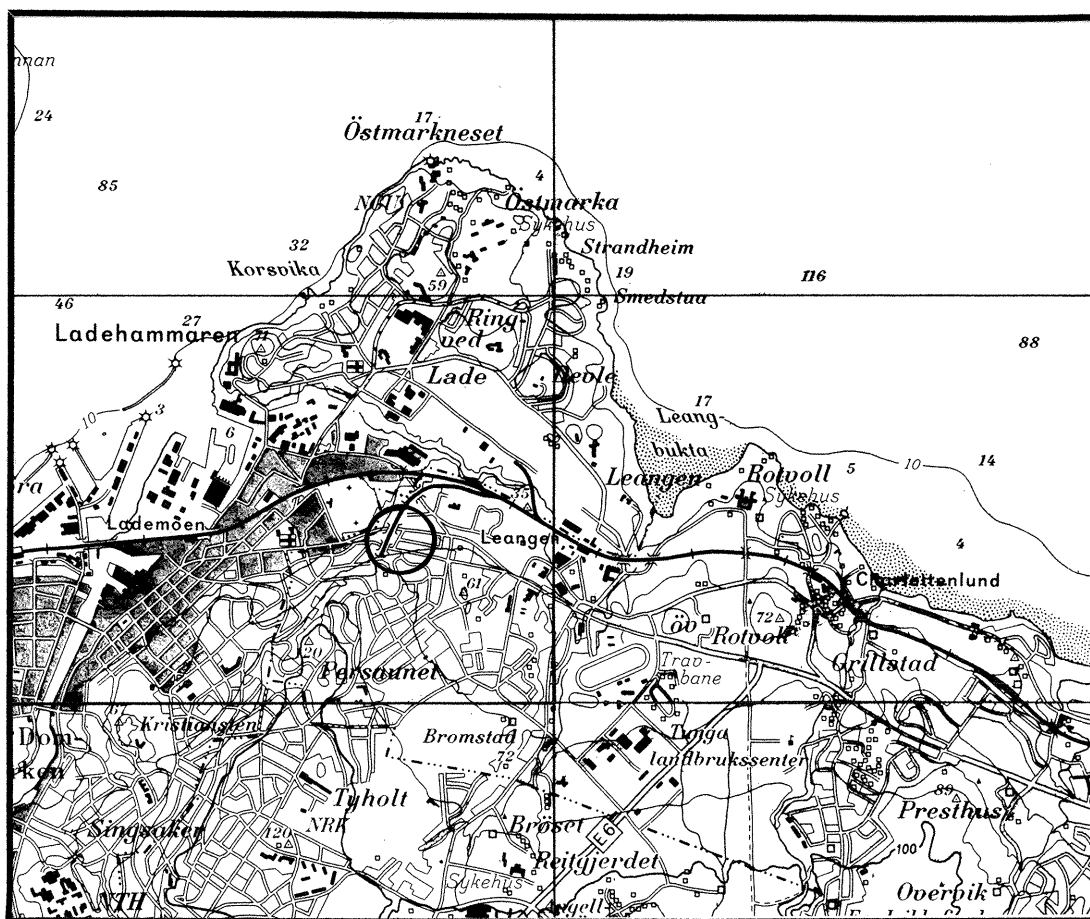


R.913 KONSUL LORCKS GATE 10

GRUNNUNDERSØKELSER DATARAPPORT



08.12.93

TEKNISK SEKSJON

UTBYGGINGSKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE

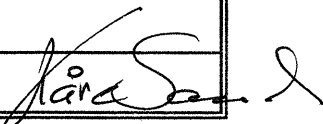


TRONDHEIM KOMMUNE
AVDELING BYUTVIKLING
UTBYGGINGSKONTORET
Teknisk seksjon

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.913 KONSUL LORCKS GATE 10
DATARAPPORT

