

NOTE B4

25221

Essendrops øst.

NV: A4 III



SIDE NR. % ENSTRA	TERRENGKOTE +45.3 BUNNKOTE	DYBDE (F) PRØVE	VANNINNHOLD OG KONSISTENSGRENSER %				n %	O _{Na} %	γ kN/m ³	SKJÆRSTYRKE S _u (kN/m ²)					S ₁
			20	30	40	50				10	20	30	40	50	
30	FYLLMASSE	LEIRE-SILT-SAND UEN							1.3						
31	"	TØRRSKORPELEIRE-SAND							1.3						
32	TØRRSKORPELEIRE	SILTIG							1.3						
33	"	SILTIG							1.5	2.5					QV
34	"	SILTIG							1.5	2.2					QV
35	"	OVERGANG TIL LEIRE							1.5	2.2					QV
36	LEIRE	SILTIG T							1.9						QV
37	"	SILTIG							1.5						QV
38	"	SILTIG M/ET FINSANDLAG							1.8						QV
39	"	SILTIG M/ET SILTLAG							1.8						QV
40	"	SILTIG							1.9						QV
41	"	SILTIG							1.2						QV
42	"	SILTIG							1.1						QV
43	"	SILTIG							1.2						QV
44	"	SILTIG							1.8						QV

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

BORING NR. 8338
LAB. BOK NR. 1384 (S. 38-44)


○ NATURLIG VANNINNHOLD
— W_L FLYTEGRENSE
W_p — — KONUSMETODE
— W_p PLASTISITETSGRENSE

n = PORØSITET
O_{Na} = HUMUSINNHOLD
O_{Gl} = GLØDETAP
γ_{ps} = TYNGDETTETTHET
ρ = TOTAL DENSITET
s = 2.81 HV%

▽ KONUSFORSØK
○ TRYKKFORSØK
% DEFORMASJON VED BRL.
+ VINGEBORING
• OMRØRT SKJÆRSTYRKE
S₁ SENSITIVITET

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

GEOTEKNISKE DATA		BORING NR. PR. I	TEGNET ÅS/ÅS	REV
PROSJEKT ESSENDROPS GATE		BORPLAN NR. 25221-2	KONTR. TF	KONTR.
NV: A4 III		BORET DATO 4/7-85	DATO 7/8-85	DATO

 <p>NOTEBY NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S</p>	OPDRAG NR. 25221	TEGN. NR. 10	REV.	SIDE
--	---------------------	-----------------	------	------

SIDE NR. % ØSTRA	TERRENGKOTE BUNNKOTE	DYBDE PRØVE	VANNINNHOOLD OG KONSISTENSGRENSER %				n	O _{Na}	γ KN m ³	SKJÆRSTYRKE S _u (kN/m ²)					S _t	
			20	30	40	50				10	20	30	40	50		
45	FYLLMASSE TØRRSKORPELEIRE-SAND							1.8								
46	TØRRSKORPELEIRE	SILTIG						1.4								
47	"	SILTIG						1.6								
48	"	SILT						SPOR 21.1								185
49	LEIRE/SILT M/FINSAND LOMMER-SJIKT	5						1.5	12.6							18
50	LEIRE SILTIG M/SILTSJIKT							1.8								4
51	"	SILTIG						1.2								8
52	"	SILTIG						1.5								12
53	"	SILTIG						1.1								21
54	"	SILTIG						1.7								33
55	"	SILTIG						1.8								12
56	"	SILTIG						1.2								11
57	"	SILTIG						1.8								17
58	"	SILTIG						1.1								18

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

BORBOK NR. 8336
LAB. BOK NR. 1384 (S. 45-58)

