

R.1076-2 GERIATRITOMTA

GRUNNUNDERSØKELSER DATARAPPORT

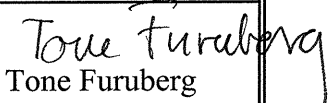


07.05.2001
TEKNISK SEKSJON
UTBYGGINGSKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE

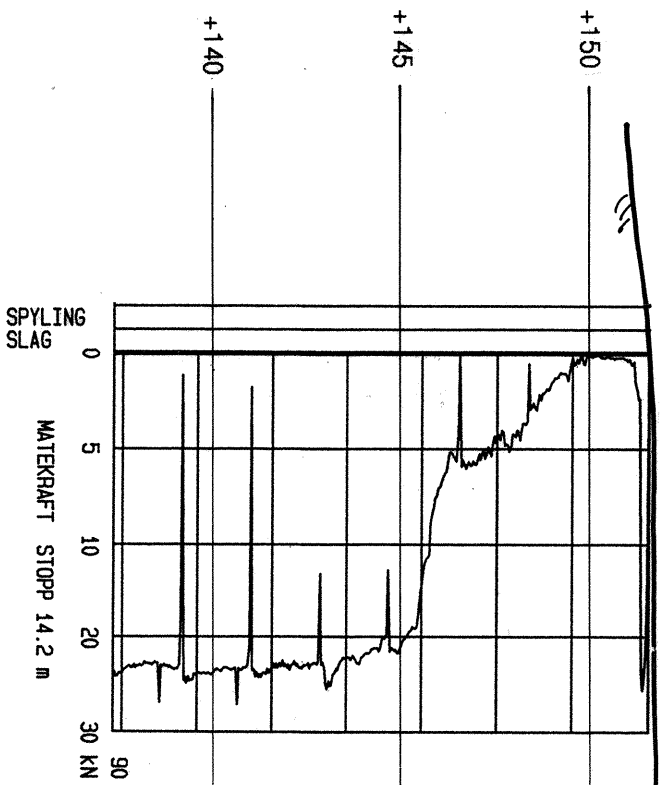


TRONDHEIM KOMMUNE
UTBYGGINGSKONTORET
Teknisk seksjon

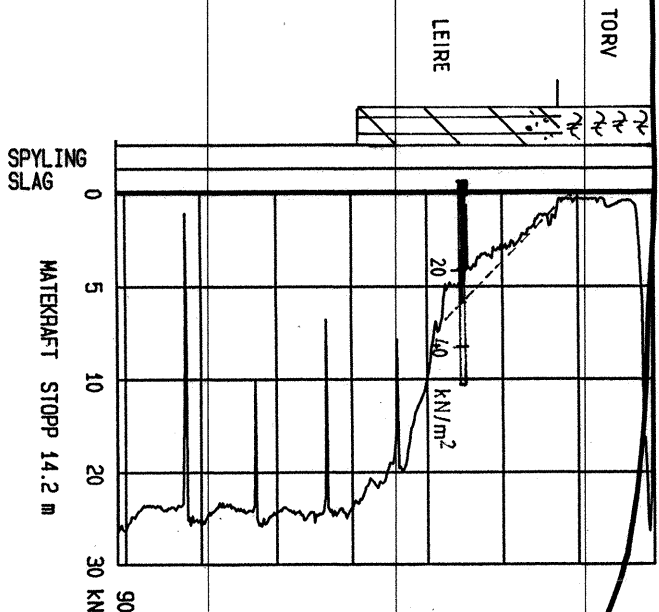
Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.1076-2	GERIATRITOMTA Supplerende boringer Datarapport		
Trondheim den:	07.05.2001		
Oppdragsgiver:	Statkraft Grøner	Oppdrag ved:	Kåre Sand
Repr. punkt:	Tr. h. øst: -900	Tr. h. nord: -7900	
Sted:	Østre Rosten	Antall tekstsider:	1
Feltarbeidet utført:	Uke 13 - 2001	Antall bilag:	6
Feltmetoder:	totalsondering	prøvetaking	piezometer
Emneord:	grunnforhold	fundamentering	
Saksbehandler:	 Sigrun Vognild	Kvalitetssikrer:	 Tone Furuberg
Sammendrag: Pga. flytting av planlagte bygninger på Geriatritomta er det nødvendig med supplerende boringer sør og øst for tidligere boringer. Feltarbeidet er utført mars 2001 og omfatter: -totalsondering i 3 punkter -piezometer i ett punkt -opptak av uforstyrrede prøver fra 1 punkt, til sammen 6 prøver -Alle borpunkter er høydenivellert. Borpunktene plassering er vist på situasjonskartet bilag 1. Profil med totalsonderings-, poretrykk og prøvetakingsresultat i bilag 2. Borprofilet (boring 22) er vist i bilag 3. Resultatet av treksialforsøkene er vist i bilag 4, mens ødometerforsøkene er vist i bilag 5 og 6.			

