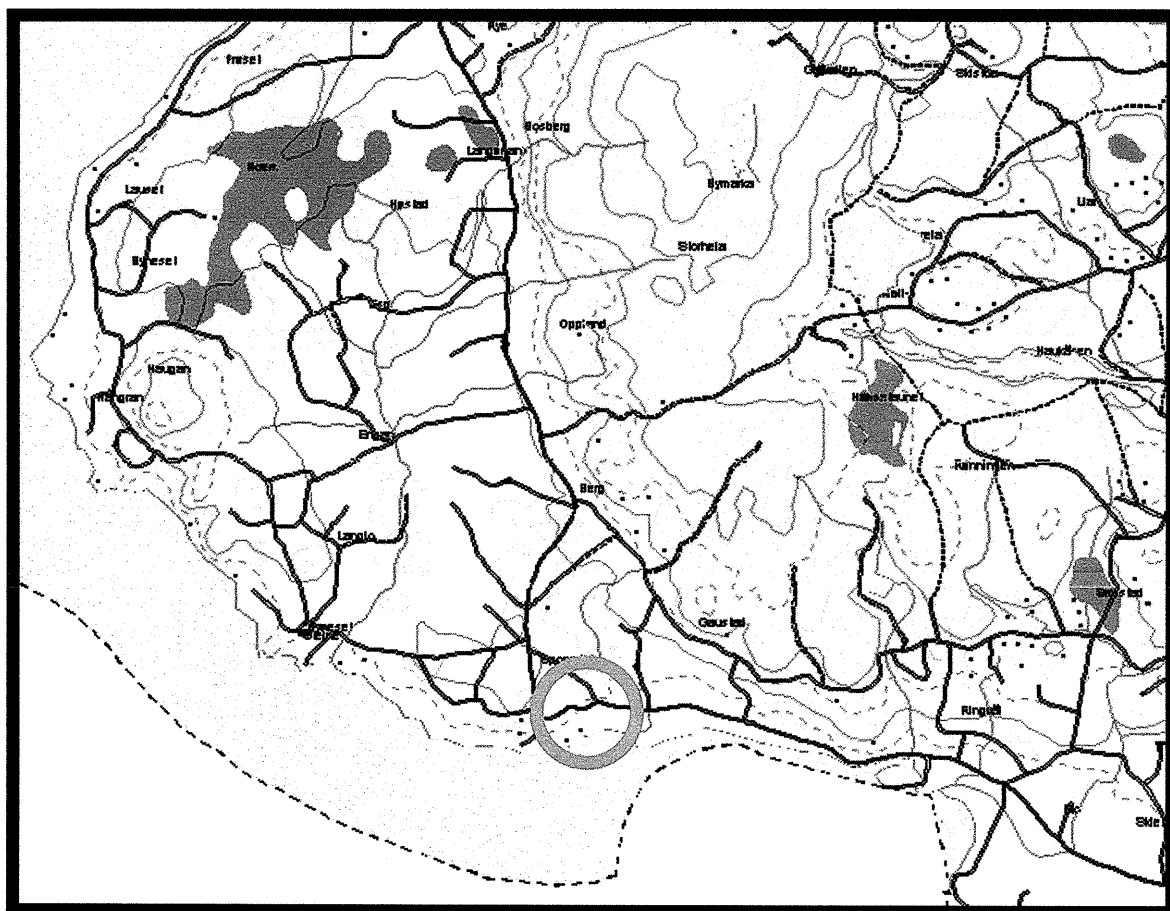


# R.871 BRÅLIA

## GRUNNUNDERSØKELSER DATARAPPORT



11.01.2001


