

R.808-5 BRATSBERGVEIEN

GRUNNUNDERSØKELSER DATARAPPORT

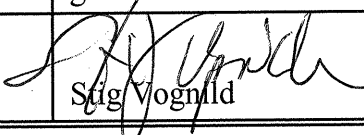
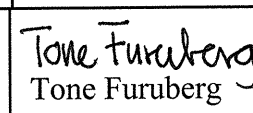


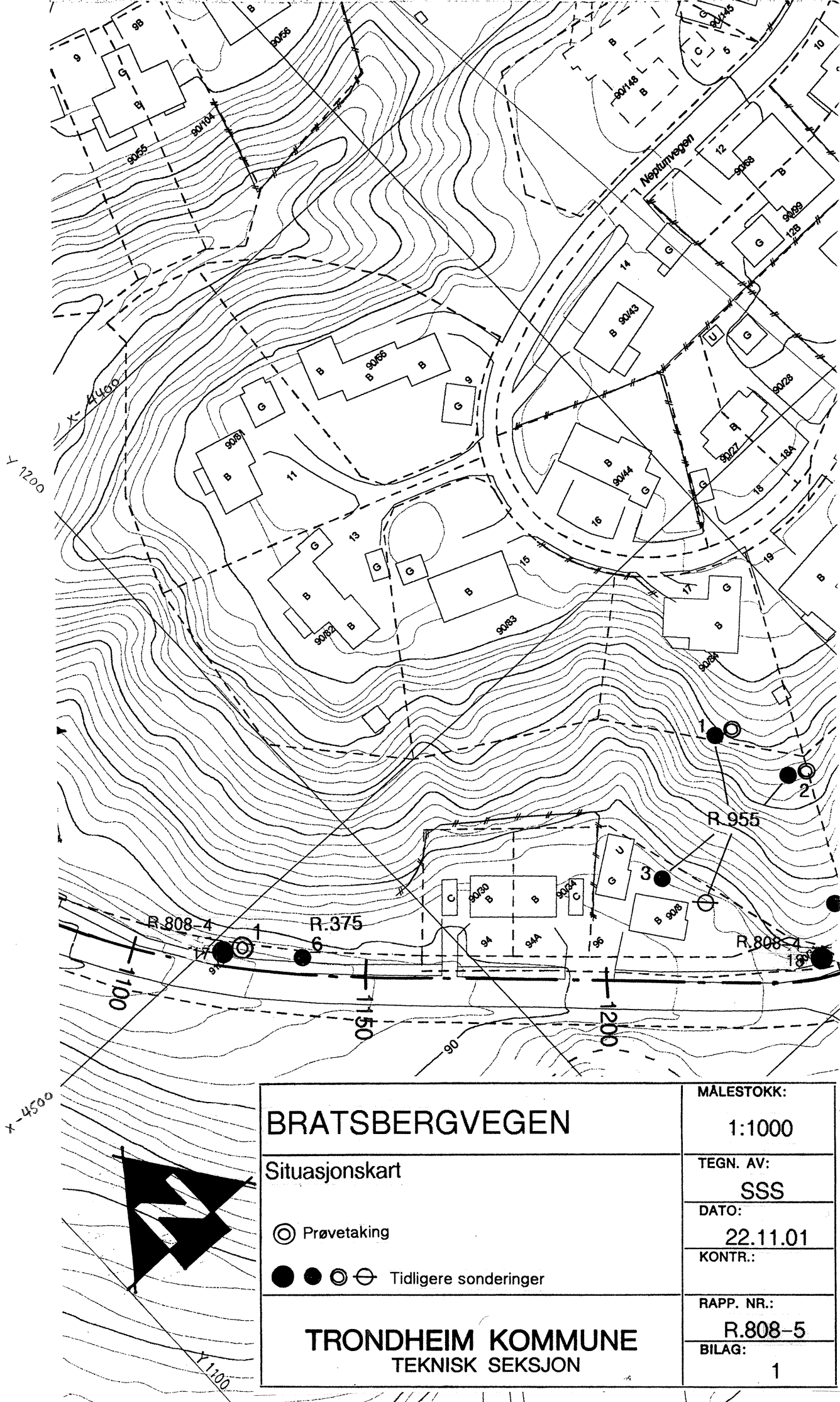
22.11.2001
TEKNISK SEKSJON
UTBYGGINGSKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE



TRONDHEIM KOMMUNE
UTBYGGINGSKONTORET
Teknisk seksjon

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.808-5	BRATSBERGVEGEN Grøft Datarapport		
Trondheim den:	22.11.2001		
Oppdragsgiver:	Statkraft Grøner	Oppdrag ved:	Kåre Sand
Repr. punkt:	Tr. h. øst: 1200	Tr. h. nord: -4500	
Sted:	Utleira	Antall tekstsider:	1
Feltarbeidet utført:	24.09 2001	Antall bilag:	3
Feltmetoder:	prøvetaking		
Emneord:	gravestabilitet	dyp grøft	
Saksbehandler:	 Stig Vognild	Kvalitetssikrer:	 Tone Furuberg
Sammendrag: Geoteknisk gruppe har fått i oppdrag fra ekstern konsulent å foreta supplerende grunnundersøkelse for en ledningstrasè langs Bratsbergvegen. Prøvetakingen (Skrue/54 mm) er tatt fra 0 til 5 meter under terreng. Prøvene viser fast leire øverst og middels fast leire fra 4 meter under terreng. Leira er lite sensitiv. Plasseringen av prøvetakingen er vist på situasjonskartet bilag 1, borprofilet på bilag 2 og resultatet av treaksialforsøk på bilag 3.			



BRATSBERGVEGEN

Situasjonskart

⊙ Prøvetaking

● ● ⊙ ⊕ Tidligere sonderinger

TRONDHEIM KOMMUNE
TEKNISK SEKSJON

MALESTOKK:

1:1000

TEGN. AV:

SSS

DATO:

22.11.01

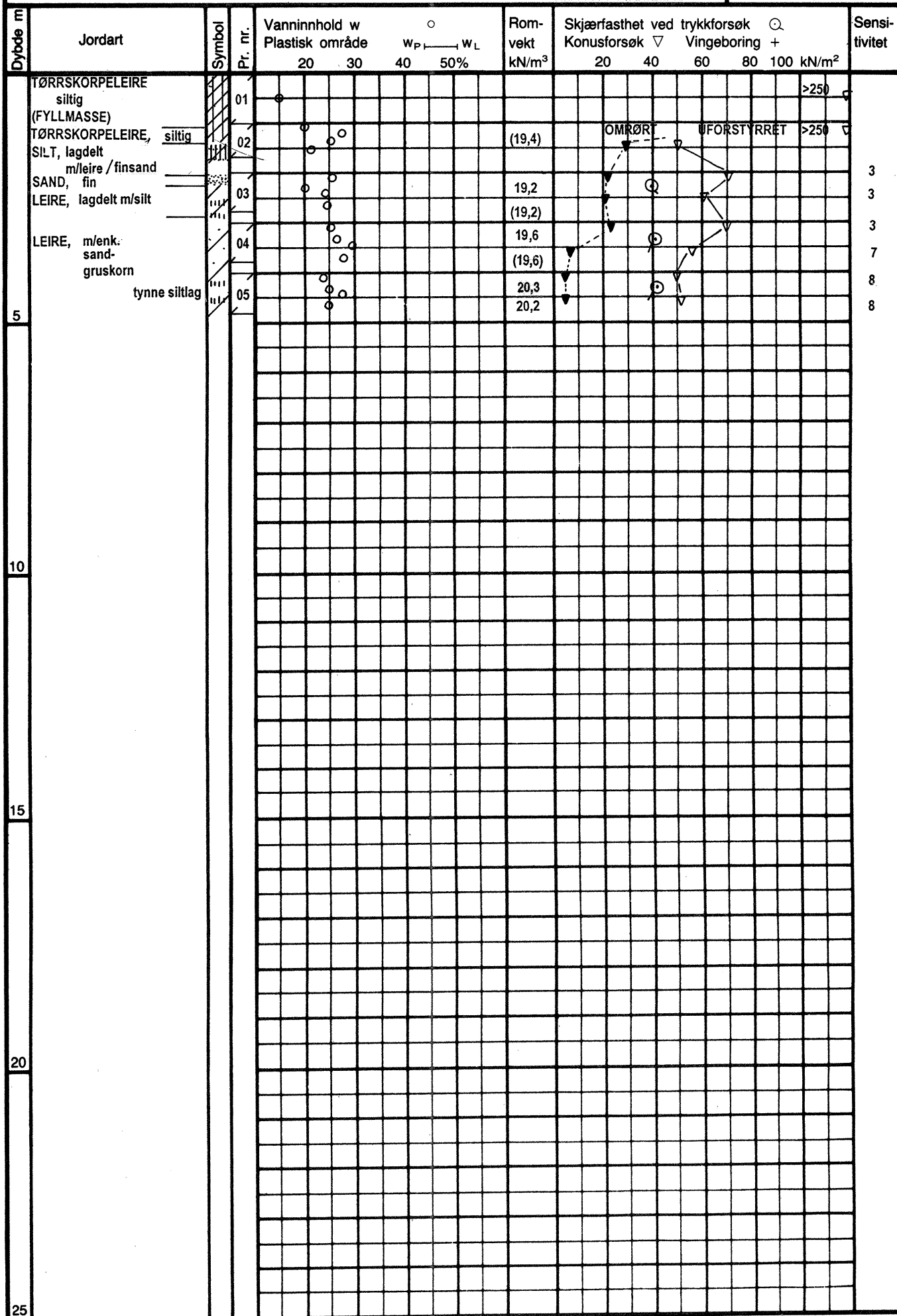
KONTR.:

RAPP. NR.:

R.808-5

BILAG:

1



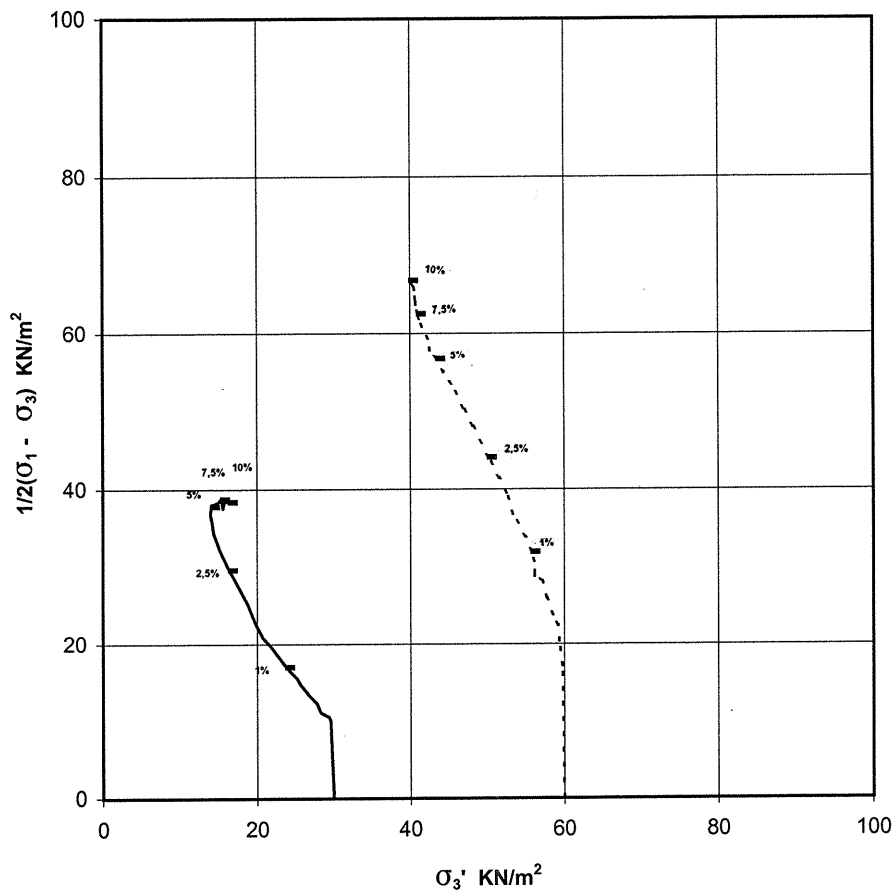


TRONDHEIM KOMMUNE
UTBYGGINGSKONTORET
TEKNISK SEKSJON
Laboratorium for geoteknikk

TREAKSIALFORSØK

Prosj. :	R.808-5 BRATSBERGVEIEN		
Boring	1	Dato	11.10.001
Operatør	KTR	Bilag Nr.	3

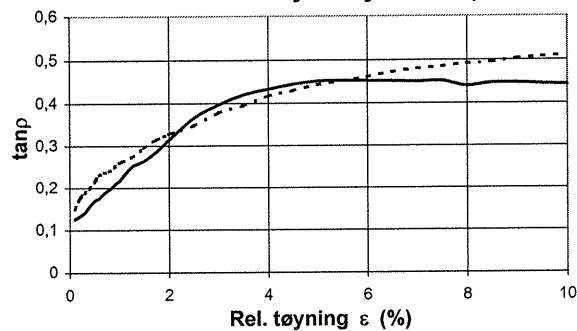
TREAKSIALFORSØK



— Kjøring 1 - - - Kjøring 2

Mobilisert skjærstyrke $\tan \rho$

a= 40 kPa



Kjøring	Lab. Nr.	Dybde (m)	Beskrivelse
1	4	3,15	LEIRE,m/enk sand-grusk.
2	4	3,35	LEIRE,m/enk.sand-grusk.