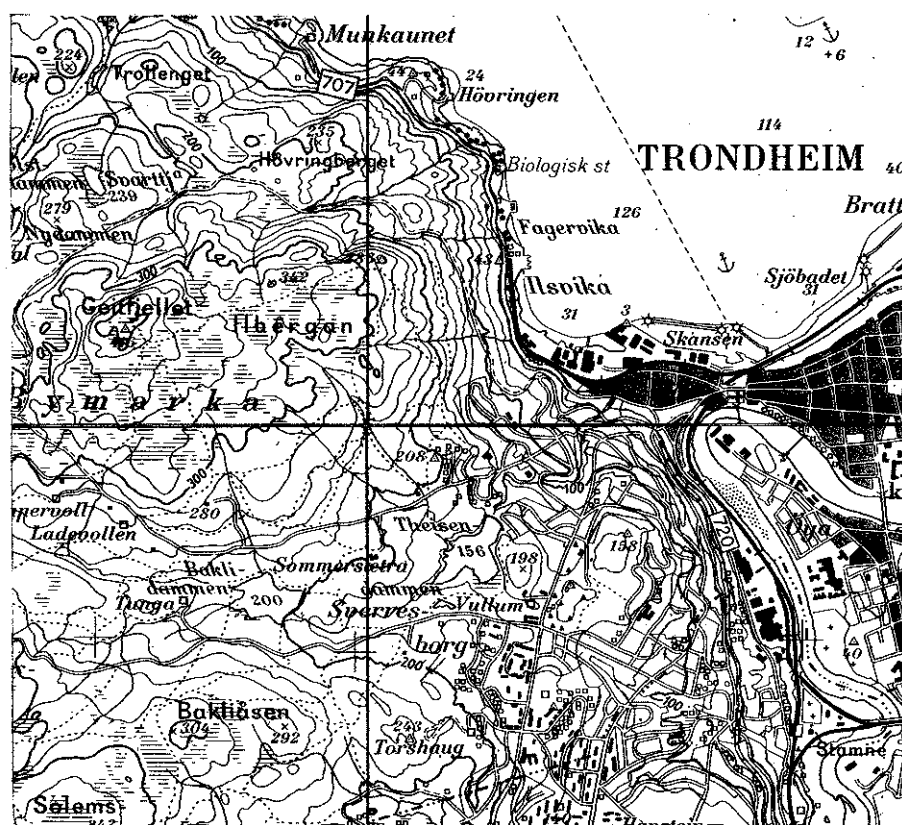


R. 480 VANNLEDNINGER THEISEN- DAMMEN

SLAGSONDERING



9.3.. 78
GEOTEKNISK SEKSJON
PLANKONTORET, TRONDHEIM KOMMUNE

9.3.78.

Etter oppdrag fra Vann- og avløpsseksjonen v/siv.ing. Bjørgum er det utført slagboringer etter utsatt vannlednings-trace ved Theisendammen for å finne dybden til fjell i de aktuelle profiler. Det henvises til situasjonskartet, bilag 1.

1. MARKARBEID

Arbeidet i marken er utført i tiden 13/2-29/2-78 under ledelse av boreformann Dyrdaahl. Det er boret i 3 profiler merket 1-3 som går ut i vifteform fra demningens østre ende. Profil 4 går ut fra lagt ledning på sydsiden av dammen. Profil 5 går på østsiden av dammen, fra Rådmann Hammers veg og til eksisterende ledning på sørenden av dammen. Profil 6 er en avstikker fra profil 5 ved Rådmann Hammers veg.