○ NATURLIG VANNINNHOOLD
— W_L FLYTEGRENSE
W_p — — KONUSMETODE
— W_p PLASTISITETSGRENSE

n = PORØSITET
O_{Na} = HUMUSINNHOOLD
O_{gl} = GLØDETAP
γ_{pg} = TYNGDETTETHET
ρ = TOTAL DENSITET
q = 9.81 kN/t

▽ KONUSFORSØK
○ TRYKKFORSØK
○ % DEFORMASJON VED BRUD
+ VINGEBORING
● OMRØRT SKJÆRSTYRKE
S_t SENSITIVITET

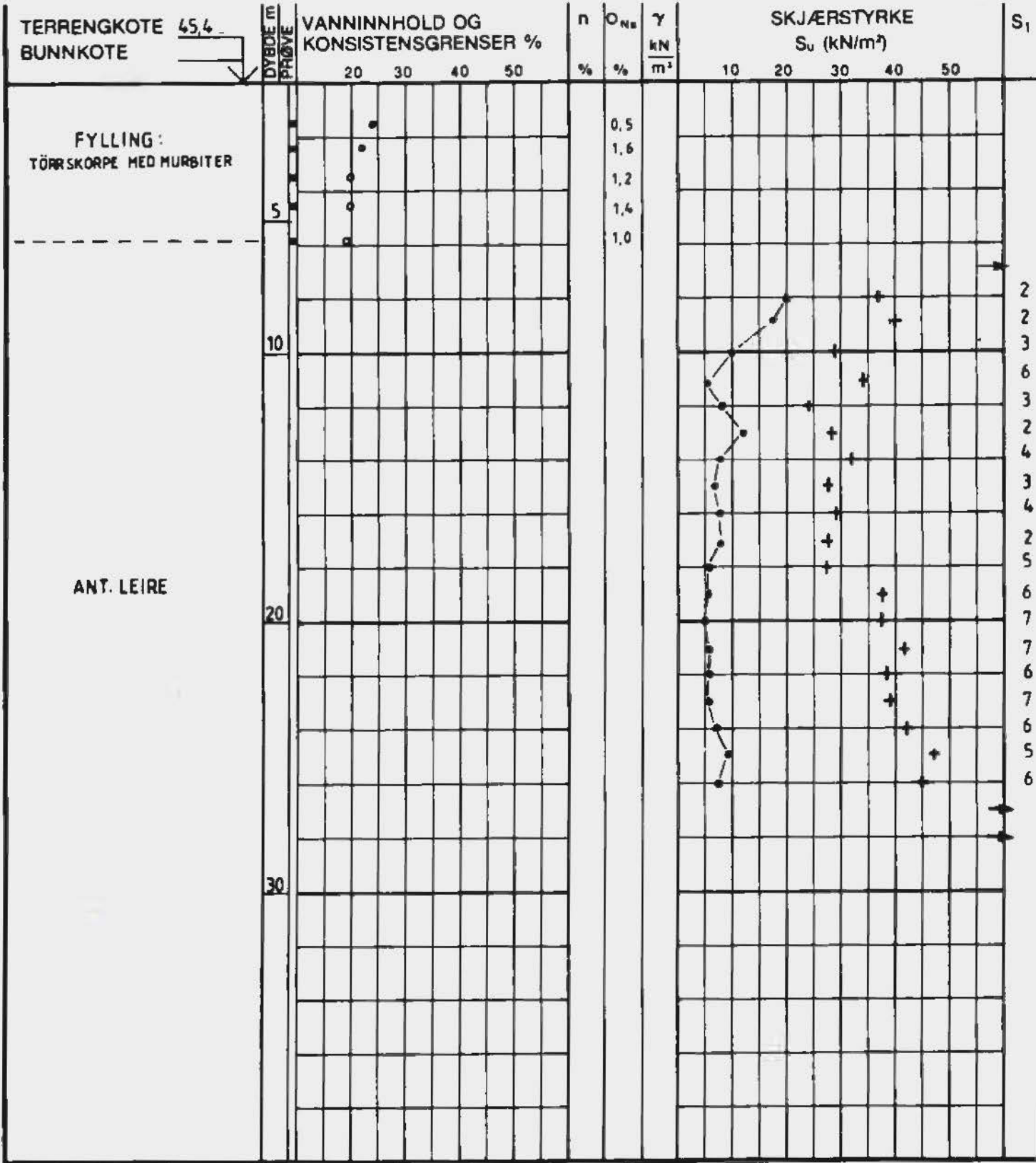
Ø = ØDOMETERFORSØK P = PERMEABILITETSFORSØK K = KORNGRADERING T = TREAKSIALFORSØK (I DYBDEKOLONNE)

GEOTEKNISKE DATA

PROSJEKT ESSENDROPS GATE

NV: A4 III

BORING NR. PR. II	TEGNET ÅS/ÅS	REV.
BORPLAN NR. 25221-2	KONTR. TF	KONTR.
BORET DATO 3/7-85	DATO 7/8-85	DATO
TEGN. NR. 11	REV.	SIDE



PR = PRØVESERIE
 SK = SKOVLEBORING
 PG = PRØVEGROP
 VB = VINGEBORING
 BORBOK NR: 8336
 LAB.BOK NR 1384 (S. 59-65)

