u>Haugenstuveien</u>	R-1336	
<u>Situasjons- og borplan</u>	Bilag 1	
OSLO KOMMUNE Geoteknisk kontor	Dato 04.75	