

R 402-6 BYNESET VANNFORSYNING  
RYE - FLAKK

1. INNLEDNING

Etter oppdrag fra Vann- og avløpsseksjonen v/avd.ing. Sæter, er det utført fjellsonderinger for vannledningstracé Rye - Flakk, på strekningen profilnr. 1250 - 1500 ved Øverbylykkja.

Profilering og utstikking i marken er utført av Vann- og avløpsseksjonens folk.

2. MARKARBEID

Arbeidet i marken er utført 27.9. og 5.10.83 under ledelse av boreformann Vårum.

Det ble først boret etter en antatt ledningstracé på østsida av veggen og som krysset veggen ca ved profil 1450. Tracéen ble deretter endret, og det ble boret i 10 m avstand langs tracéen vist inntegnet på kartet, bilag 1.

I alle borpunktene er det utført slagsonderinger. Største boredybde er 3,0 m.

Plasseringen av boringene langs den valgte tracéen er vist på situasjonskartet bilag 1 og resultatene er framstilt på profilet bilag 2.

3. RESULTATER OG VURDERING

Det er registrert antatt fjell i alle boringer bortsett fra strekningen profil 1250 - 1300 hvor boringene er avsluttet i 3 m dybde uten å treffe fjell. Langs tracéen forøvrig varierer fjelldybden mellom 0,4 og 2,7 m. Det vises ellers til lengdeprofilet, bilag 2.

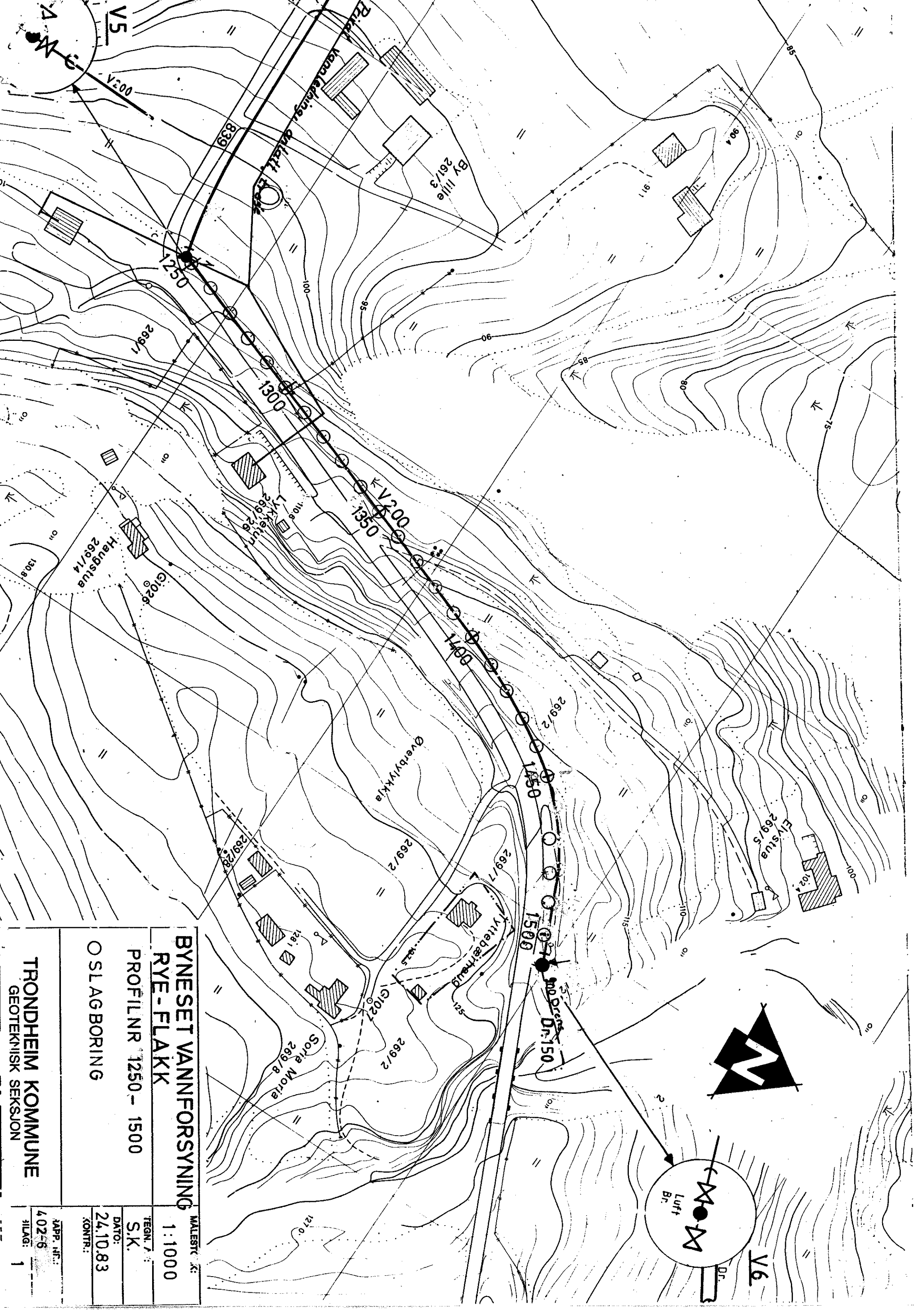
Boringene på østsida av veggen viste fjelldybder noenlunde tilsvarende det som er funnet i den endelige tracéen.

