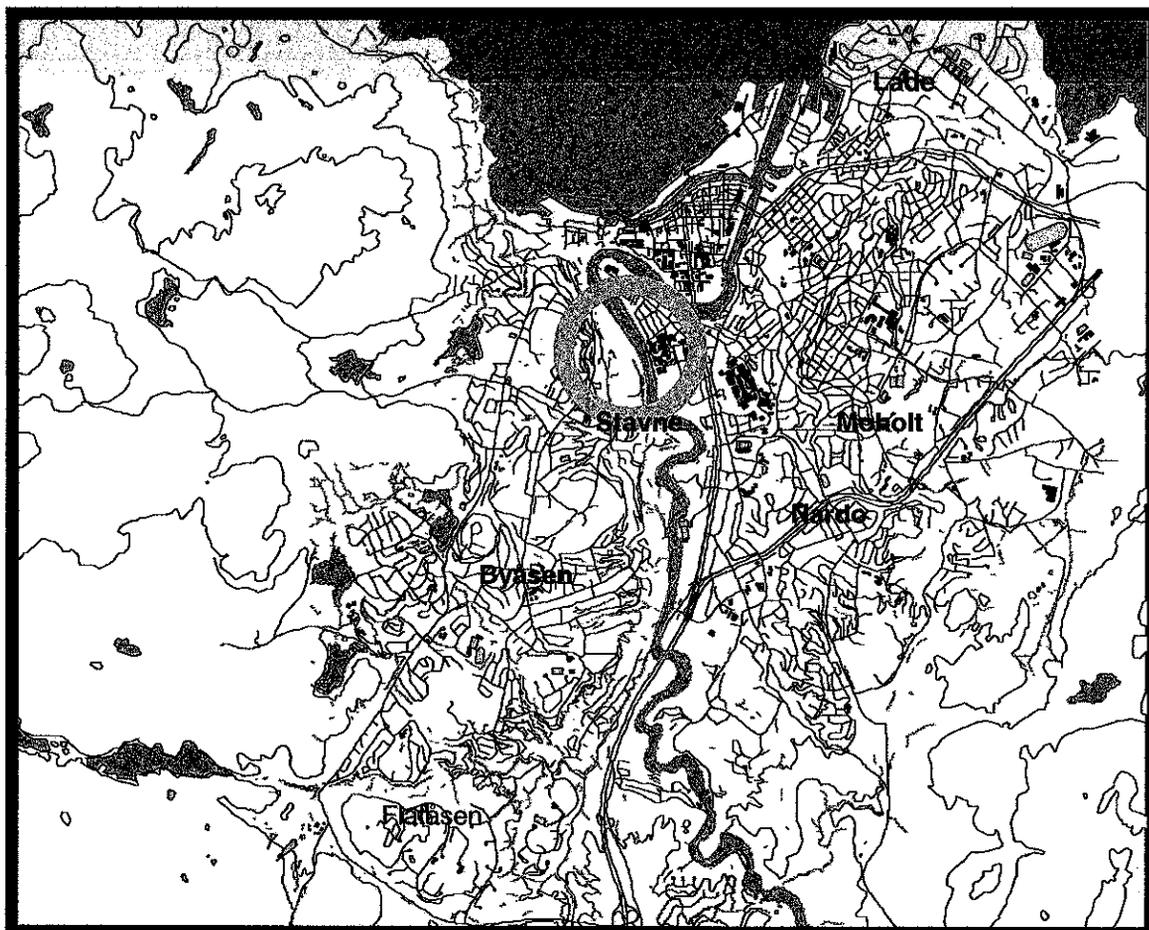


R.1109 OSLOVEIEN 110

GRUNNUNDERSØKELSER DATARAPPORT



