

R. 364 SOLBAKKEN SKOLE

Vann og avløpsledninger.

Etter oppdrag fra Planavdelingen v/ing. Nordløkken er det utført grunnboringer for vann og avløpsledninger til Solbakken skole. Boringene er foretatt langs stukket tracé, som er utført av Planavdelingen. Vannledningen er kalt tracé A og avløpsledningen tracé B. Dessuten er det på østsiden av tracé A ved P. NR 250 - 300 utført 3 boringer i et sideprofil.

1. Markarbeid.

Arbeidet i marken er utført i tiden 15/11 - 19/11.74 under ledelse av boreformann Vårum TIV. Det er slagboret i tilsammen 34 punkter og største boredybde er 3 m. Plasseringen av boringene fremgår av situasjonskartet bilag 1. Resultatene er fremstilt på profilet bilag 2.

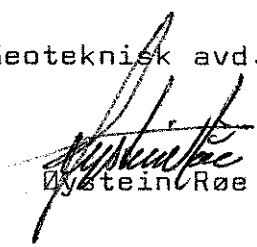
2. Vurdering av prosjektet.

Som det fremgår av profilene på bilag 2, vil en langs vannledningen i tracé A støte på fjell mellom P. NR 0 og P. NR 90, og på strekningen P. NR 270 - 450.

Langs avløpsledningen i tracé B er fjell påtruffet omtrent i ledningsdybden på strekningen P. NR 310 - 410. I sideprofilet er det ved P. NR 250 og 280 påvist fjell i dagen.

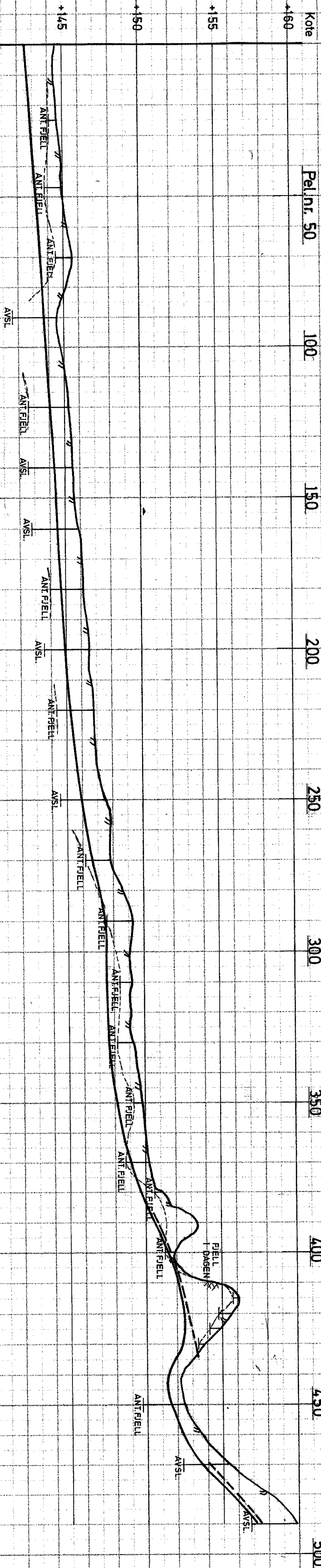
Fjell i dagen er langs tracéene påvist å være noe forvitret. Fjellanslaget ved sonderingene tyder på det samme, og det kan være mulighet for å grave noe ned under fjelloverflaten.

Geoteknisk avd. TIV

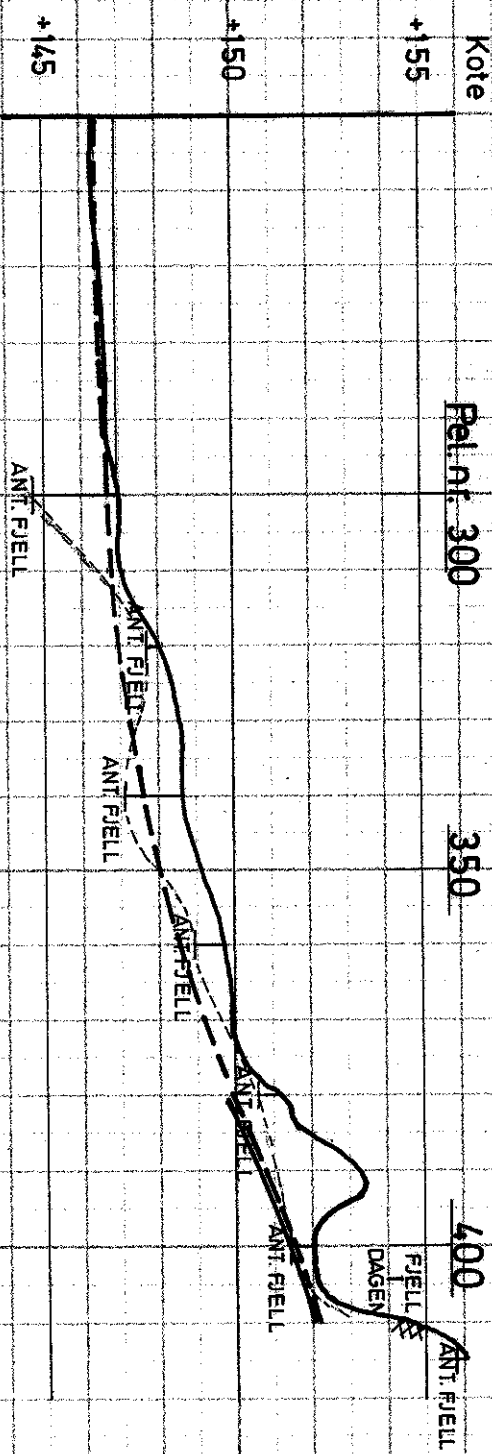

Øystein Røe


Sigmund Kaasbøll

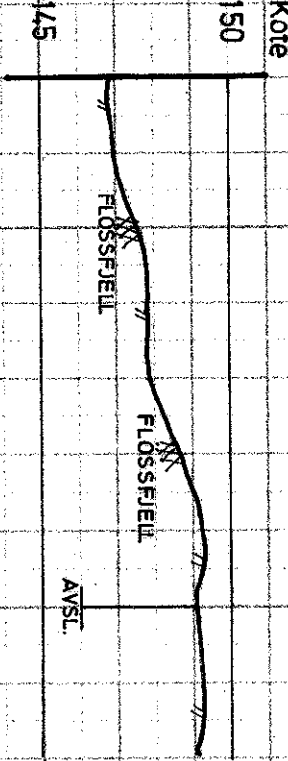
VANNLEDNING Trace A



AVLÖPSLEDNING Trace B



Sideprofil 250 300



Profil tatt fra sak nr. 304, Planavdelingen

SOLBAKKEN SKOLE
vann- og avløpsledninger

Lengdeprofiler m/ slagboringsresultater

MALESTOKK:
LM 1:1000
HM 1:200
TEGN. AV:
K.T.
DATO:
20/12-74
KONTR.:

VANNLEDNING OG AVLØPSLEDNING

TRONDHEIM KOMMUNE

RAPP. NR.:
364.
BILAG:
2