

NV, D.3...

Tilhører *Ungdomsarkivet*  
Må ikke lånes

NOTISY

4629

Hoffveien 10

~~1961-1985~~

del 1 - 1961 - *overført* ✓  
del 2 - 1985



HEIMDAL

HURTIGHEFTE

A 4 - Nr. 3100

H O F F  
V/M.T.B.

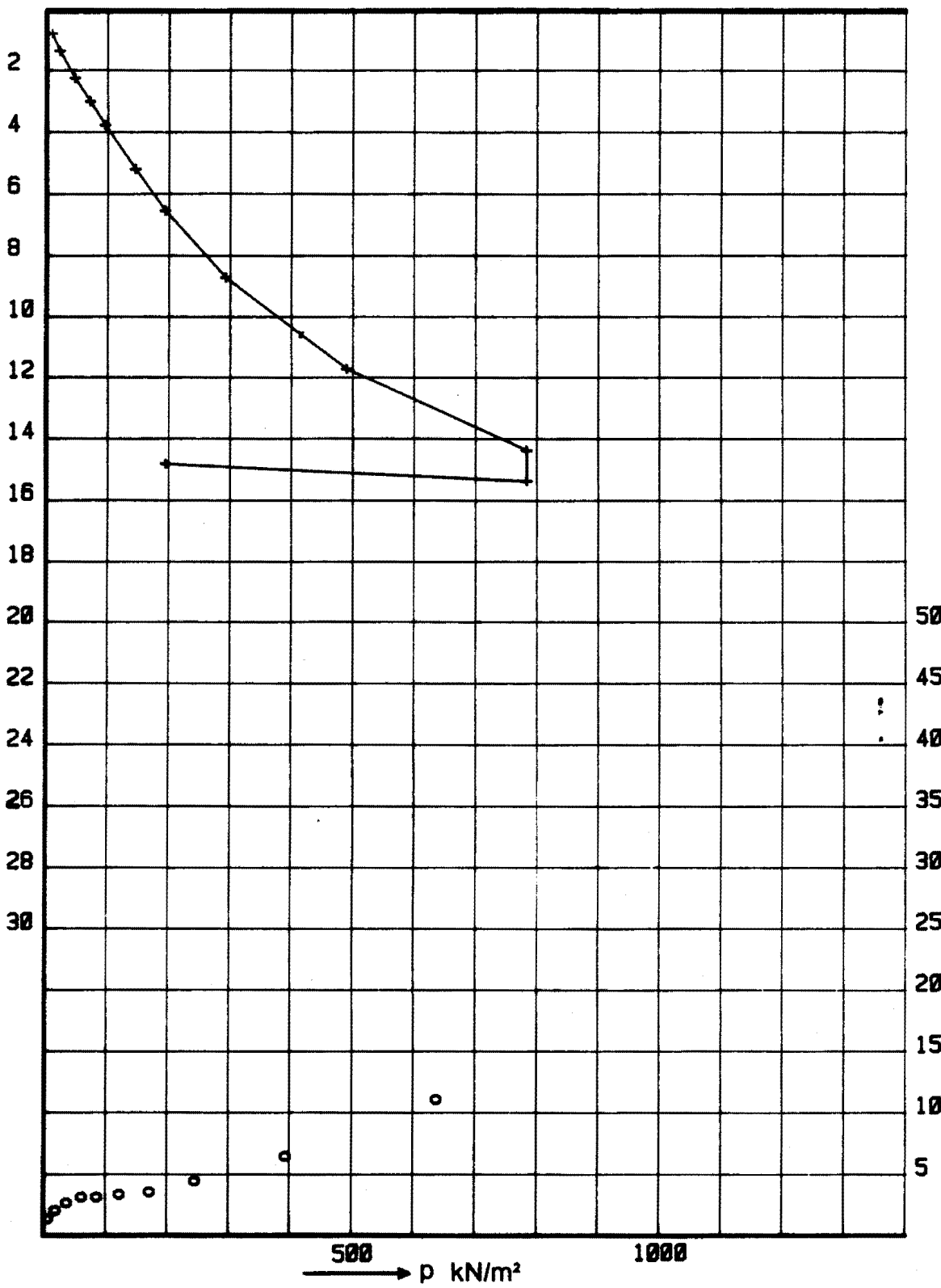
NV. D3,






$$\epsilon_1 = \frac{\Delta p \cdot 100}{M_1} \text{ eller } \frac{\Delta P_c \cdot 100}{M_1} \quad \epsilon_2 = \frac{200}{m_s} \left( \sqrt{\frac{p_0 + \Delta p}{100}} - \sqrt{\frac{p_0}{100}} \right) \quad \epsilon_3 = \frac{100}{m} \ln \frac{p_0 + \Delta p - p_f}{p_0 + \Delta p_c - p_f} \quad \epsilon\%$$

$C_v$  (m<sup>2</sup>/år) x MÅLT



$$M_1 = \text{konst.} \quad M_2 = m_s \sqrt{p \cdot 100} \quad M_3 = m (p' \cdot P'r)$$

M (MN/m<sup>2</sup>) o MÅLT

PRØVE	PRØVE-SERIE	DYBDE (KOTE)	JORDART	W %	n %	P <sub>0</sub> kN/m <sup>2</sup>	P <sub>c</sub> kN/m <sup>2</sup>	P <sub>f</sub> kN/m <sup>2</sup>	m I REGNE-MODELL NR.
	XII	7.25	LEIRE SILTIG	35.1					
ØDOMETERFORSØK - ØDOTREAKSFORSØK						BORING NR. XII	TEGNET AS	REV.	
GUSTAV THRANE-STEEN A/S HOFFSVEIEN 10							KONTR.	KONTR.	
							DATO 14/9-85	DATO	
 <b>NOTEBY</b> NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S						OPPORAG NR. 4629	TEGN. NR. 75	REV.	SIDE

