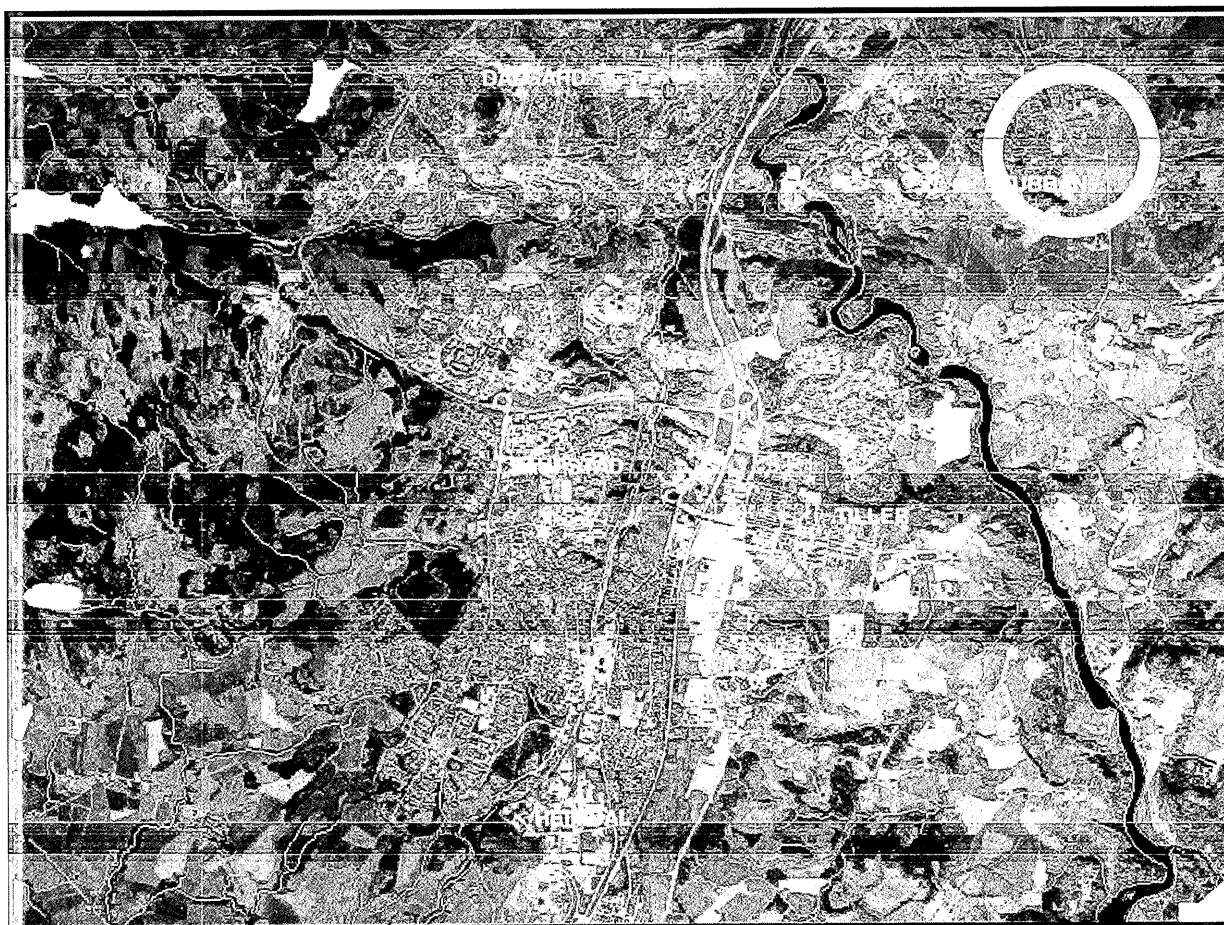


R.1208 TVERREGGEN ØVRE

GRUNNUNDERSØKELSER DATARAPPORT



22.09.2003



TEKNISK SEKSJON

UTBYGGINGSKONTORET, TRONDHEIM KOMMUNE



TRONDHEIM KOMMUNE
UTBYGGINGSKONTORET
Teknisk seksjon

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.1208	TVERREGGEN ØVRE Adkomst GSV-bru		
	Datarapport		
Trondheim den:	22.09.03		
Oppdragsgiver:	Statkraft Grøner	Oppdrag ved:	Kåre Sand
Repr. punkt:	Tr. h. øst: 1450	Tr. h. nord: -4800	
Sted:	Utleira	Antall tekstsider:	1
Feltarbeidet utført:	26-27/8-2003	Antall bilag:	4
Feltmetoder:	totalsondering	prøvetaking	
Emneord:	grunnforhold		
Saksbehandler:	 Stig Vognild	Kvalitetssikrer:	 Sissel L. Storrø
Sammendrag:			
