

R 548 VANNLEDNING ØVRE FERSTADVEG

1. INNLEDNING

Etter oppdrag fra Vann- og avløpsseksjonen v/o.ing. Nordmark, er det utført fjellsonderinger for ny vannledning i Øvre Ferstadveg mellom nr 9 og 16, d.v.s. en strekning på ca 90 m.

2. MARKARBEID

Arbeidet i marken er utført 2/6-80 under ledelse av boreformann Vårum.

Det er utført 7 slagboringer med 15 m avstand, og største boreddybde er 2 m.

Fjell er påtruffet i alle borepunkt bortsett fra punkt mellom profil 0 og 1.


Plasseringen av boringene er vist på situasjonskartet, bilag 1. Resultatene er fremstilt på profilet bilag 2.

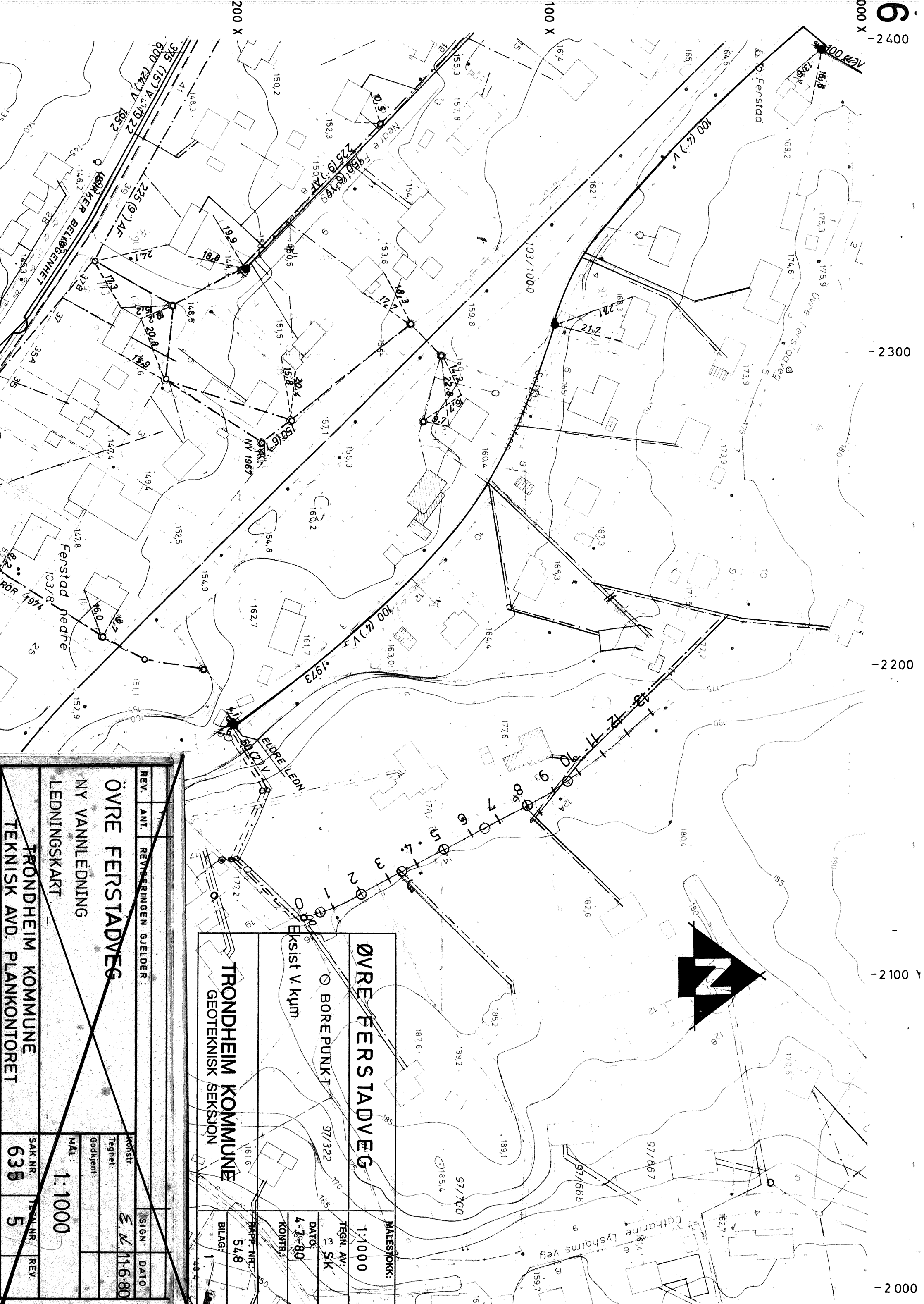
3. VURDERING

Boringene er stoppet mot fjell i dybde 0,4 - 2 m under terreng. Imidlertid er fjellet sterkt forvitret (flussfjell) og overgangen kan derfor være noe diffus. Det synes mulig å grave ut størsteparten av grøfta med en relativt kraftig gravemaskin, men en kan ikke se bort fra at sprengning kan bli nødvendig på lokale partier. Forøvrig skulle ikke prosjektet by på geotekniske problemer.

Plankontoret
Geoteknisk seksjon


Øystein Røe


Sigmund Kaasbøll



ØVRE FERSTADVÆG

○ BOREPUNKT 97/322

○ Eksist V.kym

TRONDHEIM KOMMUNE
GEOTEKNISK SEKSJON

MALESTOKK: 1:1000

TEGN. AV: M. SK

DATO: 4-7-89

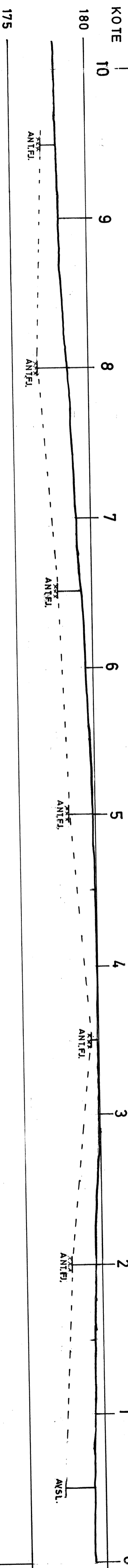
KONTR.:

BLA. NR.: 548

BILAG: 1

REV.	ANT.	REVISJONEN GJELDER:
ØVRE FERSTADVÆG		
NY VANNLEDNING		
LEDNINGSKART		
TRONDHEIM KOMMUNE		
TEKNISK AVD. PLANKONTORET		
MALESTOKK:	1:1000	
TEGN. NR.:	635	5
TEGN. NR.:	5	
REV.:		
Konstr.:	S. K.	11.6.80
Tegnet:		
Godkjent:		

PROFILNUMMER



ØVRE FERSTADVEG

FJELLDYBDER

MALESTOKK:

1:200

TEGN. AV:

S K

DATO:

1-7-80

KONTR.:

RAPP. NR.:

548

BILAG:

2

TRONDHEIM KOMMUNE
GEOTEKNISK SEKSJON