

N O T E B Y

24609

Slemdalsveien 72

m7 tidligere boringer for  
Slemdalsvn 70, Vindern Konditori

NV: A6, B6



*overført*  
*overført*

Fagområde:	Geoteknikk
Stikkord:	Fjellkontrollboring bl.a. på skrå under Holmenkollbanen. Utgraving mot Holmenkollbanen. Spunt. Fundamentering
Oppdragsnr.:	2 4 6 0 9
Rapportnr.:	1
Oppdrags-giver:	NIELSEN-NIELSEN ENTREPRENØRFIRMA A/S
Oppdrag/ rapport:	I/S VINDERENBYGG ----- GRUNNFORHOLD GEOTEKNISK VURDERING
Dato:	8. mars 1984

Rapport-utdrag:

Løsmassene består øverst av 4-5 m fyllmasser, deretter er det middels fast leire som blir gradvis bløtere mot fjell. Over fjell er det registrert et ca. 0.5 m tykt morenelag. Fjell-dybden varierer mellom 1.5-10 m og fjellet faller generelt mot øst.

Grunnvannstanden er registrert til 3-3.5 m under terreng.

Lastbærende konstruksjoner føres til fjell. Det er tidligere vurdert og kostnadsberegnet en eller to kjelleretasjer. Nyere data viser at spuntene ikke trenger å føres til ca. kote 83 arbeides separa

Land/Fylke:	Oslo
Kommune:	Oslo
Sted:	Vinderen
Kartblad:	1814 I

OSLO KOMMUNE

Adr. <u>Stemdalsvn. 72</u>	NV: A6 (B6)
(Nr. 70 er Vindern Kondit.)	NOTEBY-REF. NV B-12
Dato:	No.

SØK NR. % EKSTRA	TERRENGKOTE BUNNKOTE	+88.3	DYBDE (m) 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>i</sub>
				20	30	40	50	10				20	30	40	50		
80	FYLLMASSE		5														
	GRUS, SILTIG																
81	--								2.5								
	TØRRSKORPELEIRE																
82	--								8.8	10.9							
	TØRRSKORPELEIRE, GRUS																
83	--								8.7								
	LEIRE ME FORVITNET																
84	--								8	18.2						6	
	GRUS/LEIRE		5														
85	LEIRE								8	18.9						13	
	1/2 SAND OG GRUSKORN																
86	--								8	18.5						27	
87									8	18.8						22	
	1/2 SAND OG GRUSKORN																
88	LEIRE								8	18.8						28	
	1/2 SILTSJIKT																
89	MORENE								24	22.6							
	GRUS / SAND		18														

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

○ NATURLIG VANNINNHOOLD  
→ W<sub>L</sub> FLYTEGRENSE  
W<sub>p</sub> --- KONUSMETODE  
— W<sub>p</sub> PLASTISITETSGRENSE  
= VANNSTAND I BOREHULL

n = PORØSITET  
O<sub>Na</sub> = HUMUSINNHOOLD  
O<sub>gl</sub> = GLØDETAP  
γ<sub>ps</sub> = TYNGDETETHET  
ρ = TOTAL DENSITET  
s = 8.81 kN/t

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

BORBOK NR. 7852  
LAB. BOK NR. 1288 (S. 88-89)

