

TERRENGKOTE
BUNNKOTE

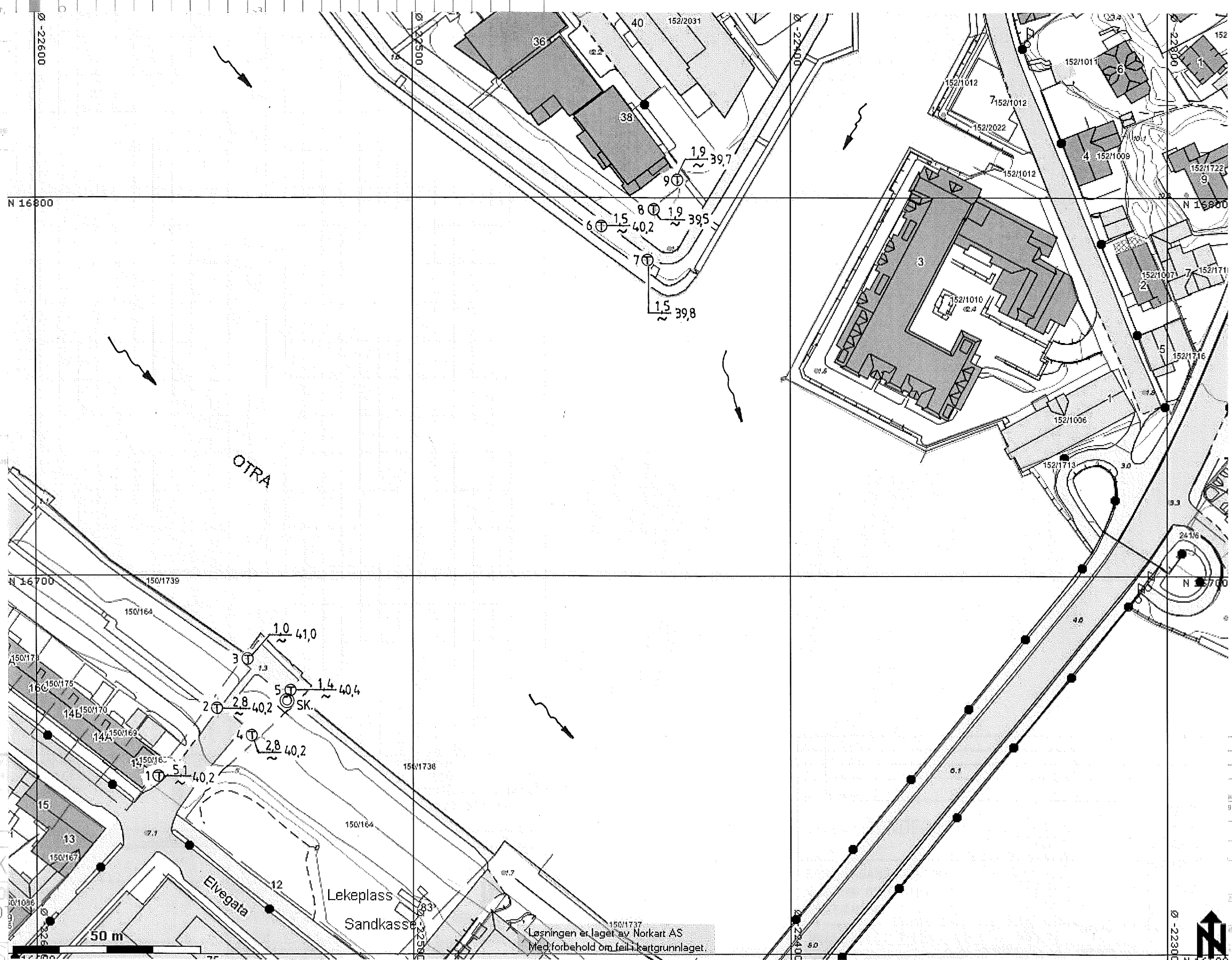
VANNINNHOLD OG
KONSISTENSGRENSER

UDRENERT SKJÆRSTYRKE
 S_u (kN/m²)

MATJORD m/ rotresten
røtter og
(Anf. fyllmasser)

SAND, grusig Uren
(Anf. fyllmasser)

SAND



PR= Ø54mm
SK=SKOVLBORING
PG=PRØVEGRØP

LAB BOK 1844
BORBOK XXXX

Ø=ØDOMETERFORSØK

PRØVESERIE SK

KRISTIANSAND KO
G/S-BRU OVER O
KRISTIANSAND

MULTICONSULT

Lumberveien 9, P.b. 8163 Vågsbygd, 4675 Kristiansand
Tlf. 37 40 20 00 - Fax: 37 40 20 99

311513 | 10 | 22.08.07

Løsningen er laget av Morkart AS
Med forbehold om feil i kartgrunnlaget.

- DREIESONDERING
 - ENKEL SONDERING
 - ▽ TRYKKSONDERING
- BORHULL NR. _____ TERRENGKOTE
ANTA _____
BORBOK NR. 19077
KARTGRUNNLAG: KRISTIANSAND
UTGANGSPUNKT FOR

