

R 700-2 KVÅL ØVRE, BRATSBERG
Grunnundersøkelse for ledningstracé

1. ORIENTERING

Etter oppdrag fra Kommunalteknisk seksjon v/overing. Bjørn Ekle har vi utført fjellsonderinger langs en ca 700 m ledningstracé fra Kvål øvre, langs fylkesveg 875 og opp til planlagt pumpestasjon ved Røstad østre. Tracéen er vist på situasjonskart i bilag 1.

2. MARKARBEID

Borearbeidet er utført av vårt borelag i tiden 1. - 2. sept. 1986.

Det er utført slagsonderinger til antatt fjell, hovedsaklig i 50 m avstand mellom borpunktene, dvs. i 15 punkt.

Borpunktene er satt ut i marken ved utmål tatt ut fra kart i M = 1:1000.

3. RESULTATER

Borerresultatene er vist på situasjonskartet (bilag 1) og i lengdeprofilet, bilag 2 og 3.

I alle borpunkt unntatt prof. 200 mener en å ha registrert fjell, i dybder fra 0,3 til 3,4 m.

I prof. 200, dvs. i bunn av bekkedalen, er det boret til 5 m uten å nå ned til fjell.

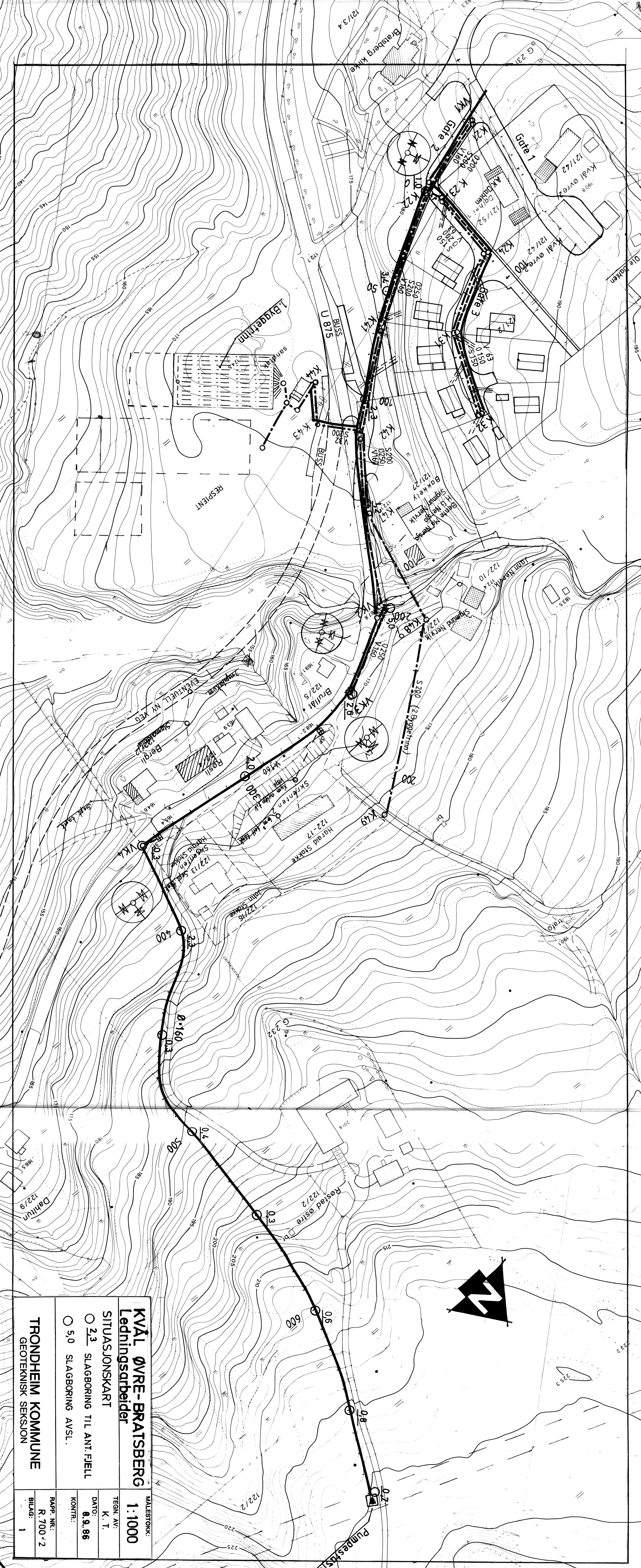
For nærmere detaljer viser en til bilagene.

Med vårt lette boreutstyr har en ikke grunnlag for nøyere vurdering av fjellets kvalitet.

Det synes imidlertid ikke å være markert skifrig eller forvitret fjelloverflate.

PLANKONTORET
Geoteknisk seksjon

Leif I. Finborud
Leif I. Finborud



KVAL ØVRE-BRATSBERG
Ledningsarbeider

MÅLSTOKK: **1:1000**

TEGN. AV: **K. T.**

DATO: **8.9.86**

KONTR.: **R. 700 J 2**

BILAG: **1**

TRONDHEIM KOMMUNE
 GEOTEKNISK SEKSJON

SITUASJONSKART

○ 2.3 SLAGBORING TIL ANT. FJELL

○ 5.0 SLAGBORING AVSL.