TRK B/F 45

SIDE NR. % EXTRA	TERRENGKOTE BUNNKOTE	DYBDE (F) PRØVE	VANNINNHOOLD OG KONSISTENSGRENSER %				n	O <sub>Na</sub> %	γ kN m <sup>3</sup>	SKJÆRSTYRKE S <sub>u</sub> (kN/m <sup>2</sup> )					S <sub>t</sub>
			20	30	40	50				10	20	30	40	50	
83	TØRRSKORPESILT M/NOE SAND, UREN						1.7	19.1							145
84	SILT M/PLANTERESTER						2.3	17.8					Q	▽	
85	LEIRE SILTIG UREN						57	17.8					▽	Q	25
86	" SILTIG, UREN						54	17.5					▽	Q	16
87	" SILTIG NOE UREN						58	18.2					Q	▽	14
88	" SILTIG						58	18.1					▽	Q	9
89	" SILTIG						51	18.8					Q	▽	7
90	" SILTIG						52	17.8					▽	Q	8
1	" NOE SILTIG						58	18.1					Q	▽	6
92	" NOE SILTIG	10					51	18.8					Q	▽	4
93	" NOE SILTIG						53	17.6					Q	▽	7
94	" NOE SILTIG						58	18.2					Q	▽	7
95	" M/SPREDTE SANDKORN	15					48	18.5					Q	▽	6
96	"						58	18.2					Q	▽	11

PR = PRØVESERIE  
SK = SKOVLEBORING  
PG = PRØVEGROP  
VB = VINGEBORING

BORBOK NR. 1588  
LAB. BOK NR. 813 (S. 83-86)

o NATURLIG VANNINNHOOLD  
— W<sub>L</sub> FLYTEGRENSE  
W<sub>e</sub> — — KONUSMETODE  
— W<sub>p</sub> PLASTISITETSGRENSE

n = PORØSITET  
O<sub>Na</sub> = HUMUSINNHOOLD  
O<sub>gl</sub> = GLØDETAP  
γ<sub>pg</sub> = TYNGDETETHET  
p = TOTAL DENSITET  
s = 9.81 kN/t

▽ KONUSFORSØK  
O TRYKKFORSØK  
15-O-5 % DEFORMASJON VED BRU  
+ VINGEBORING  
• OMRØRT SKJÆRSTYRKE  
S<sub>t</sub> SENSITIVITET

Ø = ØDOMETERFORSØK P = PERMEABILITETSFORSØK K = KORNGRADERING T = TREAKSIALFORSØK (I DYBDEKOLONNE)

### GEOTEKNISKE DATA

BORING NR. PR. I	TEGNET ÅS/ÅS	REV.
BORPLAN NR. 4629-7	KONTR.	KONTR.
BORET DATO 17/4-61	DATO 2/9-85	DATO



OPPDRAK NR.  
4629

TEGN. NR.  
10

REV.  
SIDE

Osc Norge A/S - S. & Jul. Sørensen A/S

4000 · 515 b

SIDE NR. % BESTÅA	TERRENGKOTE BUNNKOTE	DYBDE I PRØVE	VANNINNHOLD OG KONSISTENSGRENSER %				n	O <sub>Na</sub>	γ KN m <sup>3</sup>	SKJÆRSTYRKE S <sub>u</sub> (kN/m <sup>2</sup> )					S <sub>t</sub>	
			20	30	40	50				10	20	30	40	50		
1	TØRRSKORPELEIRE				○			1.8								3
2	"	FINBANDIG					78	5.5		●			▽			4
3	"	FINBANDIG UREN						5.5		●					▽	12
4	LEIRE	FINBANDIG						3.2		●					▽	12
5	"	FINBANDIG					89	2.4		●					▽	12
6	"	SILTIG								●				▽		9
7	"	SILTIG								●					▽	11
8	"									●				▽		7
9	"									●					▽	5
10	"									●				▽		6
11	"									●					▽	6
12	"									●					▽	4
13	"									●				▽		3
14	"									●					▽	5
15	"									●					▽	5

vanninnhold  
i volumprosent

PR = PRØVESERIE      ○ NATURLIG VANNINNHOLD      n = PORØSITET      ▽ KONUSFORSØK  
SK = SKOVLEBORING      — W<sub>L</sub> FLYTEGRENSE      O<sub>Na</sub> = HUMUSINNHOLD      ○ TRYKKFORSØK  
PG = PRØVEGROP      W<sub>F</sub> — — — KONUSMETODE      γ<sub>gl</sub> = GLØDETAP      15-0.5 % DEFORMASJON VED BRUDI  
VB = VINGEBORING      W<sub>p</sub> PLASTISITETSGRENSE      γ<sub>ppg</sub> = TYNGDETETHET      + VINGEBORING  
BORDBOK NR.      P = TOTAL DENSITET      ● OMRØRT SKJÆRSTYRKE  
LAB. BOK NR. (G. 1-15)      ρ = 2.81 kN/t      S<sub>t</sub> SENSITIVITET

Ø = ØDOMETERFORSØK P = PERMEABILITETSFORSØK K = KORNGRADERING T = TREAKSIALFORSØK (I DYBDEKOLONNE)

