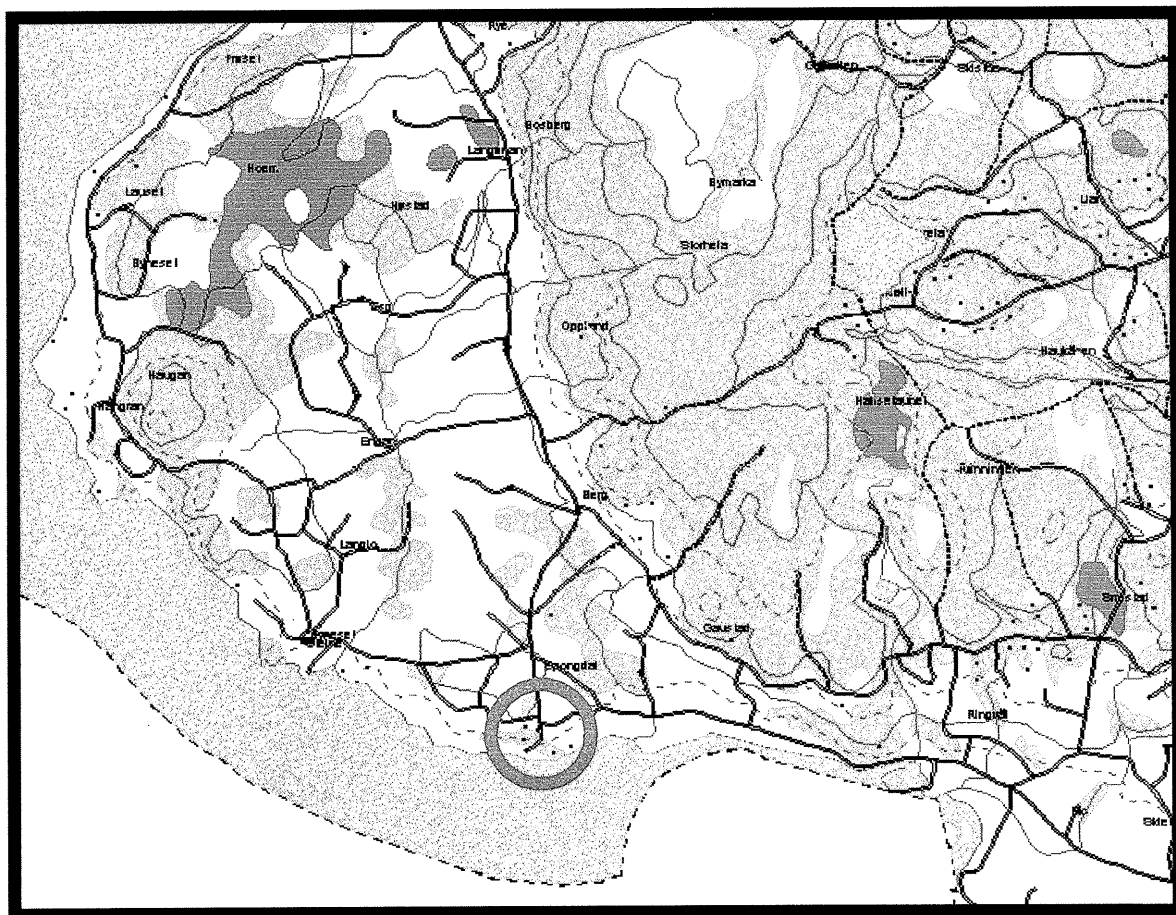


R.1058 BRÅBAKKEN

GRUNNUNDERSØKELSER DATARAPPORT



26.01.99

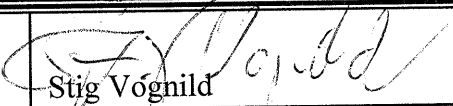