Rev.	Beskrivelse

ARB. KONTR. GODKJ. 9
GEOTEKNIKK

BORPLAN




MULTICONSULT

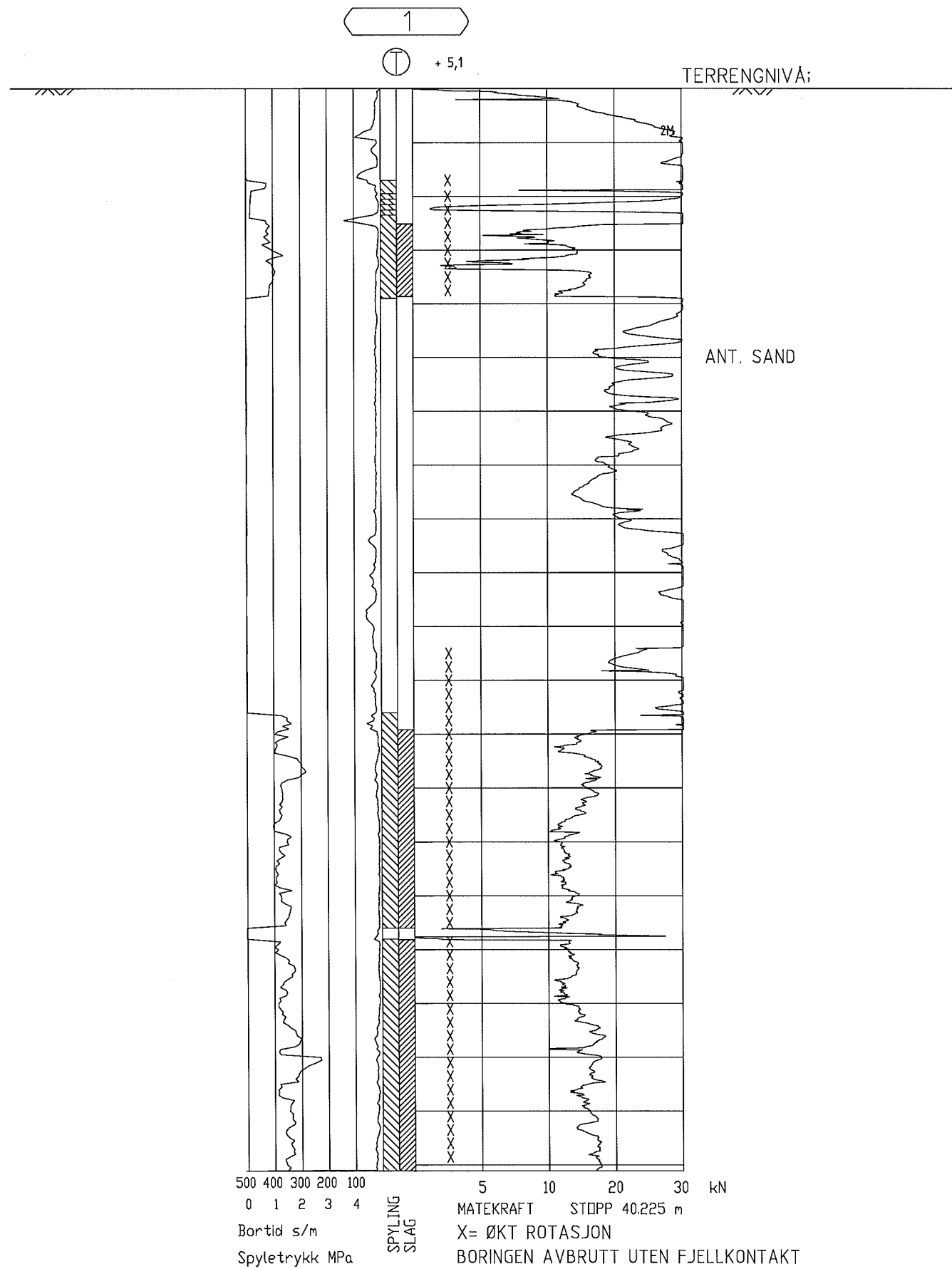
Lumberveien 9 - P.b. 8163 Vågsbygd - 4675
Tlf. 37 40 20 00 - Fax: 37 40 20 99

TERRENGKOTE BUNNKOTE	DYBDE m PRØVE	VANNINNHOOLD OG KONSISTENSGRENSER				n %	O _{Na} %	γ kN/m ³	UDRENERT SKJÆRSTYRKE S _u (kN/m ²)					S _t	
		20	30	40	50				10	20	30	40	50		
MATJORD m/ rotrester, trebiter, røtter ol. (Ant. fyllmasser)		○					>3								
		○					1,2								
SAND, grusig. Uren. (Ant. fyllmasser)			○				0,7								
			○				0,8								
	grusig		○				0,4								
			○				0								
	5		○				0								
SAND			○				0								
			○				0								
			○				0								
			○				0								
			○				0								
	10		○				0								
			○				0								
			○				0								
	grusig		○				0								
	15														

PR= Ø54mm ○ VANNINNHOOLD n =PORØSITET ∇ KONUSFORSØK
 SK=SKOVLBORING → W_L FLYTEGRENSE O_{Na} =HUMUSINNHOOLD ○ TRYKKFORSØK
 PG=PRØVEGROP ⇐ W_p PLASTISITETSGRENSE O_{gl} =GLØDETAP 15-φ-5 % DEFORMASJON VED BRUDD
 LAB.BOK 1844 γ =TYNGDETTETTHET • OMRØRT SKJÆRSTYRKE
 BORBOK XXXX S_t SENSITIVITET

Ø=ØDOMETERFORSØK P=PERMEABILITET K=KORNGRADERING T=TREKSIALFORSØK

PRØVESERIE SK. v/ 5	Boret dato 15.08.07	Borplan nr. -1	Original format A4	Fag GEOTEKNIKK
KRISTIANSAND KOMMUNE G/S-BRU OVER OTRA KRISTIANSAND	Tegningens filnavn G:\311513...\12-Tegn...\			
	Konstr./Tegnet BW	Godkjent		
MULTICONSULT AS Lumbervelen 9, Pb 8163 Vågsbygd, 4675 Kristiansand Tlf.: 37 40 20 00 - Fax: 37 40 20 99	Oppdragsnr. 311513	Tegningsnr. 10	Dato 22.08.07	Rev. Side