○ NATURLIG VANNINNHOLD
 — W_L FLYTEGRENSE
 W_p — — — KONUSMETODE
 — W_p PLASTISITETSGRENSE

n = PORØSITET
 O_{ns} = HUMUSINNHOLD
 O_{gl} = GLØDETAP
 γ = γ_{gl} = TYNGDETETHET
 ρ = TOTAL DENSITET
 g = 9,81 kN/t

▽ KONUSFORSØK
 ○ TRYKKFORSØK
 ○-% % DEFORMASJON VED BRUC
 + VINGEBORING
 ● OMRØRT SKJÆRSTYRKE
 S₁ SENSITIVITET

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

GEOTEKNISKE DATA

PROSJEKT ESSENDROPS GATE

NV: AY III

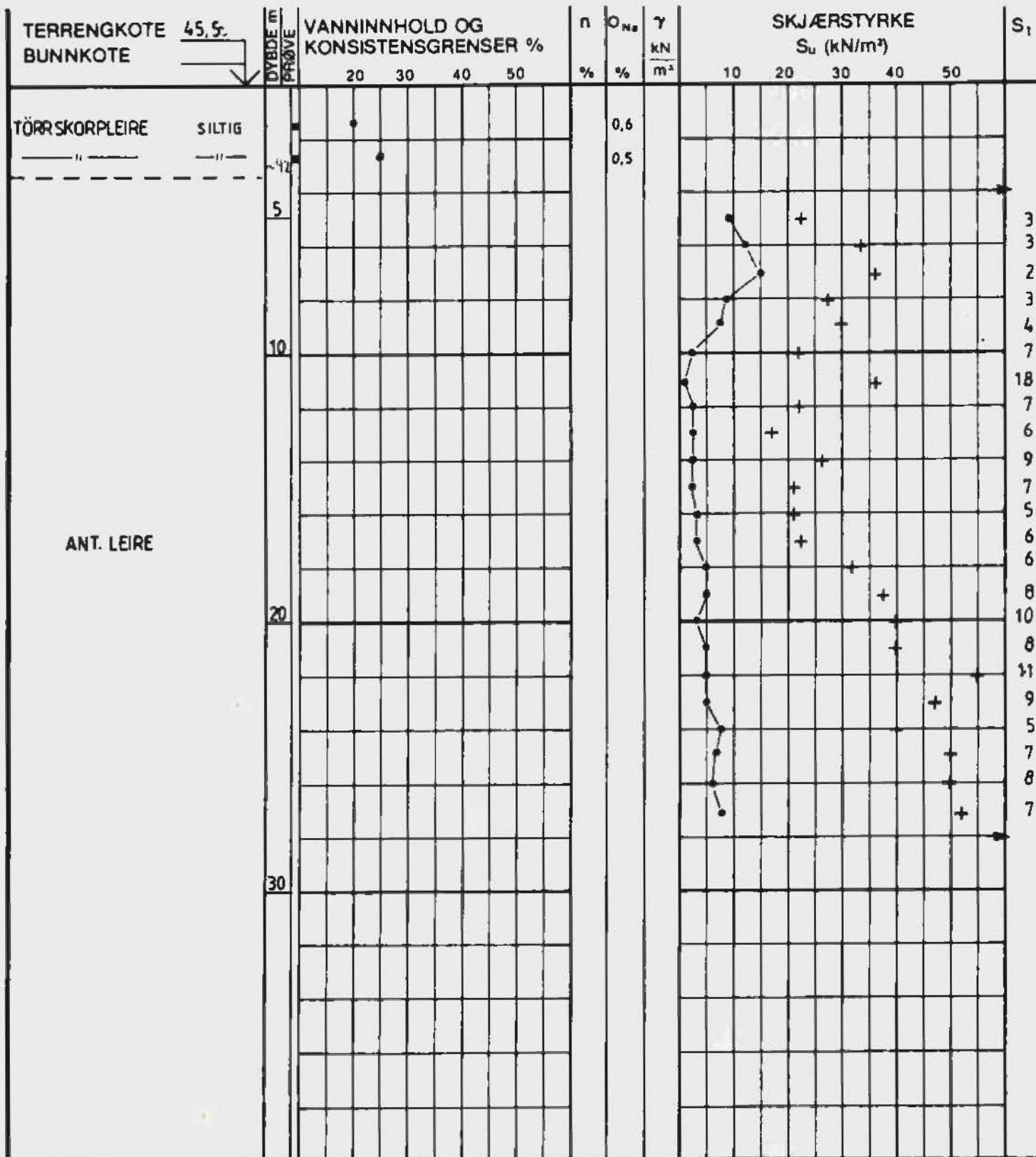
BORING NR. VB. 1	TEGNET A	REV.
BORPLAN NR. 2	KONTR. TF	KONTR.
BORET DATO 11. 7. 85	DATO 31. 7. 85	DATO