Trondheim, 08.12.93

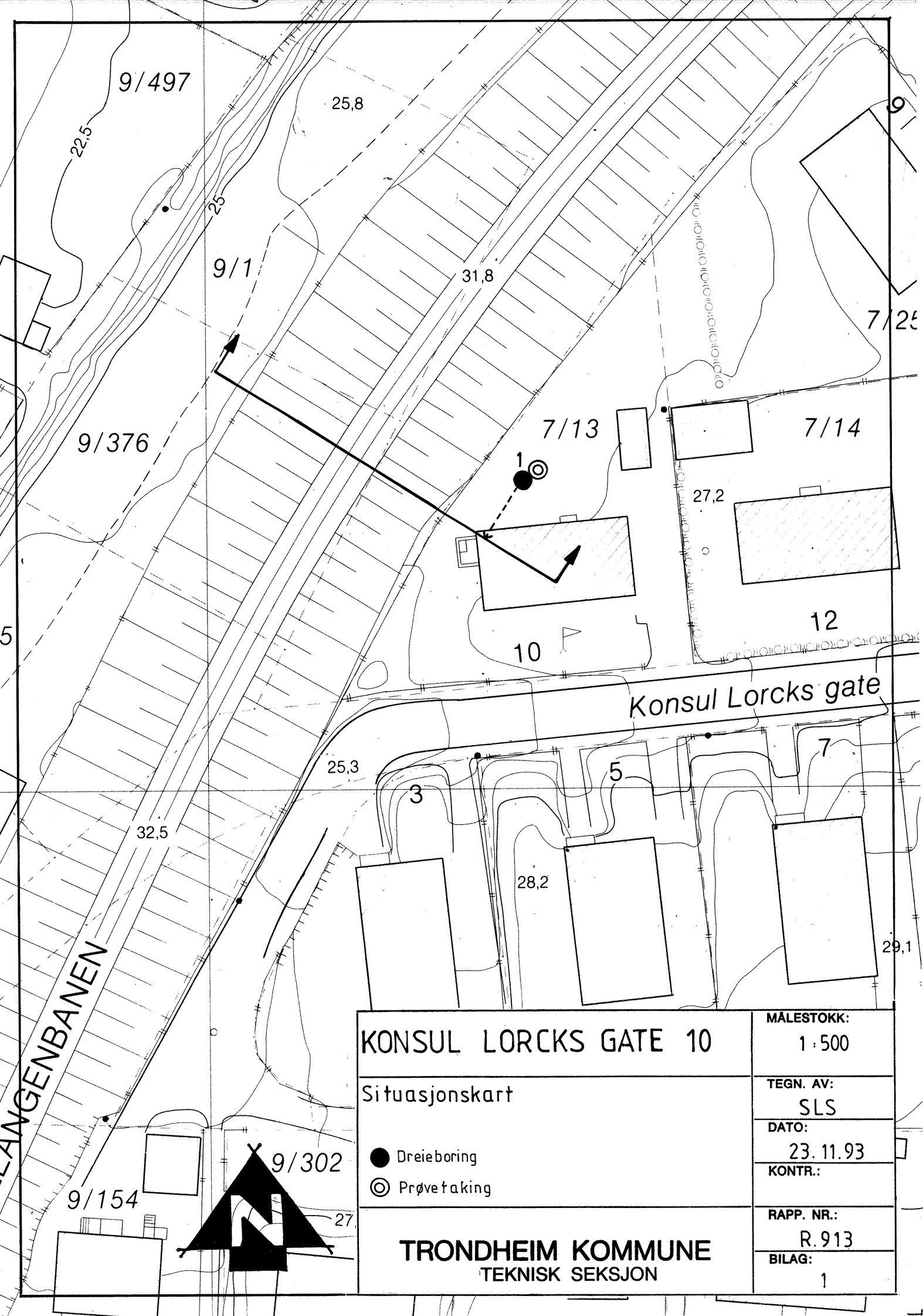
Oppdragsgiver: Brit Wang	Oppdrag v/:
UTM - referanse: NR 721 355	Sted: Lademoen
Emneord: Leire	Stabilitet
Jordtrykk	
Feltarbeide utført: November -93	Antall bilag: 4
Antall tekstsider: 1	Saksbehandler: Kåre Sand 

Sammendrag:

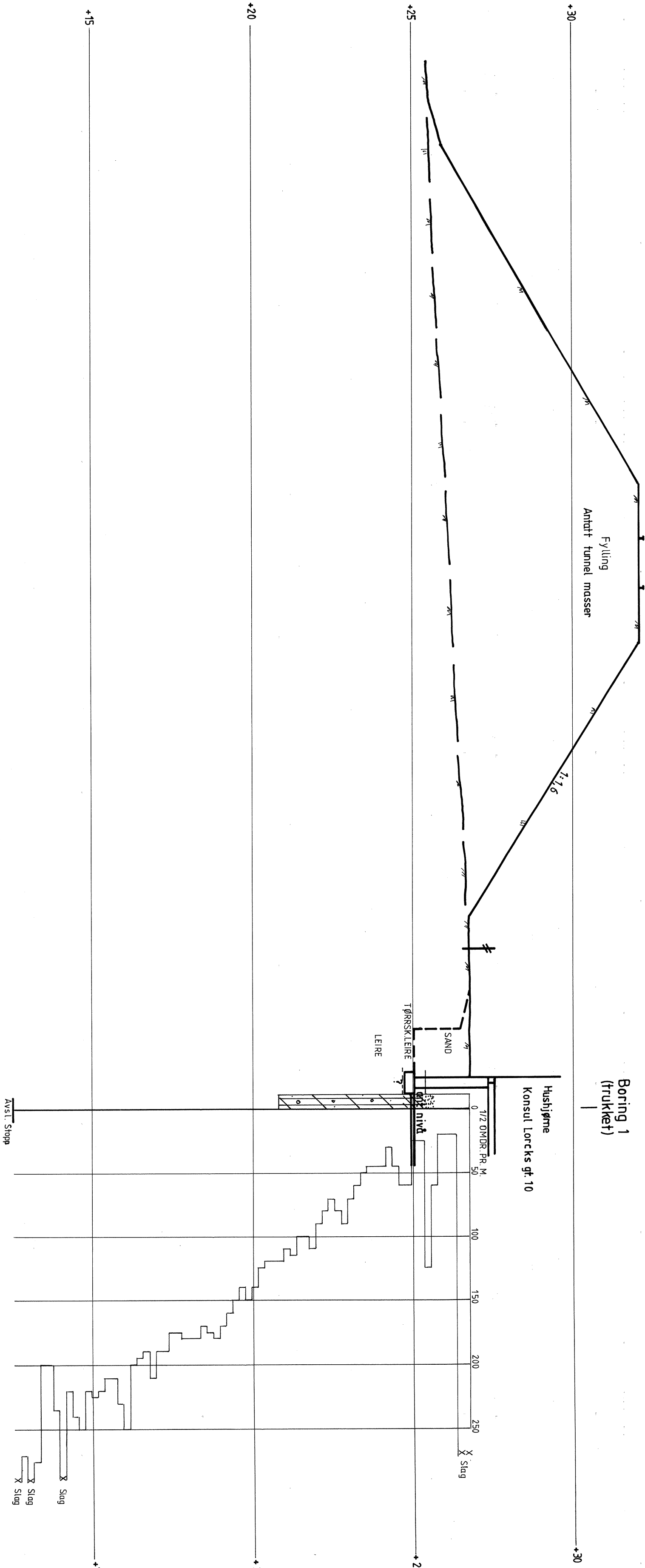
Vi er kontaktet av en av eierne av Konsul Lorcks gate 10 med spørsmål om å få opplysninger om grunnforholdene i området der eiendommen ligger. Da vi ikke hadde grunnundersøkelser i rimelig nærhet valgte vi å ta en boring på tomten.

Det er dreiesondert i ett punkt til stopp ca 14 meter under terreng. I tillegg er det tatt opp en serie uforstyrrede prøver til 6 meter under terreng.

Grunnen består av ca 1,2 meter oppfylling over leire. Leira er middels fast til bløt, med udrenert skjærstyrke ca 25 - 55 kPa. Den er ikke sensitiv, og neppe kompressibel. Styrkeparametre på effektivspenningsbasis er bestemt ved treaksialforsøk. Forsøket er tolket til $tg \, fi = 0,55$ for Attraksjon 10 kPa.