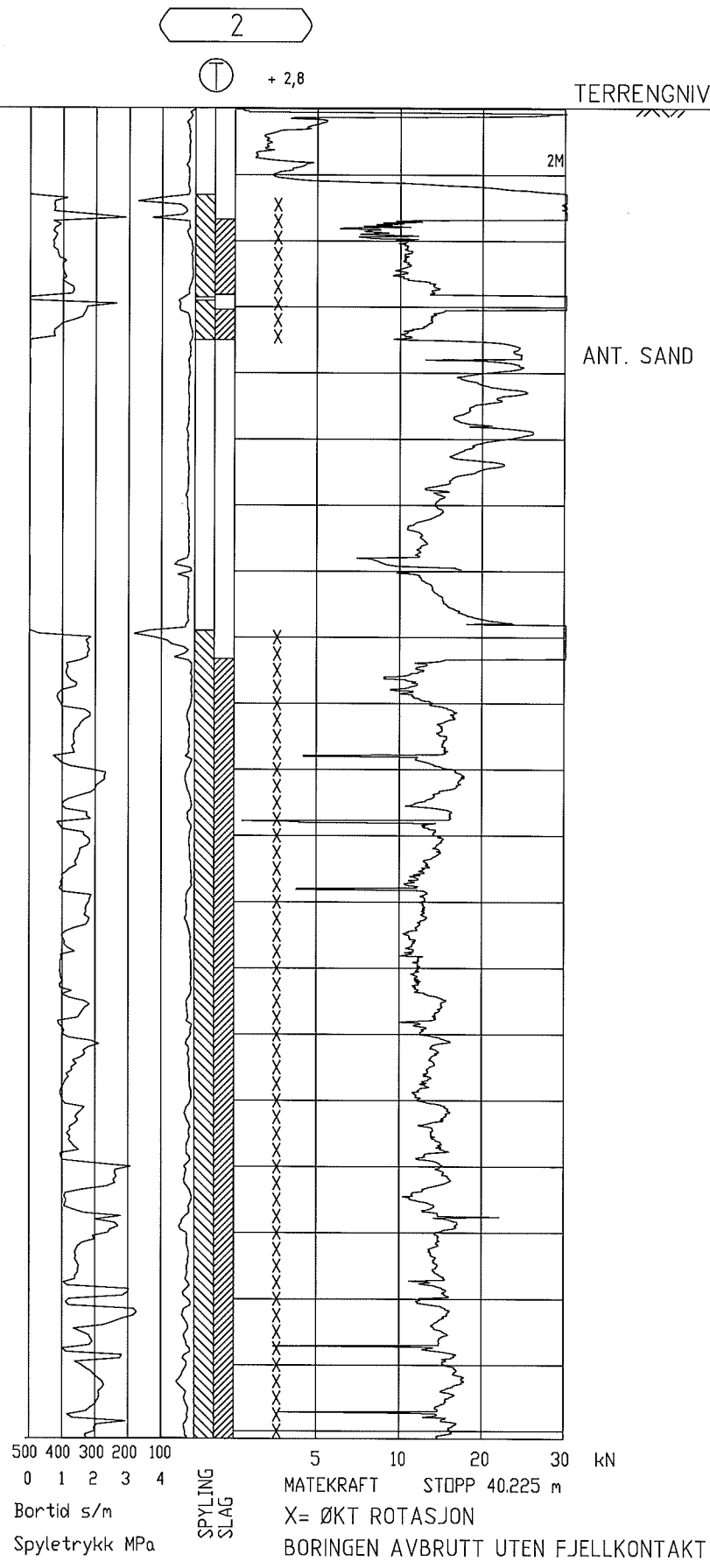
500 400 300 200 100
0 1 2 3 4
Bortid s/m
Spyletrykk MPa