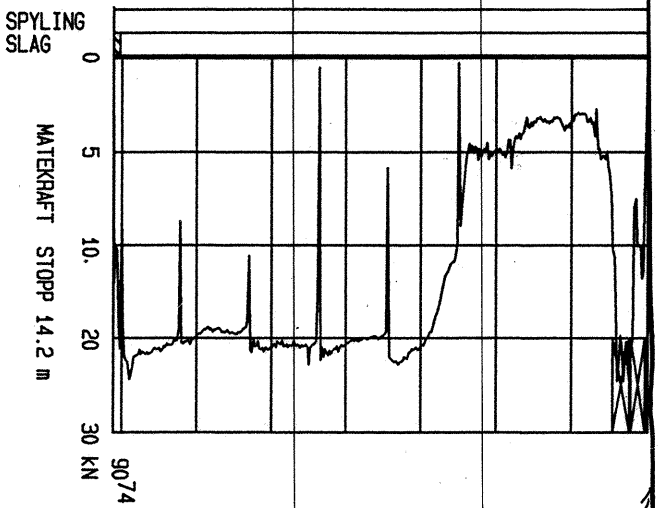
Boring 23



Boring 22



Boring 21



GERIATRITOMTA

Profil med totalsonderings-, poretrykk og prøvetakingsresultat

TEGN. AV:
SSS

DATO:
19.04.2001

KONTR.:

TRONDHEIM KOMMUNE

TEKNISK SEKSJON

MALESTOKK:

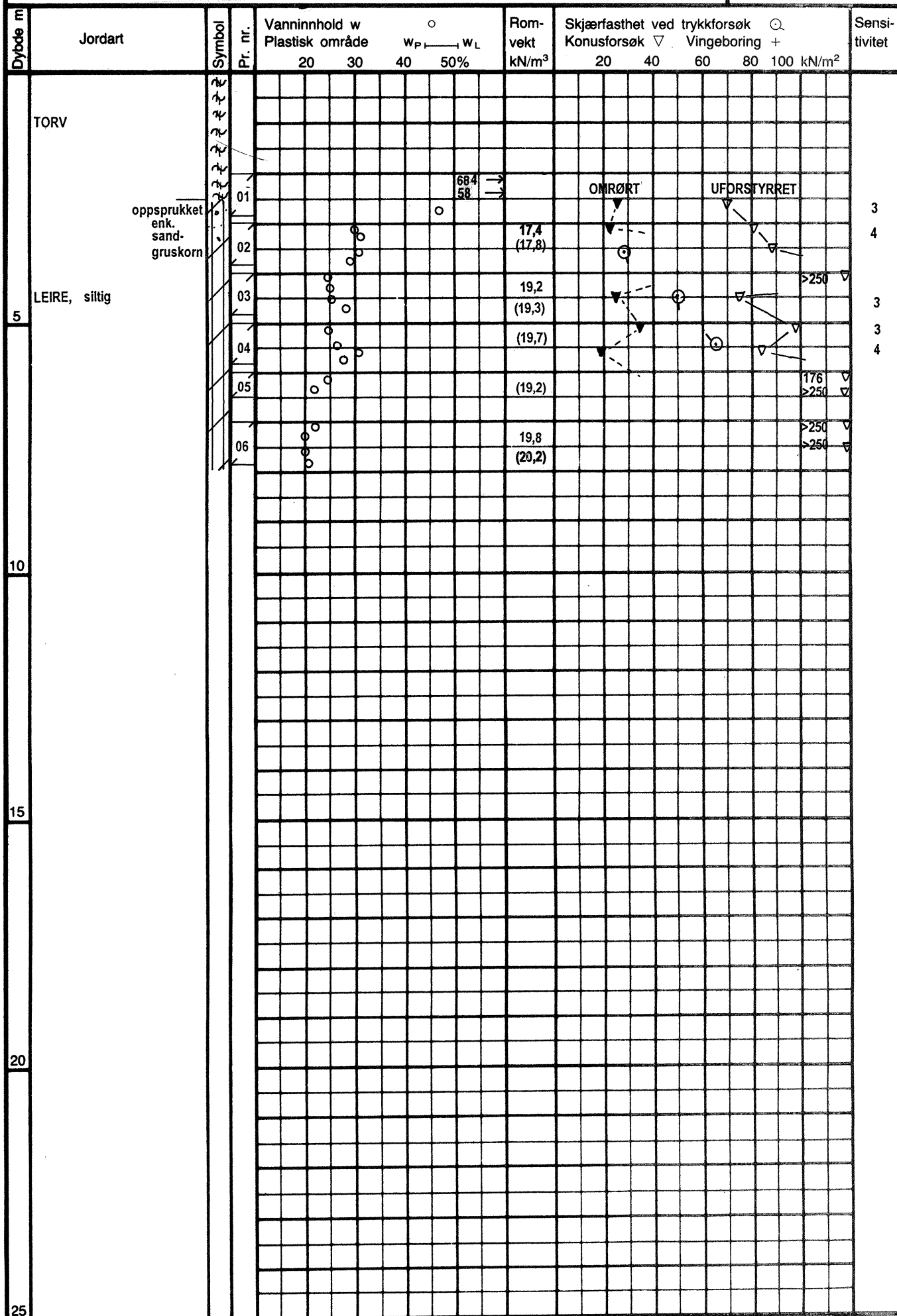
1:200

RAPP. NR.:

R.1076-2

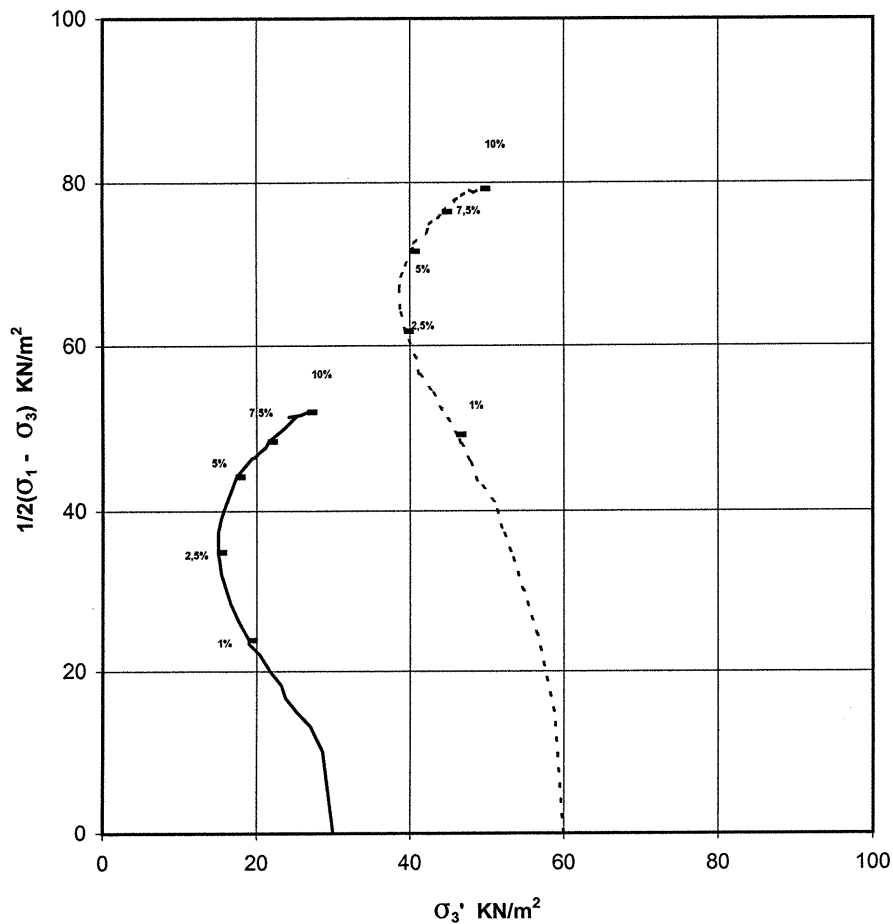
BILAG:

2



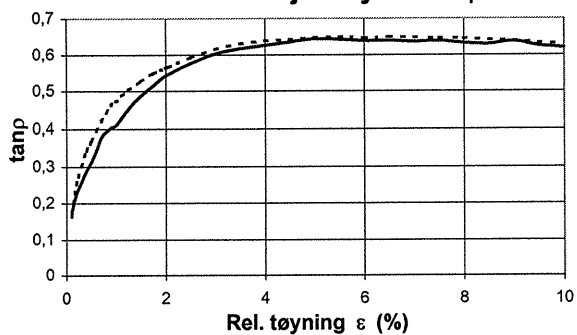


TREAKSIALFORSØK



— Kjøring 1 - - - - Kjøring 2

Mobilisert skjærstyrke $\tan \rho$



a= 20 kPa

Kjøring	Lab. Nr.	Dybde (m)	Beskrivelse
1	3	4,25	LEIRE,siltig
2	3	4,35	LEIRE,siltig



TRONDHEIM KOMMUNE
UTBYGGINGSKONTORET
TEKNISK SEKSJON
Laboratorium for geoteknikk

Ødometerforsøk

Prosj. :

R.1076-2 GERIATRITOMTA

Boring

22

Dato :

20.12..2000

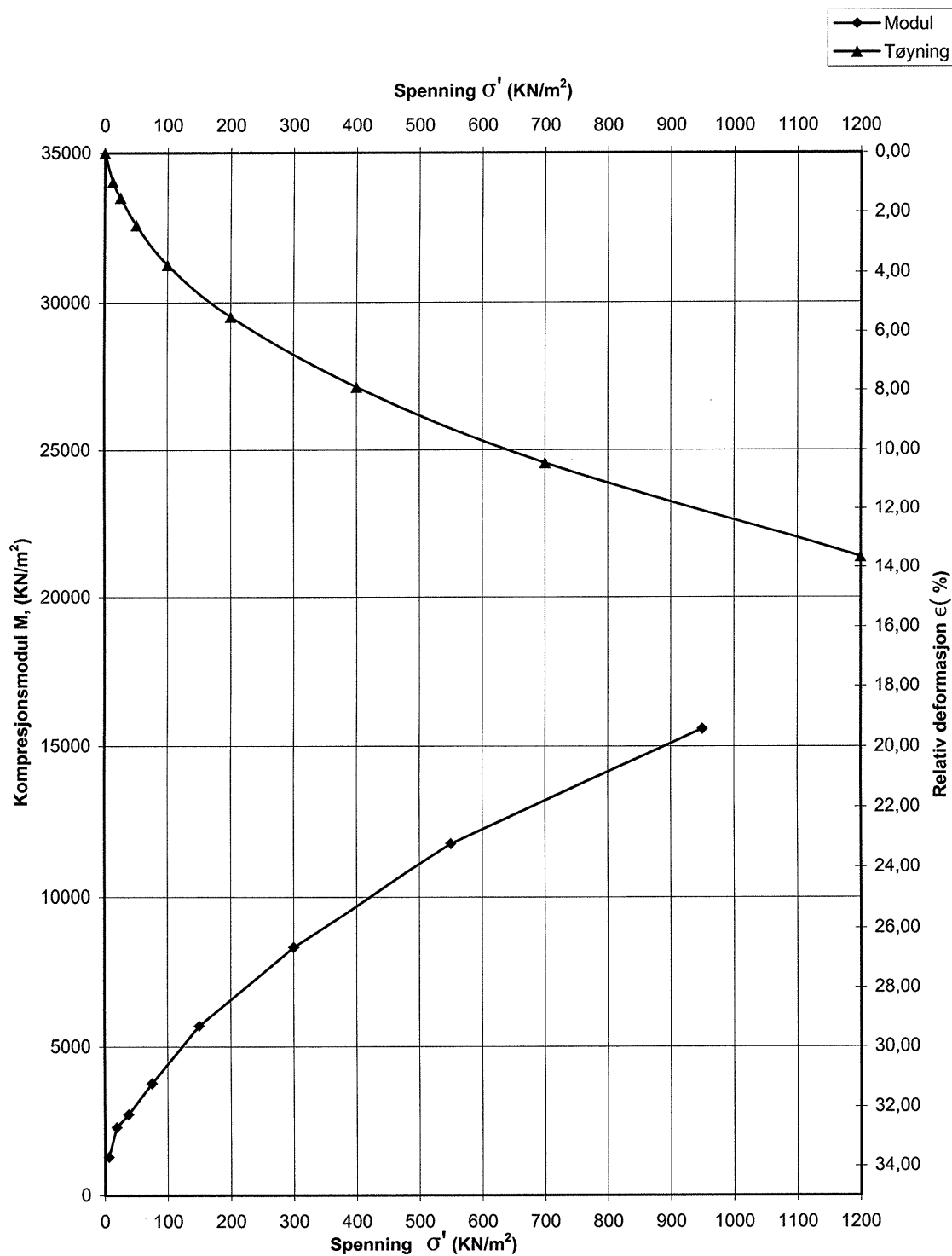
Operatør

KTR

Bilag Nr.