<p>Vi har utført grunnundersøkelse for GS-vegen forbi Tverreggen Øvre til ny GSV-bru over Bratsbergvegen.</p> <p>Det er utført totalsondering i 3 punkt og tatt opp 7 uforstyrrede 54 mm prøver fra ett hull.</p> <p>Prøvene er undersøkt i vårt geotekniske laboratorium. Det er utført rutineundersøkelse på alle prøver. Videre er det kjørt triaks-forsøk på en prøve.</p> <p>Borpunktene plassering er vist på situasjonskartet bilag 1, sonderingsresultatet på profilet bilag 2, resultatet av rutineundersøkelsene er vist i borprofilet bilag 3. Resultatet av triaks-forsøket er vist i bilag 4.</p>			



TVERREGGEN ØVRE

Situasjonskart

- Ⓣ Totalsondering
- Ⓢ Prøvetaking



TRONDHEIM KOMMUNE
TEKNISK SEKSJON

MÅLESTOKK:

1:1000

TEGN. AV:

SSS

DATO:

22.09.03

KONTR.:

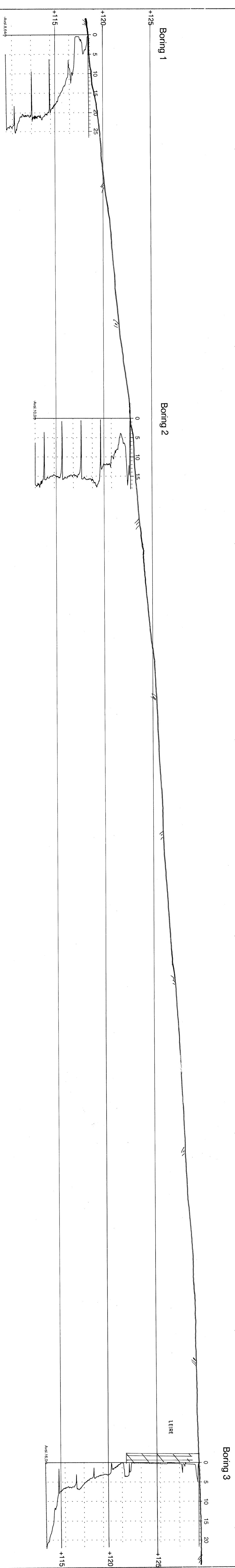
RAPP. NR.:

R.1208

BILAG:

1

X-4900



TVERREGGEN ØVRE
 MÅLESTOKK: 1:200
 TEGN. AV: SSS
 DATO: 22.09.03
 KONTR.:

Profil med totalsonderings- og prøvetakingsresultat

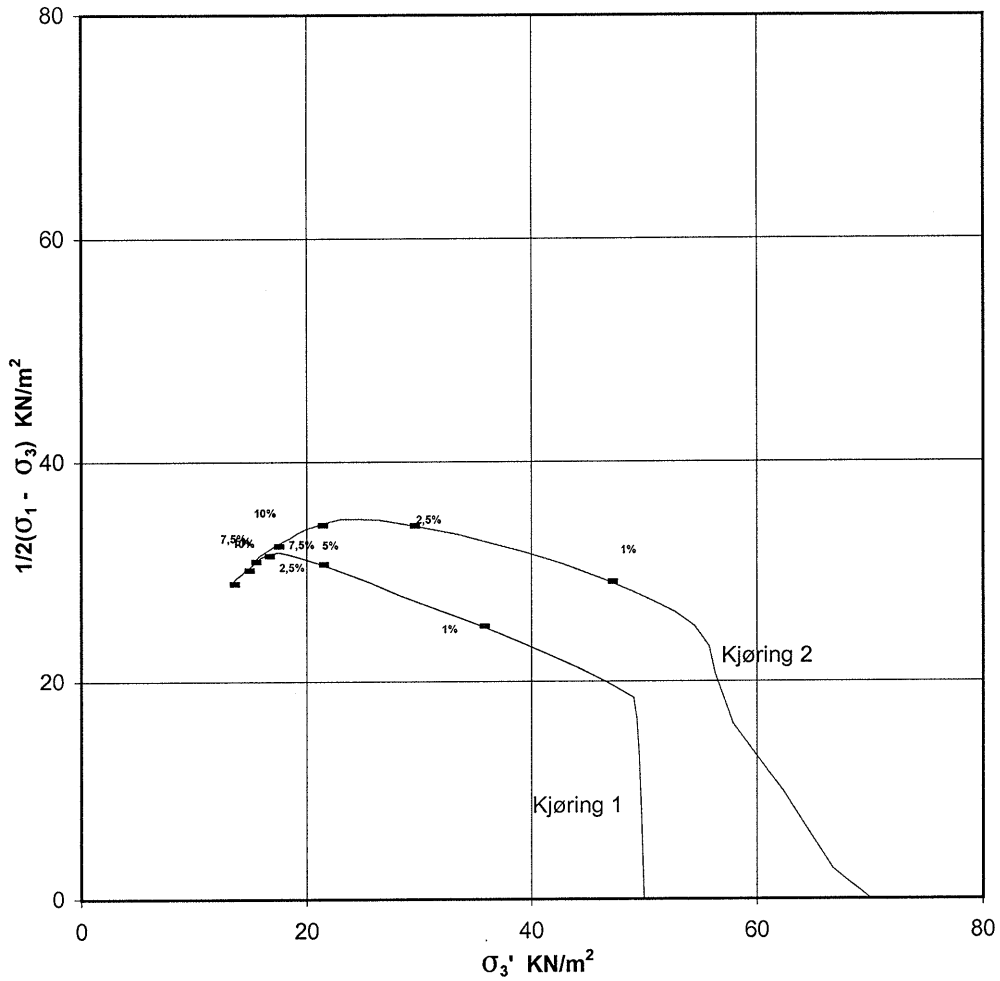
TRONDHEIM KOMMUNE
 TEKNISK SEKSJON

RAPP. NR.: R.1208
 BILAG: 2

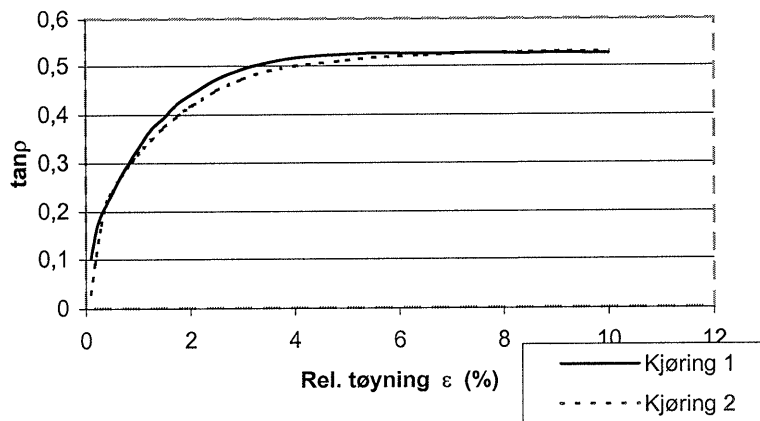


Prosj. :	R.1208		
Boring	3	Dato	03.09.2003
Operatør	paf	Bilag Nr.	4

TREKSIALFORSØK



Mobilisert skjærstyrke tanφ



a = 20 kPa

Kjøring	Lab. Nr.	Prøve Nr.	Dybde (m)	Beskrivelse
1	4	1 av 2	4,2	Leire, siltig
2	4	2 av 2	4,35	leire, siltig