

R 689-2 ROTVOLL NEDRE  
Gangveg langs Schmettows allé

#### ORIENTERING

Etter oppdrag fra Kommunalteknisk seksjon v/overing. Tryggestad har vi utført sonderboringer for planlagt gangveg langs Schmettows allé.

Vi har tidligere gjort en mer omfattende grunnundersøkelse i forbindelse med reguleringen av Rotvoll nedre (rapport R 689 av 25.11.85).

#### UTFØRTE BORINGER

Boreplanen er lagt opp i samråd med entreprenøren (Asbjørn Røstad A/S), som også har stukket ut retningen av gangvegen.

Det er sondert med maskinell slagbor (Pijonär) stort sett for hver 10. meter.

I alt er det boret i 29 punkter. Plasseringen er vist på situasjonskartet, bilag 1.

Boringene er ført ned til antatt fjell eller avsluttet i 3,0 m dybde.

#### RESULTATER

Borerresultatene er inntegnet på situasjonskartet.

I de fleste boringene nær jernbanen mener en å ha nådd fjell, i dybder fra 1,4 til vel 2,5 m.

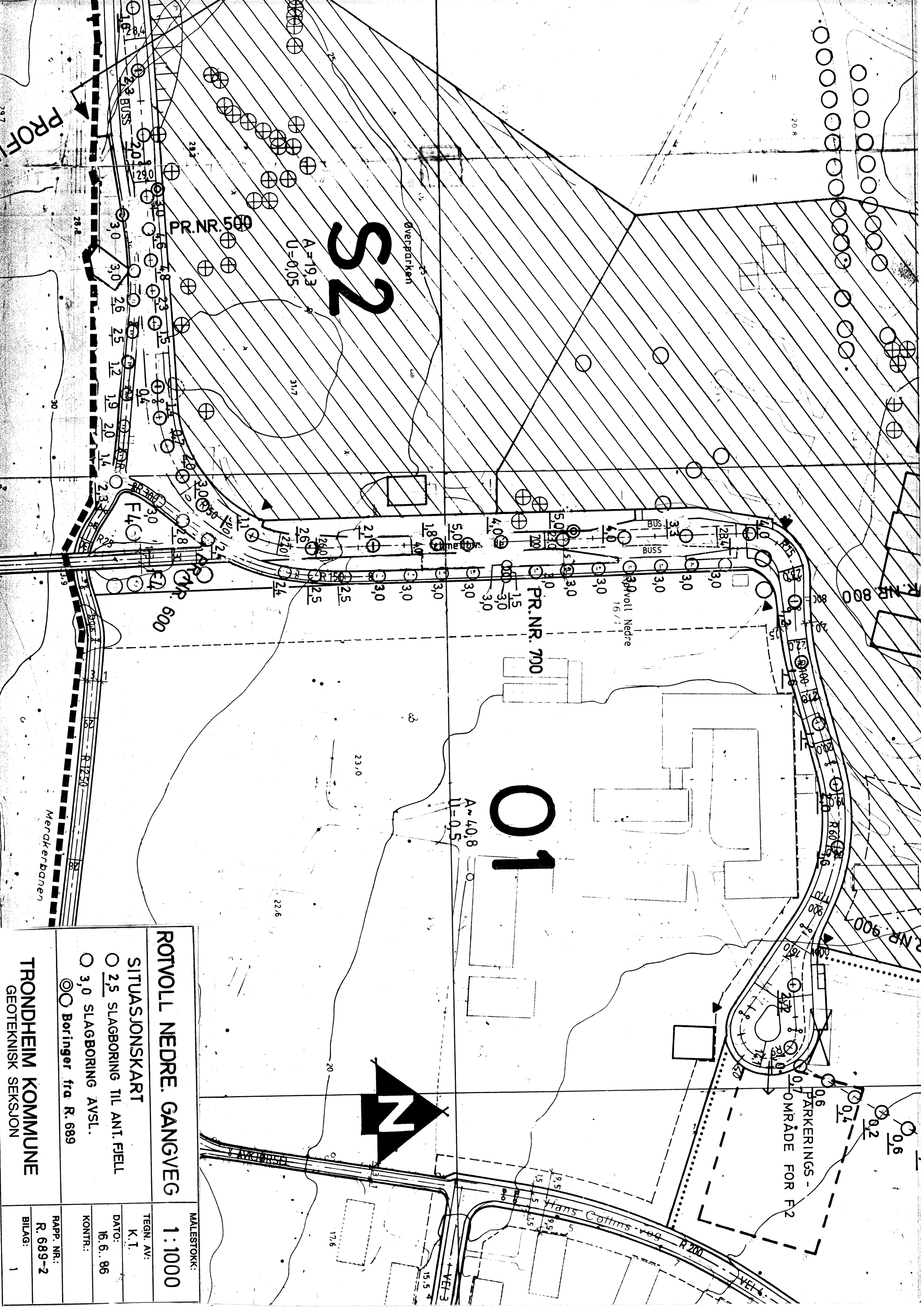
Langs nordre del av tracéen har en stort sett avsluttet boringene uten fjellkontakt.

For nærmere detaljer viser en til bilaget.

Løsmassene er ikke undersøkt ved denne enkle undersøkelsen, men er trolig noenlunde tilsvarende det som ble funnet langs adkomstvegen (jfr. rapp. R 689).

PLANKONTORET  
Geoteknisk seksjon

  
Leif I. Finborud



S2

O1

PR. NR. 500

PR. NR. 700

PR. NR. 800

PR. NR. 600

ROTVOLL NEDRE. GANGVEG

SITUASJONSKART

○ 2,5 SLAGBORING TIL ANT. FJELL

○ 3,0 SLAGBORING AVSL.

⊙ Boringer fra R. 689

TRONDHEIM KOMMUNE  
GEOTEKNISK SEKSJON

MALESTOKK: 1:1000

TEGN. AV: K. I.

DATO: 16.6.86

KONTR.:

RAPP. NR.: R. 689-2

BILAG: 1