

R 374 - 2 FOTGJENGERBRU OVER KONGSVEGEN

1. Innledning.

Hovedundersøkelsen for Kongsvegen er presentert i vår rapport R 374, datert 12.8.75.

Denne tilleggsrapport behandler den prosjekterte gangveg - forbindelse over Kongsvegen ved Kolstad, pr. nr. 1600. Undersøkelsen tar sikte på å belyse fundamenteringsforholdene særlig med henblikk på fundamentering til fjell.

2. Utførte boringer. Fjelllets beliggenhet.

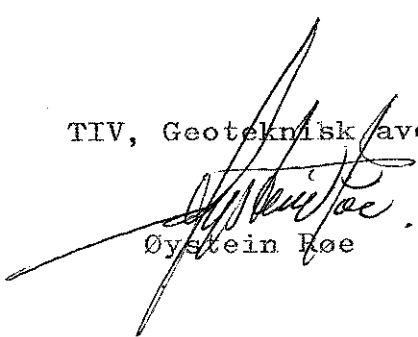
Det er i 11 borpunkter i gangveg-tracéen utført sondering til fjell med Cobra bergbormaskin. Borpunktene plassering er vist på situasjonsplanen i bilag 1, og boreresultatene er gitt i bruas lengdeprofil, bilag 2.

Som en ser er fjellet påtruffet i rimelig dybde, opptil ca 3,5 m.

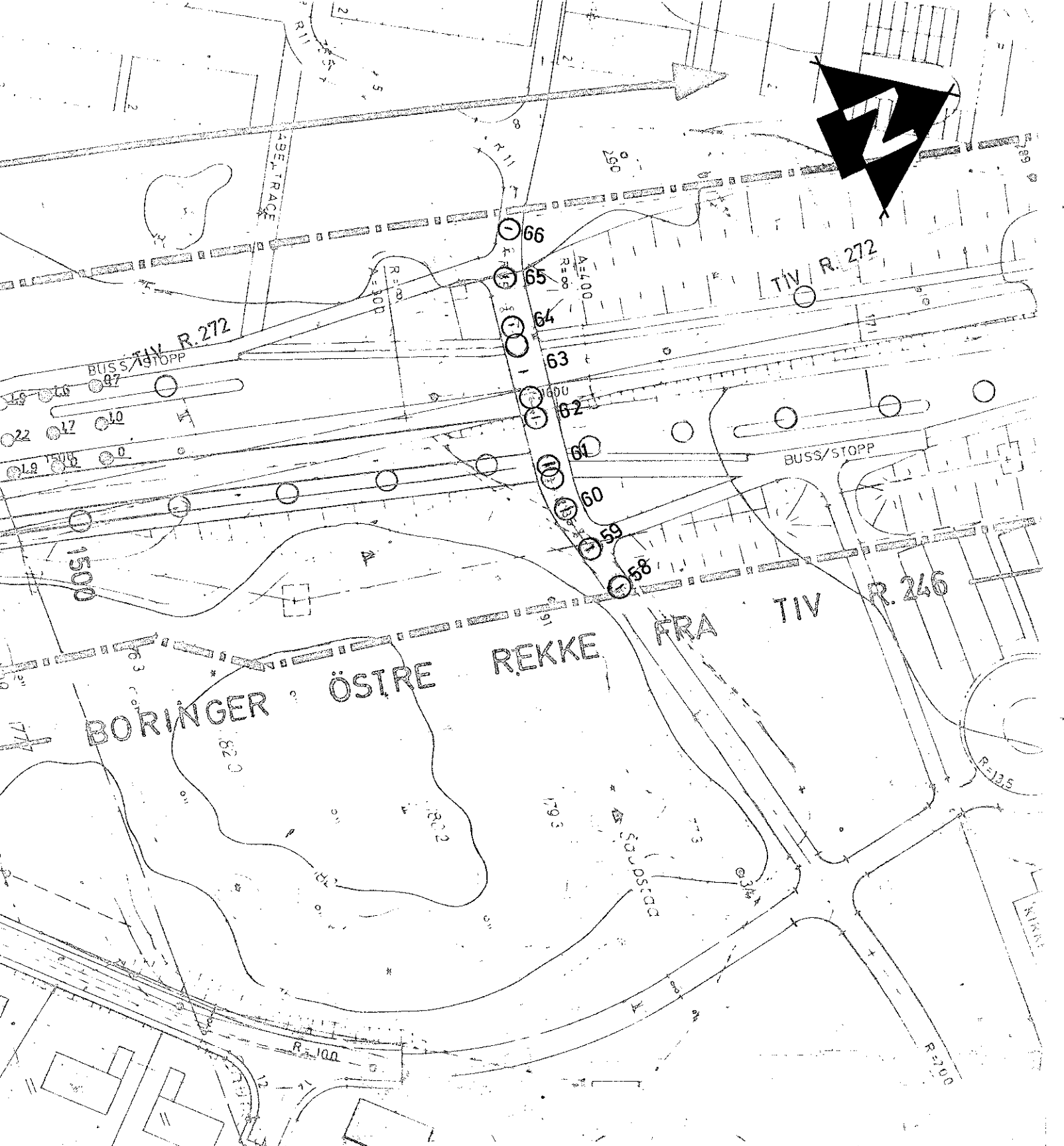
3. Kommentar.

