



Trondheim kommune

# R.1268 KVENILD NORDRE

GRUNNUNDERSØKELSER  
DATARAPPORRT



16.09.2005


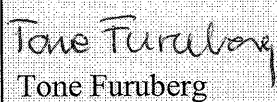


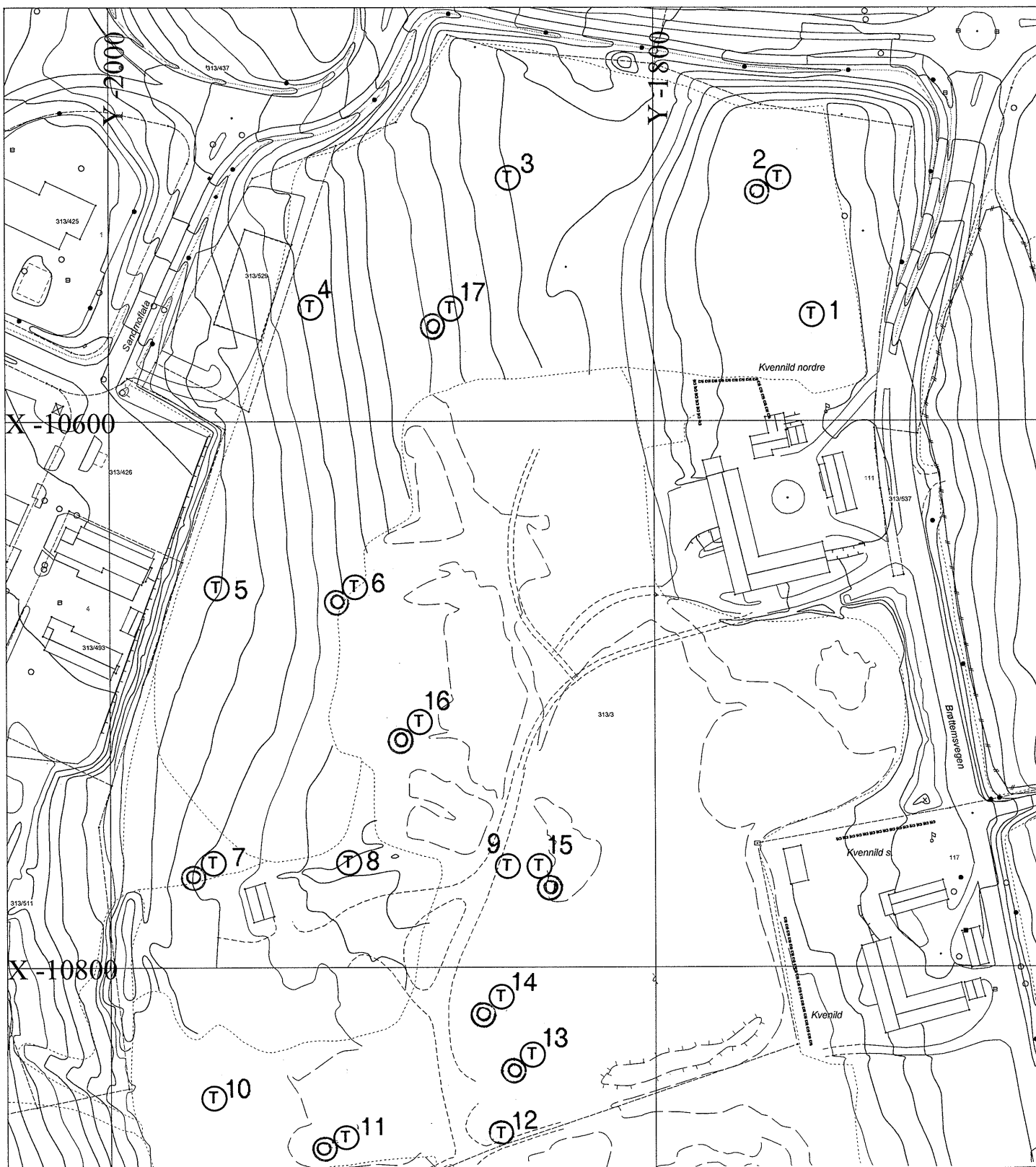
TRONDHEIM  
BYTEKNIKK  
geoteknikk



**TRONDHEIM KOMMUNE**  
Trondheim byteknikk

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: <b>R.1268</b>	<b>KVENILD NORDRE</b>		
	Datarapport		
Trondheim den:	16.09.2005		
Oppdragsgiver:	SWECO Grøner	Oppdrag ved:	Kåre Sand
Repr. punkt:	Tr. h. øst: -1900	Tr. h. nord: -10700	
Sted:	Kvenild	Antall tekstsider:	1
Feltarbeidet utført:	Juli 2005	Antall bilag:	15
Feltmetoder:	totalsondering	prøvetaking	
Emneord:	grunnforhold		