OPDRAG NR.
25221

TEGN. NR.
12

REV. SIDE



PR = PRØVESERIE
 SK = SKOVLEBORING
 PG = PRØVEGROP
 VB = VINGEBORING
 BORBOK NR. 8336
 LAB BOK NR 1384 (S 59-65)

○ NATURLIG VANNINNHOLD
 → W_L FLYTEGRENSE
 W_p — — — KONUSMETODE
 — — — W_p PLASTISITETSGRENSE

n = PORØSITET
 O_{HS} = HUMUSINNHOLD
 O_{GL} = GLØDETAP
 γ = γ_g = TYNGDETTETTHET
 p = TOTAL DENSITET
 g = 9,81 kN/t

▽ KONUSFORSØK
 ○ TRYKKFORSØK
 ⊕ % DEFORMASJON VED BRUD
 + VINGEBORING
 ● OMRØRT SKJÆRSTYRKE
 S_t SENSITIVITET

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

GEOTEKNISKE DATA

PROSJEKT ESSENDROPS GATE

NV: AY III

BORING NR. VB. 2	TEGNET A	REV.
BORPLAN NR. 2	KONTR. TF	KONTR.
BORET DATO 11. 7. 85	DATO 31. 7. 85	DATO
OPDRAG NR. 25221	TEGN. NR. 13	REV.
		SIDE

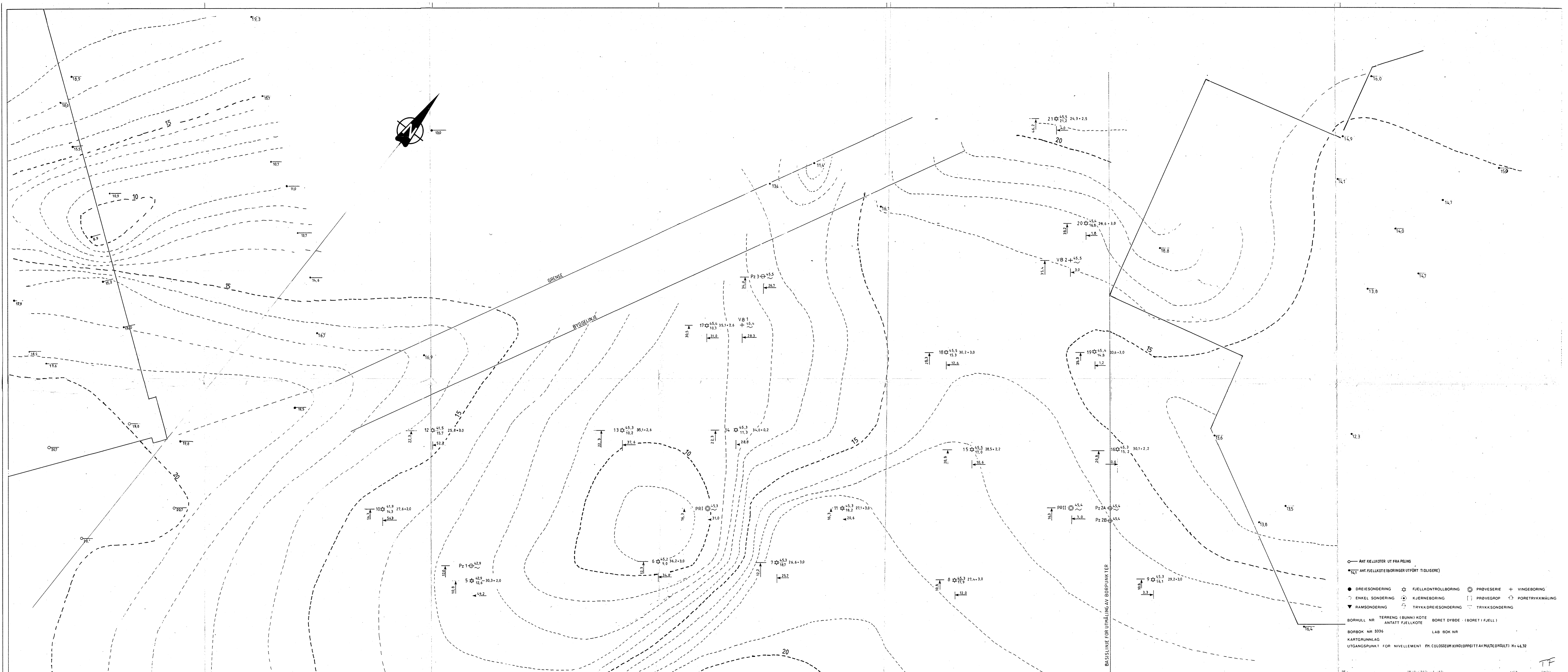
SILTE NR. 1000	TERRENKOTE +45.4 BUNNKOTE	DYBDE I PRØVE	VANNINNHOOLD OG KONSISTENSGRENSER %				n	O _h %	γ kN m ³	SKJÆRSTYRKE S _u (kN/m ²)					S _t
			20	30	40	50				10	20	30	40	50	
52	FYLLMASSE	TØRRSKORPELEIRE													
53	"	TØRRSKORPELEIRE													
54	"	TØRRSKORPELEIRE													
55	"	TØRRSKORPELEIRE													
56	"	TØRRSKORPELEIRE													
57	"	TØRRSKORPELEIRE													
58	TØRRSKORPELEIRE														
59	"														
60	"														
61	LEIRE	SILTIG, NOE FORVITNET													
62	"	SILTIG													
63	"	KALK - FORSØK													
64	"	SILTIG													
65	"	SILTIG, MYT SILT LAG													
66	"	SILTIG													
67	"	KALK - FORSØK													
68	"	SILTIG													
69	"	SILTIG													
70	LEIRE	SILTIG													
71	"	SILTIG													
72	LEIRE	KALK - FORSØK													
73	"	SILTIG													

