

R.1082 ANGELLTRØVEGEN 8

GRUNNUNDERSØKELSER DATARAPPORT



22.04.99

TEKNISK SEKSJON

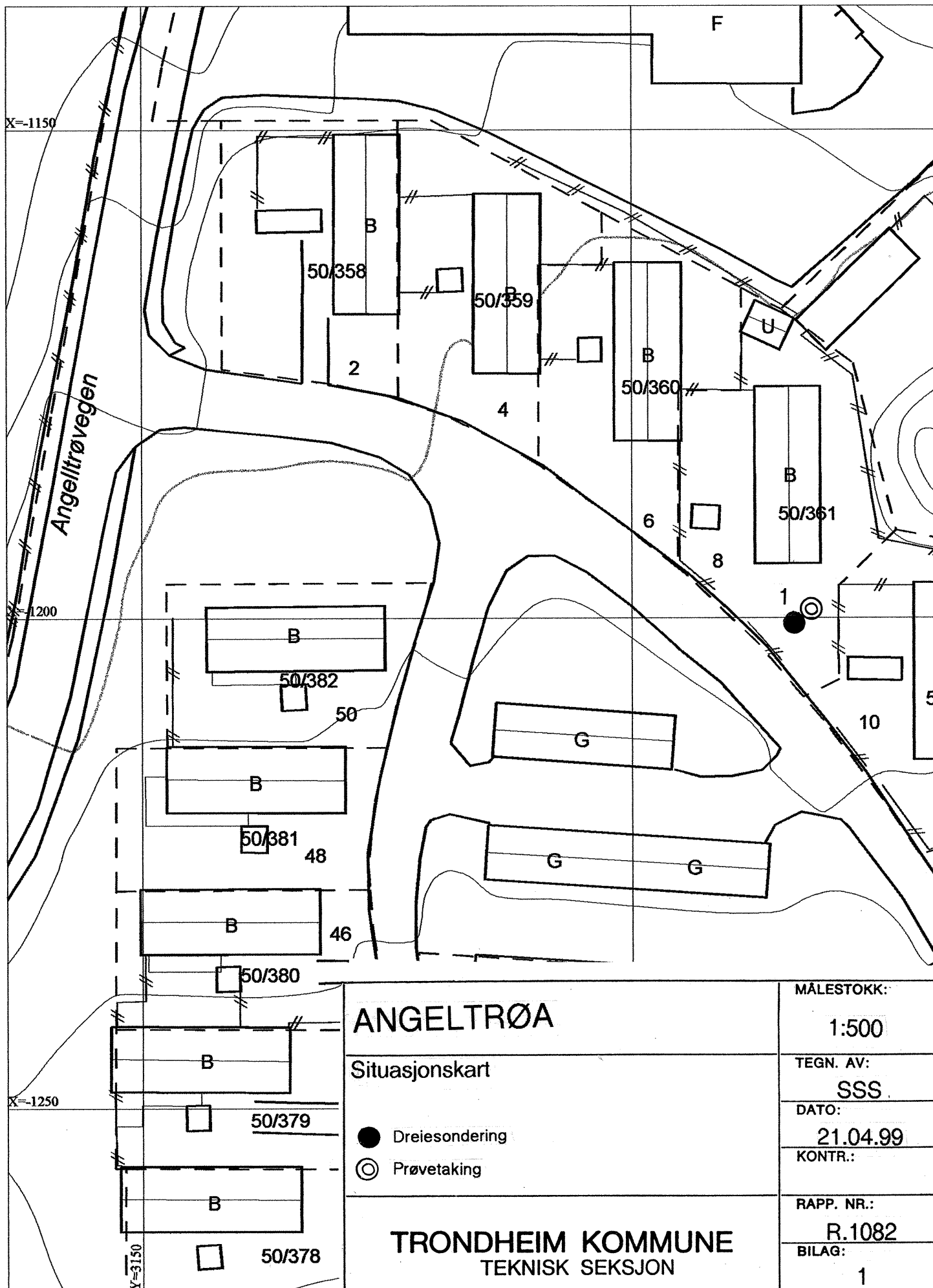
UTBYGGINGSKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE



TRONDHEIM KOMMUNE
AVDELING BYUTVIKLING
UTBYGGINGSKONTORET
Teknisk seksjon

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.1082	ANGELLTRØVEGEN 8 GRUNNUNDERSØKELSER DATARAPPORT		
Trondheim den:	22.04.99		
Oppdragsgiver:	Grøner Trondheim	Oppdrag ved:	
UTM-referanse:	NR 731 330	Sted:	Angelltrøa
Feltarbeide utført:	13.04.99	Antall bilag:	4
		Antall tekstsider:	1
Feltmetoder:	dreiesondering	prøveserie	
Emneord:	jordarter	bæreevne	stabilitet
Sammendrag:	Saksbehandler: Kåre Sand <i>Kåre Sand</i>		
I forbindelse med svikt i fundamenteringen under anleggsarbeide ved Angelltrøvegen 8 er det utført en grunnundersøkelse for å få grunnlag for prosjektering av omfundamentering. Det er utført en dreiesondering til 7 meter under terreng, og det er tatt opp en serie uforstyrrede prøver med 54 mm prøvetaker på samme sted. Borpunktets plassering framgår av situasjonskartet i bilag 1. Sonderingsresultatet er gjengitt i bilag 2. Den relative sonderingsmotstanden er her vist i diagram. Prøvene er undersøkt ved seksjonens geotekniske laboratorium. Foruten klassifisering er vanninnhold og romvekt bestemt. Udrenert skjærstyrke er bestemt ved konus- og enaksforsøk. Styrkeparametre på effektivspenningsbasis er bestemt ved ett treaksialforsøk. Resultatene fra laboratorieundersøkelsene er sammenstilt i borprofilet i bilag 3. Treaksialforsøket er vist i bilag 4.			



ANGELTRØA

Situasjonskart

- Dreiesondering
- ⊙ Prøvetaking

TRONDHEIM KOMMUNE
TEKNISK SEKSJON

MÅLESTOKK:

1:500

TEGN. AV:

SSS

DATO:

21.04.99

KONTR.:

RAPP. NR.:

R.1082

BILAG:

1



TRONDHEIM KOMMUNE
UTBYGGINGSKONTORET
TEKNISK SEKSJON
FAGGRUPPE GEOTEKNIKK

Dreieboring

Prosj. :

R.1082 Angeltrøa

Boring

1

Dato

13.04.1999

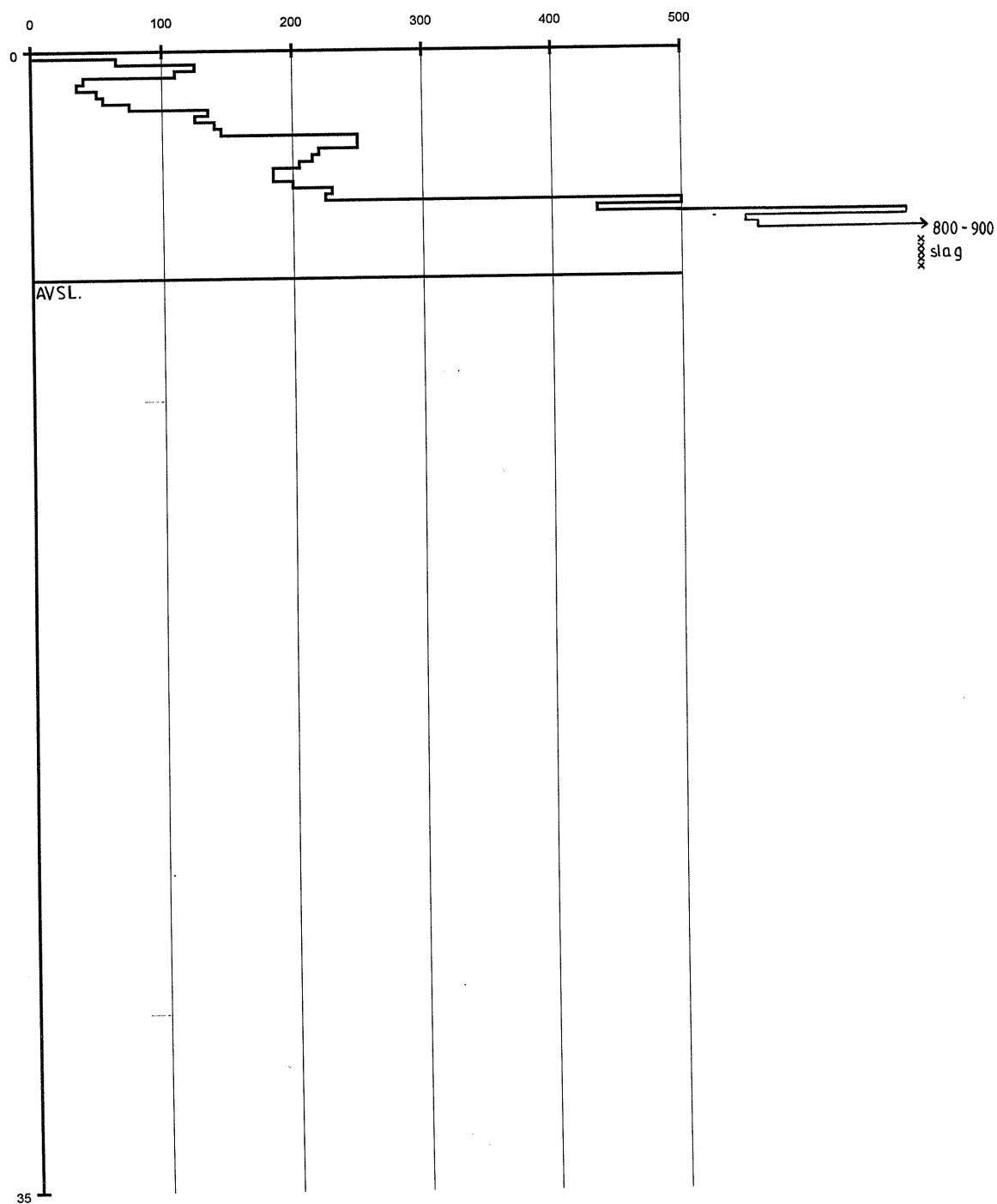
Til dybde

7.0

2

Dreieboring

1/2 omdr. pr. m



BILAG: 3

BORPROFIL

Nivå:

Oppdrag: R.1082

Sted: ANGELTRØA

Prøvetaker: 54mm

Dato: 21.04.99

[illegible]

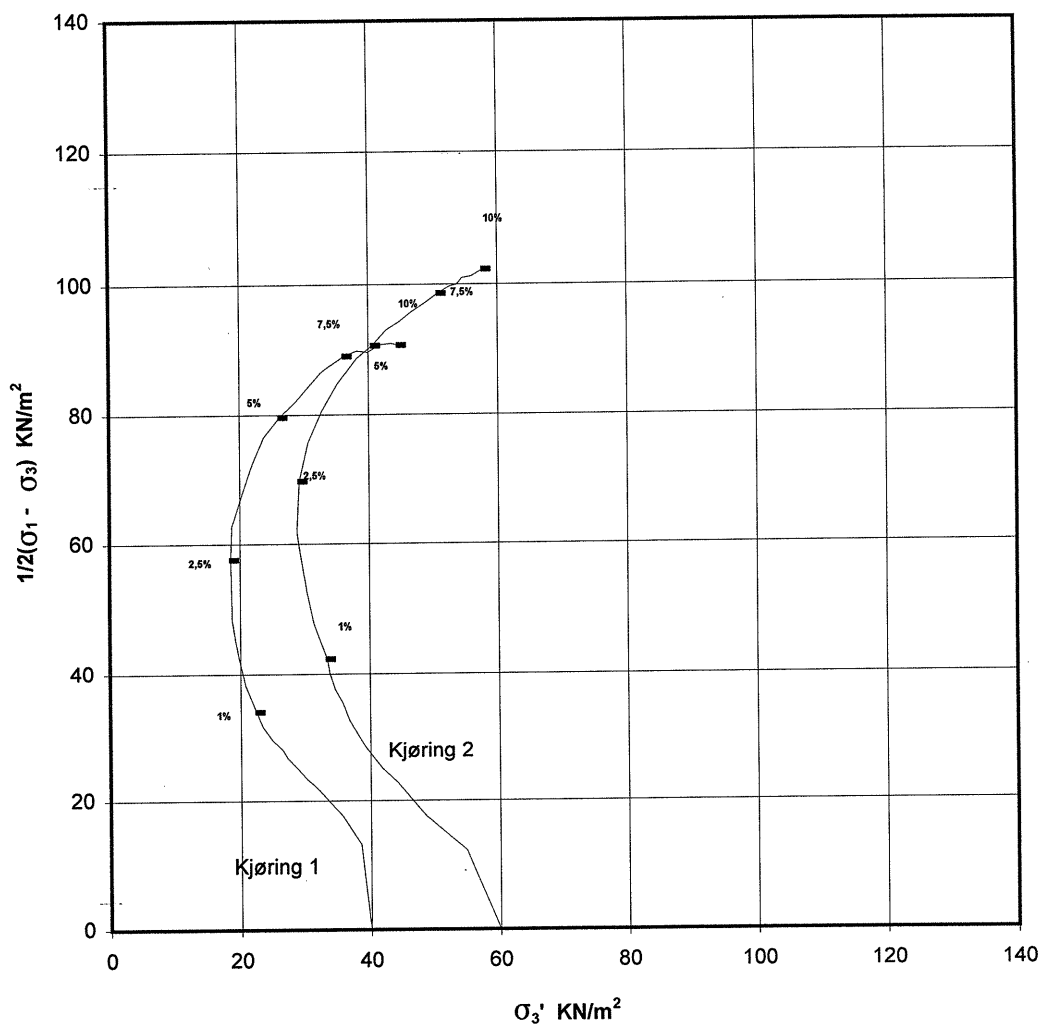


TRONDHEIM KOMMUNE
UTBYGGINGSKONTORET
TEKNISK SEKSJON
Laboratorium for geoteknikk

TREAKSIALFORSØK

Prosj. :	R.1082 ANGELTRØV. 8		
Boring	1	Dato	19.4..99
Operatør	KTR	Bilag Nr.	4

TREAKSIALFORSØK



Kjøring	Lab. Nr.	Prøve Nr.	Dybde (m)	Beskrivelse
1	2	1 av 2	2,32	LEIRE, siltig, enk tørrskorpeflekker.
2	2	2 av 2	2,58	LEIRE, siltig, enk tørrskorpeflekker