

R 641 KULFLATA PUMPESTASJON
NY PUMPELEDNING HEIMDALSVEGEN - KATTEMSKOGEN

1. INNLEDNING

Etter oppdrag fra Vann- og avløpsseksjonen v/avd.ing. Ellingsson er det utført noen enkle boringer langs stukket trace for ny pumpeledning Kulflata - Heimdal sentrum og Kulflata Kattenskoen.

Befaring langs traceen ble foretatt sammen med avd. ing. Ellingsson i oktober måned 1983, og det ble avtalt boringer på partier der en mente det kunne være muligheter for fjell i traceen.

2. MARKARBEID

Arbeidet i marken er utført i tiden 10.11 - 11.11-83 under ledelse av boreformann Vårum. Det er dreie/slagboret i tilsammen 10 punkter.

Plasseringen av boringene er vist på situasjonskartene, bilag 1 og 2.

Resultatene er framstilt på profilene, bilag 3 og 4.

3. RESULTATER/VURDERING

Det er ikke påtruffet fjell i gravedybde for noen av boringene. Langs vestsida av Heimdalsvegen, fra pumpe-stasjonen til Kattensvegen, vil gravingene tildels foregå i utfylte masser som iflg boringene har noe varierende fasthet.

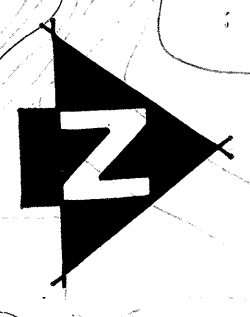
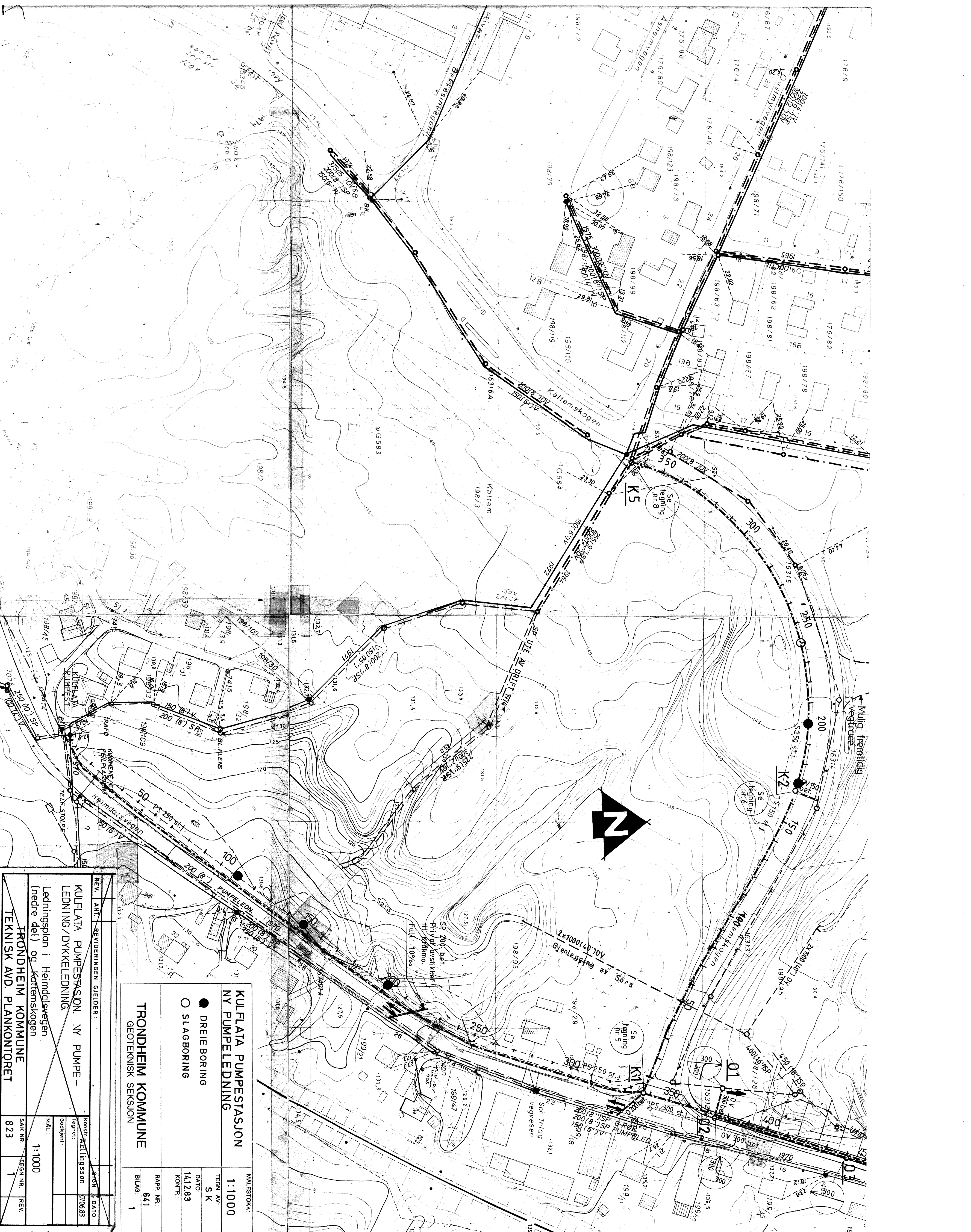
Forøvrig tyder boringene på meget faste masser langs traceene, spesielt langs strekningen profil 550 - 700 Heimdalsvegen.