SPYLING SLAG

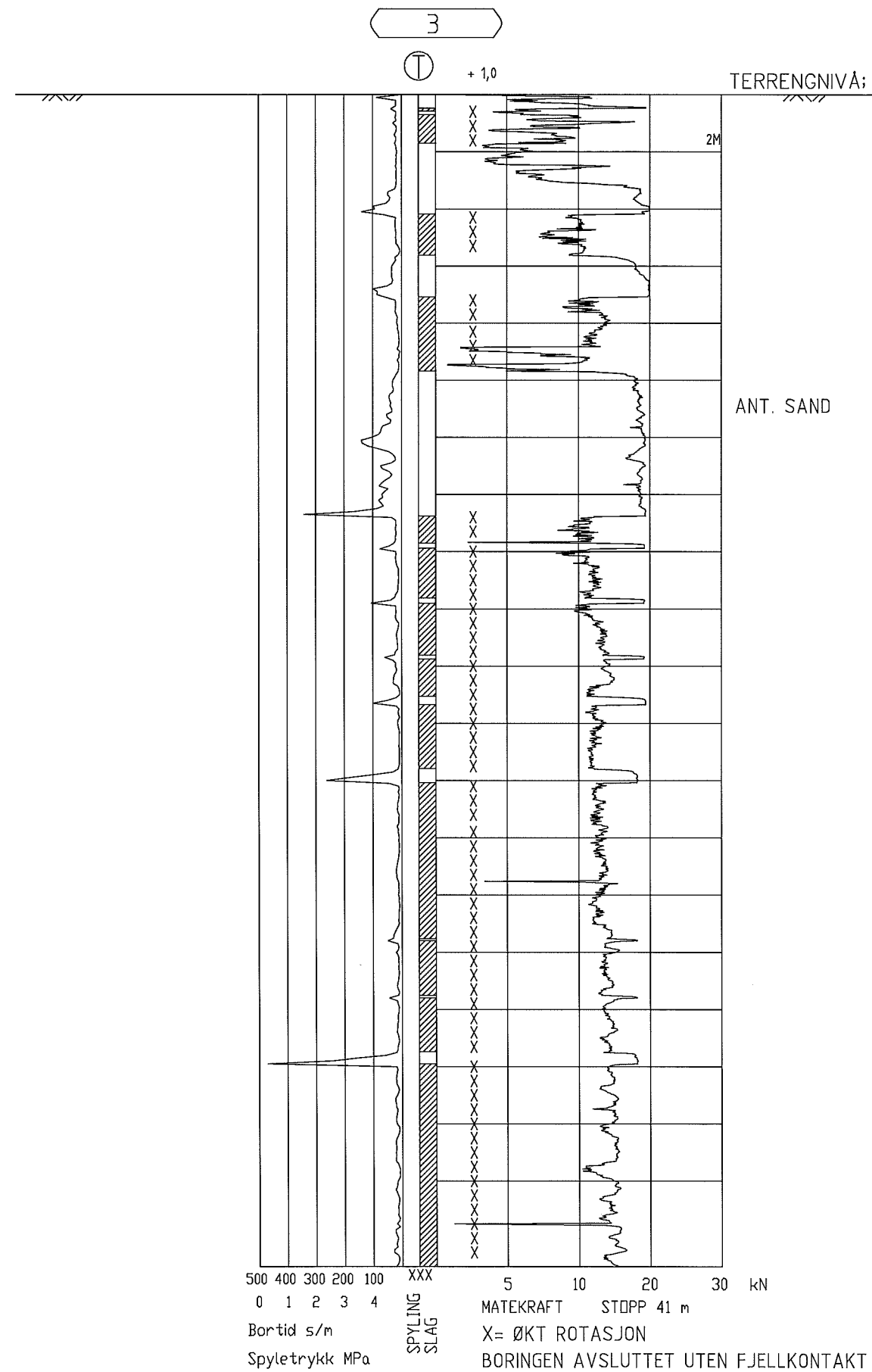
MATEKRAFT STOPP 40.225 m
X= ØKT ROTASJON
BORINGEN AVBRUTT UTEN FJELLKONTAKT

5 10 20 30 kN

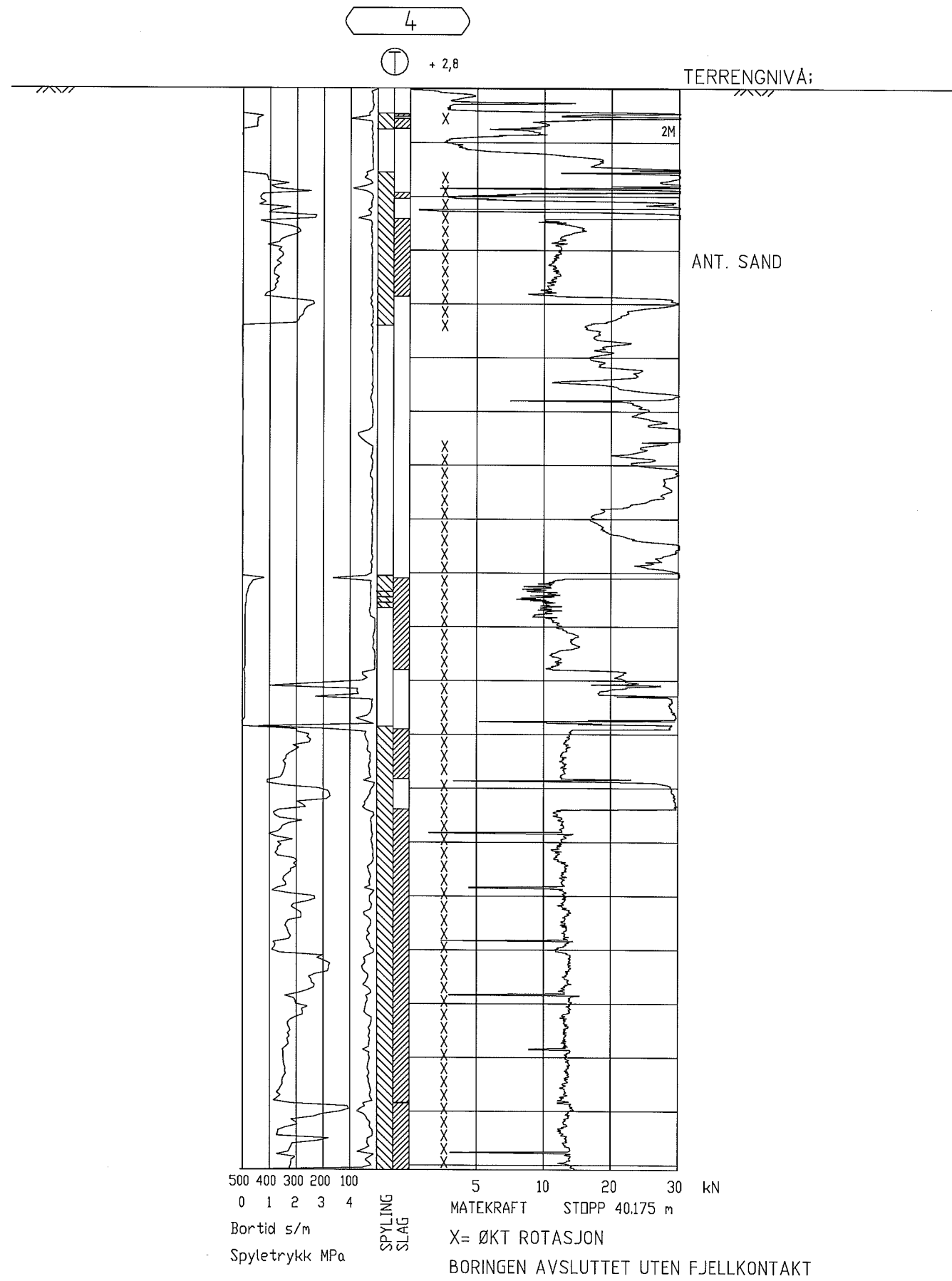
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
Rev.	Beskrivelse	Dato	Utarb.	Kontr.	Godkj.
	TOTALSONDERING	Original format A3	Fag	GEOTEKNIKK	
		Tegningens filnavn			
		Underlagets filnavn			
	KRISTIANSAND KOMMUNE G/S-BRU OVER OTRA KRISTIANSAND	Målestokk 1:200			
		MULTICONSULT AS			
	Lumberveien 9, Postboks 8163, 4675 Kristiansand Tlf. 37 40 20 00 - Faks 37 40 20 99	Oppdragsnr. 311513	Tegningsnr. 101	Rev.	