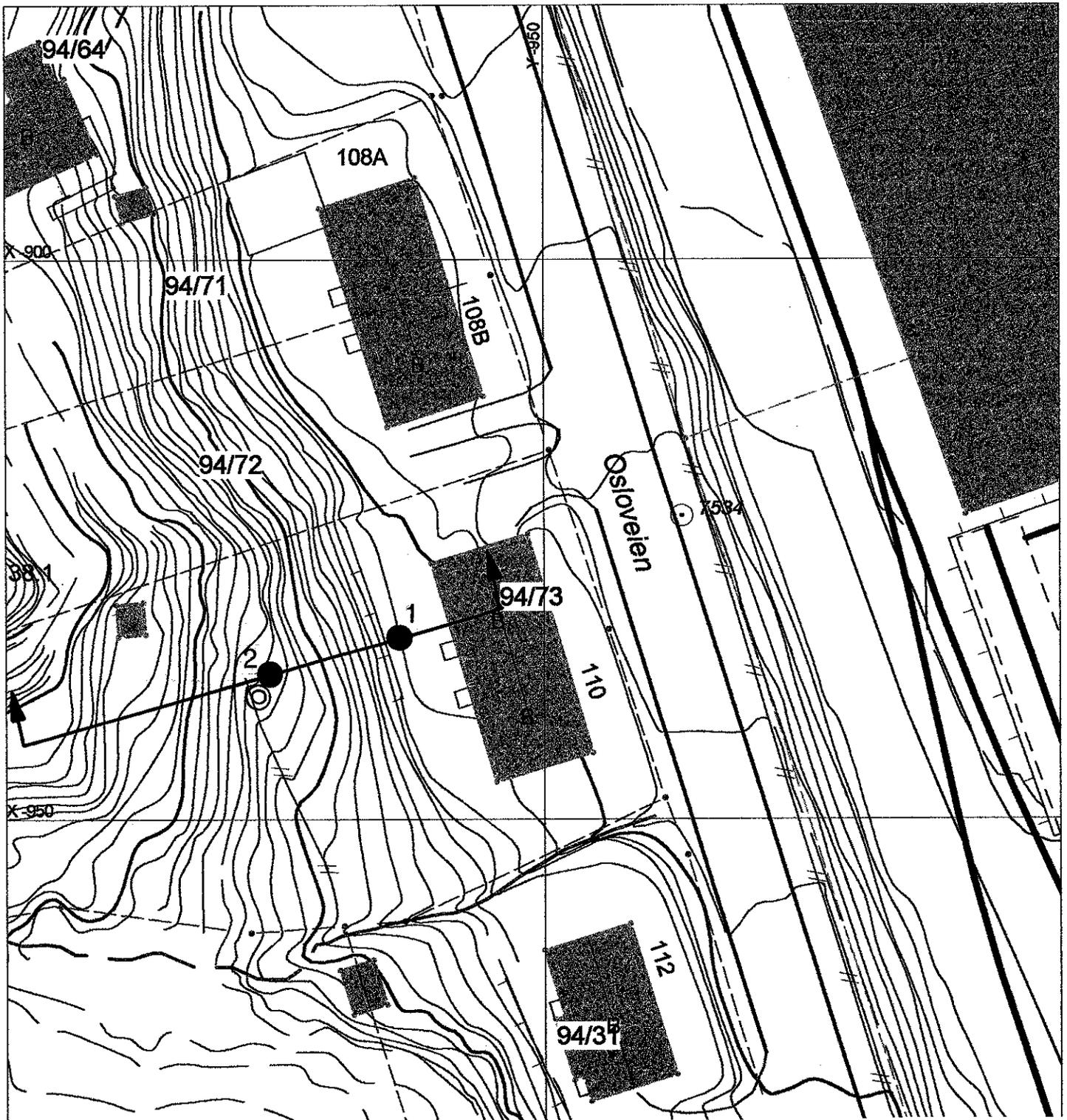
21.03.2000
TEKNISK SEKSJON
UTBYGGINGSKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE



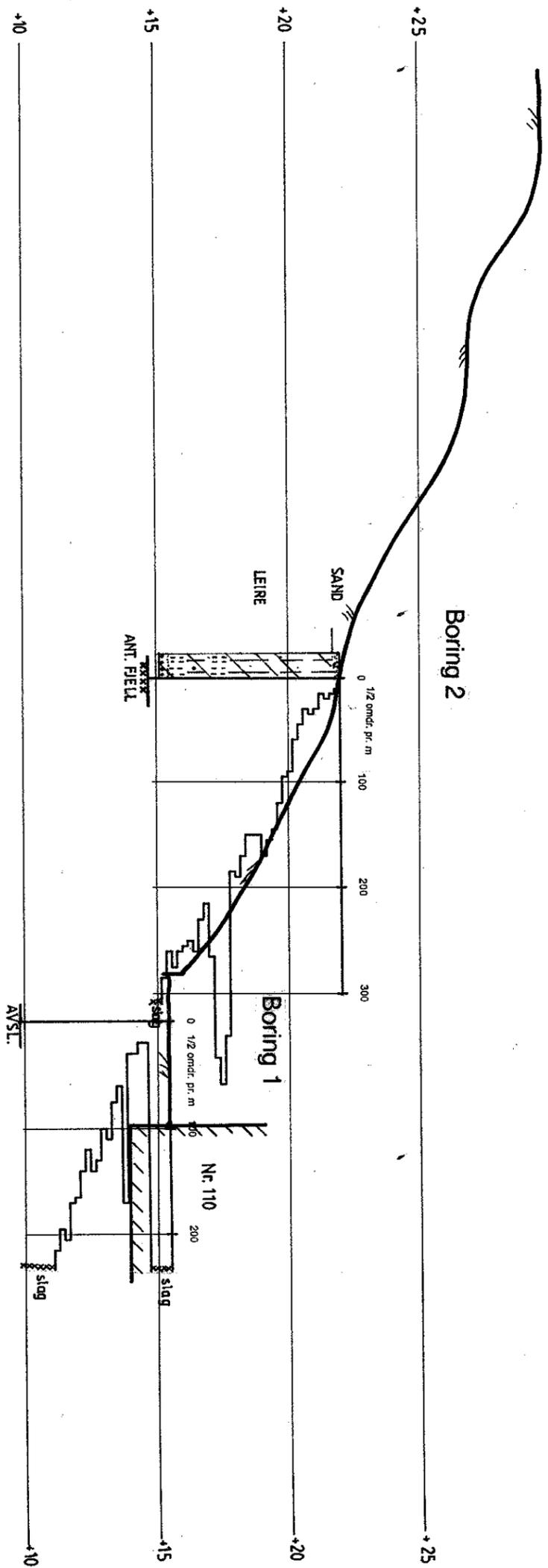
TRONDHEIM KOMMUNE
UTBYGGINGSKONTORET
Teknisk seksjon

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R. 1109	OSLOVEIEN 110 STØTTEMUR SKADE Geotekniske undersøkelser Datarapport		
Trondheim den:	21.03.2000		
Oppdragsgiver:	Trondheim bydrift	Oppdrag ved:	Tore Egseth
		Sted:	Marienburg
Feltarbeide utført:	mars 2000	Antall bilag:	4
		Antall tekstsider:	1
Feltmetoder:	dreieboringer	prøveserie	
Emneord:	jordarter	stabilitet	
Saksbehandler:	Kåre Sand 		
Sammendrag:	<p>I forbindelse med skade på støttemur er det utført grunnundersøkelser på eiendommen Osloveien 110.</p> <p>Terrrenget domineres av en bratt østvendt skråning. Huset ligger ved foten av en skråning med helning ca 1:1,7. Ved skråningsfoten står det en støttemur, og det er deler av denne som har falt ned.</p> <p>Grunnen består av et tynt sandlag over relativt fast leire til fjell. I dybden blir leira siltig, og en har et sensitivt lag ca 2 meter over fjell. Under dette har massene nærmest morenekarakter.</p> <p>Fjellet antas påtruffet 5,5 - 7,0 meter under terreng, og med helning ca 1:2,5.</p> <p>Det vises for øvrig til rapportens bilag, som viser borpunktene beliggenhet, sonderingsresultater og data fra laboratorieundersøkelsene av de opptatte prøvene.</p>		