Der hvor gravedybden overstiger 2m, vil en anbefale bruk av grøftekasser for å hindre utrasinger fra sidene.

Plankontoret
Geoteknisk seksjon

Leif I. Finborud
Leif I. Finborud

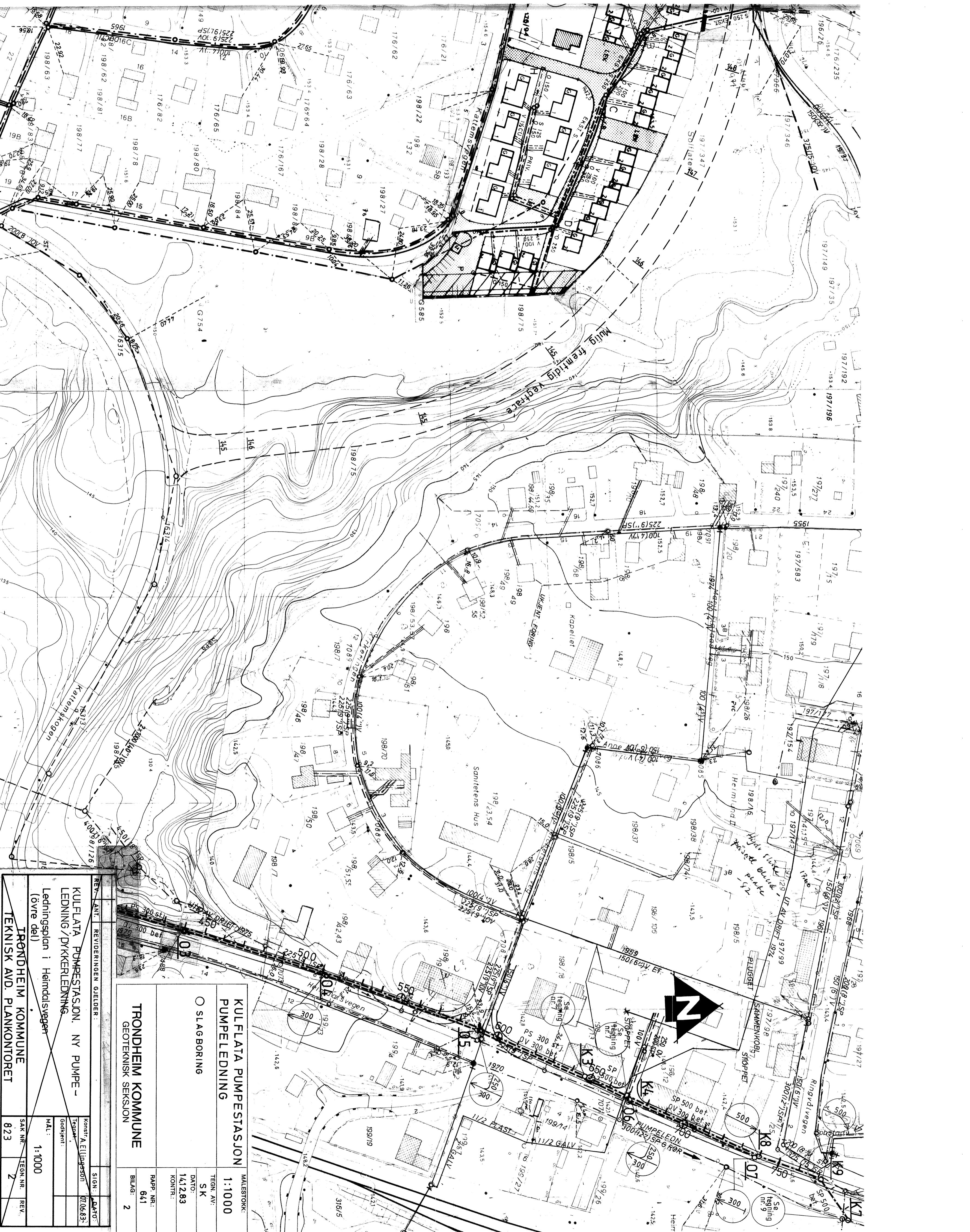
Sigmund Kaasbøll
Sigmund Kaasbøll



KULFLATA PUMPESTASJON NY PUMPELEDNING		MALESTOKK: 1:1000
● DREIEBORING	○ SLAGBORING	TEGN AV: SK
		DATO: 14.12.83
		KONTR.:
TRONDHEIM KOMMUNE GEOTEKNISK SEKSJON		RAPEL NR.: 641
		BILAG: 1