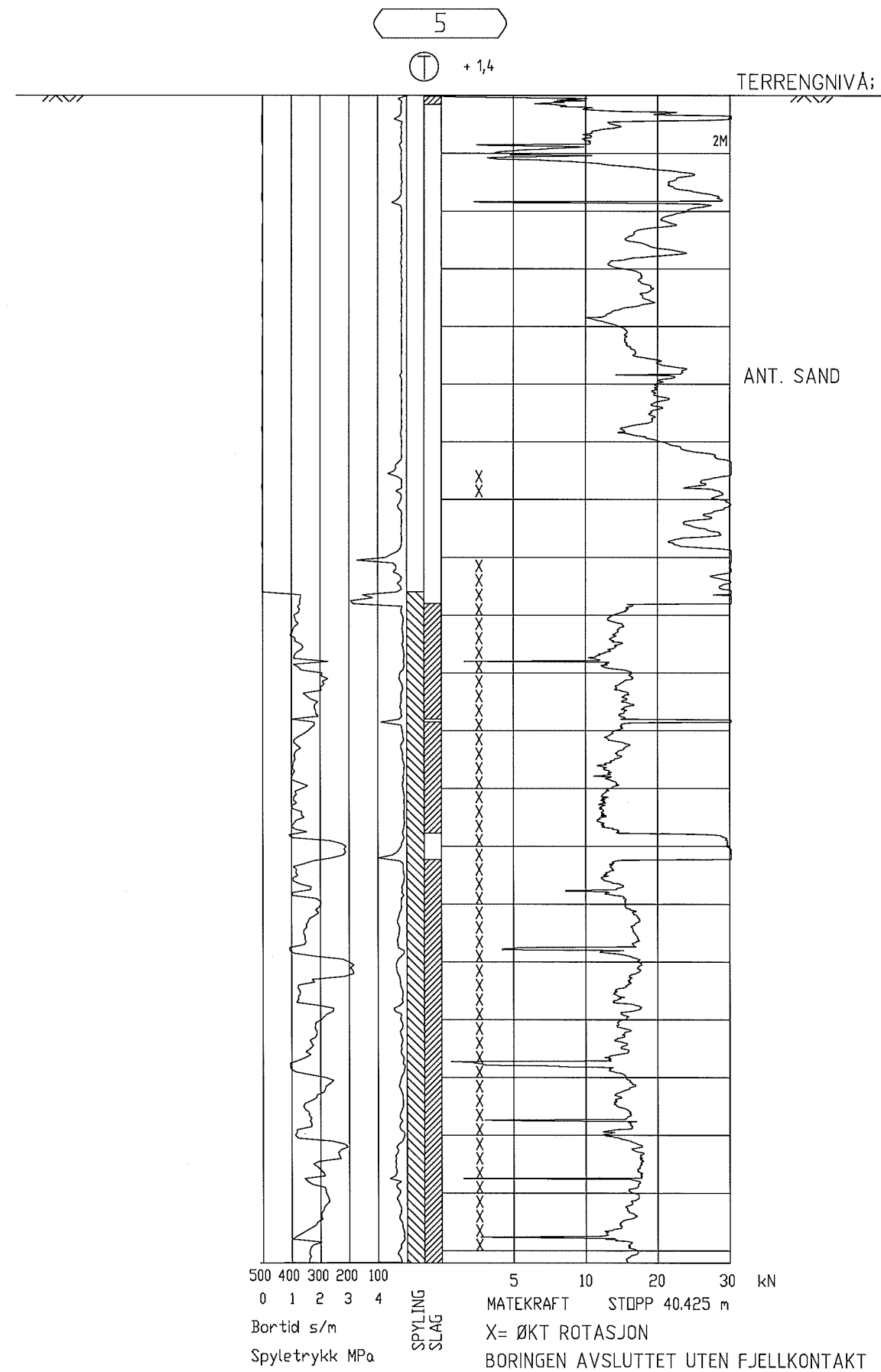
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
Rev.	Beskrivelse	Dato	Utarb.	Kontr.	Godkj.
	TOTALSONDERING	Original format A3	Fag	GEOTEKNIKK	
		Tegningens filnavn			
		Underlagets filnavn			
	KRISTIANSAND KOMMUNE G/S-BRU OVER OTRA KRISTIANSAND	Målestokk 1:200			
	MULTICONSULT AS	Dato XX.XX.07	Utarbeidet BW	Kontrollert	Godkjent
	Lumberveien 9, Postboks 8163, 4675 Kristiansand Tlf. 37 40 20 00 - Faks 37 40 20 99	Oppdragsnr. 311513	Tegningsnr. 102	Rev.	