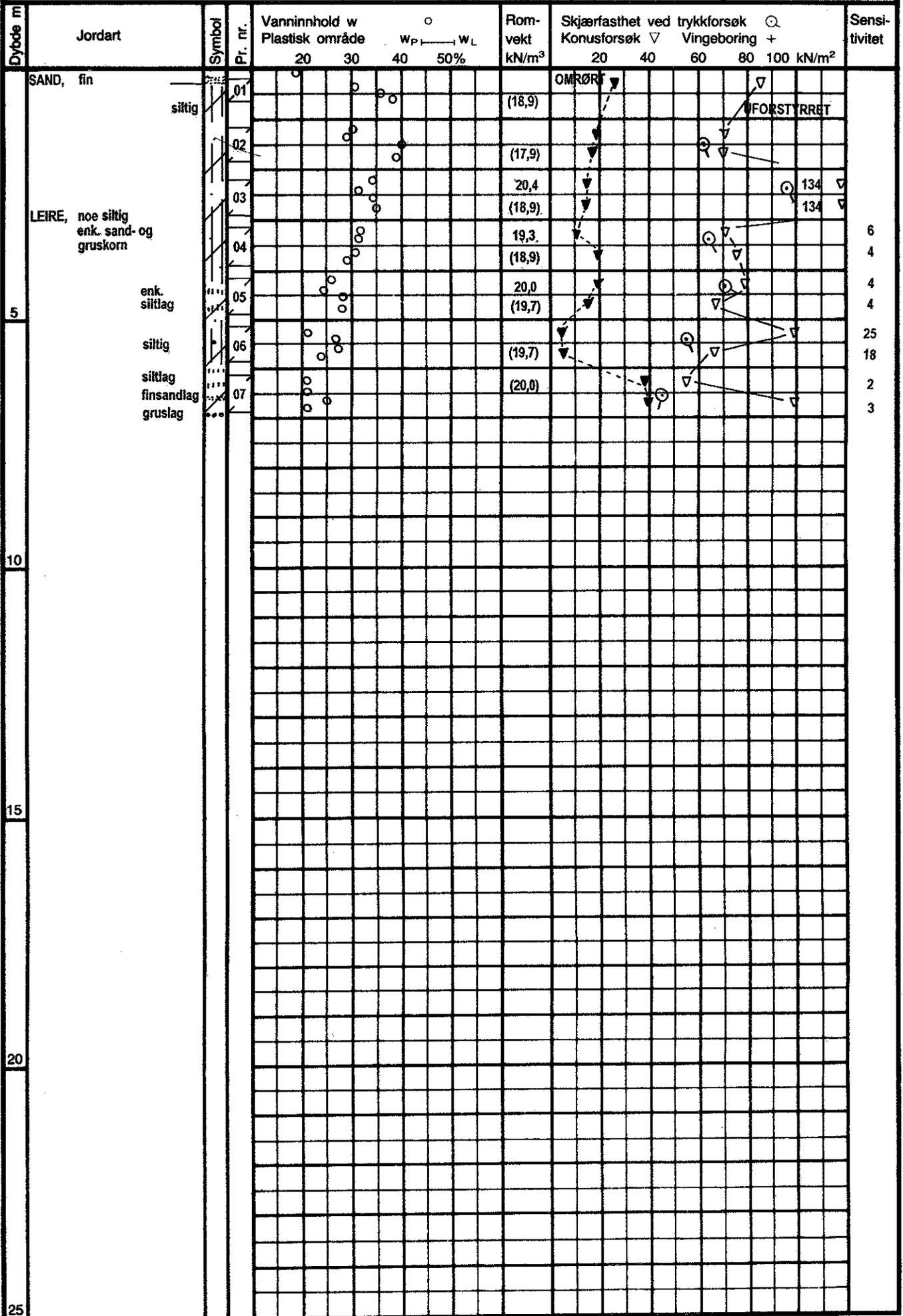
OSLOVEIEN 110 Situasjonskart ● Dreiesondering ⊙ Prøvetaking	MÅLESTOKK: 1:500
	TEGN. AV: SSS
TRONDHEIM KOMMUNE TEKNISK SEKSJON	DATO: 16.03.2000
	KONTR.:
	RAPP. NR.: R.1109
	BILAG: 1