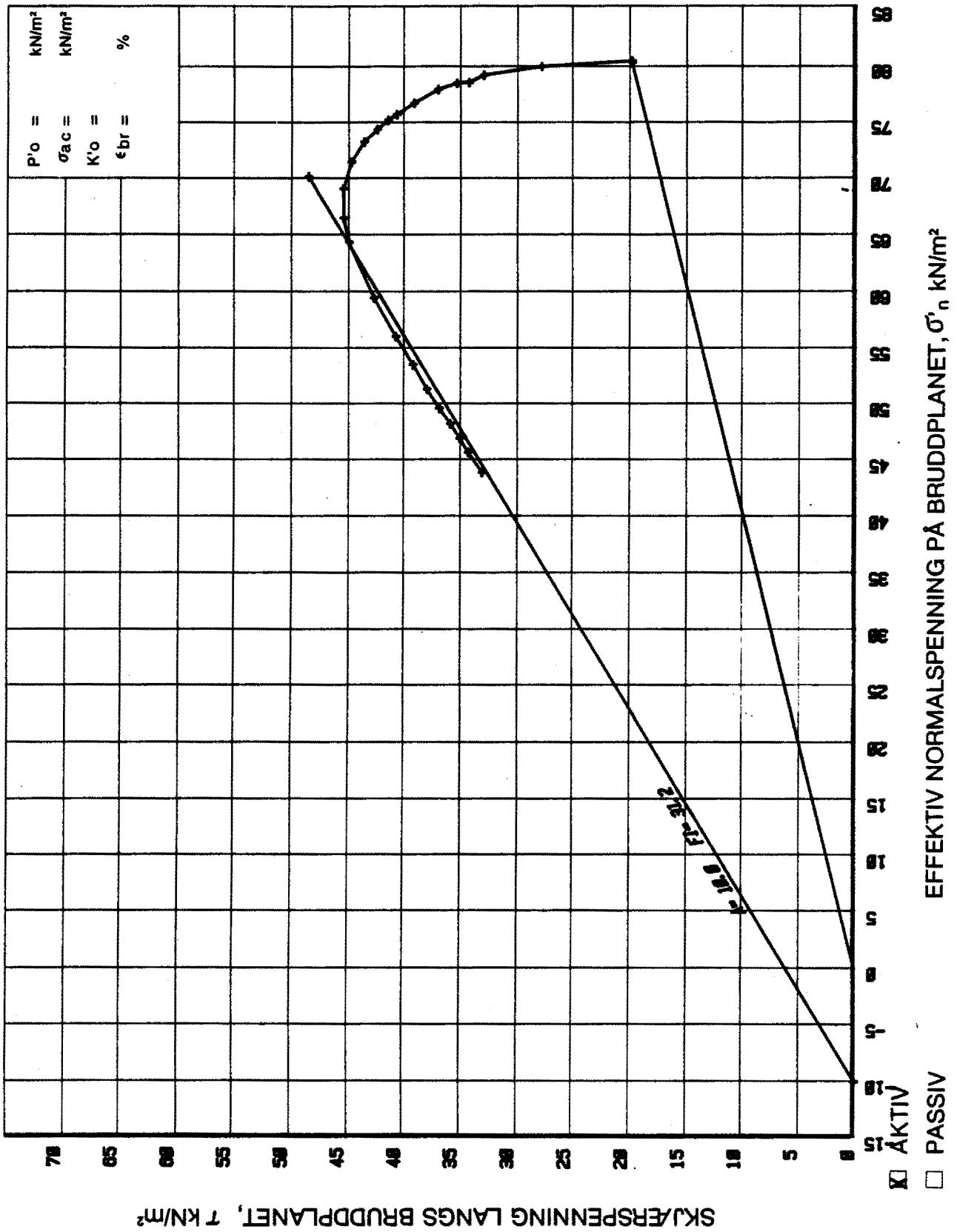
Ø = ØDOMETERFORSØK P = PERMEABILITETSFORSØK K = KORNGRADERING T = TREAKSIALFORSØK (I DYBDEKOLONNE)

## GEOTEKNISKE DATA

I/S VINDERENBYGG

BORING NR. <b>PR I</b>	TEGNET <b>OM/OM</b>	REV.
BORPLAN NR. <b>24609-1</b>	KONTR. <b>DEJ</b>	KONTR.
BORET DATO <b>9/2-84</b>	DATO <b>16/2-84</b>	DATO
TEGN. NR. <b>10</b>	REV.	SIDE