KULFLATA PUMPESTASJON, NY PUMPE- LEDNING/DYKKELEDNING.		Konstr.: Kjellingsson	STØRN. DATO:
Ledningsplan i Heimdalsvegen (nedre del) og Kattenskogen		Tegnet: 070683	
TRONDHEIM KOMMUNE		Godkjent:	
TEKNISK AVD. PLANKONTORET		MÅL: 1:1000	
SAK NR. 823	TEGN NR. 1	REV.	

REV.	ANT.	REVIDERINGSNEN GJELDER:
------	------	-------------------------



KULEFLATA PUMPESTASJON
PUMPELEDDNING

MALESTOKK: 1:1000

TEGN. AV: SK

DATE: 14.12.83

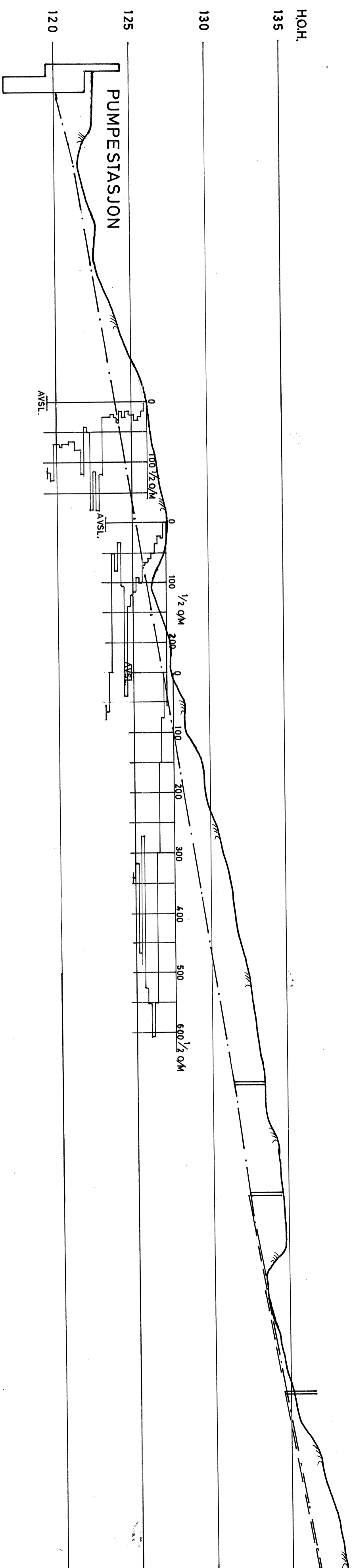
KONTR.: []

RAPP. NR.: 641

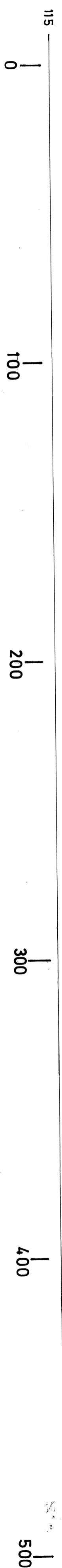
BILAG: 2

TRONDHEIM KOMMUNE
 GEOTEKNISK SEKSJON

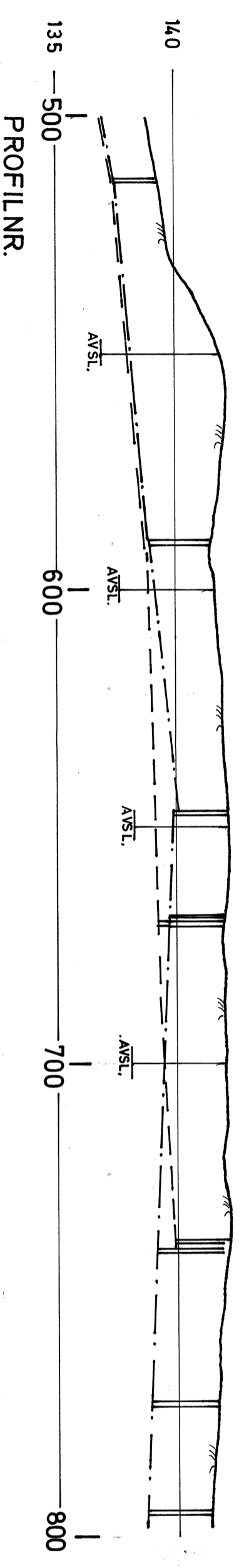
REV. ANT.	REVIDERINGSBETJENING	SIGN.	DATE
1	KULEFLATA PUMPESTASJON, NY PUMPE-LEDDNING/DYKKELEDDNING	Konstr. A. Ellingsen	07.06.83
2	Ledningsplan i Heimdalsvegen (övre del)	Godkjent:	
TRONDHEIM KOMMUNE		MALE:	1:1000
TEKNISK AVD. PLANKONTORET		SAK NR.	TEGN. NR.
		823	2