Med de påviste fjelldybder skulle det ligge an for fundamentering av gangbrua direkte på fjell, og vi har derfor ikke funnet grunn til å foreta nærmere undersøkelse av løsmassene over fjell.

TIV, Geoteknisk avd.



Øystein Røe

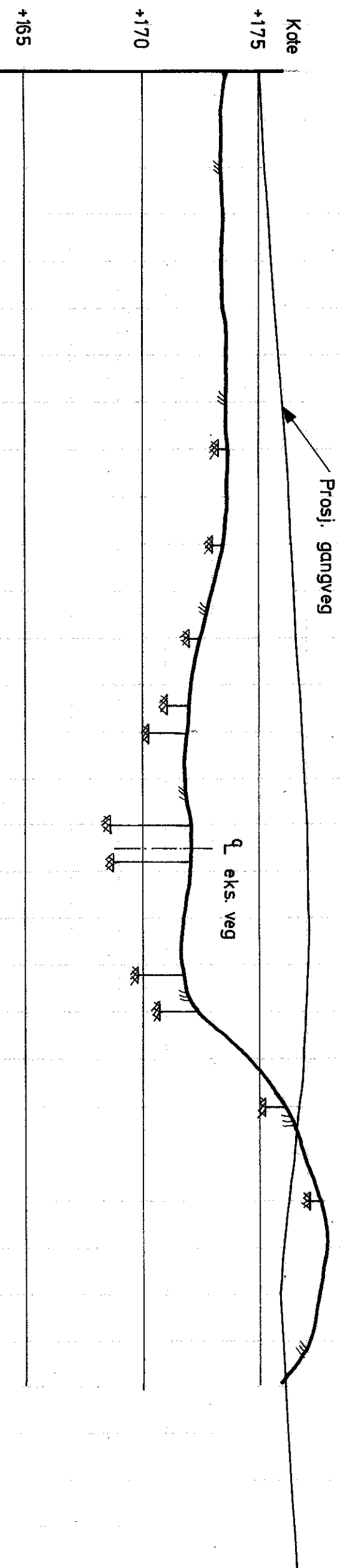


FOTGJENGEROVERGANG, Kongsvegen	MALESTOKK: 1 : 1000
SITUASJONSKART ○ SLAGBORING	TEGN. AV: K. T. DATO: 15/8-75 KONTR.:
TRONDHEIM KOMMUNE	RAPP. NR.: 374-2 BILAG: 1

Pel nr 55

Pel nr 60

Pel nr 65



**FOITJENGEROVERGANG,
Kongsvegen**

MALESTØKKI:
**LM 1:500
HM 1:200**

PROFIL M/SLAGBORRESULTATER

TEGN. AV:

K. T.

DATO:

15/8-75

KONTR.:

RAPP. NR.:

374-2

BILAG:

2

TRONDHEIM KOMMUNE