Saksbehandler:	 Stig Vognild	Kvalitetssikrer:	 Tone Furuberg
Tekst:			
<p>På oppdrag fra Kåre Sand, SWECO Grøner, har vi utført grunnundersøkelser på eiendommen Kvenild nordre.</p> <p>Det er totalsondert i 17 punkt og tatt opp skruprøver fra 9.</p> <p>Borpunktene plassering er vist på situasjonskartet bilag 1. Sonderingsresultatet er vist i bilag 2 – 6, mens borprofilene er vist i bilag 7 – 15.</p>			



# KVENILD NORDRE

Situasjonskart

- Ⓣ Totalsondering
- ⊙ Prøvetaking



## TRONDHEIM KOMMUNE

Trondheim byteknikk

MÅLESTOKK:

1:2000

TEGN. AV:

SSS

DATO:

06.07.05

KONTR.:

RAPP. NR.:

R.1268

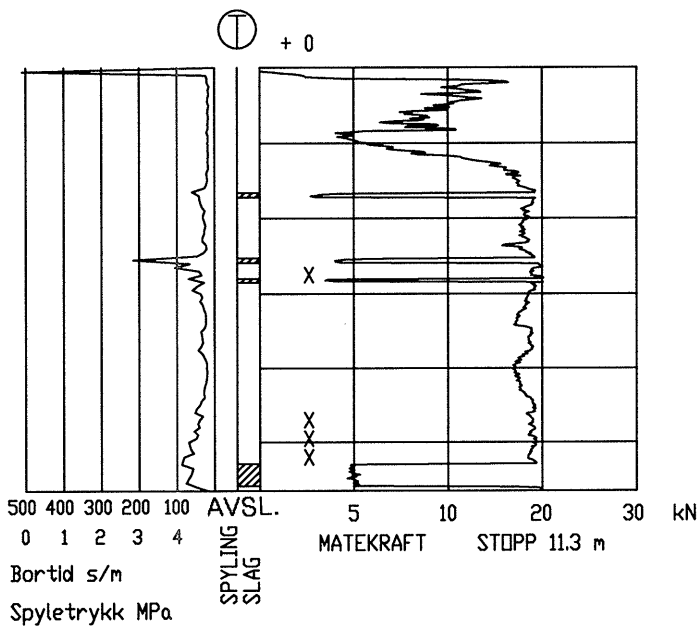
BILAG:

1

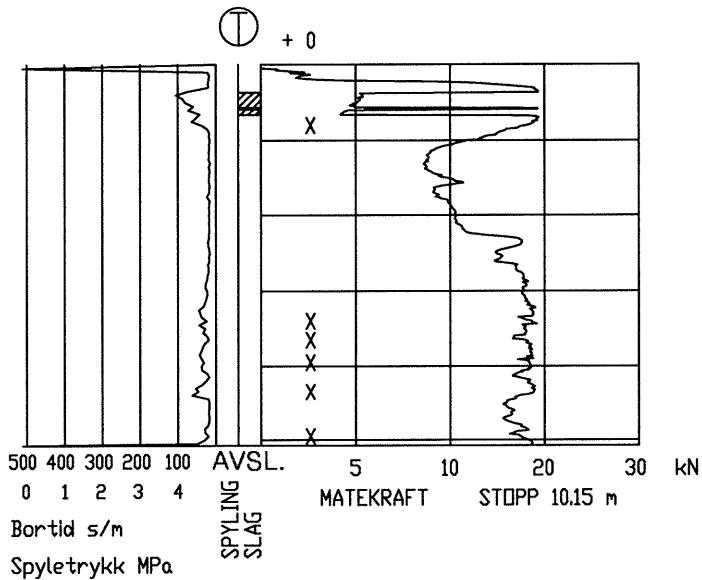
X-11000

# R.1268

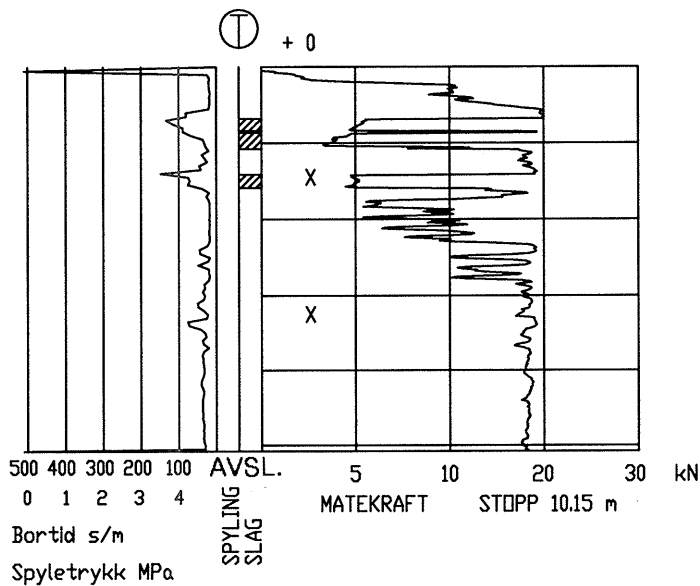
## P1



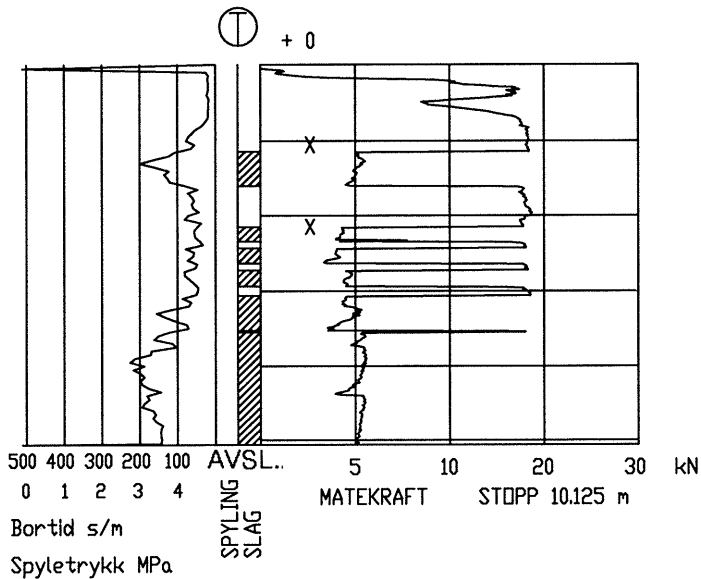