5

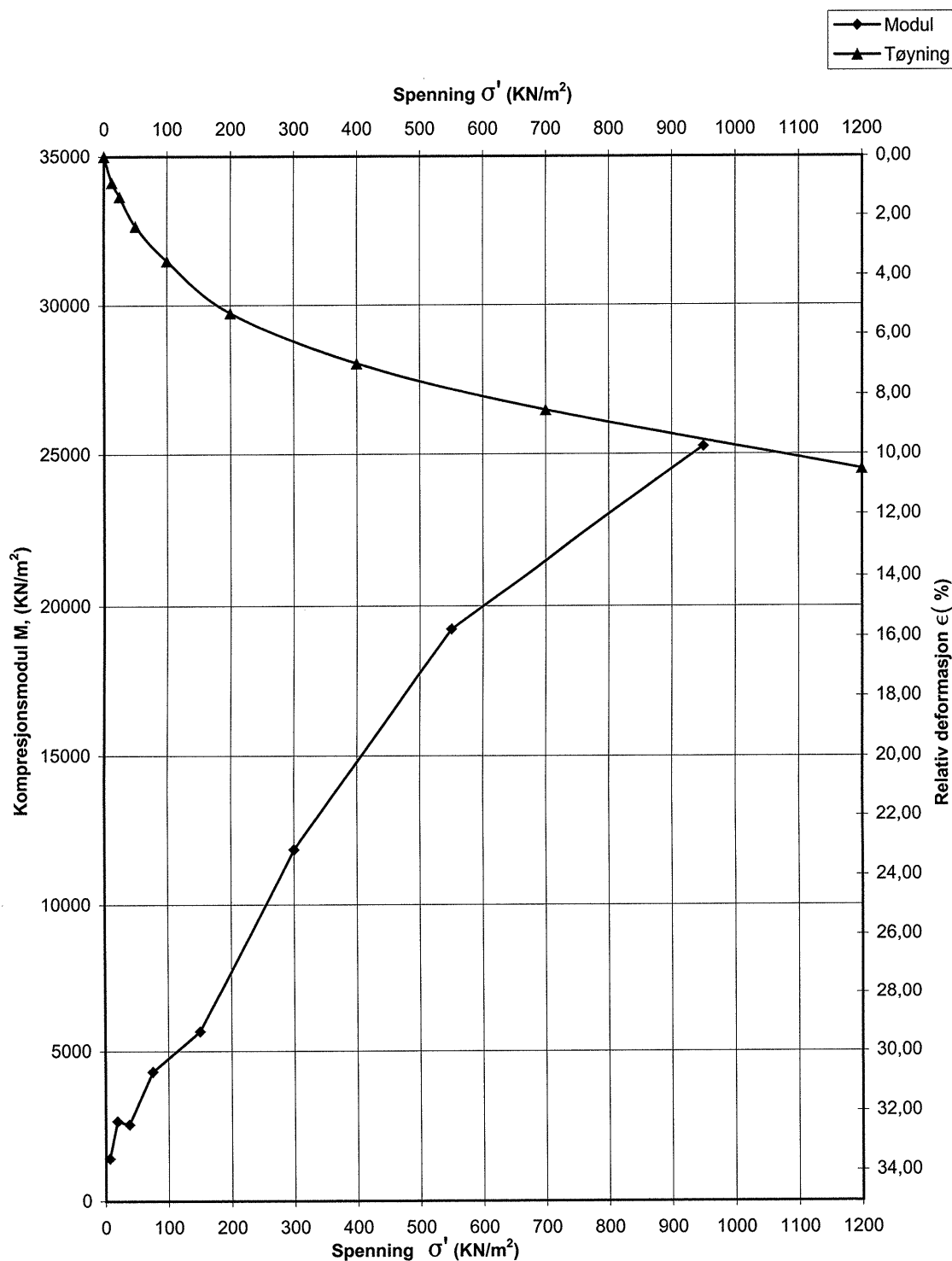
ØDOMETERFORSØK



Lab. Nr:	Hull Nr.	Dybde	P_0'	P_c'	OCR	Jordart	Anm.
2	22	3,3				LEIRE,siltig	



ØDOMETERFORSØK



Lab. Nr:

5

Hull Nr.

22

Dybde

6,28

P_0'

P_c'

OCR

Jordart

LEIRE, siltig

Anm.