

NO B2. III  
B1. IV

NOTE BY

6 7 7 5

NO, B2, III, B1. IV

St. Olavsgt. Holbergsgt. Tullingsgt.

A/S Hotellbygg . S.A.S.

juni 1969 - 72

**Tilhører Undergrunskartverket**

**Må ikke fjernes**

S.A.S. Royal Hotel

**OVERFØRT TIL KARTPLATE** B2. III

DATE: mars 1974 SIGN: Fossem

ikke **OVERFØRT TIL KARTPLATE** B1. IV

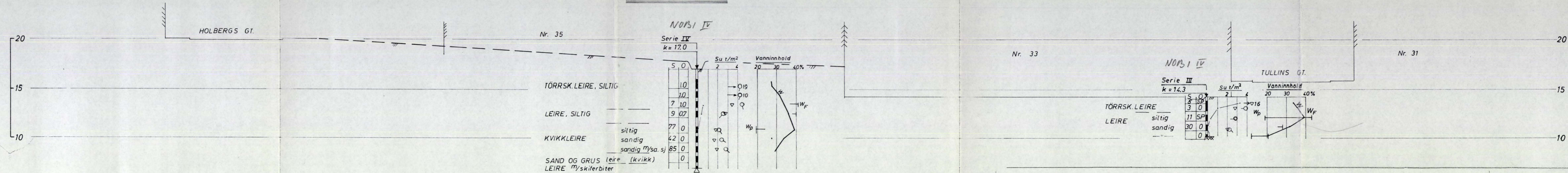
DATE: SIGN:



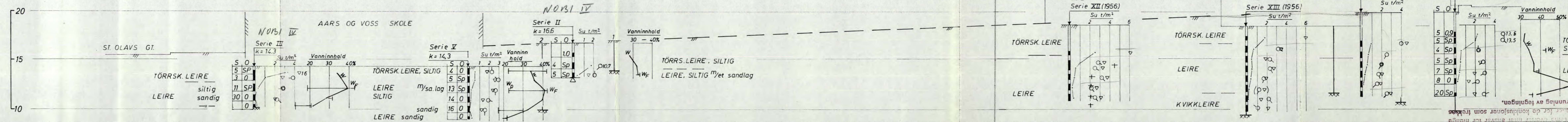
ajour NOB2 III/IV

ans 85

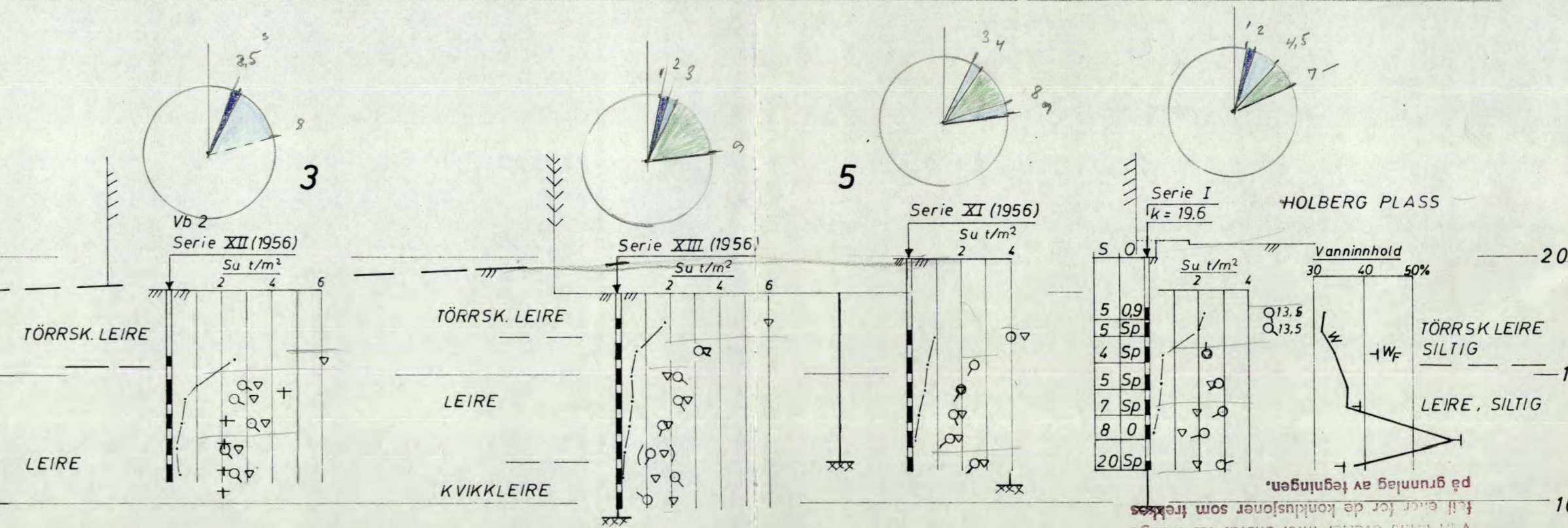
**PROFIL A-A**



**PROFIL B-B**



NOB2 III se også Shell-huset



Bokst.	Forandring	Dato	Bokst.	Forandring	Dato
St. Olavsgt. Holbergsgt. Tullinsgt.			Målestokk	Tegn. G.T.	Dato 9/6-69