## P2



## P3



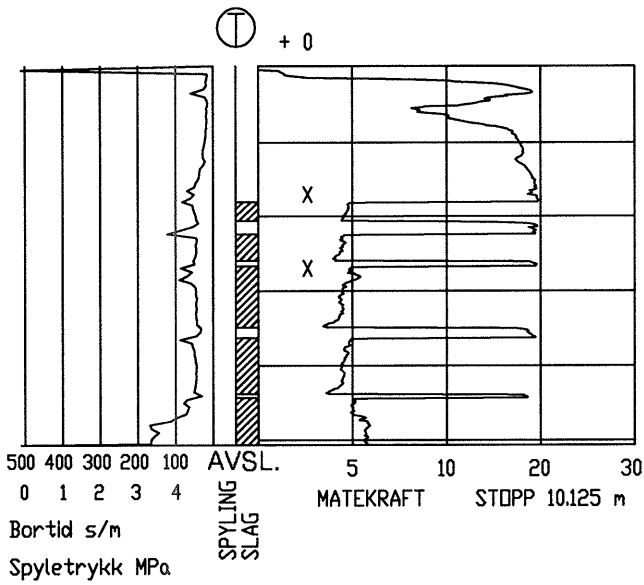
## P4



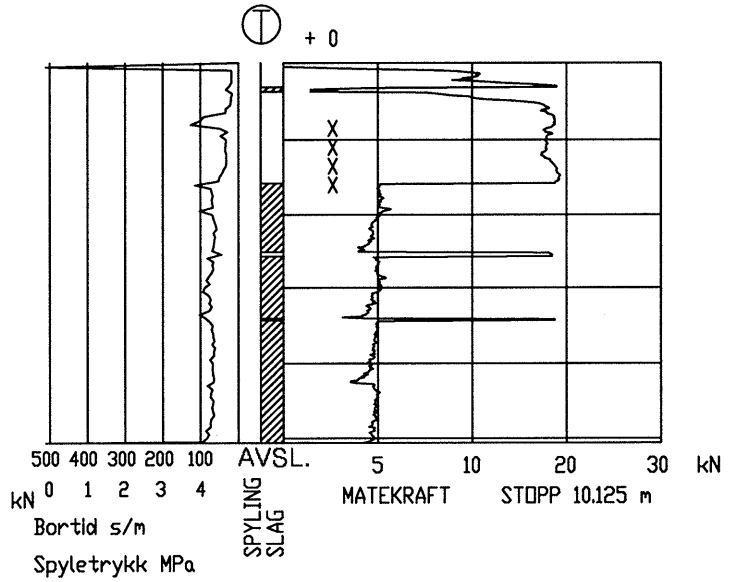
KVENILD NORDRE  
Totalsonderingsresultat P1 - P4  
R.1268 Bilag 2