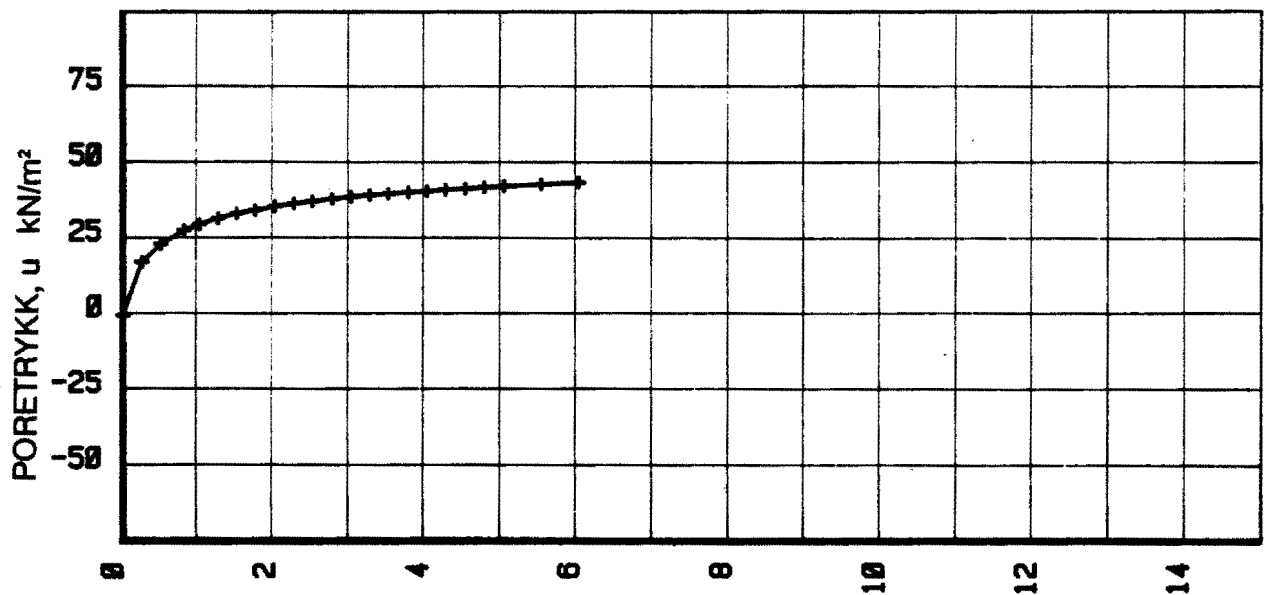
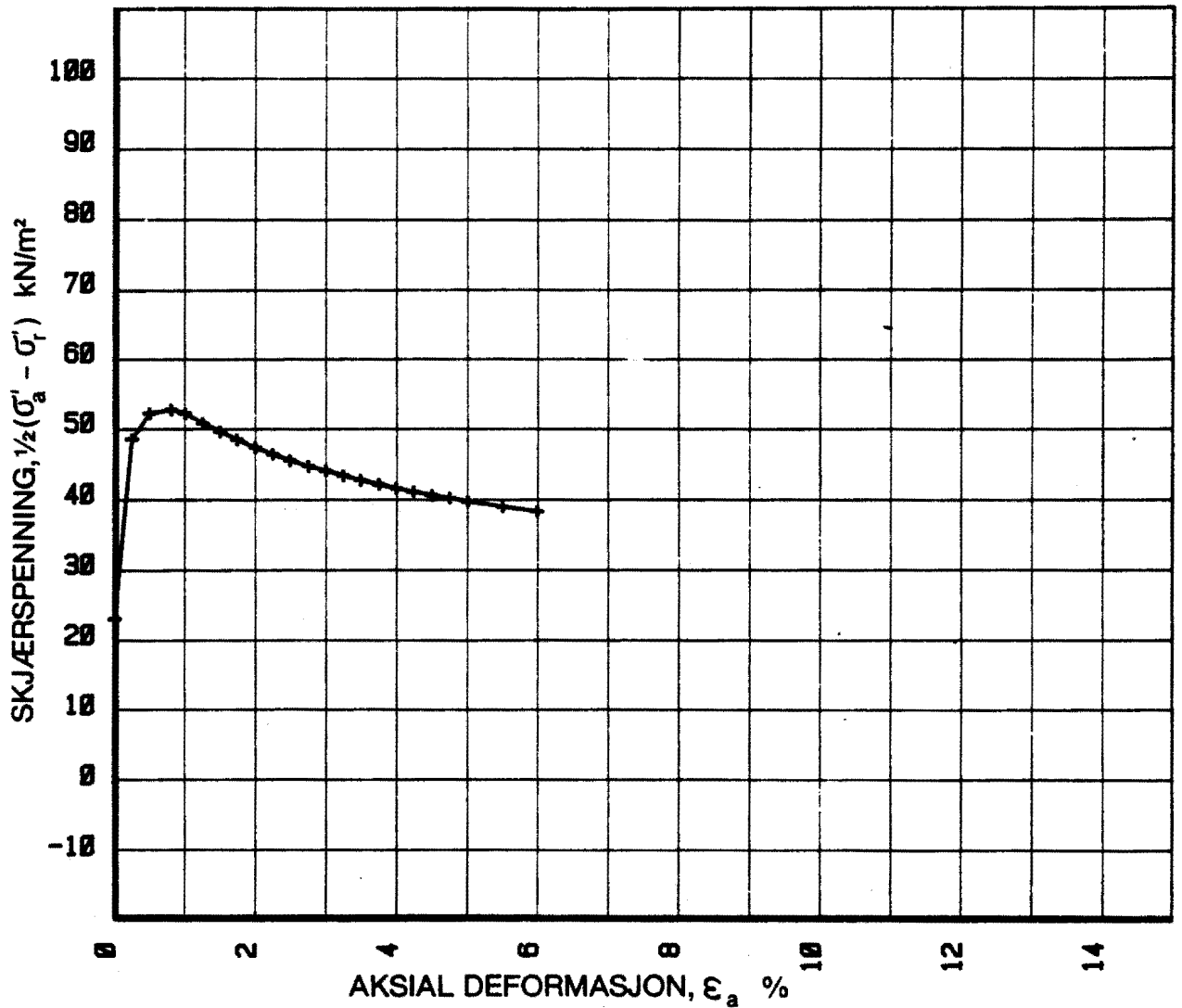