A/s Hotellbygg			1:200	Trac.	
Profil A-A og B-B				Klr.	
NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S			6775-4		
JAN FRIIS					
Thv. Meyersgt. 9, Oslo 5			Til. 68 92 90		

NORSK TEKNISK  
BYGGEKONTROLL A/S  
JAN FRIIS

Oppdrag: SAS ROYAL HOTEL A/S

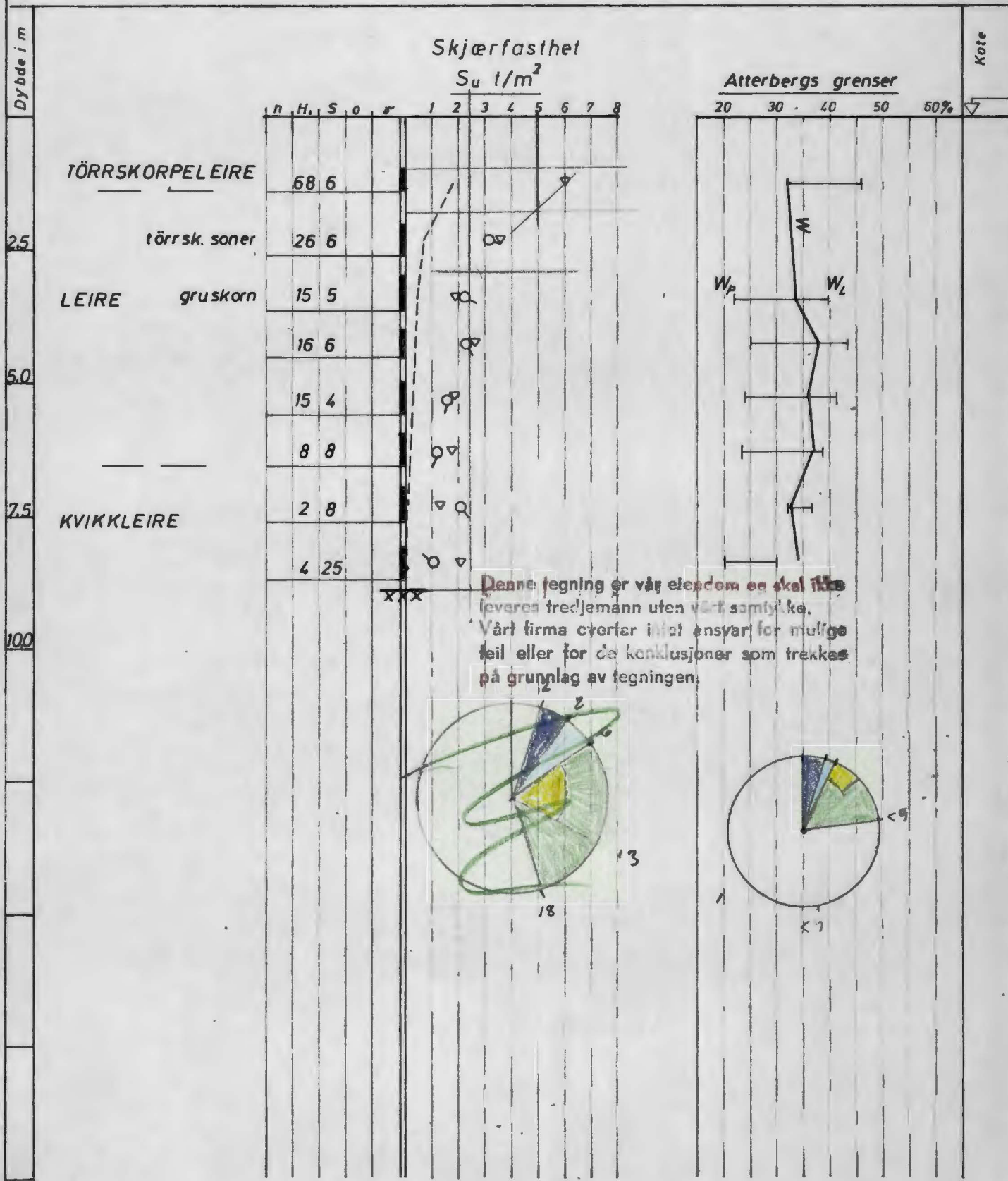
Dato:

Tegn.

N0132 III

Ang.: Pröveserie nr. XIII

Borplan se tegn. nr.: 6775-11



+ Vingeboring ○ enkelt trykkforsøk ♥ konusforsøk  
W = vanninnhold  $W_L$  = flytegrense  $W_P$  = utrullingsgrense

Målestokk: 1:100

Nr.: 6775-7a



**GEOTEKNISKE DATA**

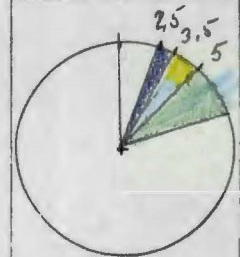
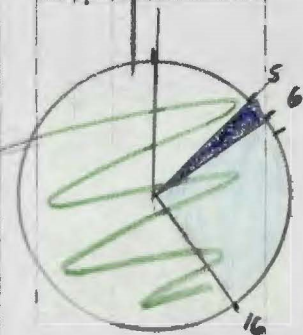
Boret / -  
Tegnet / -

Borplan nr.  
**6775-11a**

Prøvetaker type:  
Øvrig utstyr:

PRØVESERIE **XII, VB12**  
AKSE 12+1M / 1:13.5M

Dybde m	Kote	MATERIALE	Prøve	Skjærfasthet $s_u$ (Mp/m <sup>2</sup> )					$s_r$ Mp/m <sup>2</sup>	$S_t$	Vanninnhold og grenser (%)					n %	O %	$\gamma$ Mp/m <sup>3</sup>
				1	2	3	4	5			20	30	40	50	60			
1																		
2																		
3		TÖRRSKORPELEIRE								2								
4		törrsk. soner sandlag								4								
5										6								
6		LEIRE								7								
7										13								
8										10								



Denne tegning er vår eiendom og skal ikke leveres fremmann uten vårt samtykke. Vårt firma overtar intet ansvar for mulige feil eller for de konklusjoner som trekkes på grunnlag av tegningen.

Forts. s.