<b>GEOTEKNISKE DATA</b>  GUSTAV THRANE-STEEN A/S HOFFSVEIEN 10	BORING NR.	TEGNET	REV.
	PR. II	ÅS/ÅS	
	BORPLAN NR.	KONTR.	KONTR.
	4629-7		
BORET DATO	DATO	DATO	
1939	2/9-85		
OPPDRAK NR.	TEGN. NR.	REV.	SIDE
4629	11		



Osc Norge A/S - S. & Jul. Sørensen A/S

4000 · 515 0

FIL 13 57/TNK 1/F 28







SIDE NR. % BUNN	TERRENGKOTE BUNNKOTE	+6.5	DYBDE I PRØVE	VANNINNHOOLD OG KONSISTENSGRENSER %				n %	O <sub>Na</sub> %	γ kN m <sup>3</sup>	SKJÆRSTYRKE S <sub>u</sub> (kN/m <sup>2</sup> )					S <sub>t</sub>	
				20	30	40	50				10	20	30	40	50		
1	SILT		GYTJIG						>3.4	18.0			▽	○			3
2	SILT-LEIRE		GYTJIG						3.4	17.3				○	▽		4
3	LEIRE-SILT		GYTJIG						3.4	17.8					○		4
4	LEIRE		SILTIG OG GYTJIG						3.8	18.1				○	▽		4
5	--		SILTIG OG GYTJIG						1.1	18.3			▽	○			4
6	--		SILTIG						2.9	18.9				○	▽		9
7	--								2.8	18.8				▽	○		8
8	--								2.5	18.7				▽	○		4
9	--								2.4	18.9				▽	○		4

PR = PRØVESERIE  
SK = SKOVLEBORING  
PG = PRØVEGROP  
VB = VINGEBORING

BORRØK NR. 8212  
LAB. BOK NR. 1382 (S. 1-8)

○ = NATURLIG VANNINNHOOLD  
— W<sub>L</sub> FLYTEGRENSE  
W<sub>r</sub> - - - KONUSMETODE  
— W<sub>p</sub> PLASTISITETSGRENSE

n = PORØSITET  
O<sub>Na</sub> = HUMUSINNHOOLD  
O<sub>gl</sub> = GLØDETAP  
γ<sub>ps</sub> = TYNGDETTETHET  
ρ = TOTAL DENSITET  
s = 9.81 kN/s

▽ = KONUSFORSØK  
○ = TRYKKFORSØK  
○-○ = % DEFORMASJON VED BRUD  
+ = VINGEBORING  
● = OMRØRT SKJÆRSTYRKE  
S<sub>t</sub> = SENSITIVITET

Ø = ØDOMETERFORSØK P = PERMEABILITETSFORSØK K = KORNGRADERING T = TREAKSIALFORSØK (I DYBDEKOLONNE)

GEOTEKNISKE DATA		BORING NR. PR. XI	TEGNET ÅS/ÅS	REV.
GUSTAV THRANE-STEEN A/S		BORPLAN NR. 4629-7	KONTR.	KONTR.
HOFFSVEIEN 10		BORET DATO 21/8-85	DATO 2/9-85	DATO

OPPDRAG NR. 4629	TEGN. NR. 15	REV.	SIDE
---------------------	-----------------	------	------



Osc Norge As - S. & J. Sørensen A/S

4000-515 D

SØKE NR. INSTRUM.	TERRENGKOTE BUNNKOTE	DYBDE I PRØVE	VANNINNHOLD OG KONSISTENSGRENSER %				n %	O <sub>Na</sub> %	γ kN m <sup>3</sup>	SKJÆRSTYRKE S <sub>u</sub> (kN/m <sup>2</sup> )					S <sub>t</sub>
			20	30	40	50				10	20	30	40	50	
18	SILT-SAND-GRUS BLANDET							2.3							
11	SILT GYTJIG							3.4							
12	SILT-LEIRE GYTJIG M/ORG. MAT.							>2.4	18.2						81
13	"-" GYTJIG							3.4	17.8						5
14	LEIRE-SILT GYTJIG M/ORG. MAT.							3.8	17.8						7
15	LEIRE SILTIG OG GYTJIG							3.8	17.7						9
16	LEIRE SILTIG OG GYTJIG							2.8	18.2						8
17	"-" SILTIG							1.8	18.9						4
18	"-" SILTIG							1.8	18.9						7
19	"-" SILTIG							1.5	18.7						8
20	"-" SILTIG							1.4	18.8						7

PR = PRØVESERIE  
SK = SKOVLEBORING  
PG = PRØVEGROP  
VB = VINGEBORING

BORRØK NR. 8212  
LAB. BOK NR. 1282 (S. 18-20)

○ NATURLIG VANNINNHOLD  
— W<sub>L</sub> FLYTEGRENSE  
W<sub>r</sub> — — — KONUSMETODE  
— W<sub>p</sub> PLASTISITETSGRENSE

n = PORØSITET  
O<sub>Na</sub> = HUMUSINNHOLD  
O<sub>gl</sub> = GLØDETAP  
γ<sub>ps</sub> = TYNGDETETHET  
ρ = TOTAL DENSITET  
s = 2.81 kN/s

▽ KONUSFORSØK  
○ TRYKKFORSØK  
15-0-3 % DEFORMASJON VED BRUD  
+ VINGEBORING  
● OMRØRT SKJÆRSTYRKE  
S<sub>t</sub> SENSITIVITET