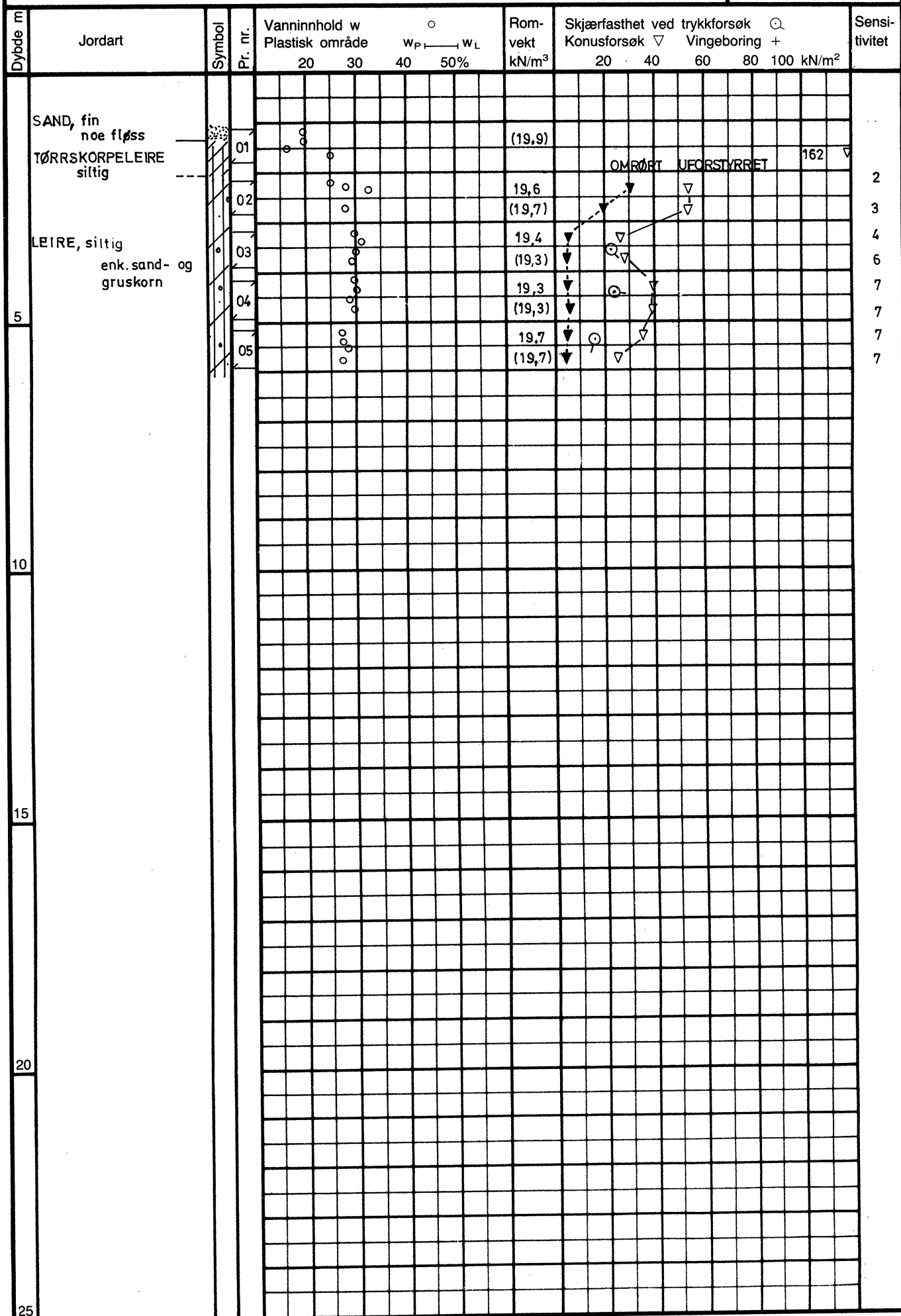


KONSUL LORCKS GATE 10		MALESTOKK:	1 : 500
Situasjonskart		TEGN. AV:	SLS
● Dreieboring ⊙ Prøvetaking		DATO:	23. 11. 93
		KONTR.:	
TRONDHEIM KOMMUNE TEKNISK SEKSJON		RAPP. NR.:	R. 913
		BILAG:	1