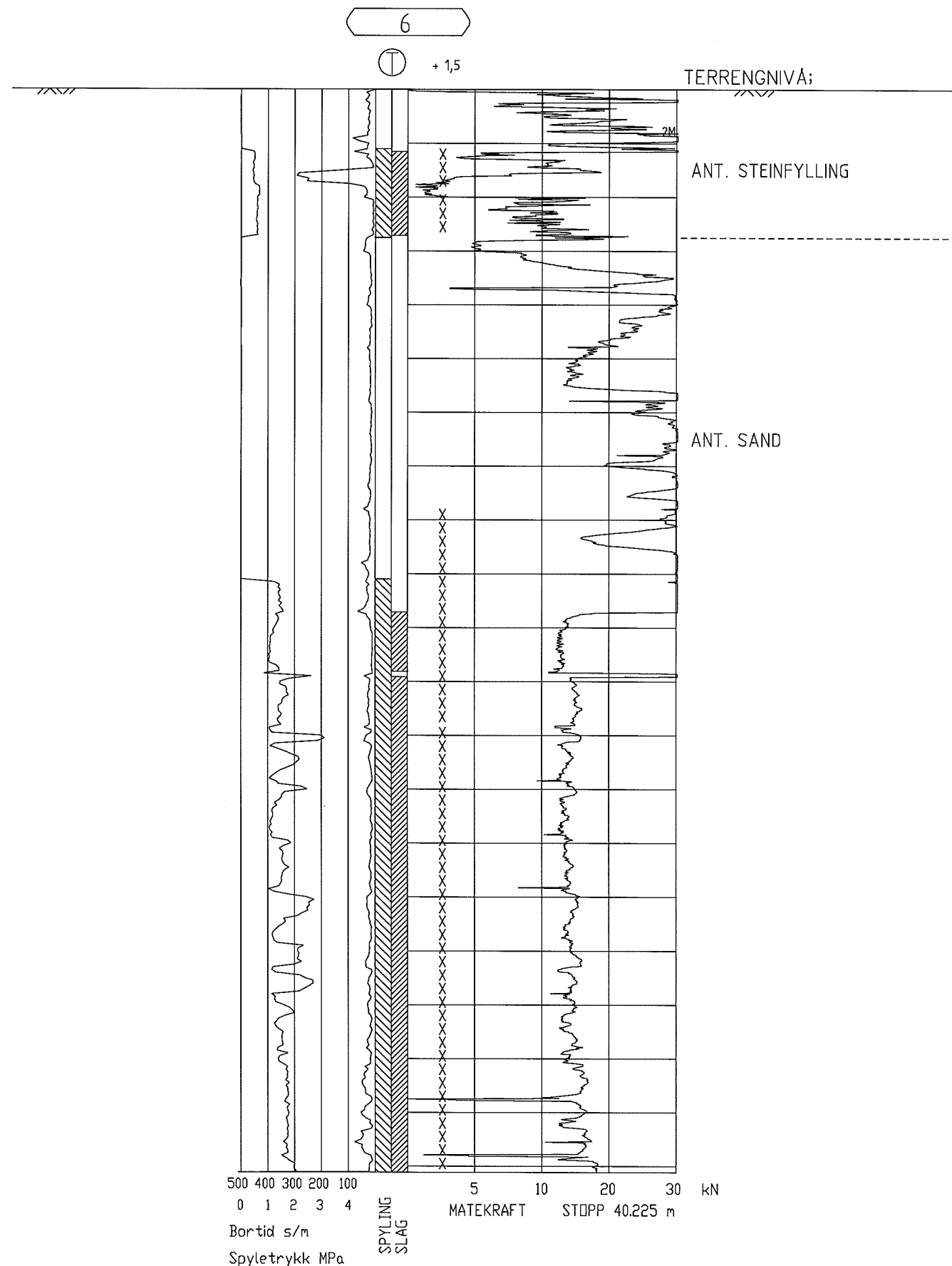
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
Rev.	Beskrivelse	Dato	Utarb.	Kontr.	Godkj.
		Original format A3	Fag	GEOTEKNIKK	
TOTALSONDERING		Tegningens filnavn			
		Underlagets filnavn			
KRISTIANSAND KOMMUNE G/S-BRU OVER OTRA KRISTIANSAND		Målestokk 1:200			
MULTICONSULT AS		Dato XX.XX.07	Utarbeidet BW	Kontrollert	Godkjent
Lumberveien 9, Postboks 8163, 4675 Kristiansand Tlf. 37 40 20 00 - Faks 37 40 20 99		Oppdragsnr. 311513	Tegningsnr. 103	Rev.	




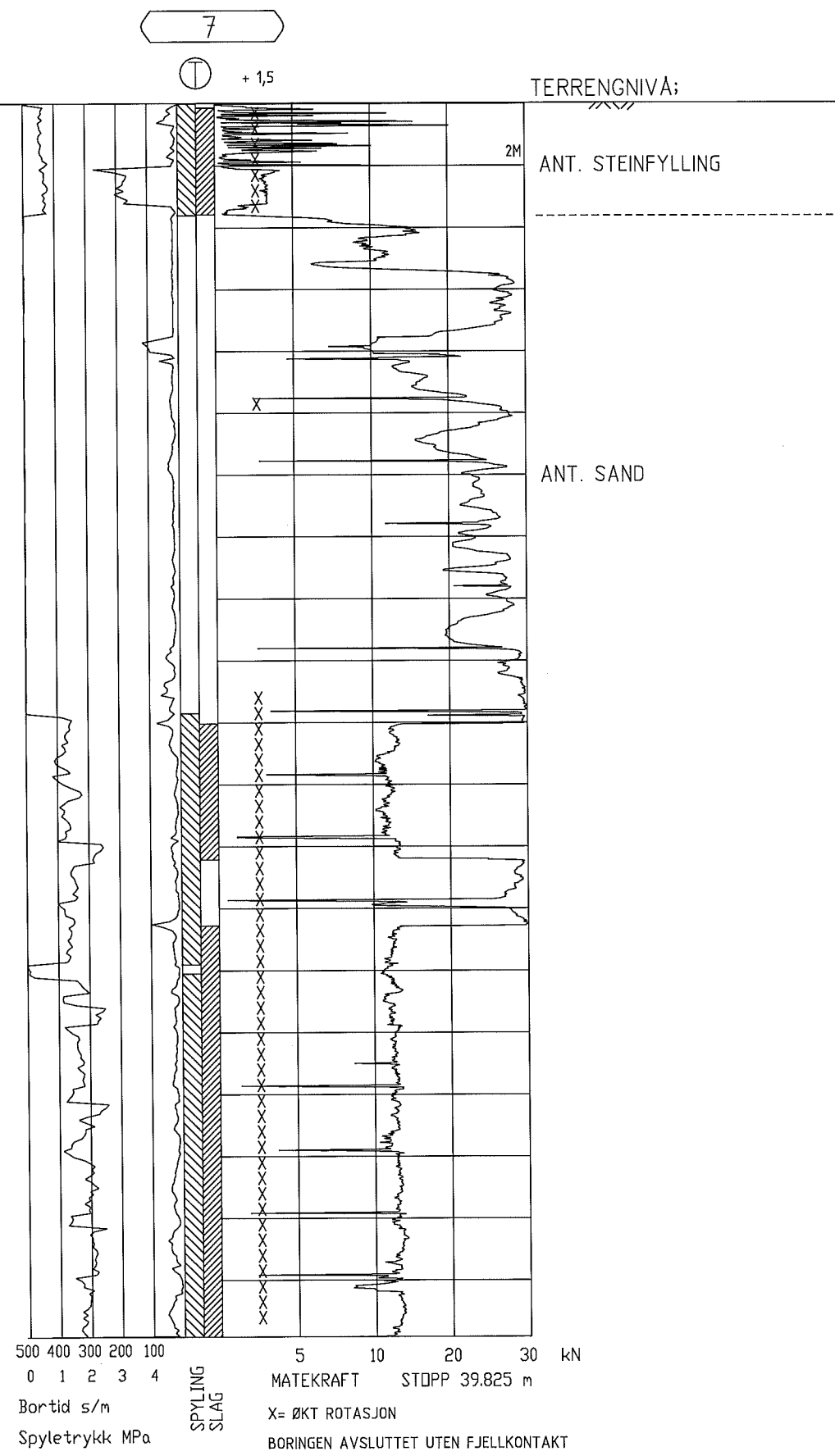
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
Rev.	Beskrivelse	Dato	Utarb.	Kontr.	Godkj.
	TOTALSONDERING	Original format A3	Fag	GEOTEKNIKK	
		Tegningens filnavn			
		Underlagets filnavn			
	KRISTIANSAND KOMMUNE G/S-BRU OVER OTRA KRISTIANSAND	Målestokk 1:200			
	MULTICONSULT AS	Dato XX.XX.07	Utarbeidet BW	Kontrollert	Godkjent
	Lumberveien 9, Postboks 8163, 4675 Kristiansand Tlf. 37 40 20 00 - Faks 37 40 20 99	Oppdragsnr. 311513	Tegningsnr. 104	Rev.	