TREAKSIALFORSØK  
KRITISK SKJÆRSPENNINGSVEKTOR

I/S VINDERENBYGG

BORING NR. <b>I</b>	TEGNET <b>OM</b>	REV.
DYBDE m (KOTE) <b>6.5</b>	KONTR. <i>DEJ</i>	KONTR.
	DATO <b>17/2-84</b>	DATO
OPPDRAK NR. <b>24609</b>	TEGN. NR. <b>75</b>	REV.
		SIDE





$\sigma_{ac} = 115.0 \text{ kN/m}^2$ ,

$\sigma_{tc} = 69.0 \text{ kN/m}^2$ ,

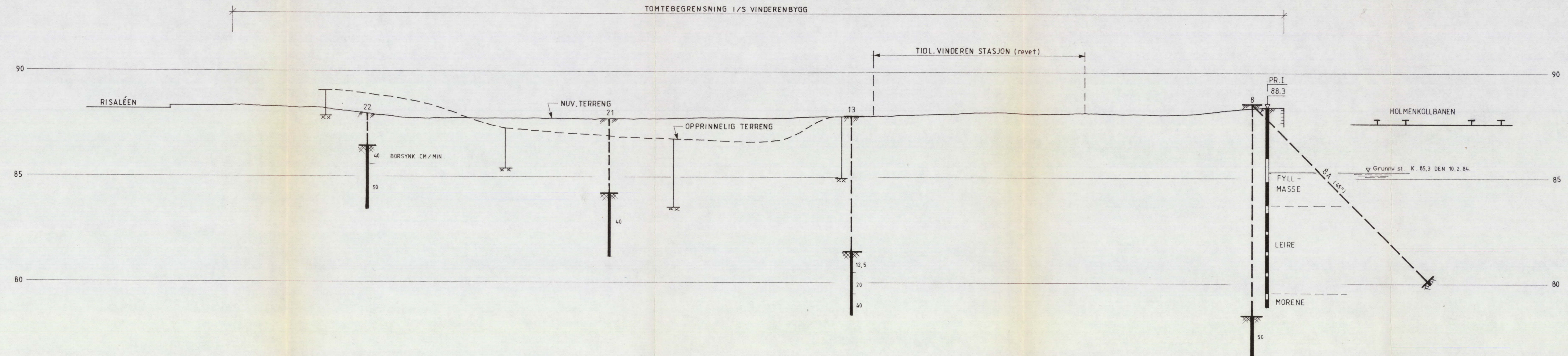
$w_i = 0.0 \%$

**TREAKSIALFORSØK**  
ARBEIDSKURVE · PORETRYKK

I/S VINDERENBYGG

BORING NR. <b>I</b>	TEGNET <b>OM</b>	REV.
DYBDE m (KOTE) <b>6.5</b>	KONTR. <i>DEJ</i>	KONTR.
	DATO <b>17/2-84</b>	DATO
OPPDRAK NR. <b>24609</b>	TEGN. NR. <b>76</b>	REV.
		SIDE





REV.	REVISJONEN GJELDER	SIGN.	DATO
PROFIL A - A		MÅLESTOKK	TEGNET
I/S VINDERENBYGG		1:100	EN
		KONTR.	DEJ
		DATO	16.8.83
		ERST. FOR.	
OPPDAG NR.		TEGN. NR.	REV.
24609		100	

**NOTEBY**  
NORSK TEKNISK  
BYGGEKONTROLL A/S

TOMTEBEGRENSNING I/S VINDERENBYGG

RISALLÉEN

HOLMENKOLLBANEN

85

85

80

80

75

75

10

11

7

40 BORSYNK CM/MIN.


50

40

33

7A (45°)