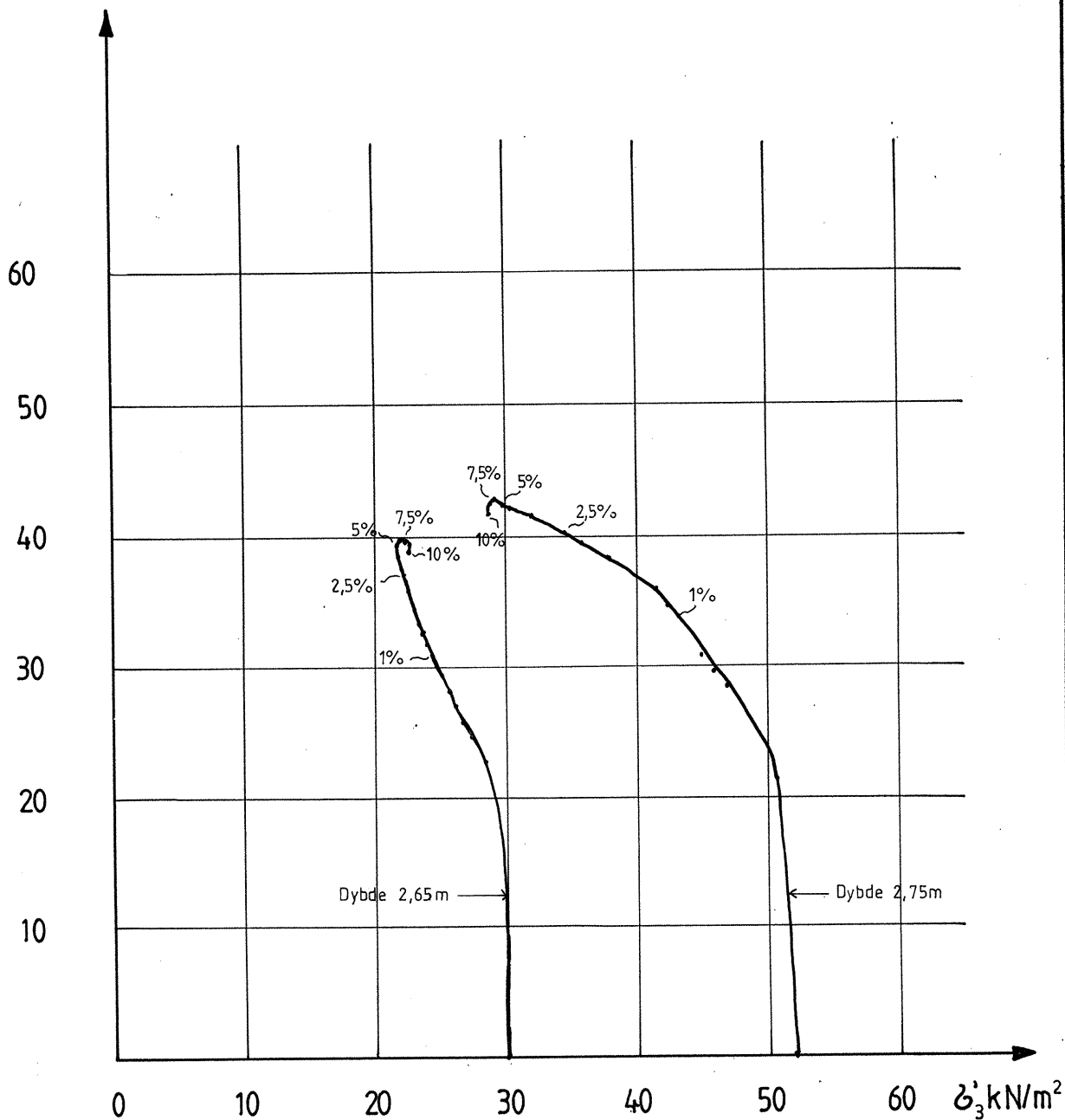


KONSUL LORCKS GATE 10	MALESTOKK: 1 : 100
Profil med dreieboring - og prøvetakingsresultat	TEGN. AV: SLS
	DATO: 25. 11. 93
	KONTR.:

TRONDHEIM KOMMUNE	RAPP. NR.: R. 913
GEOTEKNISK SEKSJON	BILAG: 2



$\frac{1}{2}(\sigma_1 - \sigma_3)$
kN/m²



TRONDHEIM KOMMUNE
TEKNISK SEKSJON

KONSUL LORCKS GATE 10

Treaksialforsøk
Boring 1, dybde 2,65m
og 2,75m

MALESTOKK

TEGNET AV
KT, SLS

DATO
25.11.93

RAPP NR.
R. 913

BILAG
4