OSLOVEIEN 110		MALESTOKK:
Profil med dreiesondering- og prøvetakingsresultat		1:200
TEGN. AV:		SSS
DATO:		16.03.2000
KONTR.:		

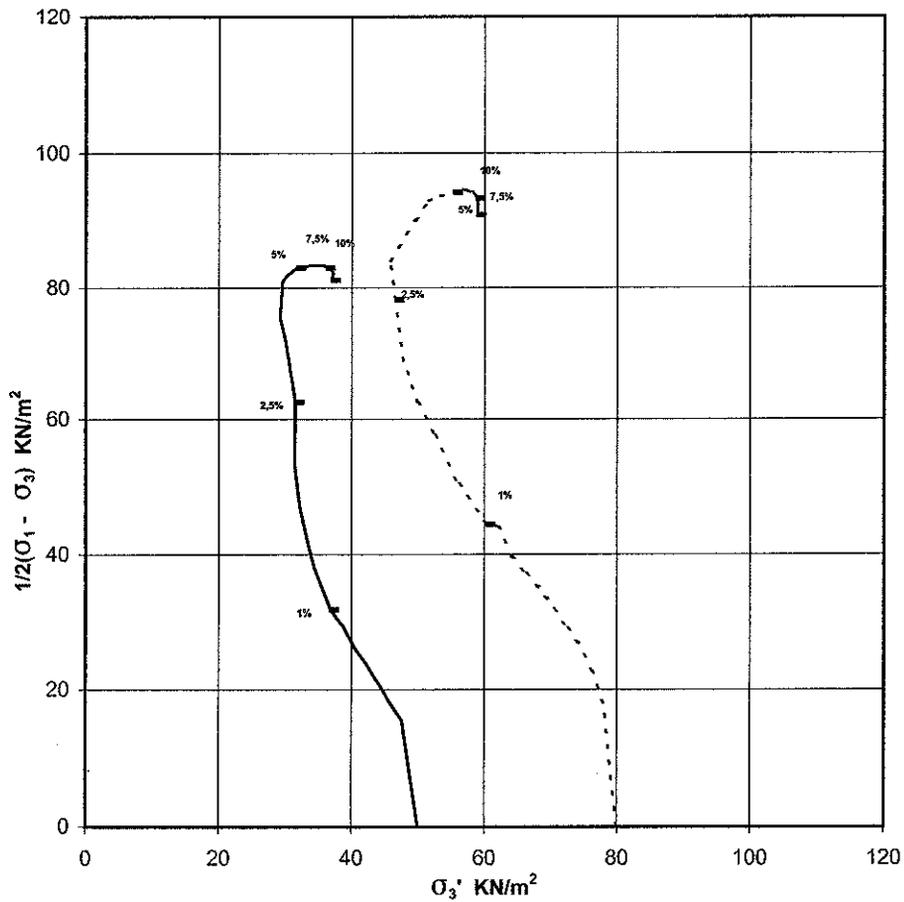
TRONDHEIM KOMMUNE
TEKNISK SEKSJON

RAPP. NR.:
R.1109
BILAG: **2**





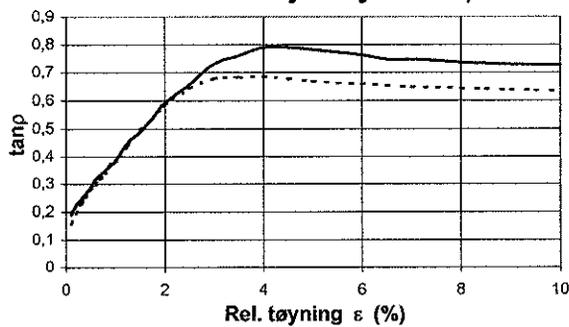
TREAKSIALFORSØK



— Kjøring 1 - - - - Kjøring 2

Mobilisert skjærstyrke tanρ

a= 20 kPa



Kjøring	Lab. Nr.	Dybde (m)	Beskrivelse
1	4	3,45	LEIRE, noe siltig
2	4	3,55	LEIRE, noe siltig