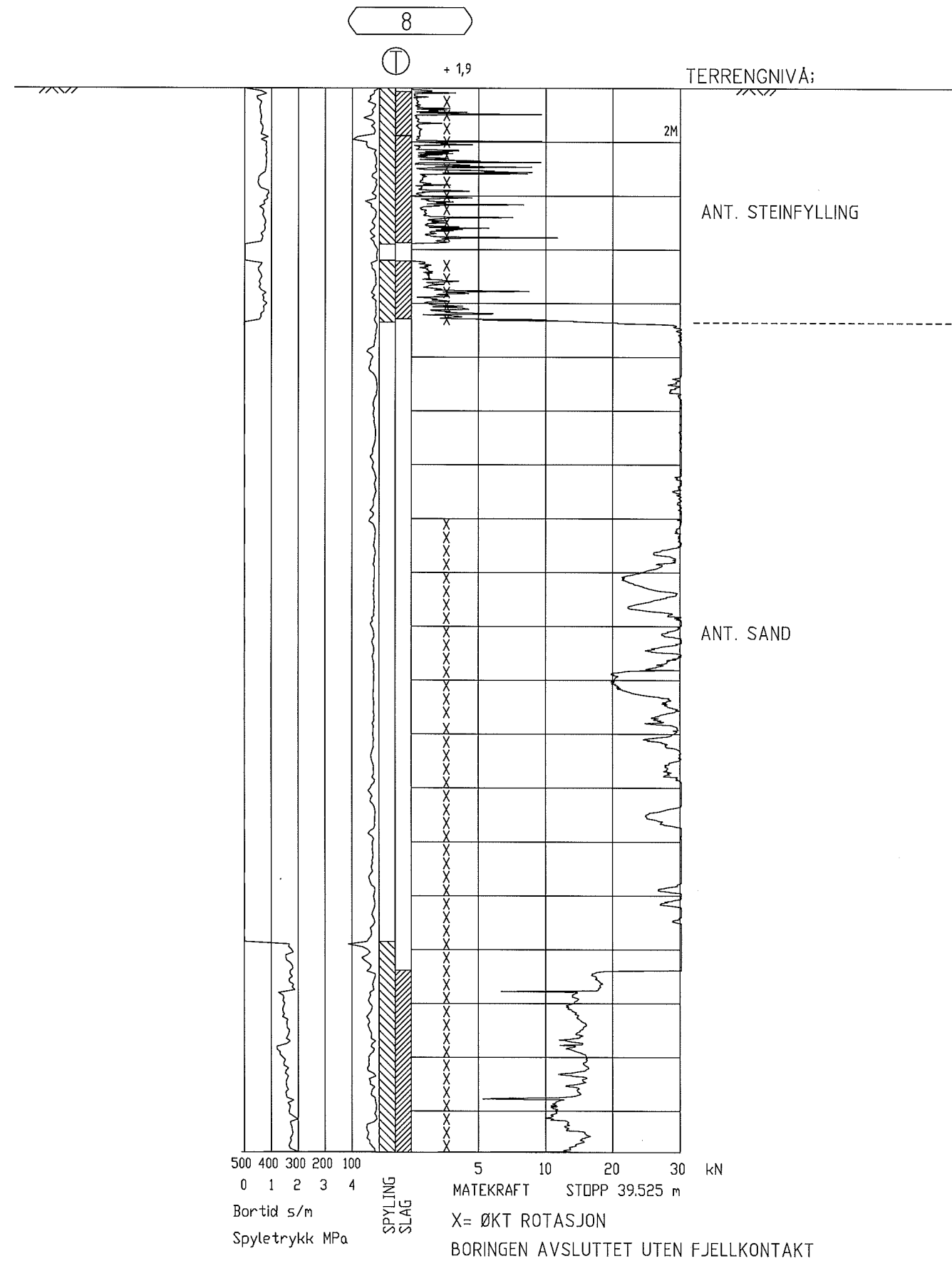
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
Rev.	Beskrivelse	Dato	Utarb.	Kontr.	Godkj.
	TOTALSONDERING	Original format A3	Fag	GEOTEKNIKK	
		Tegningens filnavn			
		Undertagets filnavn			
	KRISTIANSAND KOMMUNE G/S-BRU OVER OTRA KRISTIANSAND	Målestokk 1:200			
	MULTICONSULT AS	Dato XX.XX.07	Utarbeidet BW	Kontrollert	Godkjent
	Lumberveien 9, Postboks 8163, 4675 Kristiansand Tlf. 37 40 20 00 - Faks 37 40 20 99	Oppdragsnr. 311513	Tegningsnr. 105	Rev.	