M: 1:100

**Forklaring:**

Skjærfasthet:  $\nabla$  konus  $\circ$  trykkforsøk + vingebooring  $s_r$  = omrørt skjærfasthet

$S_t = s_u / s_r$  = sensitivitet n = porøsitet O = humusinnhold  $\gamma$  = total romvekt  $\gamma_d$  = tørr romvekt

Vanninnhold:  $\circ$  naturlig  $\rightarrow$  flytegrense ( $w_L$ ) eller finhetstall ( $w_F$ )

$\leftarrow$  utrullingsgrense ( $w_p$ ) eller konusgrense ( $w_K$ )

**6775-47a**

NORSK TEKNISK  
BYGGEKONTROLL A/S  
JAN FRIIS

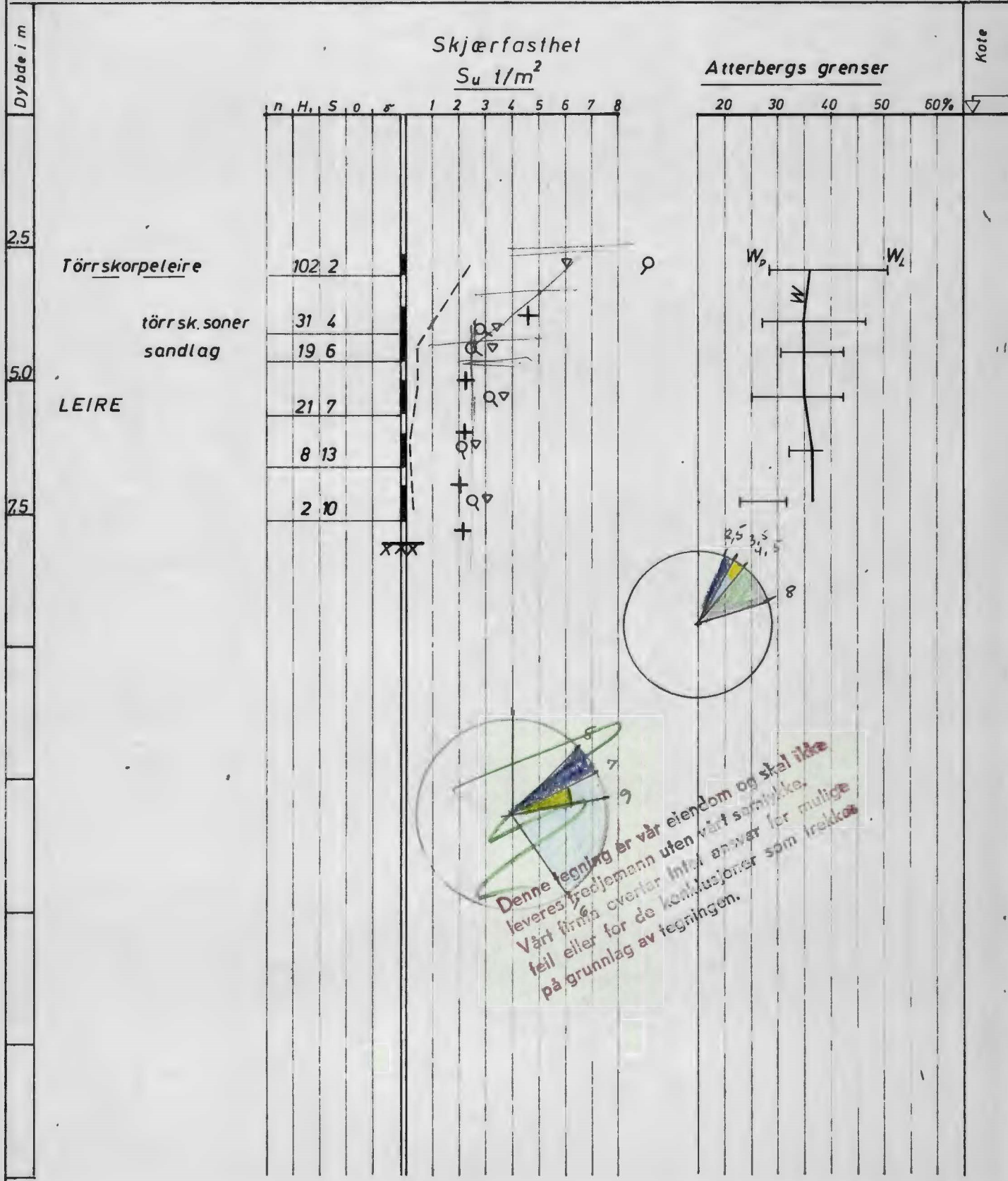
Oppdrag: SAS ROYAL HOTEL A/S

NO 132 III

Dato:  
Tegn.

Ang.: *Pröveserie nr. XII, Vb. 12*

Borplan se tegn. nr.: 6775-11



Denne tegning er vår eiendom og skal ikke leveres tredjemann uten vårt samtykke. Vårt firma overtar intet ansvar for mulige feil eller for de konklusjoner som trekkes på grunnlag av tegningen.

+ Vingeboring    ○ enkelt trykkforsøk    ▽ konusforsøk  
 W = vanninnhold     $W_L$  = flytegrense     $W_P$  = utrullingsgrense

Målestokk: 1:100

Nr.: 6775-6a

**GEOTEKNISKE DATA**

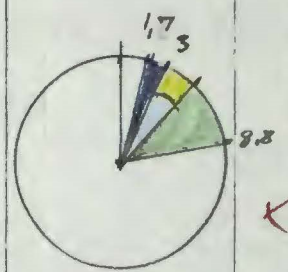
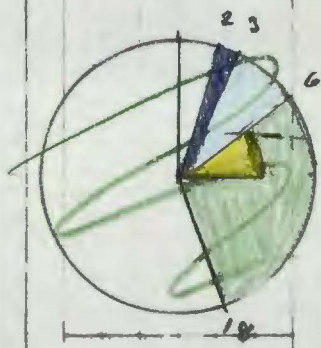
Boret / -  
Tegnet / -

Borplan nr.  
6775-11a

Prøvetaker type:  
Øvrig utstyr:

**PRØVESERIE XIII**  
AKSE 14+4,5M/A-1M

Dybde m	Kote	MATERIALE	Prove	Skjærfasthet $s_u$ (Mp/m <sup>2</sup> )					$s_r$ Mp/m <sup>2</sup>	$S_t$	Vanninnhold og grenser (%)					n %	O %	$\gamma$ Mp/m <sup>3</sup>
				1	2	3	4	5			20	30	40	50	60			
1		TÖRRSKORPELEIRE								6								
2		törrsk.soner								6								
3		gruskorn								5	$w_p$							
4		LEIRE								6								
5										4								
6										8								
7										8								
8		KVIKKLEIRE								25								
9																		
0																		



Denna tegning er vår eiendomm og skal ikke leveres tredjemann uten vårt samtykke. Vårt firma overtar intet ansvar for innligte feil eller for de konklusjoner som trekkes på grunnlag av tegningen.

M: 1:100

Forts. s.