Ø = ØDOMETERFORSØK P = PERMEABILITETSFORSØK K = KORNGRADERING T = TREAKSIALFORSØK (I DYBDEKLONED)

### GEOTEKNISKE DATA

GUSTAV THRANE-STEEN A/S  
HOFFSVEIEN 10

BORING NR. PR. XII	TEGNET Ås/Ås	REV.
BORPLAN NR. 4629-7	KONTR.	KONTR.
BORET DATO 28/8-85	DATO 2/9-85	DATO
TEGN. NR. 16	REV.	SIDE



OPPDRAG NR.  
4629

TEGN. NR.  
16

Osc Norge A/s - S. & Jul. Samuelsen A/S

4000 - 515 b

SIDE NR. % BRISTRA	TERRENGKOTE BUNNKOTE	+6.4	DYBDE I PRØVE	VANNINNHold OG KONSISTENSGRENSER %				n %	O <sub>Na</sub> %	γ kN m <sup>3</sup>	SKJÆRSTYRKE S <sub>u</sub> (kN/m <sup>2</sup> )					S <sub>t</sub>
				20	30	40	50				10	20	30	40	50	
21	LEIRE							2.8	17.5							18
22	--							1.8	17.9							8
23	--							1.1	18.8							8
24	--		5					1.8	18.5							18
25	--							1.8	18.8							8
26	LEIRE							1.7	18.7							5
27	LEIRE		10					1.5	18.3							7
28	--							1.4	18.7							7

PR = PRØVESERIE  
SK = SKOVLEBORING  
PG = PRØVEGROP  
VB = VINGEBORING

BORDBOK NR. 8212  
LAB. BOK NR. 1282 (S. 21-28)

○ NATURLIG VANNINNHold  
— W<sub>L</sub> FLYTEGRENSE  
W<sub>r</sub> - - - KONUSMETODE  
— W<sub>p</sub> PLASTISITETSGRENSE

n = PORØSITET  
O<sub>Na</sub> = HUMUSINNHold  
O<sub>gl</sub> = GLØDETAP  
γ<sub>PG</sub> = TYNGDETETTHET  
P = TOTAL DENSITET  
S = 8.81 kN/t

▽ KONUSFORSØK  
○ TRYKKFORSØK  
% DEFORMASJON VED BRUD  
+ VINGEBORING  
● OMRØRT SKJÆRSTYRKE  
S<sub>t</sub> SENSITIVITET

Ø = ØDOMETERFORSØK P = PERMEABILITETSFORSØK K = KORNGRADERING T = TREAKSIALFORSØK (I DYBDEKOLONN)