**TEKNISK SEKSJON**

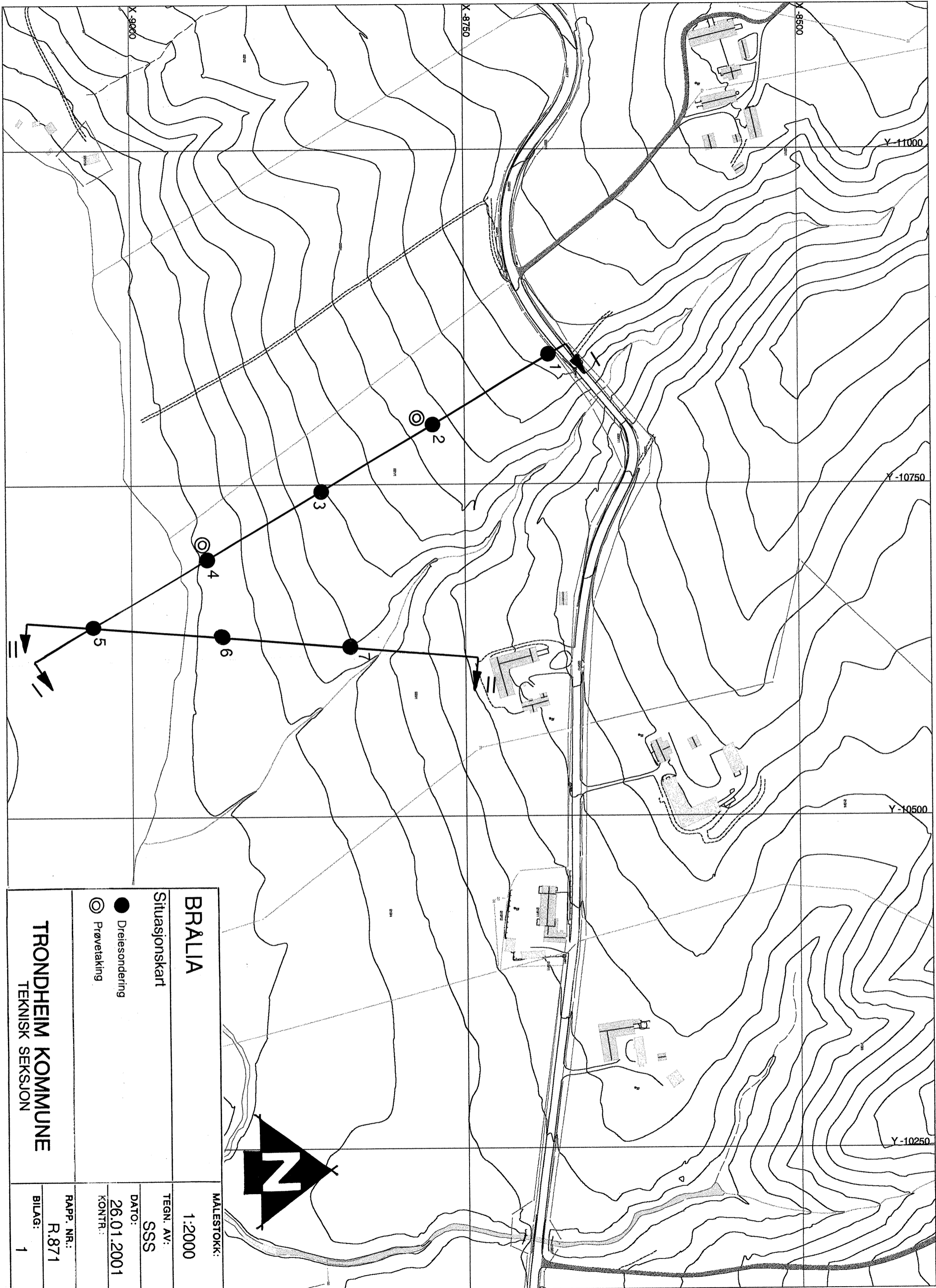
UTBYGGINGSKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE



TRONDHEIM KOMMUNE  
UTBYGGINGSKONTORET  
Teknisk seksjon

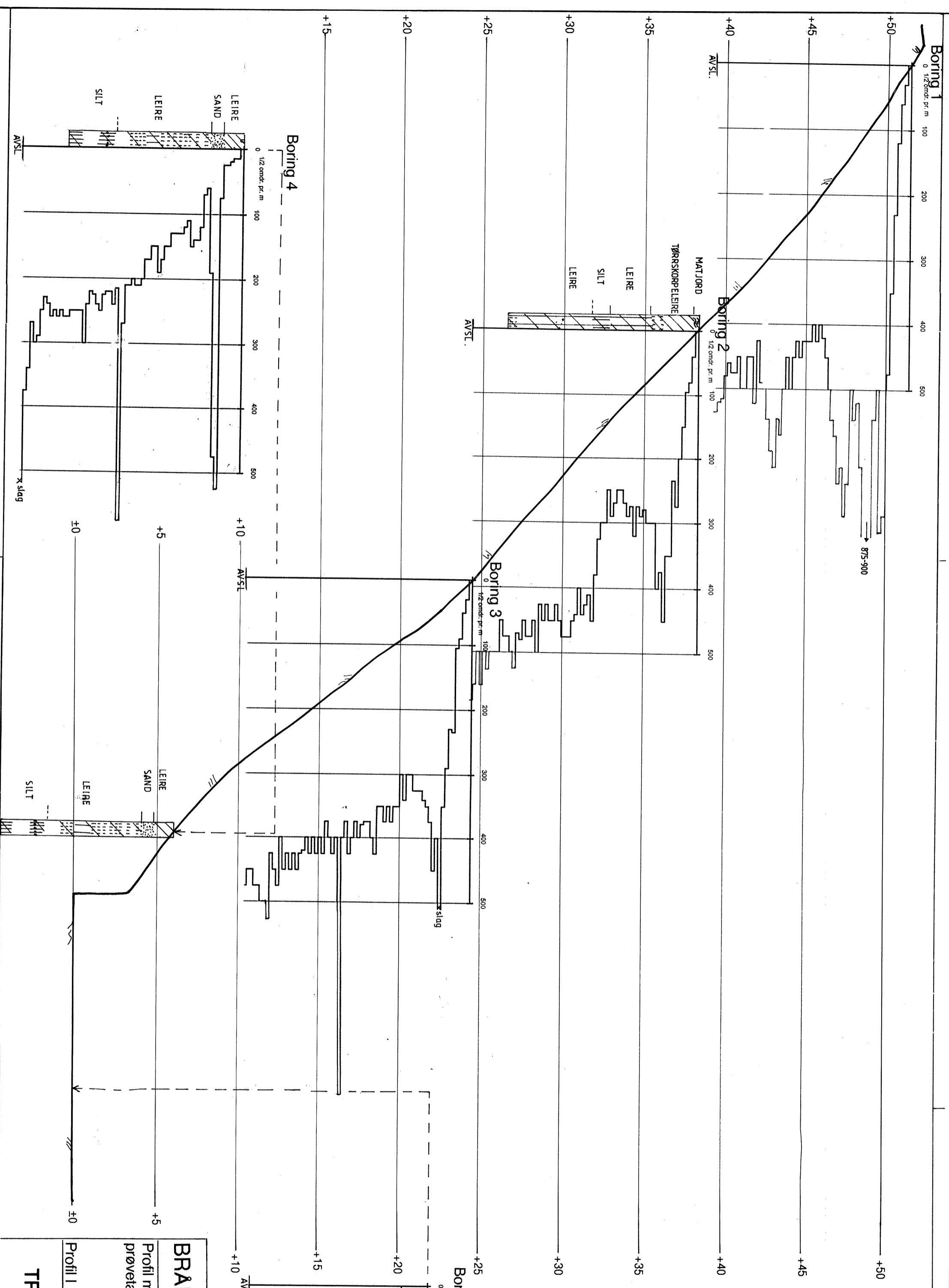
Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.871	<b>BRÅLIA, BYNESET</b> Grunnundersøkelse  Stabilitetsvurdering		
Trondheim den:	11.01.2001		
Oppdragsgiver:	Landbrukskontoret	Oppdrag ved:	Marit Eriksson
Repr. punkt	Tr.heim øst:-10.750	Tr.heim nord:-8.800	
Sted:	Byneset / Spogndal	Antall bilag:	5
Feltarbeide utført:	februar 1992	Antall tekstsider:	1
Feltmetoder:	dreiesonderinger	prøveserier	
Emneord:	stabilitet	erosjon	kvikkleire?
Saksbehandler:	Kåre Sand		
Sammendrag:	<p>Det er registrert erosjon langs strandkanten nedenfor eiendommen Brå, øvre vestre gnr/bnr 221/1 på Byneset. Vår undersøkelse skulle avklare om det var kvikkleire i området slik at videre erosjon kunne utløse et større skred. Dette området var hjemsoekt av mange store kvikkleireskred mellom 1850 og 1930.</p> <p>Undersøkelsen viser at grunnen består av leire. Den er fast de øvre 2,5 - 5,0 meter. Derunder er den middels fast med noe avtagende styrke med dybden. Den er lite sensitiv, har lavt vanninnhold og er lite kompressibel.</p> <p>Totalstabiliteten er tilfredstillende. Det er lite sannsynlig at videre erosjon skal starte en skredaktivitet som vil true bebyggelse eller veianlegg.</p> <p>Erosjonen er i seg selv ikke så alvorlig at det skulle være nødvendig med forbygning, men den bør holdes under oppsikt av hensyn til lokalstabiliteten langs jordekanten.</p>		