# R.1268

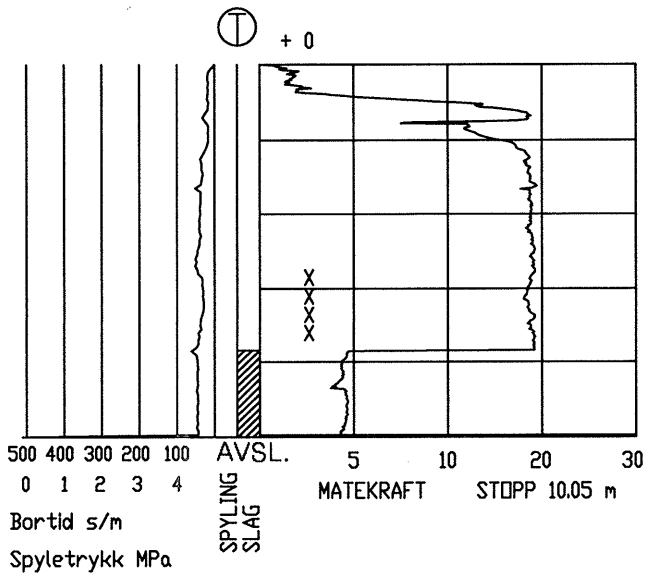
## P5



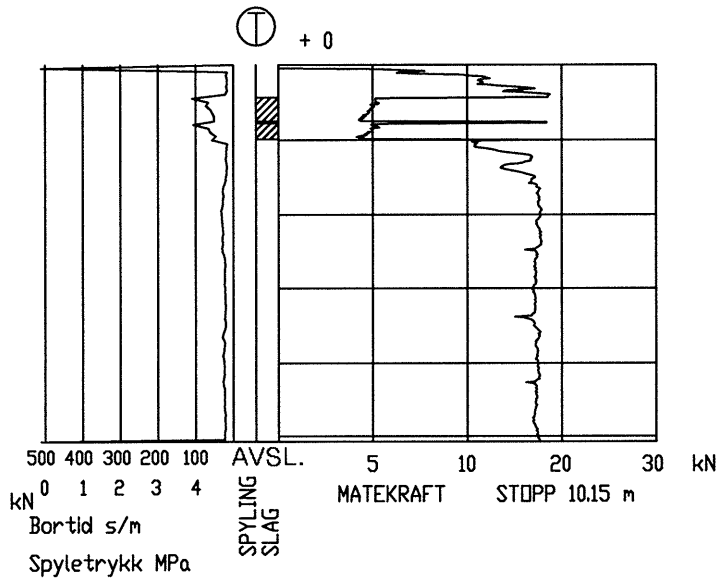
## P6



## P7

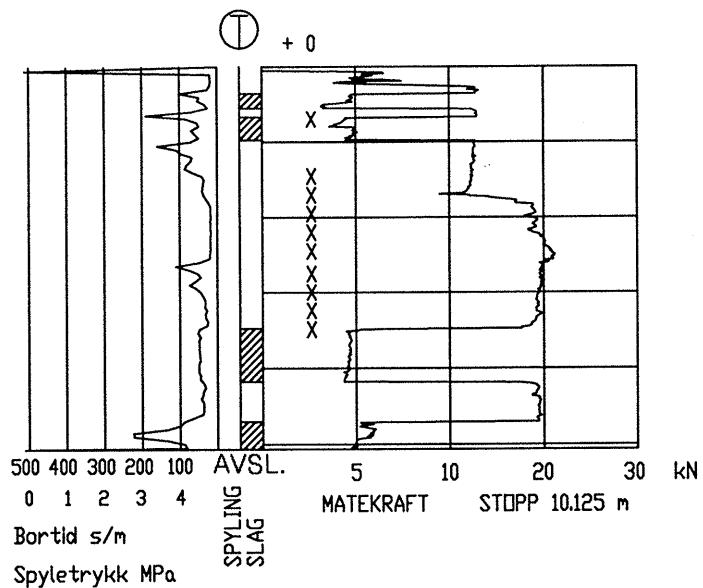


## P8

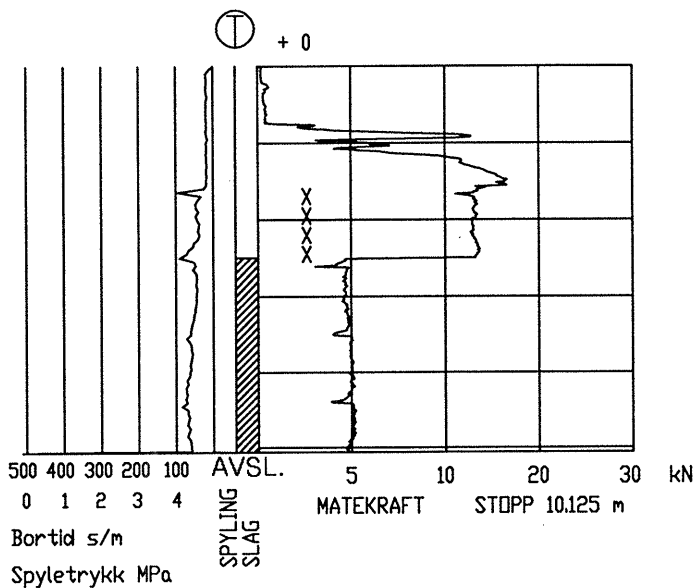


KVENILD NORDRE  
Totalsonderingsresultat P5 - P8  
R.1268 Bilag 3

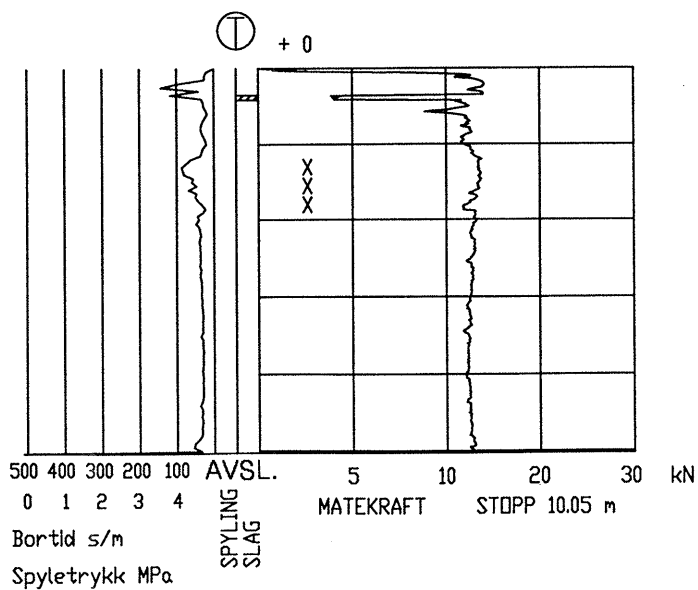
## P9



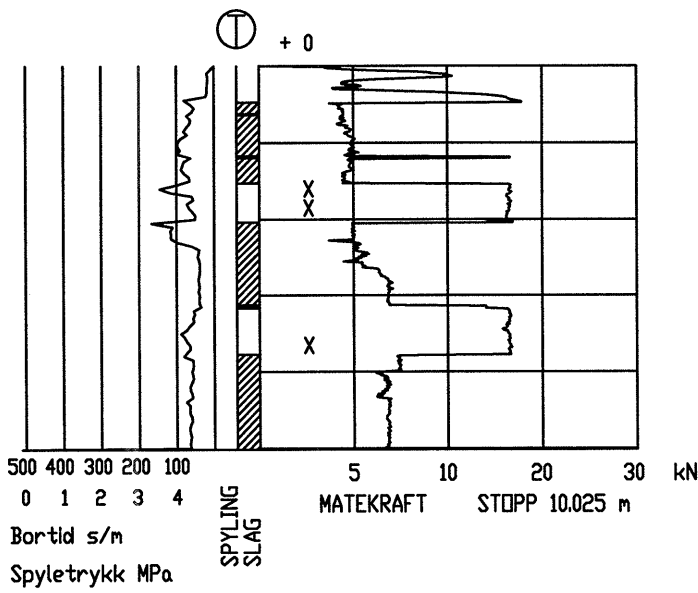
## P10



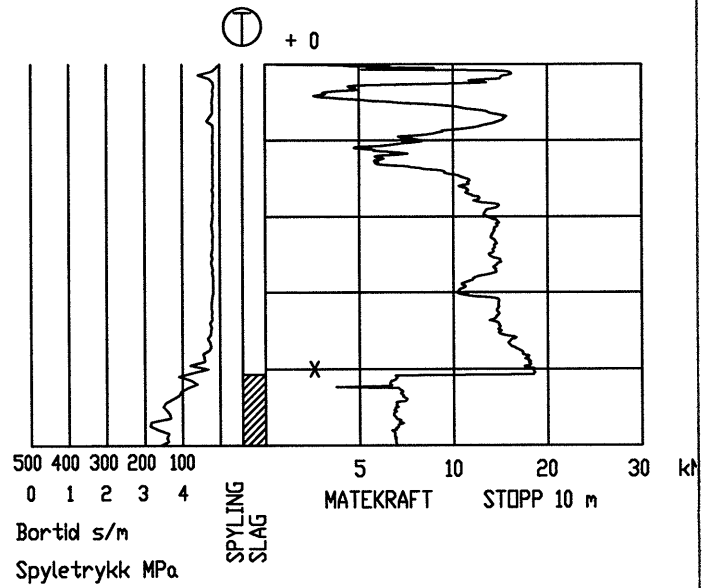
## P11



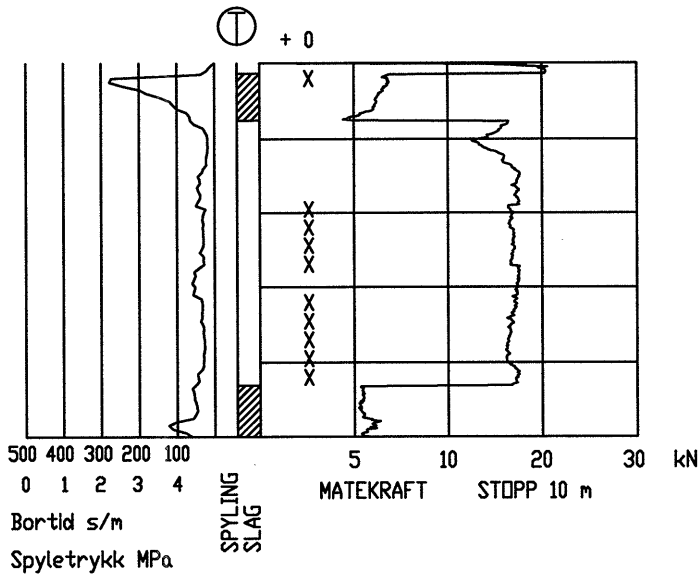
P12



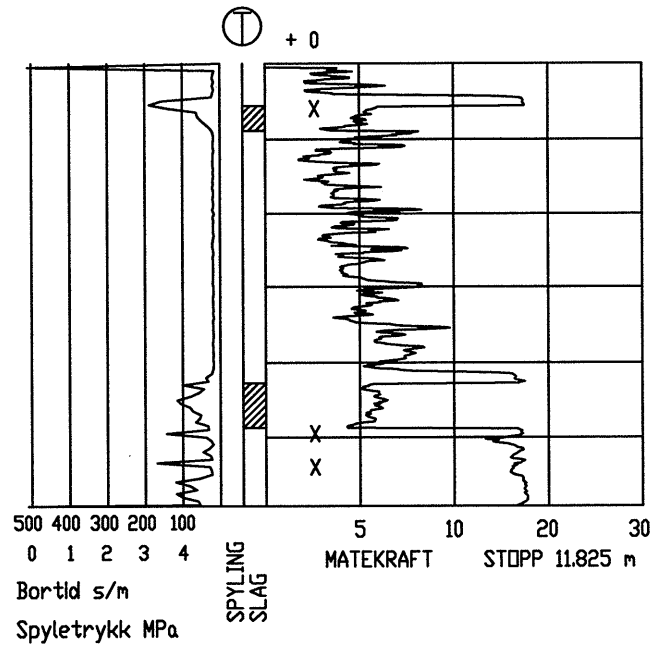
P13



p14

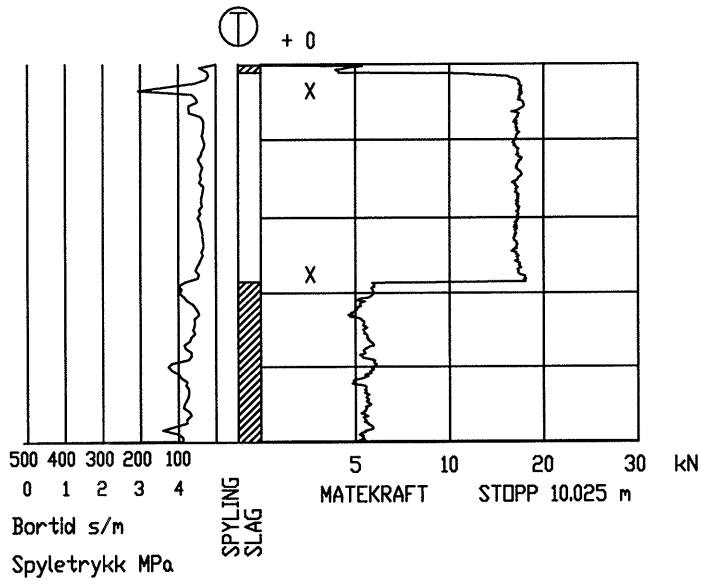


P15

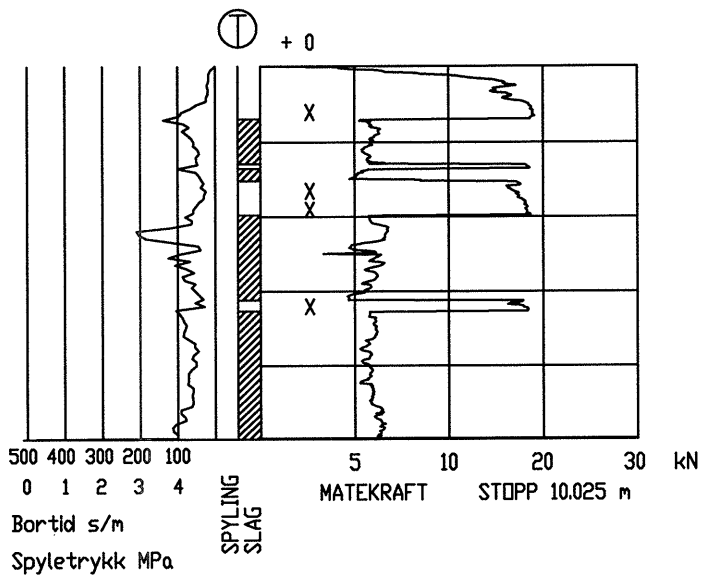


KVENILD NORDRE  
 Totalsonderingsresultat P12 - P15  