FILE NS 57/TNK 1/1 18

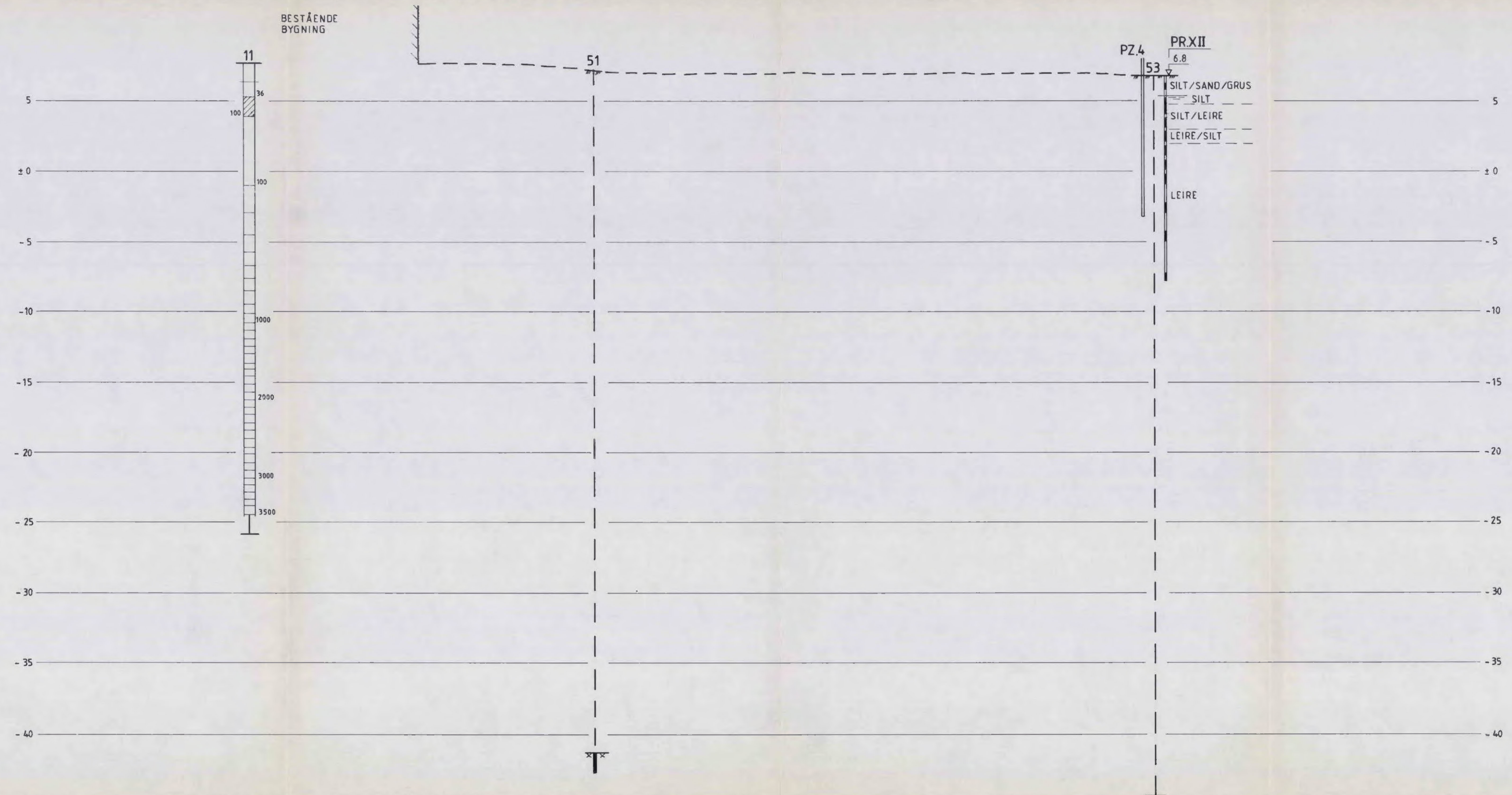
## GEOTEKNISKE DATA

GUSTAV THRANE-STEEN A/S  
HOFFSVEIEN 10

BORING NR. PR. XIII	TEGNET ÅS/ÅS	REV.
BORPLAN NR. 4629-7	KONTR.	KONTR.
BORET DATO 26/8-85	DATO 2/9-85	DATO
TEGN. NR. 17	REV.	SIDE