2. BORERESULTATER

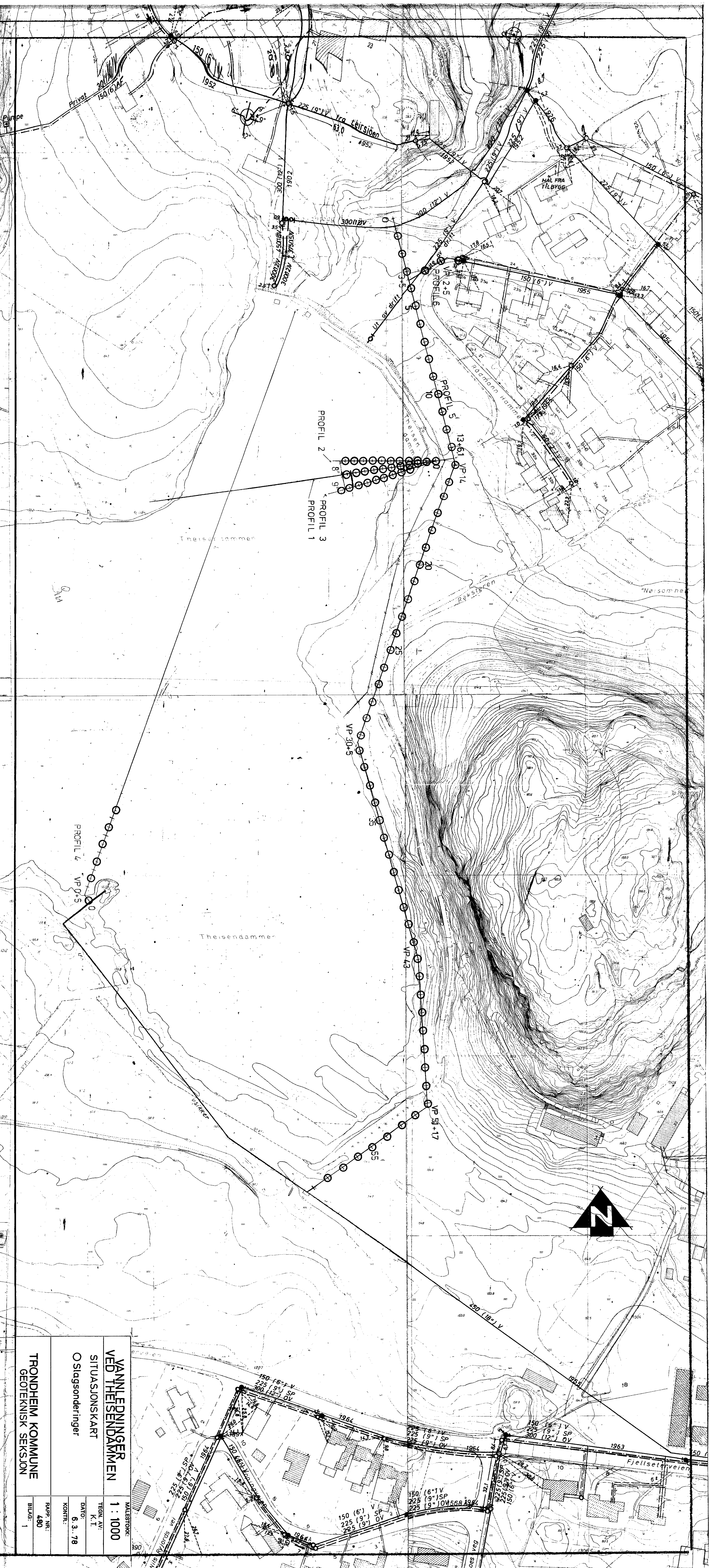
Ved demningen (profil 1-3) er fjellet påvist utover i vannet til kote lavere enn + 150 som avtalt. I profil 4 er ikke fjellet påtruffet lavere enn kote + 150. I profil 5 er det liten dybde til antatt fjell på den nordre del, mellom pel 0 og 35. Videre sydover ligger fjellet dypere med fjell påtruffet bare i enkelte punkter.

Angående detaljer henvises til profilene, bilag 2.