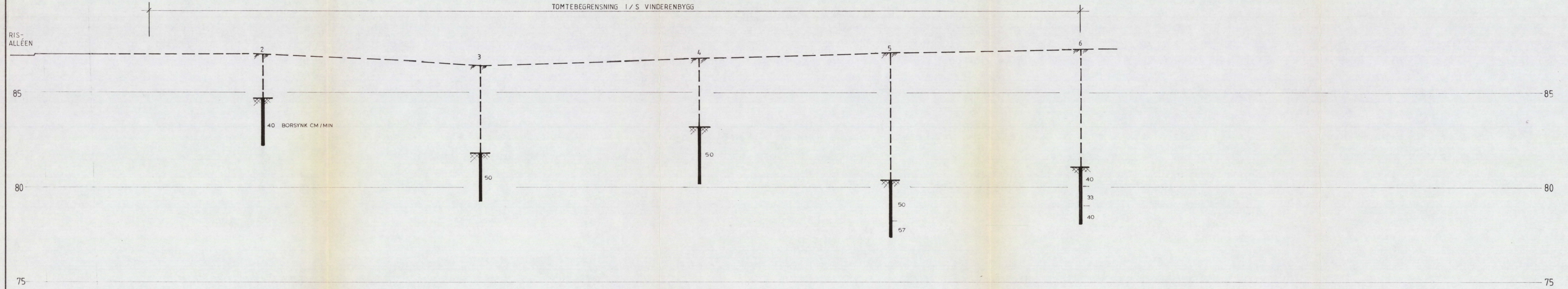
40


REV.	REVISJONEN GJELDER	SIGN.	DATO
PROFIL B-B		MÅLESTOKK	TEGNET
I/S VINDERENBYGG		1:100	LEK
			KONTR.
			Dato
		ERST. FOR.	
 <b>NOTEBY</b> NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S		OPPDRAK NR.	TEGN. NR.
		24609	101
			REV.