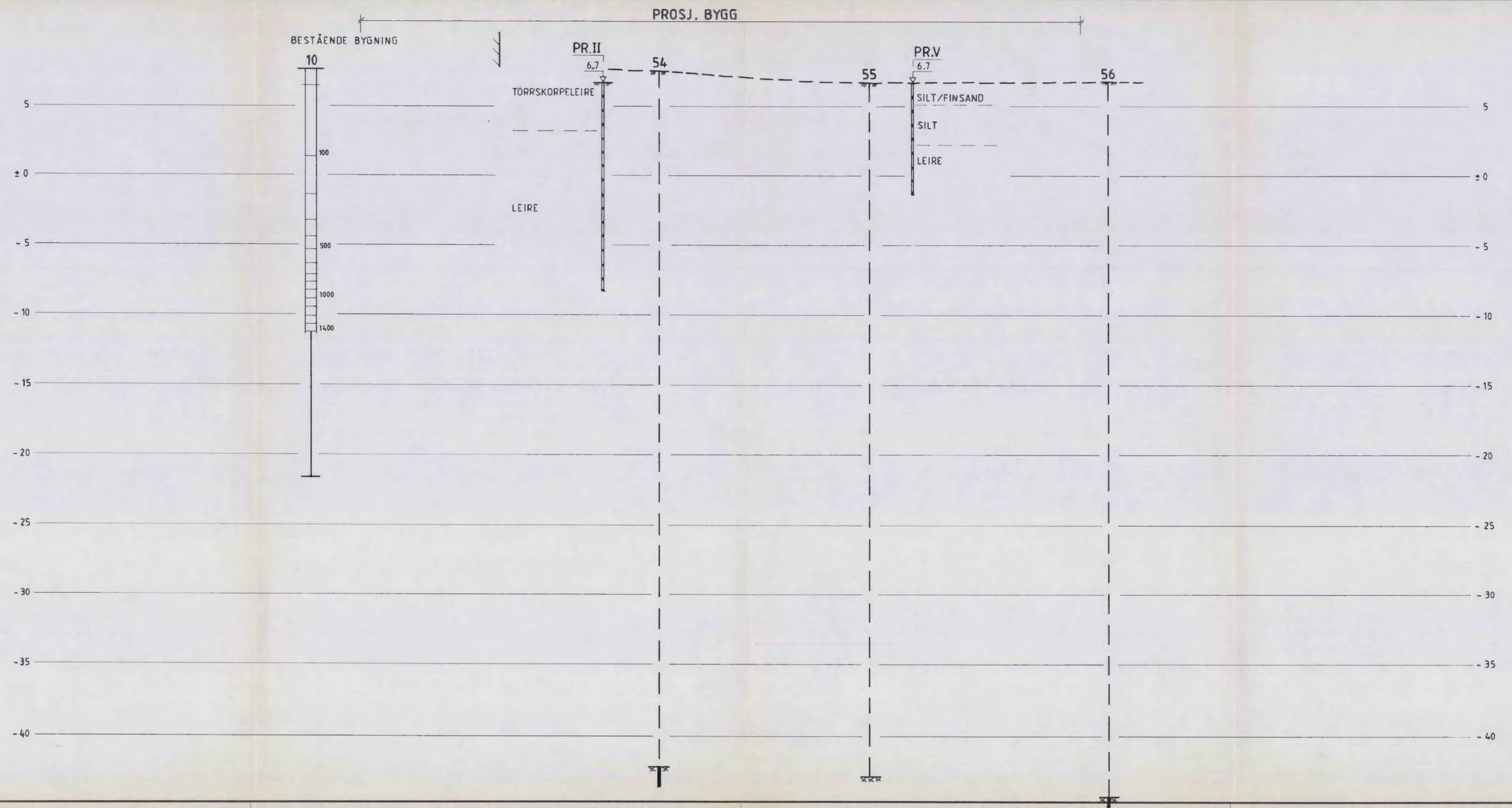


OPPDRAG NR.  
4629



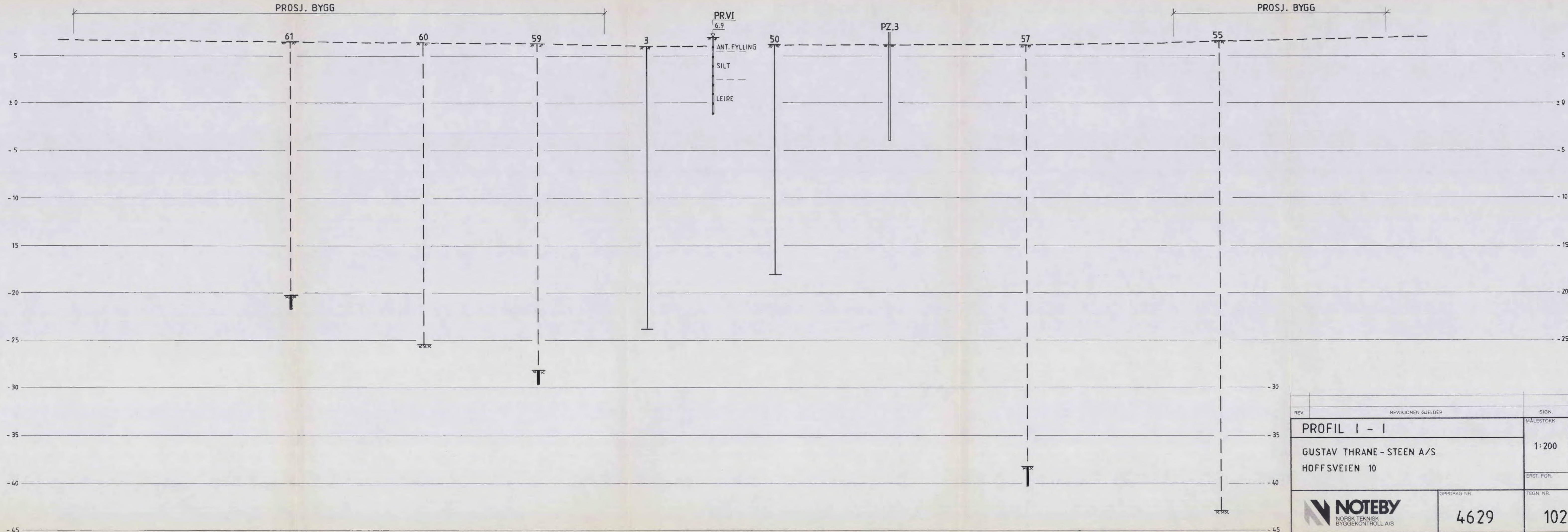
REV.	REVISJONEN GJELDER	SIGN.	DATO
PROFIL G - G		MÅLESTOKK	TEGNET
GUSTAV THRANE - STEEN A/S		1:200	EN
HOFFSVEIEN 10			KONTR.
			DATO
			5.9.85
		ERST. FOR.	
OPPDRAG NR.		TEGN. NR.	REV.
4629		100	

**NOTEBY**  
NORSK TEKNISK  
BYGGEKONTROLL A/S

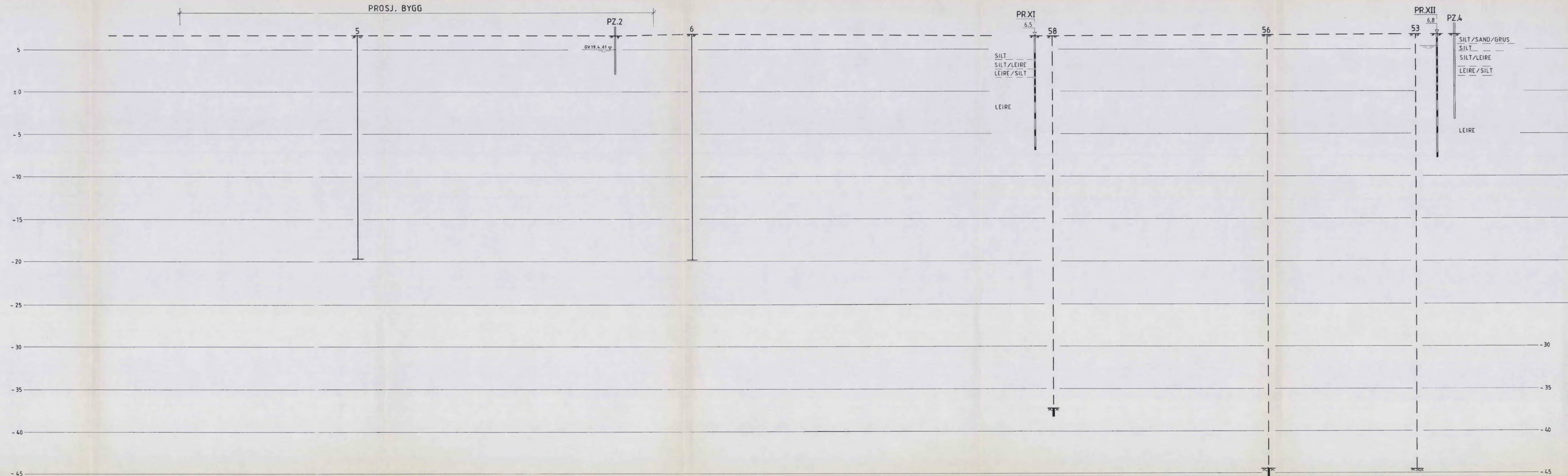



REV	REVISJONEN GJELDER	SIGN	DATO
		MÅLESTOKK	TEGNET
		1: 200	EN
			KONTR.
			DATO
			5.9.85
		ERST. FOR.	
	OPPDRAK NR.	TEGN. NR.	REV.
	4629	101	