TEKNISK SEKSJON

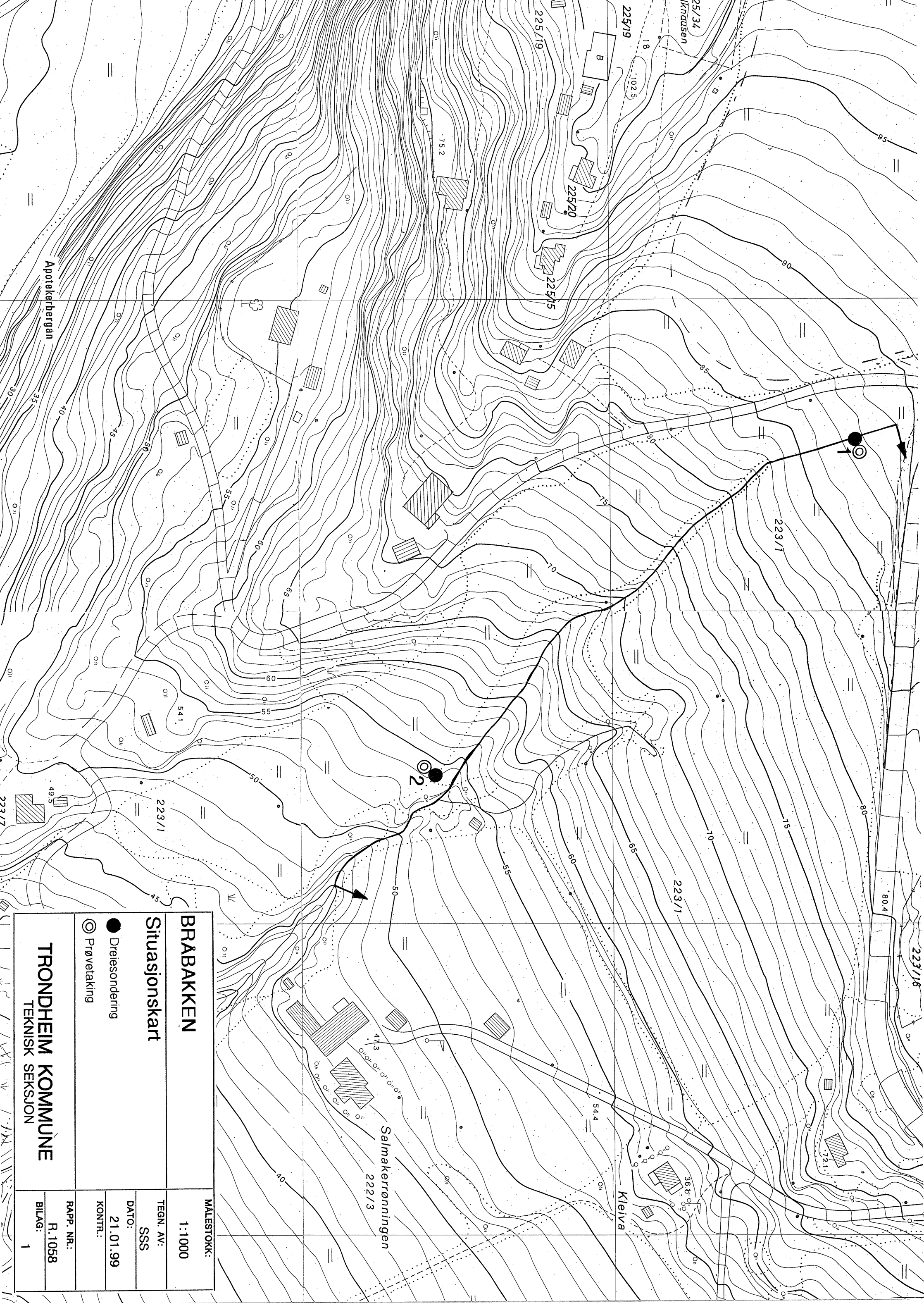
UTBYGGINGSKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE



TRONDHEIM KOMMUNE
AVDELING BYUTVIKLING
UTBYGGINGSKONTORET
Teknisk seksjon

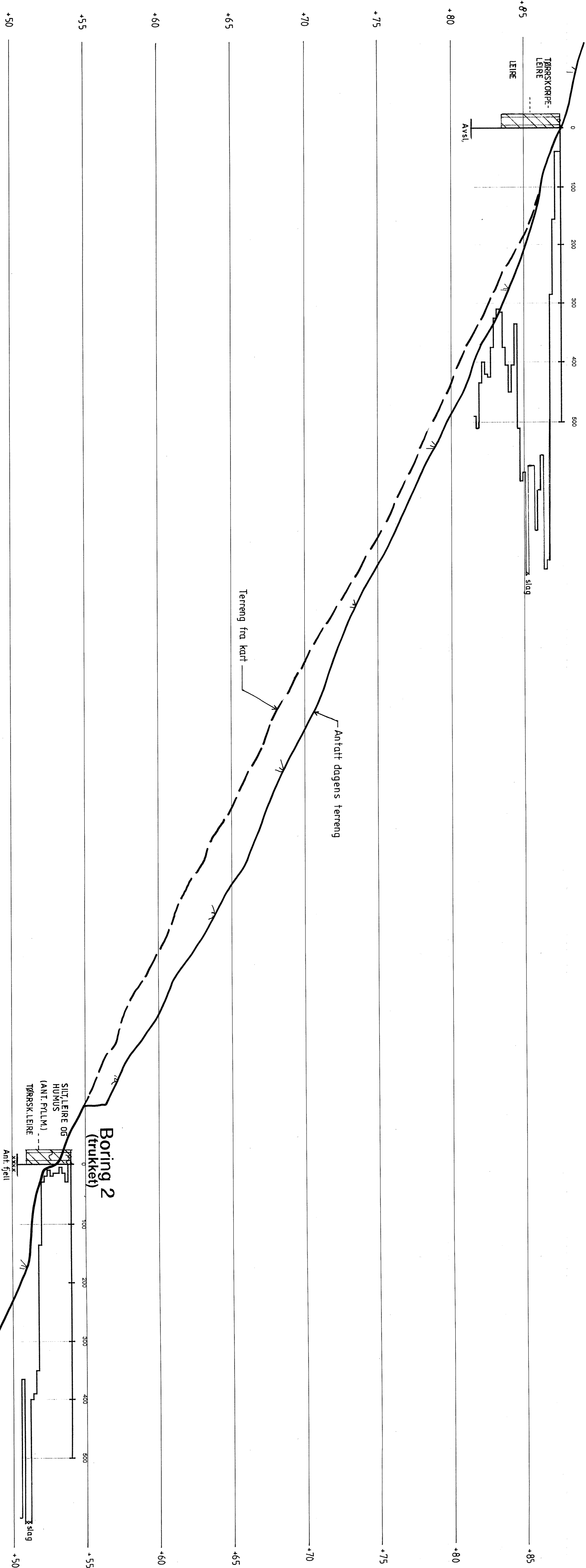
Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.1058	Bråbakken Avløpsledning Grunnundersøkelse		
Trondheim den:	26.01.1999		
Oppdragsgiver:	Internt	Oppdrag ved:	Woldseth
UTM-referanse:	NR 587 248	Sted:	Spondal
Feltarbeide utført:	uke 1 1999	Antall bilag:	4
		Antall tekstsider:	1
Feltmetoder:	dreieboringer	prøveserier	
Emneord:	stabilitet	fyllmasser	
Saksbehandler:	 Stig Vognild		
Sammendrag:	Geoteknisk faggruppe har utført grunnundersøkelser for legging av nye avløpsledninger fra Bråbakken til bekkedalen ved Salmakerrønningen. Det er utført dreiesondering i 2 punkter. Det er også tatt skruprøver fra de samme 2 punktene. I borpunkt P1 viser dreiesonderingen stor dreiemotstand ned til 6 m dybde, hvor boringen er avsluttet (ikke fjell). Skruprøver fra samme punkt viser siltig leire fra 0-4 m. I borpunkt P2 indikerer dreiesonderingen ett bløtt lag de 2 øverste metre. Dette bekreftes av skruprøvene, som viser blandingsmasser med høyt vanninnhold (over 50%). Denne sonderingen er avsluttet på 3.6 m (antatt fjell). Det vil trolig bli nødvendig med avstivede eller utslakete grøftesider i nedre del av traséen hvor grøfta går i fyllmasser og vanninnholdet i jorda er stort.		



BRABAKKEN		MALESTOKK:	
Situasjonskart		1:1000	
● Dreiesondering ⊙ Prøvetaking		TEGN. AV: SSS	
TRONDHEIM KOMMUNE		DATO: 21.01.99	
TEKNISK SEKSJON		KONTR.:	
		RAPP. NR.: R.1058	
		BILAG: 1	

Boring 1



BRABAKKEN		MALESTOKK:
		LM=1:500
		HM=1:200
		TEGN. AV:
		SSS
		DATO:
		25.01.99
		KONTR.:

TRONDHEIM KOMMUNE

TEKNISK SEKSJON

RAPP. NR.:
R.1058

BILAG:

2

Dato: 19.01.99

[illegible]

Dato: 19.01.99

[illegible]