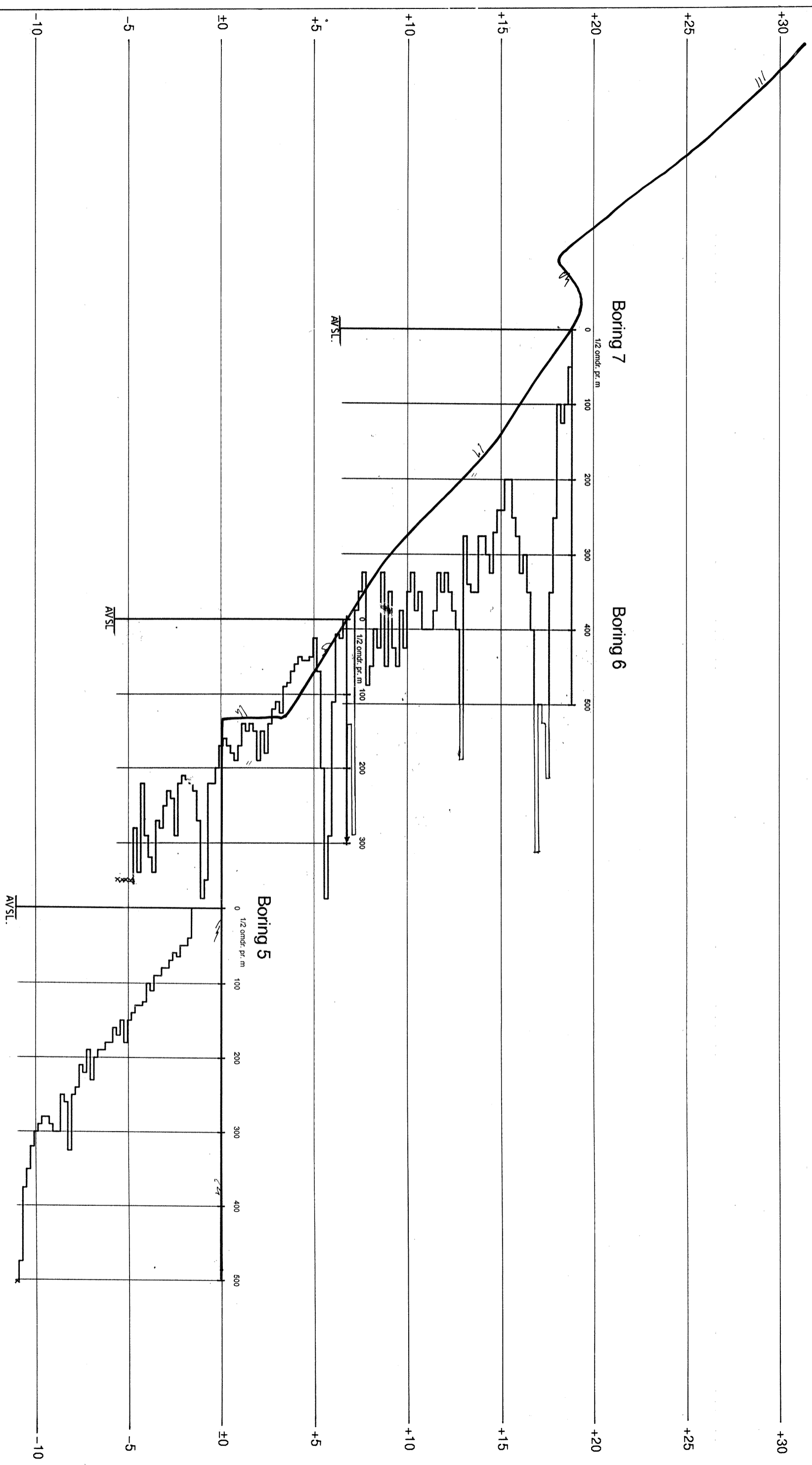


<b>BRALLIA</b>		MALESTOKK:
Situasjonskart		1:2000
● Dreiesondering	TEGN. AV:	SSS
⊙ Prøvetaking	DATO:	26.01.2001
	KONTR.:	

<b>TRONDHEIM KOMMUNE</b>		RAPP. NR.:
TEKNISK SEKSJON		R.871
		BILAG:
		1



<b>BRALLIA</b>		MALESTOKK:
Profil med dreiesonderings- og prøvetakingsresultat		LM 1:1000 HM 1:200
DATO: 26.01.2001		TEGN. AV: SSS
KONTR.:		RAPP. NR.: R.871
Profil I		BILAG: 2
<b>TRONDHEIM KOMMUNE</b>		
TEKNISK SEKSJON		



<b>BRÅLIA</b>		<b>MALESTOKK:</b>
Profil med dreiesonderings- og prøvetakingsresultat		LM 1:1000 HM 1:200
TEGN. AV:		SSS
DATO:		26.01.2001
KONTR.:		
Profil II		RAPP. NR.:
<b>TRONDHEIM KOMMUNE</b>		R.871
TEKNISK SEKSJON		BILAG:
		3