Det er mulig at fjellet stedvis kan være så forvitret at det kan graves med kraftig graveredskap, men dette må eventuelt undersøkes nærmere med prøvegraving.

PLANKONTORET  
Geoteknisk seksjon

*Leif I. Finborud*  
Leif I. Finborud

*Sigmund Kaasbøll*  
Sigmund Kaasbøll



**BYNESET VANNFORSYNING**

**RYE-FLAKK**

PROFILNR 1250 - 1500

OSLAGBORING

MALESTK. K:  
1:1000

TEGN. J. S.K.

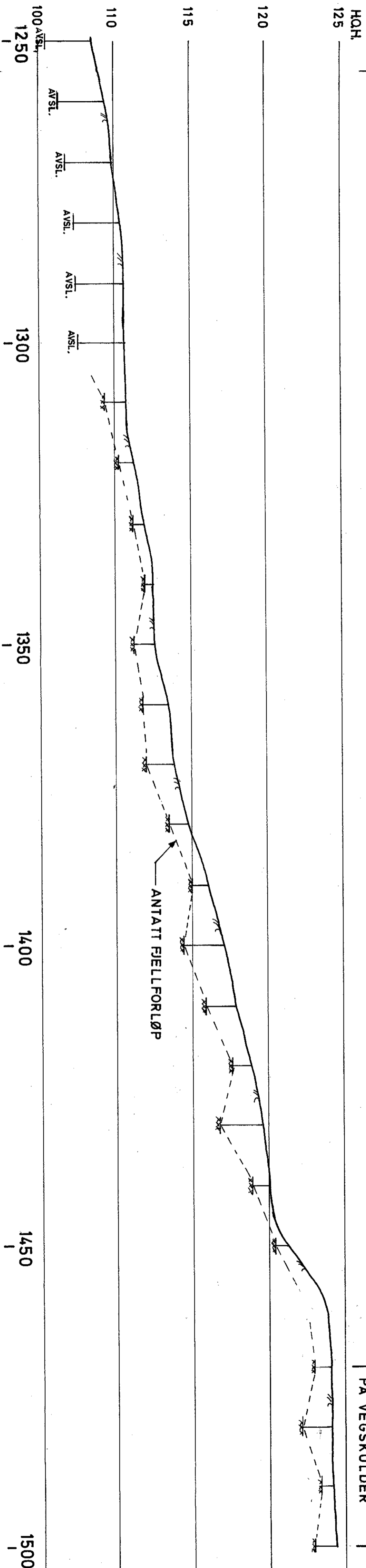
DATE: 24.10.83

KONTR.:

JAPP. J.F. 402-6

SILAG: 1

**TRONDHEIM KOMMUNE**  
GEOTEKNISK SEKSSON



<b>BYNESET VANNFORSYNING</b>		MALESTOKK:
<b>RYE - FLAKK</b>		HM 1:200
<b>PROFIL NR. 1250 - 1500</b>		LM 1:500
<b>MED RESULTAT AV SLAGSONDERING</b>		TEGN. AV:
		SK
		DATO:
		27.10.83
		KONTR.:
		RAPP. NR.:
		402-6
<b>TRONDHEIM KOMMUNE</b>		BILAG:
GEOTEKNISK SEKSJON		2