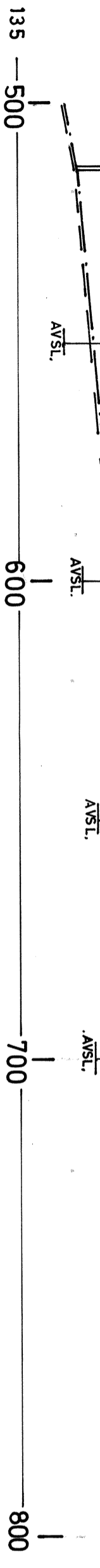
PROFILNR.



HOH
145



PROFILNR.



KULFLATA PUMPESTASJON
NY PUMPELEDNING
LENGDEPROFIL MED
BORERESULTATER
HEIMDALSVEGEN

MALESTOKK:
LM 1:1000
HM 1:200

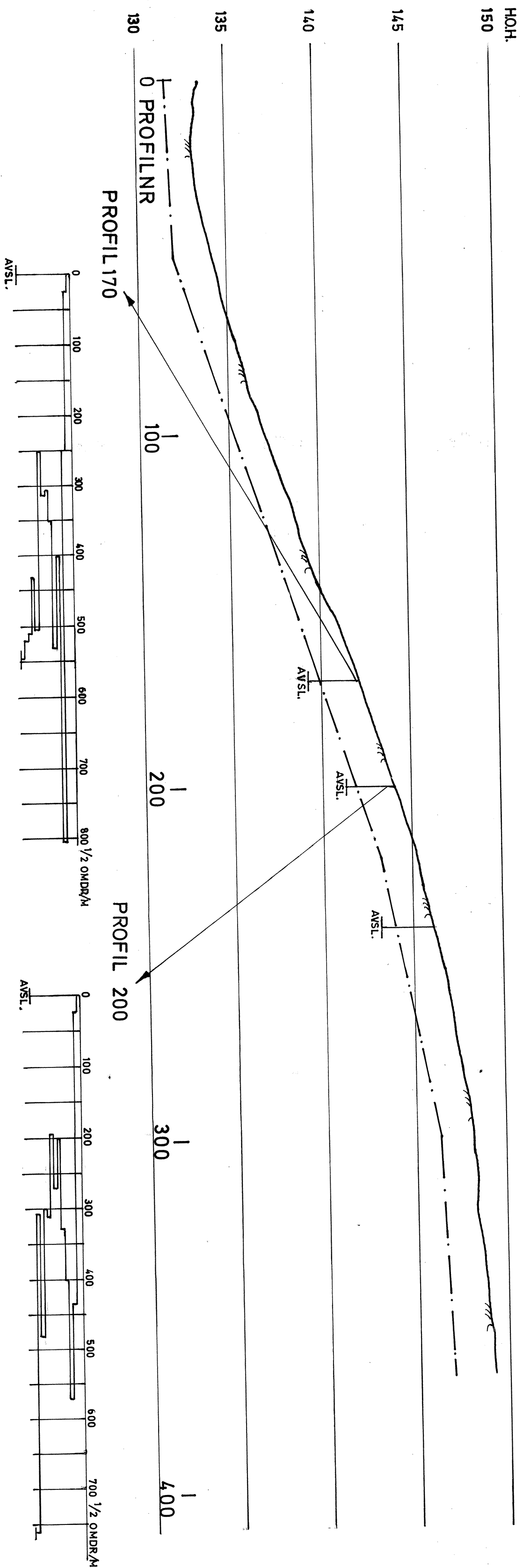
TEGN. AV:
SK

DATO:
110184

KONTR.:

TRONDHEIM KOMMUNE
GEOTEKNISK SEKSJON

RAPP. NR.:
641
BILAG: 3



MALESTOKK:
 LM 1:1000
 HM 1:200
 TEGN. AV:
 S.K.
 DATO:
 13.01.83.
 KONTR.:

KULFLATA PUMPESTASJON
 NY PUMPELEDNING
 LENGDEPROFIL KATTEMSK.
 MED BORERESULTATER

TRONDHEIM KOMMUNE
 GEOTEKNISK SEKSJON

RAPP. NR.:
 641
 BILAG:
 4