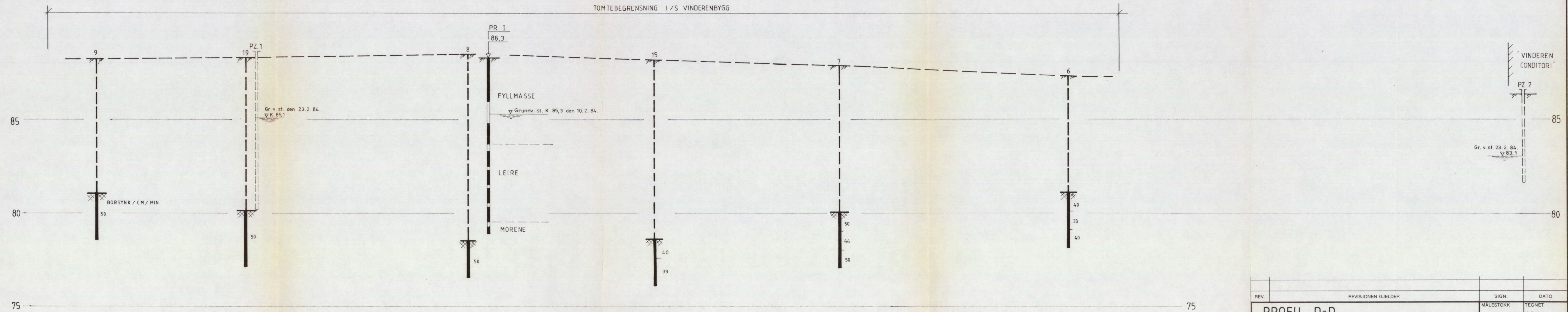



TOMTEBEGRENSNING I/S VINDERENBYGG

RIS-  
ALLÉEN

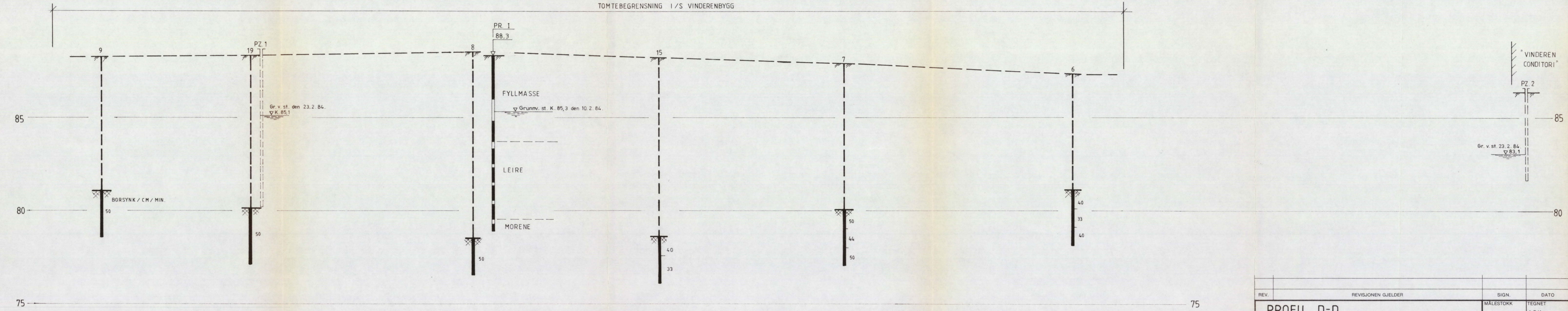


REV.	REVISJONEN GJELDER	SIGN.	DATO
PROFIL C-C		MÅLESTOKK	TEGNET
I/S VINDERENBYGG		1:100	LEK
			KONTR.
			DEJ
			DATO
			16. 2. 84.
		ERST. FOR.	
 <b>NOTEBY</b> NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S		OPPDAG NR.	TEGN. NR.
		24609	102
		REV.	



REV.	REVISJONEN GJELDER	SIGN.	DATO
PROFIL D-D		MÅLESTOKK	TEGNET
I/S VINDERENBYGG		1:100	LEK
		ERST. FOR.	KONTR. <i>DE</i>
			DATO
			16.2.84.
 <b>NOTEBY</b> NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S		OPPDRAK NR.	TEGN. NR.
		24609	103
			REV.

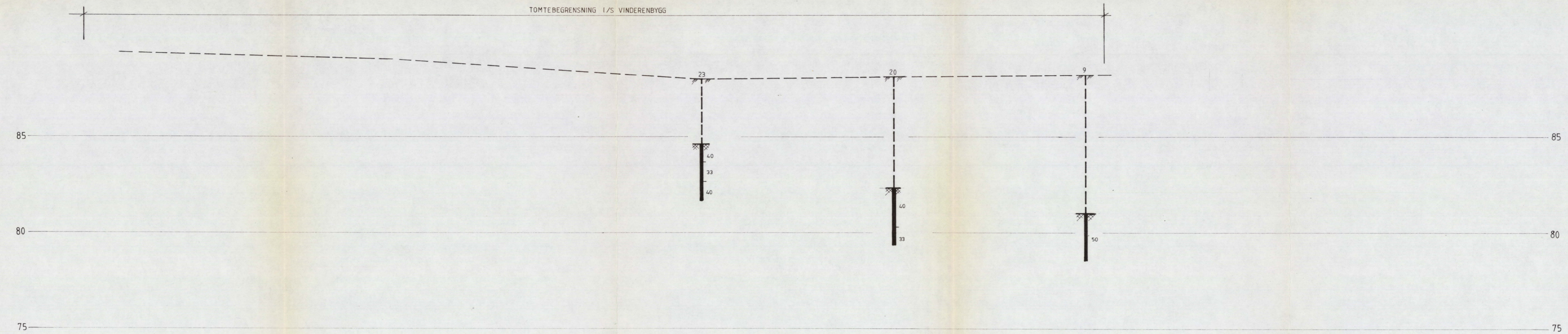
TOMTEBEGRENSNING I/S VINDERENBYGG



REV.	REVISJONEN GJELDER	SIGN.	DATO
	PROFIL D-D	MÅLESTOKK	TEGNET
	I/S VINDERENBYGG	1:100	LEK
			KONTR. DEZ
			DATO
			16.2.84.
		ERST. FOR.	
	OPPDRAK NR.	TEGN. NR.	REV.
	24609	103	

**NOTEBY**  
NORSK TEKNISK  
BYGGEKONTROLL A/S

TOMTEBEGRENSNING I/S VINDERENBYGG



REV.	REVISJONEN GJELDER	SIGN.	DATO
	PROFIL E-E	MÅLESTOKK	TEGNET
	I/S VINDERENBYGG	1:100	LEK
			KONTR. <i>DEJ</i>
			DATO
			16. 2. 84.
		ERST. FOR.	
		TEGN. NR.	REV.
		104	
	OPPDRAG NR.		
	24609		