PR = PRØVESERIE ○ NATURLIG VANNINNHOOLD n = PORØSITET ▽ KONUSFORSØK
 SK = SKOVLEBORING — W_L FLYTEGRENSE O_h = HUMUSINNHOOLD ○ TRYKKFORSØK
 PG = PRØVEGROP W_p — — — KONUSMETODE O₅₁ = GLØDETAP 5-0-5 % DEFORMASJON VED BRU
 VB = VINGEBORING — W_p PLASTISITETSGRENSE T₅₀ = TYNGDETETTHET + VINGEBORING
 BORSØK NR. 8485 ○ = ØDOMETERFORSØK P = PERMEABILITETSFORSØK K = KORNGRADERING T = TREAKSIALFORSØK (I DYRDEKJØL) • OMRØRT SKJÆRSTYRKE
 LAB. BOK NR. 1844 05.52-73D • S_t SENSITIVITET

GEOTEKNISKE DATA		BORING NR.	TEGNET	REV.
PROSJEKT ESSENDROPS GATE		PR. III	JR/JR	
MV: AY III		BORPLAN NR.	KONTR.	KONTR.
		25221-2	TF	
		BORERT DATO	DATO	DATO
		19/11-85	13/1-86	
		TEGN. NR.	REV.	SIDE
		14		


NOTEBY
 NORSK TEKNISK
 BYGGEKONTROLL A/S

OPPDRAG NR. **25221**



- ANT FJELLKOTE UT FRA PEJNS
 - ANT FJELLKOTE (BORINGER UTFORT TILIGERE)
 - DREIESONDERING ⚙ FJELLKONTROLLBORING ⊕ PROVESERIE + VINGEBORING
 - ENKEL SONDERING ⚙ KJERNEBORING □ PROVEGROP ⊕ PORETRYKMALING
 - ▼ RAMSONDERING ⚙ TRYKKDREIESONDERING □ TRYKSONDERING
- BORHULL NR TERRENG (BUNN) KOTE BORET DYBDE (BØRET I FJELL)
- BORBOOK NR 5336 ANTATT FJELLKOTE LAB BOK NR
- KARTGRUNNLAG
- UTGANGSPUNKT FOR NIVELLEMENT FH. COLLOSSEUM KINO (OPPBITT AV MULTICONSULT) H= 46,32

ORIENTERENDE FJELLKOTER		MALESTOKK 1:100	FIGUR AA
PROSJEKT ESSENDROPS GATE		18.7.85.	TF
 NORSK TEKNISK BYGGKONTROLL A/S	25221	TEK. NR 3	BL. NR

BASISLINJE FORTAUSKANT MOT GATE
ESSENDROPS GATE