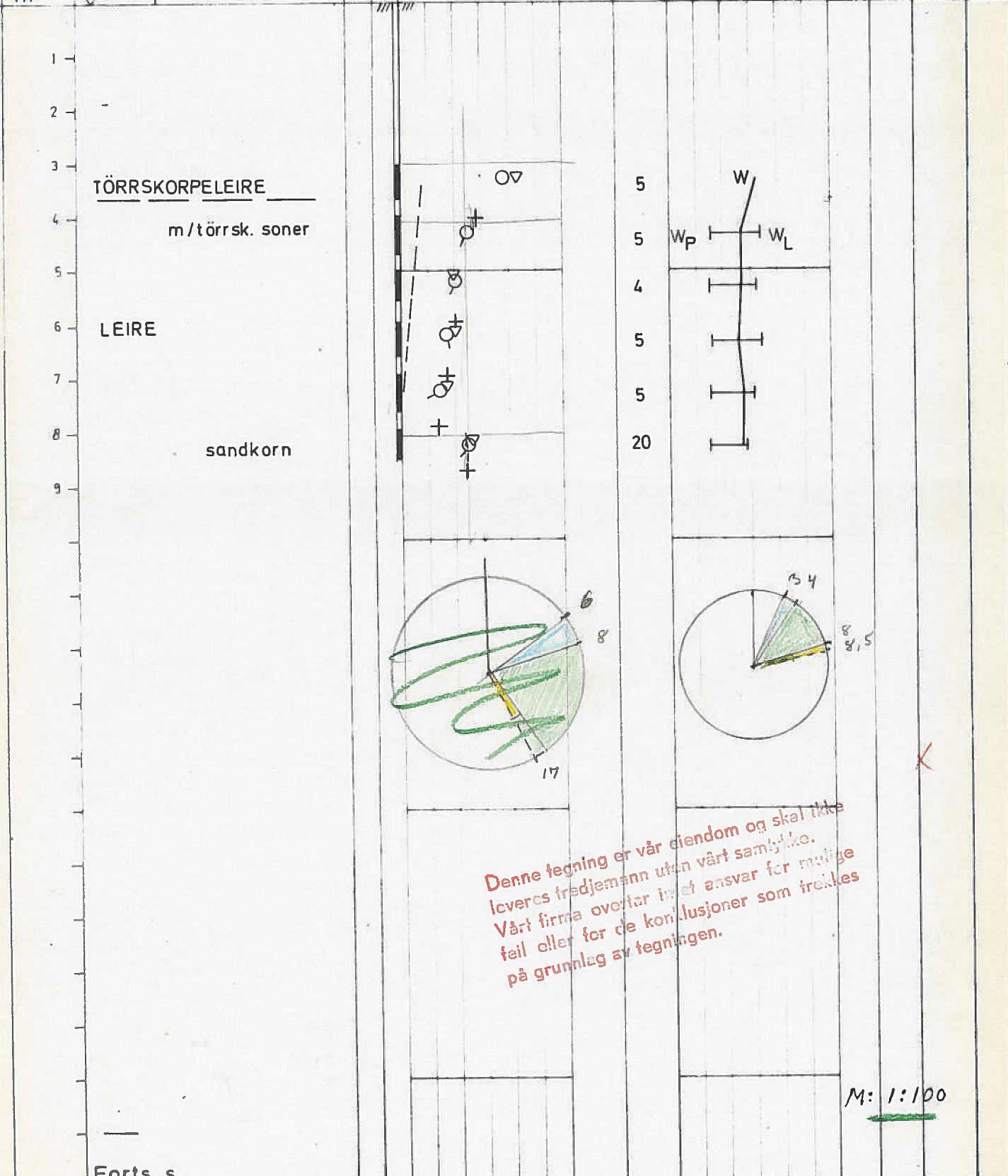
**Forklaring:**

Skjærfasthet:  $\nabla$  konus  $\sigma$  trykkforsok + vingeboring  $s_r$  = omrørt skjærfasthet  
 $S_t = s_u / s_r$  = sensitivitet n-porøsitet O-humusinhold  $\gamma$  = total romvekt  $\gamma_d$  = tørr romvekt  
 Vanninnhold:  $\circ$  naturlig  $\rightarrow$  flytegrense ( $w_L$ ) eller finhetstall ( $w_f$ )  
 $\leftarrow$  utrullingsgrense ( $w_p$ ) eller konusgrense ( $w_K$ )

**GEOTEKNISKE DATA**

Boret / -	Borplan nr. 6775-11a	Prøvetaker type: Øvrig utstyr:	PRØVESERIE <b>XI, VB11</b> AKSE 16/1+12,5M
-----------	----------------------	--------------------------------	---

Dybde m	Kote	MATERIALE	Prove	Skjærfasthet $s_u$ (Mp/m <sup>2</sup> )					$s_r$ Mp/m <sup>2</sup>	$S_t$	Vanninnhold og grenser (%)					n %	O %	$\gamma$ M <sub>p</sub> /m <sup>3</sup>
				1	2	3	4	5			20	30	40	50	60			



Forts. s.

