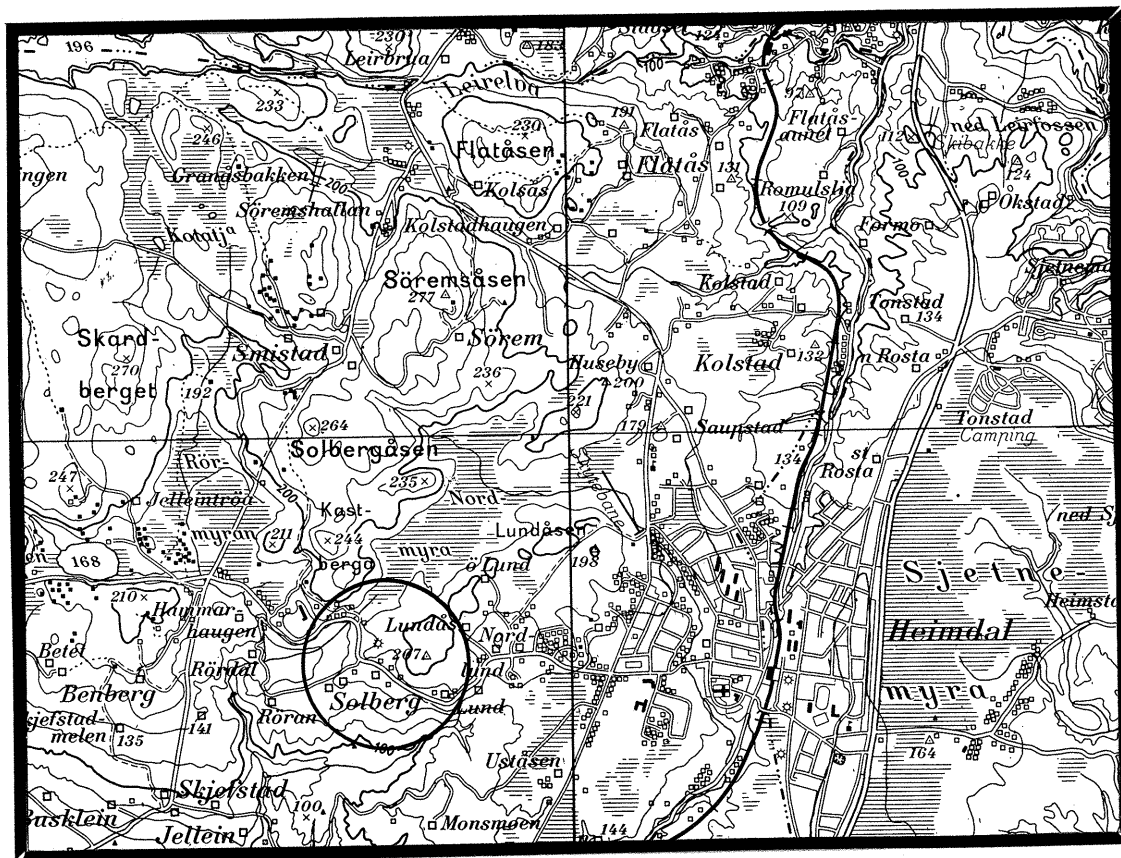


R.932 RINGVÅLVEGEN

GRUNNUNDERSØKELSER DATARAPPORT



29.01.98

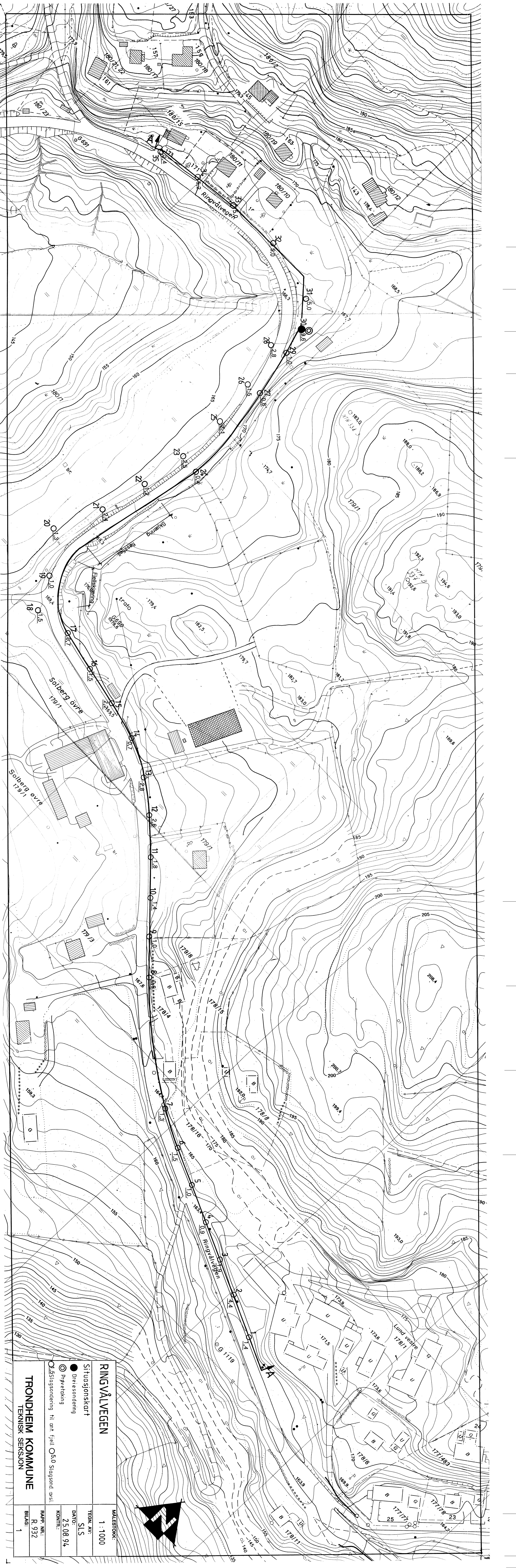
TEKNISK SEKSJON
UTBYGGINGSKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE



TRONDHEIM KOMMUNE
AVDELING BYUTVIKLING
UTBYGGINGSKONTORET
Teknisk seksjon

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.932	RINGVÅLVEGEN LEDNINGSANLEGG Grunnundersøkelser		
Trondheim den:	29.01.98		
Oppdragsgiver:	Internt	Oppdrag ved:	Helge Alfsnes
UTM-referanse:	NR 664 257 til 654 259	Sted:	Kattem - Kastberga
Feltarbeide utført:	aug.-94 og jan.-98	Antall bilag:	3
		Antall tekstsider:	1
Feltmetoder:	dreiesondering	prøveserie	enkle sonderinger
Emneord:	jordarter	grøftestabilitet	fjellforløp
Sammendrag:	Saksbehandler: Kåre Sand <i>Kåre Sand</i>		
<p>Det skal føres en ledningstrace fra Lund Vestre til Kastbergåsen, langs Ringvålvegen.</p> <p>Det er utført undersøkelser for å kartlegge fjellforløpet langs og ved traceen. Disse viser at en i det aller meste av traceen kommer ned i fjell.</p> <p>Ved pumpestasjonen, og videre vestover, vil en ikke komme i kontakt med fjell. Grunnen består her av leire, middels fast de øverste 3 - 5 meter, med overgang til bløtere i dybden.</p> <p>Borpunktene plassering framgår av situasjonskartet i bilag 1. Her er også antatt fjelldybde vist. Fjellforløpet i traceen er vist på terrengprofilet i bilag 2. Profilet er tegnet på grunnlag av kartet.</p> <p>Resultatene fra prøveserien og dreiesonderingen er vist i bilag 3.</p>			



RINGVÅLVEGEN

Situasjonskart

● Utreisende

⊙ Pnyktaling

⊙ Slagsøndering til ant. fjell O5,0 Slagsønder. (vst.)

MALESTOKK:

1 : 1000

TEGN. AV:

SLS

DATO:

25.08.94

KONTR.:

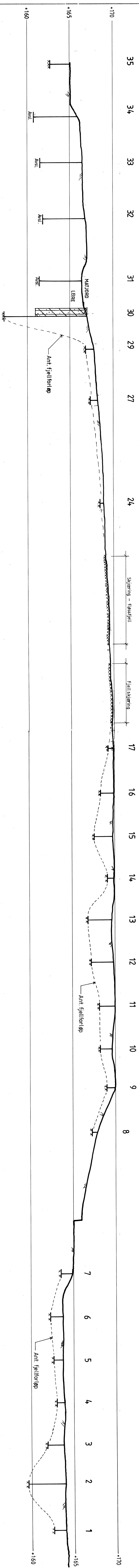
RAPP. NR.:

R. 932

BILAG:

1

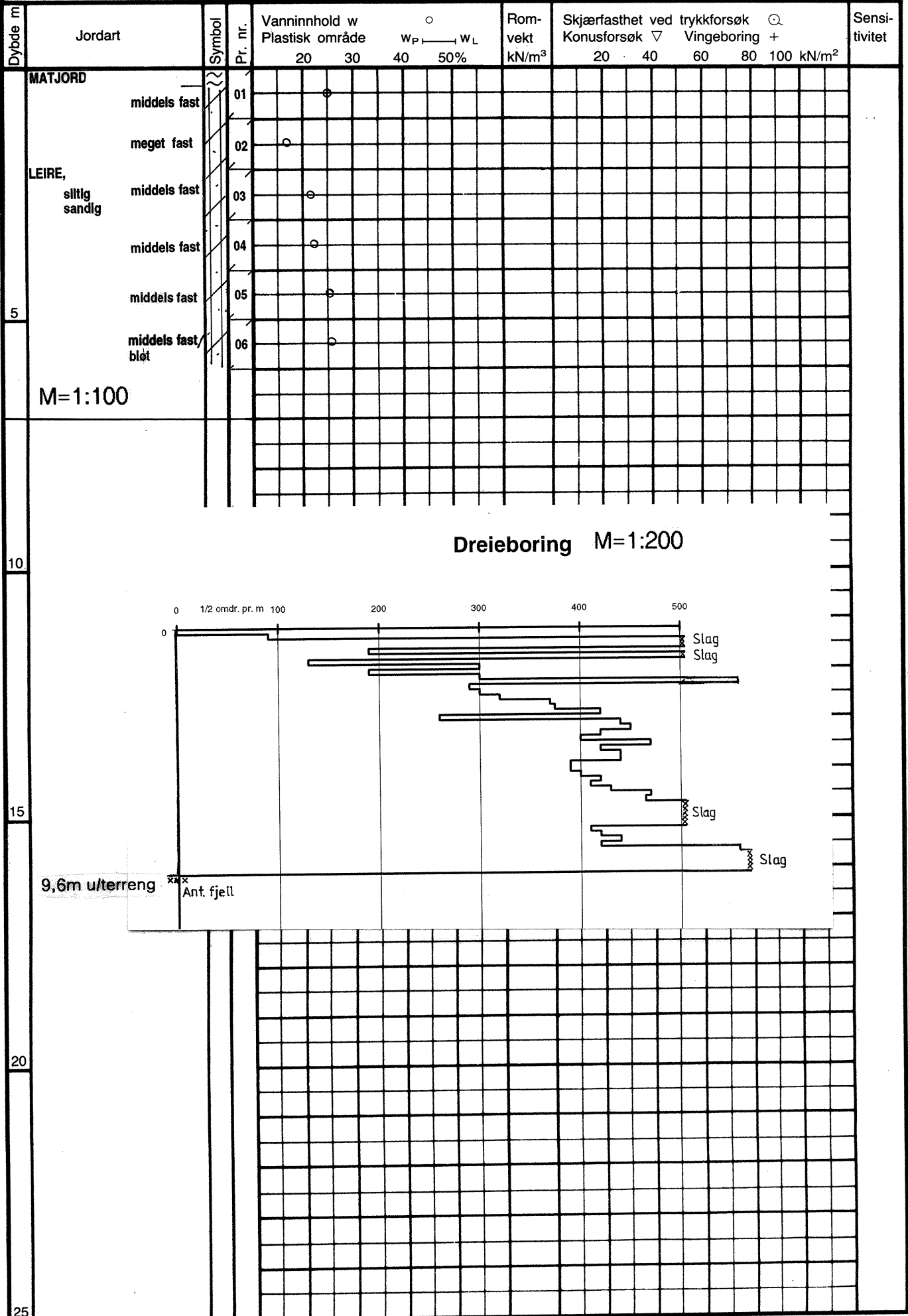
TRONDHEIM KOMMUNE
TEKNISK SEKSJON



RINGVÅLVEGEN
 Profil med slagsonderingsresultat

MALESTOKK:
 LM 1:1000
 HM 1:200
 TEGN. AV:
 SLS
 DATO:
 25.08.94
 KONTR.:

Profil A
TRONDHEIM KOMMUNE
 TEKNISK SEKSJON
 RAP. NR.: R.932
 BILAG: 2

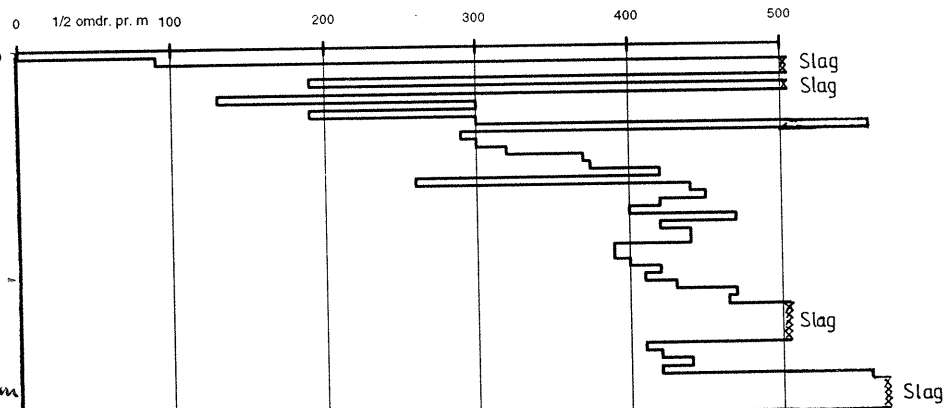


Dybde m	Jordart	Symbol	Pr. nr.	Vanninnhold w Plastisk område				Rom- vekt kN/m ³	Skjærfasthet ved trykkforsøk				Sensi- tivitet
				20	30	40	50%		Konusforsøk	Vingebo- ring	+	Q	
5	MATJORD		01										
		middels fast											
		meget fast											
	LEIRE, siltig sandig		02										
		middels fast		03									
		middels fast		04									
	middels fast		05										
	middels fast/ bløt		06										

n: 100

Dreiboring

10



M=2:00

*9,6m
u/terr.*

15

20

25