 R.1268 Bilag 5

# P16



# P17





TRONDHEIM KOMMUNE,  
BORPROFIL

BORING: 2

BILAG: 7

Nivå: \_\_\_\_\_

Oppdrag: R.1268

Sted: KVENILD NORDRE

Prøvetaker: Skrue

Dato: 06.07.05

Dybde m	Jordart	Symbol	Vanninnhold w				Rom- vekt kN/m <sup>3</sup>	Skjærfasthet ved trykkforsøk					Sensi- tivitet
			Plastisk område		w <sub>p</sub> — w <sub>L</sub>			Konusforsøk ▽		Vingeboring +			
			20	30	40	50%		20	40	60	80	100	
01	GRUS, sandig												
02	SAND, grov grusig												
03													
04	noe grusig SAND, middels / fin												
05													
5													
10													
15													
20													
25													





TRONDHEIM KOMMUNE,  
BORPROFIL

BORING: 11

BILAG: 10

Nivå:

Oppdrag: R.1268

Sted: KVENILD NORDRE

Prøvetaker: Skrue

Dato: 06.07.05

Dybde m	Jordart	Symbol	Pr. nr.	Vanninnhold w				Romvekt kN/m <sup>3</sup>	Skjærfasthet ved trykkforsøk					Sensitivitet
				Plastisk område		w <sub>p</sub> — w <sub>L</sub>			Konusforsøk ▽		Vingeboing +			
				20	30	40	50%	20	40	60	80	100	kN/m <sup>2</sup>	
5	GRUS, sandig		15											
	TØRRSKORPELEIRE siltig		16										>250 ▽	
			17											>250 ▽
			18											>250 ▽
			19											>250 ▽
10														
15														
20														
25														

**TRONDHEIM KOMMUNE,**  
BORPROFIL

BORING: 13

BILAG: 11

Nivå: \_\_\_\_\_

Oppdrag: R.1268

Sted: KVENILD NORDRE

Prøvetaker: Skrue

Dato: 14.09.05

Dybde m	Jordart	Symbol	Pr. nr.	Vanninnhold w				Rom- vekt kN/m <sup>3</sup>	Skjærfasthet ved trykkforsøk					Sensi- tivitet
				Plastisk område		w <sub>p</sub> → w <sub>L</sub>			Konusforsøk ▽		Vingebooring +			
				20	30	40	50%	20	40	60	80	100	kN/m <sup>2</sup>	
	LEIRE, siltig, sandig, leirig (FYLLMASSE)		35											
	LEIRE, siltig meget fast tørskorpig enk.gruskorn		36											>250 ▽
			37											>250 ▽
	LEIRE, siltig noe sandig enk. gruskorn		38											134 ▽
5														
10														
15														
20														
25														