**Forklaring.**  
 Skjærfasthet:  $\nabla$  konus  $\sigma$  trykkforsøk + vingebooring  $s_r$  = omrørt skjærfasthet  
 $S_t = s_u / s_r$  = sensitivitet n = porøsitet O = humusinnhold  $\gamma$  = total romvekt  $\gamma_d$  = torr romvekt  
 Vanninnhold: O naturlig  $\rightarrow$  flytegrense ( $w_L$ ) eller finhetstall ( $w_F$ )  
 $\text{—}$  utrullingsgrense ( $w_p$ ) eller konusgrense ( $w_K$ )



**GEOTEKNISKE DATA**

Boret / -1969  
Tegnet / -

Borplan nr  
**6775-11a**

Prøvetaker type:  
Øvrig utstyr:

**PRØVESERIE III**  
AKSE I/A-1M

Dybde m	Kote 14.3	MATERIALE	Prove	Skjærfasthet $s_u$ (Mp/m <sup>2</sup> )					$s_r$ Mp m <sup>2</sup>	$S_1$	Vanninnhold og grenser (%)					n %	O %	$\gamma$ Mp m <sup>3</sup>
				1	2	3	4	5			20	30	40	50	60			
1		TÖRRSKORPELEIRE							5								SP	
2		siltig							3								0	
3		LEIRE sandig							11	Wp							SP	
4		"							30								0	
5		"															0	
<p>Denne tegning er vår eiendom og skal ikke leveres tredjmann uten vårt samtykke. Vårt firma anser seg ikke ansvar for mulige feil eller for de konklusjoner som trekkes på grunnlag av tegningen.</p>																		
										AKSE I:2.5M/G:6.5M					<b>PR IV</b>			
1																		
2		TÖRRSKORPELEIRE															1.0	
3		SILTIG															1.0	
4									7								1.0	
5		LEIRE, SILTIG							9								0.7	
6		siltig							77	Wp							0	
7		KVIKKLEIRE sandig							42								0	
8		sandig <sup>m</sup> /sa.sj.							85								0	
9		SAND OG GRUS leire (kvikk)															0	
10		LEIRE <sup>m</sup> /skiferbiter															0	
11																		

**Forklaring.**

Skjærfasthet: ▽ konus    ∅ trykkforsøk    + vingebooring     $s_r$  = omrørt skjærfasthet  
 $S_1 = s_u / s_r$  = sensitivitet    n = porøsitet    O = humusinnhold     $\gamma$  = total romvekt     $\gamma_d$  = tørr romvekt  
 Vanninnhold: ∅ naturlig    — flytegrense ( $w_L$ ) eller finhetstall ( $w_F$ )  
 — utrullingsgrense ( $w_p$ ) eller konusgrense ( $w_K$ )



Boret 17/1 -72

Borplan nr  
6775-11a

Prøvetaker type:  
Øvrig utstyr.