**NOTEBY**  
NORSK TEKNISK  
BYGGEKONTROLL A/S

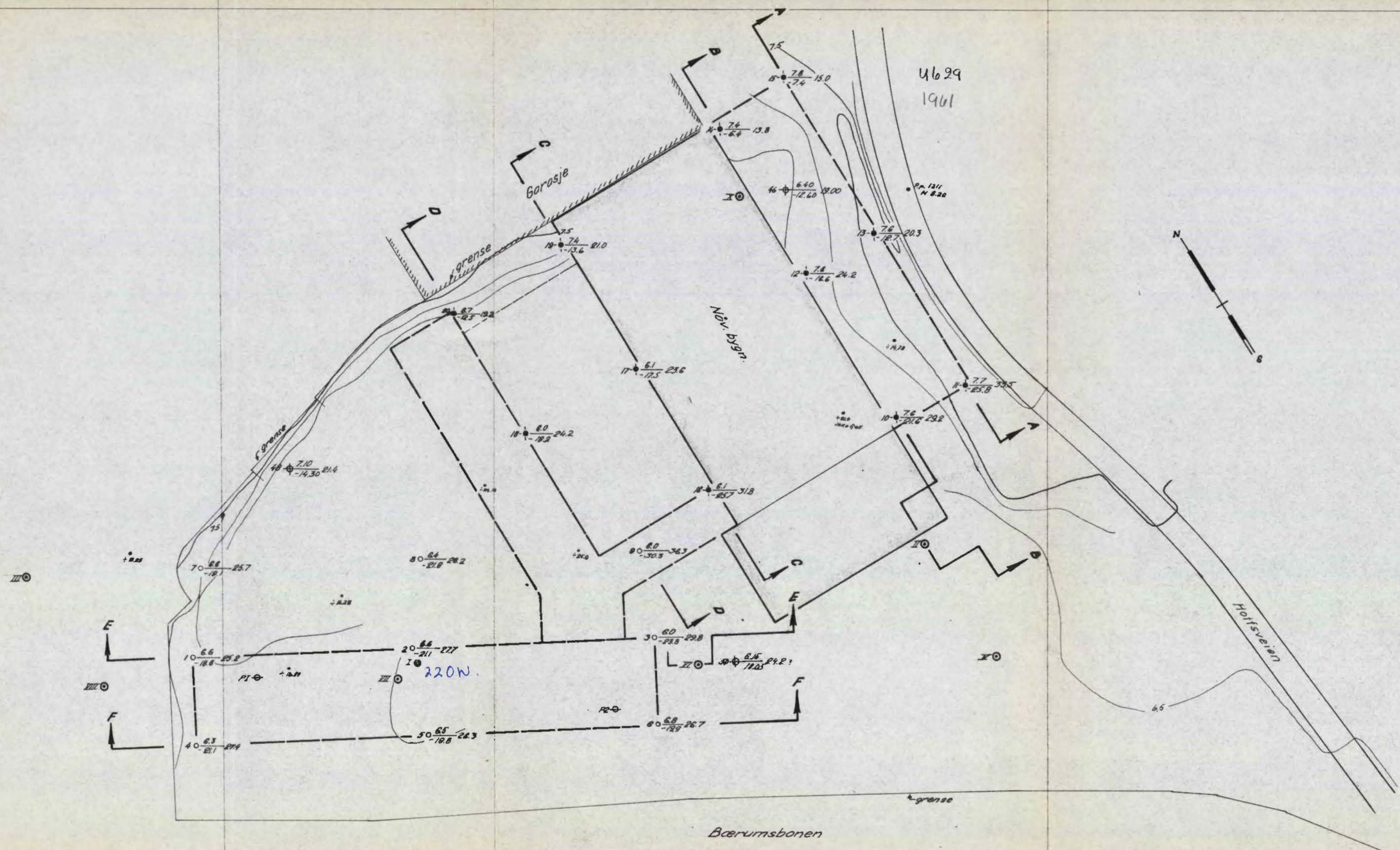


REV.	REVISJONEN GJELDER	SIGN.	DATO
<b>PROFIL I - I</b> GUSTAV THRANE - STEEN A/S HOFFSVEIEN 10		MÅLESTOKK <b>1:200</b>	TEGNET <b>EN</b> KONTR. DATO <b>5.9.85</b>
		ERST FOR.	
OPPDRAG NR. <b>4629</b>		TEGN. NR. <b>102</b>	REV.



REV.	REVISJONEN GJELDER	SIGN.	DATE
PROFIL J - J		MÅLESTOKK	TEGNET
GUSTAV THRANE - STEEN A/S		1: 200	EN
HOFFSVEIEN 10		ERST. FOR.	KONTR.
		ERST. FOR.	DATE
		ERST. FOR.	5.9.85
 <b>NOTEBY</b> NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S		OPPDAG NR.	TEGN. NR.
		4629	103
		REV.	