Plankontoret
Geoteknisk seksjon

Øystein Røe


Sigmund Kaasbøll



YANLEDDINGER
VED THEISENDAMMEN

SITUASJONSKART

Østingsønderinger

TRONDHEIM KOMMUNE
GEOTEKNISSK SEKSJON

MALESTØKK:
1 : 1000

TEGN. AV:
K.T.

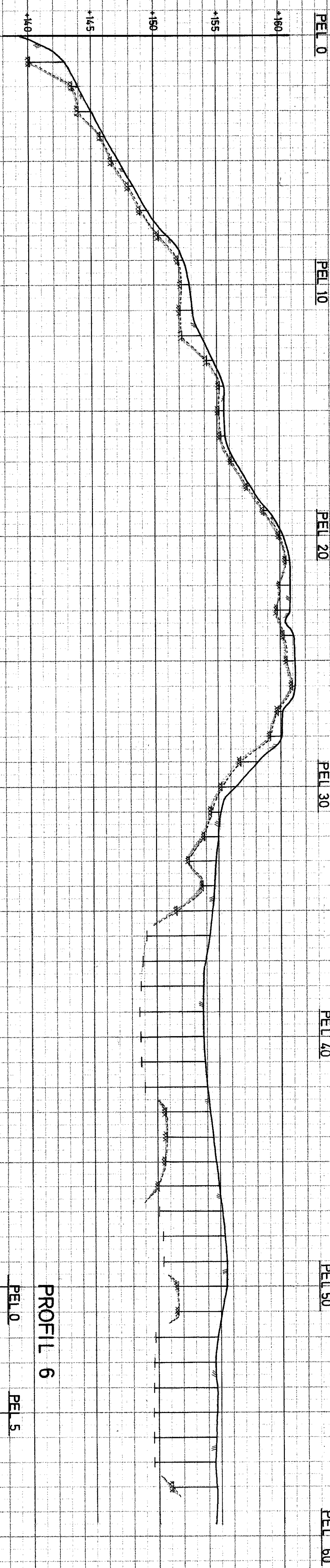
DATO:
6.3.78

KONTR.:

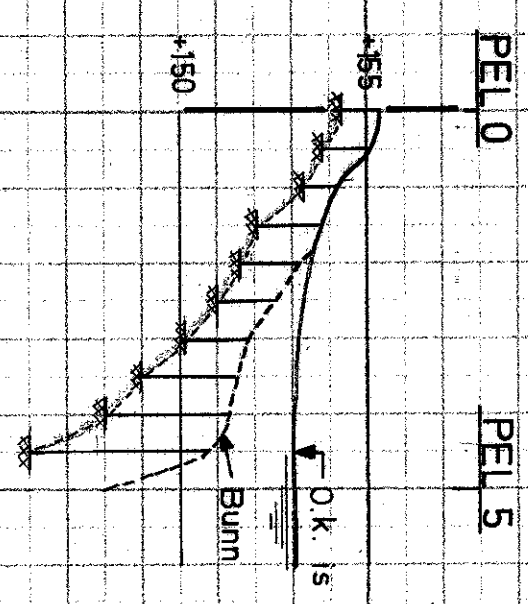
RAPP. NR.:
480

BILAG: 1

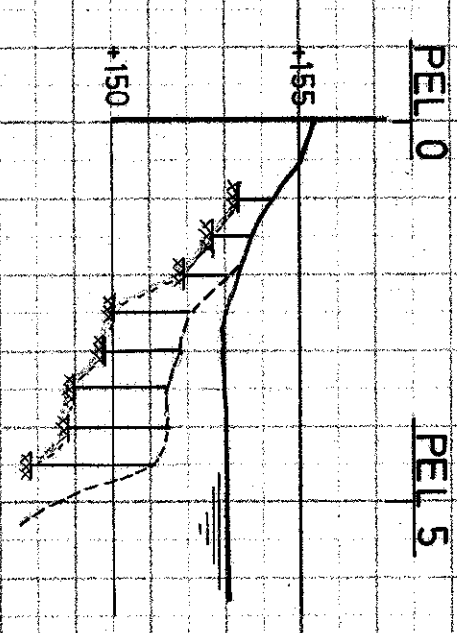
PROFIL 5



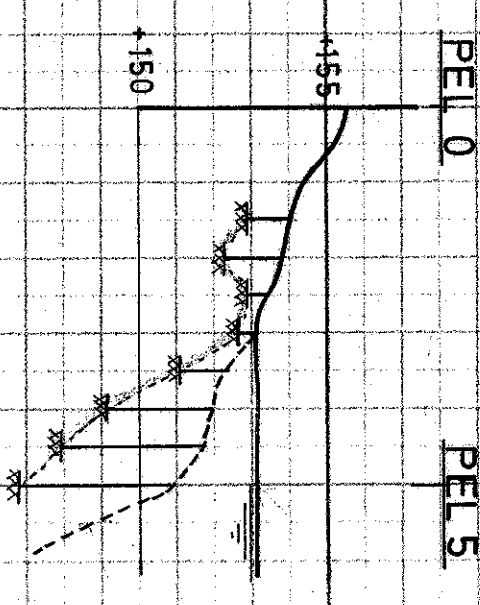
PROFIL 1



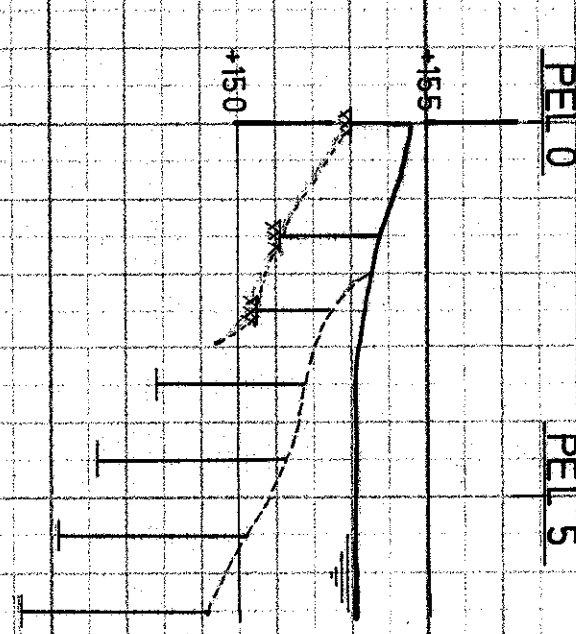
PROFIL 2



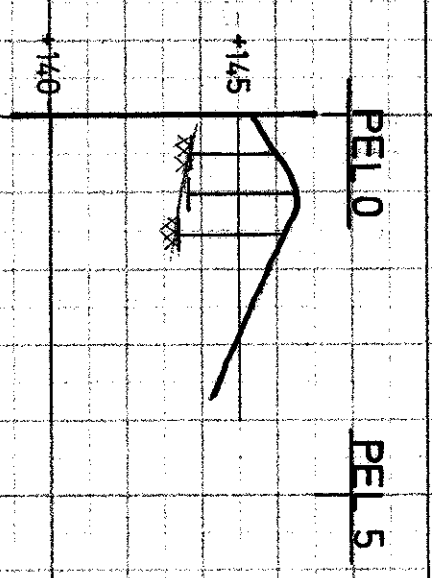
PROFIL 3



PROFIL 4



PROFIL 6



Ek.simpl.

= ANT. FJELL

= AVSL. UTEN
FJELLKONTAKT

VANNLEDNINGER VED THEISENDAMMEN		MALESTOKK:
Profilert med slagborresultater		LM 1:1000 HM 1:200
DATO:		TEKN. AV:
5.3.78		K. T.
KONTR.:		
RAPP. NR.:		
480		
BILAG:		
2		

TRONDHEIM KOMMUNE
GEOTEKNISK SEKSJON