**PRØVESERIE VI**  
AKSE 3 / D-0.5M

Tegnet / -

Dybde m	Kote 16.5	MATERIALE	Prove	Skjærfasthet $s_u$ (Mp/m <sup>2</sup> )					$s_r$ Mp m <sup>2</sup>	$S_t$	Vanninnhold og grenser (%)					n %	O %	$\gamma$ Mp m <sup>3</sup>
				1	2	3	4	5			20	30	40	50	60			
1		FYLING LEIRE SILTIG <u>m/bygningsrester</u>															0.9 <sup>SP</sup>	
2		TÖRRSKORPELEIRE SILTIG					→ 10.0	1.78	6								SP	
3		LEIRE SILTIG	○					0.53	1.1	$w_p$		$w_f$					SP	
4		-----	○					0.50	4.6			$w$					SP	
5		-----	○					0.05	38								SP	
6		KVIKKLEIRE SILTIG	○					0.01	50								0	
7		sandig	○					0.01	132	H							0	
8		-----	○					0.01	142								0	
9		LEIRE SILTIG	○					0.08	23								0	
10		sandig sandig,grusig	○					0.19	3.2								0	
11		sandig,grusig sandig	○					0.15	2.0								0	
12		SILT					→ 11.0										18 0	
13																		

Denne tegning er vår eiendom og skal ikke leveres tilbake uten vår samtykke. Vårt firma overtar i det avtalt ansvar for mulige feil eller for de konklusjoner som trekkes på grunnlag av tegningen.

M: 1:100

Forts s

**Forklaring.**

Skjærfasthet ○ konus ∅ trykkforsøk + vingebooring  $s_r$  = omrørt skjærfasthet  
 $S_t = s_u / s_r$  = sensitivitet n = porøsitet O = humusinnhold  $\gamma$  = total romvekt  $\gamma_d$  = tørr romvekt  
 Vanninnhold. ○ naturlig — flytegrense ( $w_L$ ) eller finhetstall ( $w_F$ )  
 — utrullingsgrense ( $w_p$ ) eller konusgrense ( $w_K$ )

**GEOTEKNISKE DATA**

Boret 21/1 -72  
Tegnet / -

Borplan nr 6775-11a

Prøvetaker type: Øvrig utstyr.

PRØVESERIE VII  
AKSE 5.2M/K.4M

Dybde m	Kote 20.0	MATERIALE	Prove	Skjærfasthet $s_u$ (Mp/m <sup>2</sup> )					$s_r$ Mp/m <sup>2</sup>	$S_t$	Vanninnhold og grenser (%)					n %	O %	$\gamma$ Mp/m <sup>3</sup>
				1	2	3	4	5			20	30	40	50	60			
		sand og grus															0.3	
1		FYLLING																
2		törrsk.leire siltig															1.0	
3		TÖRRSKORPELEIRE SILTIG															1.0	
4		LEIRE SILTIG						0.5	8								0	
5		m/finsandsjikt						0.13	12								0	
6		SAND						0.42	1.1								0	
7		LEIRE SANDIG						0.42	2.2								0	
	18.4																	
										AKSE 1+2.5M/J+5.5M					PR VIII			
1		FYLLING																
2		leire siltig m/murst.br.															SP	
3		sand.stein																
4		TÖRRSKORPELEIRE SILTIG						3.3	2								SP	
5		LEIRE SILTIG						0.83	5								SP	
6		sandig						0.6	7								SP	
								0.6	5								0	

Denne tegning er vår eiendom og skal ikke leveres utdelt uten vårt samtykke. Vårt firma overtar feil ansvar for mulige feil eller for de konklusjoner som trekkes på grunnlag av tegningen.

M: 1:100

Forts. s.

**Forklaring.**  
 Skjærfasthet:  $\nabla$  konus  $\circ$  trykkforsøk  $+$  vingeboing  $s_r$  = omrørt skjærfasthet  
 $S_t = s_u/s_r$  = sensitivitet n = porøsitet O = humusinnhold  $\gamma$  = total romvekt  $\gamma_d$  = törr romvekt  
 Vanninnhold  $\circ$  naturlig  $+$  flytegrense ( $w_L$ ) eller finhetstall ( $w_F$ )  
 $+$  = utvasking grense ( $w_p$ ) eller kornstørrelse ( $w_K$ )



x 700

x 650

x 600

y 850

y 900