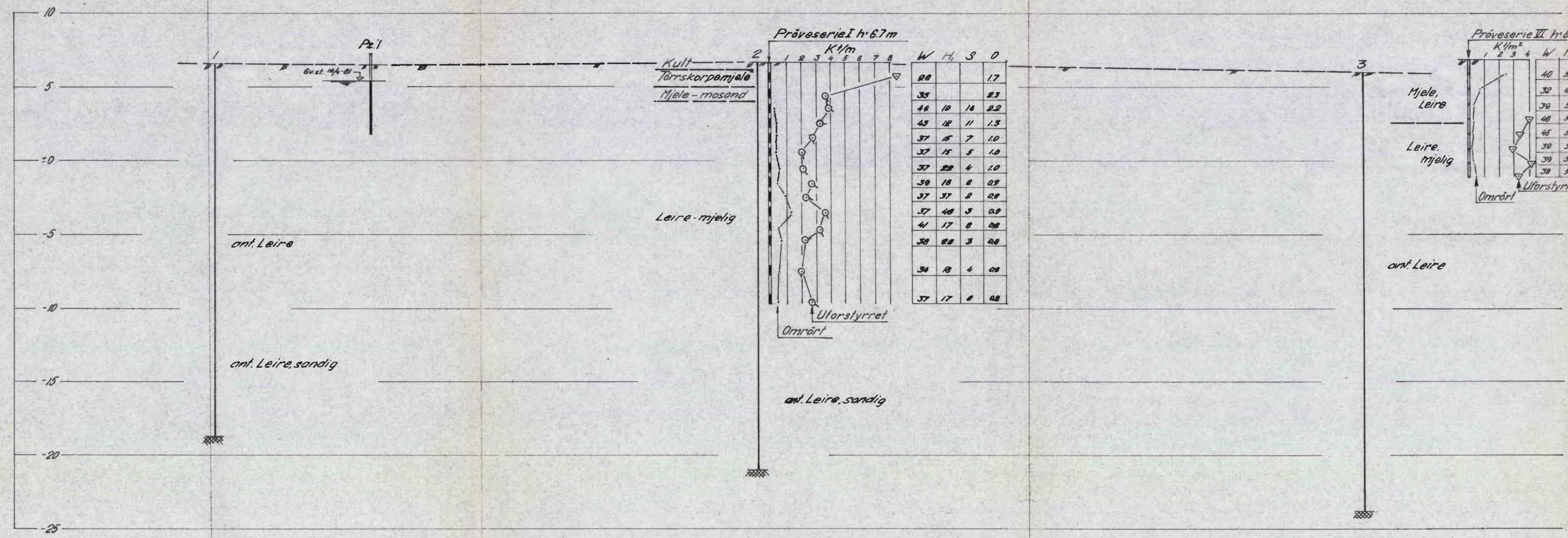
4629  
1961



◆ Tidligere utf. boringer } Se NoteBy's tegn nr. 634 og 638  
 ○ " " prøveserier. }  
 ◆ Drevboring  
 ○ Spyleboring  
 ▼ Ramsondering  
 ○ Prøveterie  
 + Vingeboring  
 Ber hull nr. ◆ Terrenz (Bunn-)kote. Boret dybde.  
                   ○ Antall fjelkote.  
 Lab. bok nr. 613  
 Borebok nr. 1589  
 Utgangspunkt for nivellement er Pp. nr 1311 H. 8.26 m.o.h.  
 Geoteknisk ut. edning av 29-7-61 ved o.s.+

<b>Hoffsveien 10</b>		Målestokk	Følgende 15-5-61
<b>Gustav Thrane Steen</b>		1:500	
<b>Situasjonsplan</b>		Erstatning for:	
NORSK TEKNISK YGGEKONTROLL		<b>4629-1</b>	
Oscars gt. 40 b. - Oslo		Erstattet av:	

# Profil E-E



**Prøveserie I h=6.7m**

K/m	1	2	3	4	5	6	7	8	W	H	S	O
28												1.7
35												2.3
46	10									1.6		2.2
43	12									1.1		1.3
37	15									7		1.0
37	15									5		1.0
37	22									4		1.0
39	18									0		0.9
37	37									2		0.9
37	40									3		0.9
41	17									0		0.8
38	20									3		0.8
34	18									4		0.8
37	17									0		0.8

**Prøveserie II h=6.90**

K/m	1	2	3	4	W	H	S	O
40	32	10						
32	47	29						4.2
39	51	15						3.0
48	57	13	12					3.7
45	55	14	10					1.9
39	51	14	9					1.6
38	50	21	6					1.2

Mineraljordartenes inndeling etter korndiameter.

Grus	grov	20 - 6	mm.
	fin	6 - 2	"
Sand	grov	2 - 0.6	"
	fin	0.6 - 0.2	"
Mosand	grov	0.2 - 0.06	"
	fin	0.06 - 0.02	"
Mjale	grov	0.02 - 0.006	"
	fin	0.006 - 0.002	"
Leire	<	0.002	"

**Legender:**  
 w = vanninnhold i vekt prosent av tørrstoff  
 i = porositet = porevolum i prosent av totalvolum.  
 K = skivfasthet i tonn pr. m<sup>2</sup>.  
 H = skjærfasthet i omrørt tilstand.  
 S = sensitivitet =  $\frac{K_{uforstyrret}}{K_{omrørt}}$   
 O = humifisert organisk stoff i vektprosent.  
 (O = prosent i tonn pr. m<sup>2</sup>)

Hoffsvveien 10 Gustav Thron Steen Profil E-E		Målestokk 1:200	Tegning 23-5-01
NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL Oscars gt. 46 b. - Oslo		Erstatning for: <span style="font-size: 2em; font-weight: bold;">4629-5</span>	
		Erstatet av:	