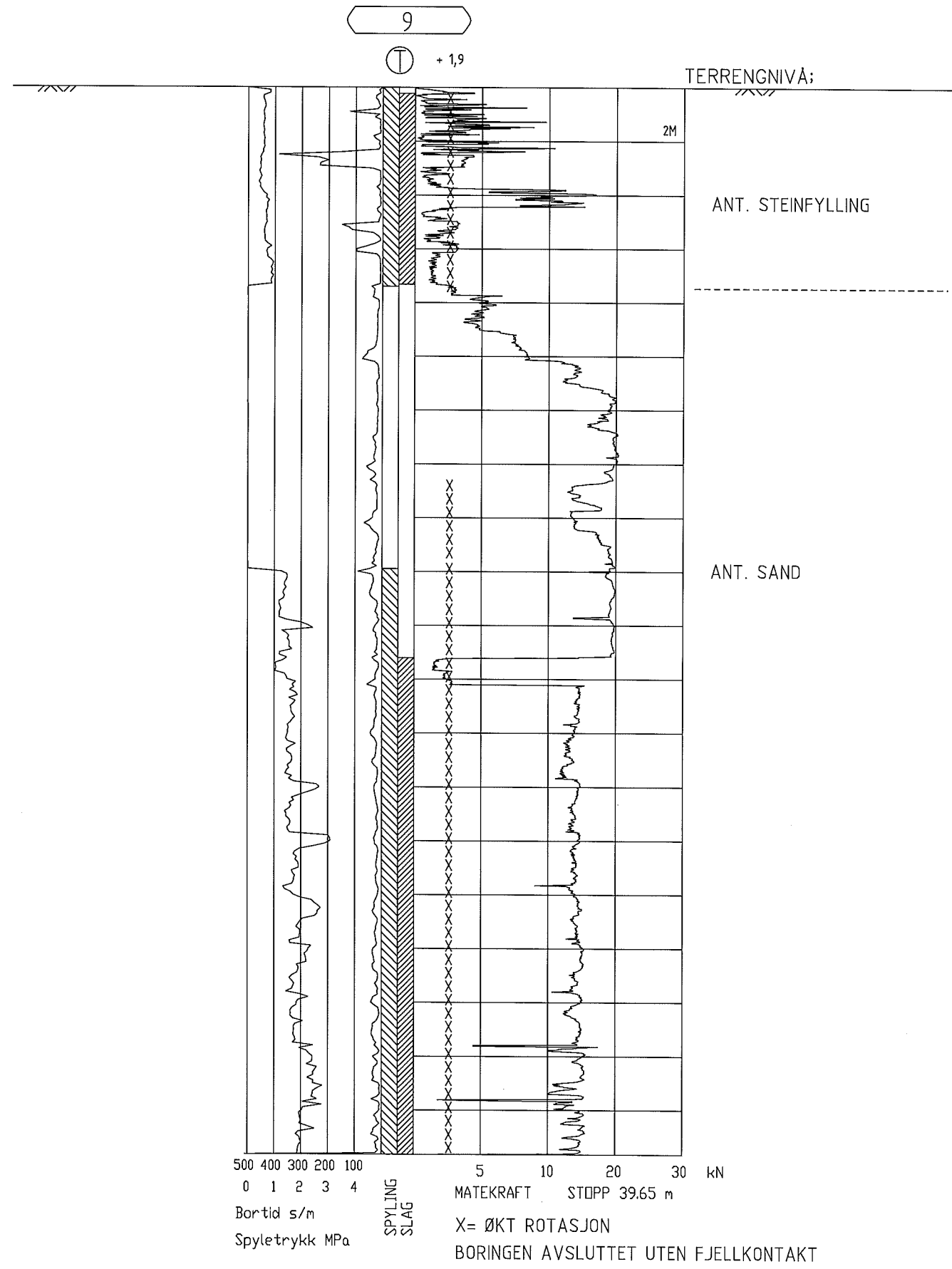
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
Rev.	Beskrivelse	Dato	Utarb. Fag	Kontr.	Godkj.
TOTALSONDERING		Original format A3	GEOTEKNIKK		
		Tegningens filnavn			
		Underlagets filnavn			
KRISTIANSAND KOMMUNE G/S-BRU OVER OTRA KRISTIANSAND		Målestokk 1:200			
MULTICONSULT AS		Dato XX.XX.07	Utarbeidet BW	Kontrollert	Godkjent
Lumbervelen 9, Postboks 8163, 4675 Kristiansand Tlf. 37 40 20 00 - Faks 37 40 20 99		Oppdragsnr. 311513	Tegningsnr. 106	Rev.	




-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
Rev.	Beskrivelse	Dato	Utarb. Fag	Kontr.	Godkj.
	TOTALSONDERING	Original format A3	GEOTEKNIKK		
		Tegningens filnavn			
		Underlagets filnavn			
	KRISTIANSAND KOMMUNE G/S-BRU OVER OTRA KRISTIANSAND	Målestokk 1:200			
	MULTICONSULT AS	Dato XX.XX.07	Utarbeidet BW	Kontrollert	Godkjent
	Lumberveien 9, Postboks 8163, 4675 Kristiansand Tlf. 37 40 20 00 - Faks 37 40 20 99	Oppdragsnr. 311513	Tegningsnr. 107	Rev.	



-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
Rev.	Beskrivelse	Dato	Utarb.	Kontr.	Godkj.
	TOTALSONDERING	Original format A3	Fag	GEOTEKNIKK	
		Tegningens filnavn			
		Underlagets filnavn			
KRISTIANSAND KOMMUNE G/S-BRU OVER OTRA KRISTIANSAND		Målestokk 1:200			
MULTICONSULT AS		Dato XX.XX.07	Utarbeidet BW	Kontrollert	Godkjent
Lumberveien 9, Postboks 8163, 4675 Kristiansand Tlf. 37 40 20 00 - Faks 37 40 20 99		Oppdragsnr. 311513	Tegningsnr. 108	Rev.	



-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
Rev.	Beskrivelse	Dato	Ufarb.	Konfr.	Godkj.
	TOTALSONDERING	Original format A3	Fag	GEOTEKNIKK	
		Tegningens filnavn			
		Underlagets filnavn			
	KRISTIANSAND KOMMUNE G/S-BRU OVER OTRA KRISTIANSAND	Målestokk 1:200			
	MULTICONSULT AS	Dato XX.XX.07	Utarbeidet BW	Kontrollert	Godkjent
	Lumberveien 9, Postboks 8163, 4675 Kristiansand Tlf. 37 40 20 00 - Faks 37 40 20 99	Oppdragsnr. 311513	Tegningsnr. 109	Rev.	