

SIDE Nr. KOLONNE	TERRENGKOTE BUNNKOTE	52.0 ✓	DYBDE m 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	
51	TØRRSKORPESILT									SPOR						
	LEIRIG															
52	TØRRSKORPELEIRE									SPOR						
53	TØRRSKORPELEIRE									SPOR						
54	TØRRSKORPELEIRE									Ø 19.2					B2	
	SILTIG															
	SILTIG															
55	TØRRSKORPELEIRE									SPOR 18.5				Q	B1	7
	SILTIG															
56	LEIRE		T							SPOR 17.5				σ	▽	13
			J													
57	—"									Ø 18.3				σ	▽	13
58	—"									Ø 18.1				Q	▽	8
59	—"		T							Ø 18.3				σ	▽	12
60	—"									Ø 18.1				σ	▽	9
61	LEIRE									Ø 18.3				σ	▽	3
	M/NDE SAND OG GRUS		10													

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

BORRØK NR. 10152, 11220
LAB. BOK NR. 1514 (S. 51-81)

o NATURLIG VANNINNHOOLD
— W_L FLYTEGRENSE
W_F — » — KONUSMETODE
— W_p PLASTISITETSGRENSE

n = PORØSITET
O_{Na} = HUMUSINNHOOLD
O_{gl} = GLØDETAP
γ_{ps} = TYNGDETTETTHET
P = TOTAL DENSITET
g = 9.81 kN/t

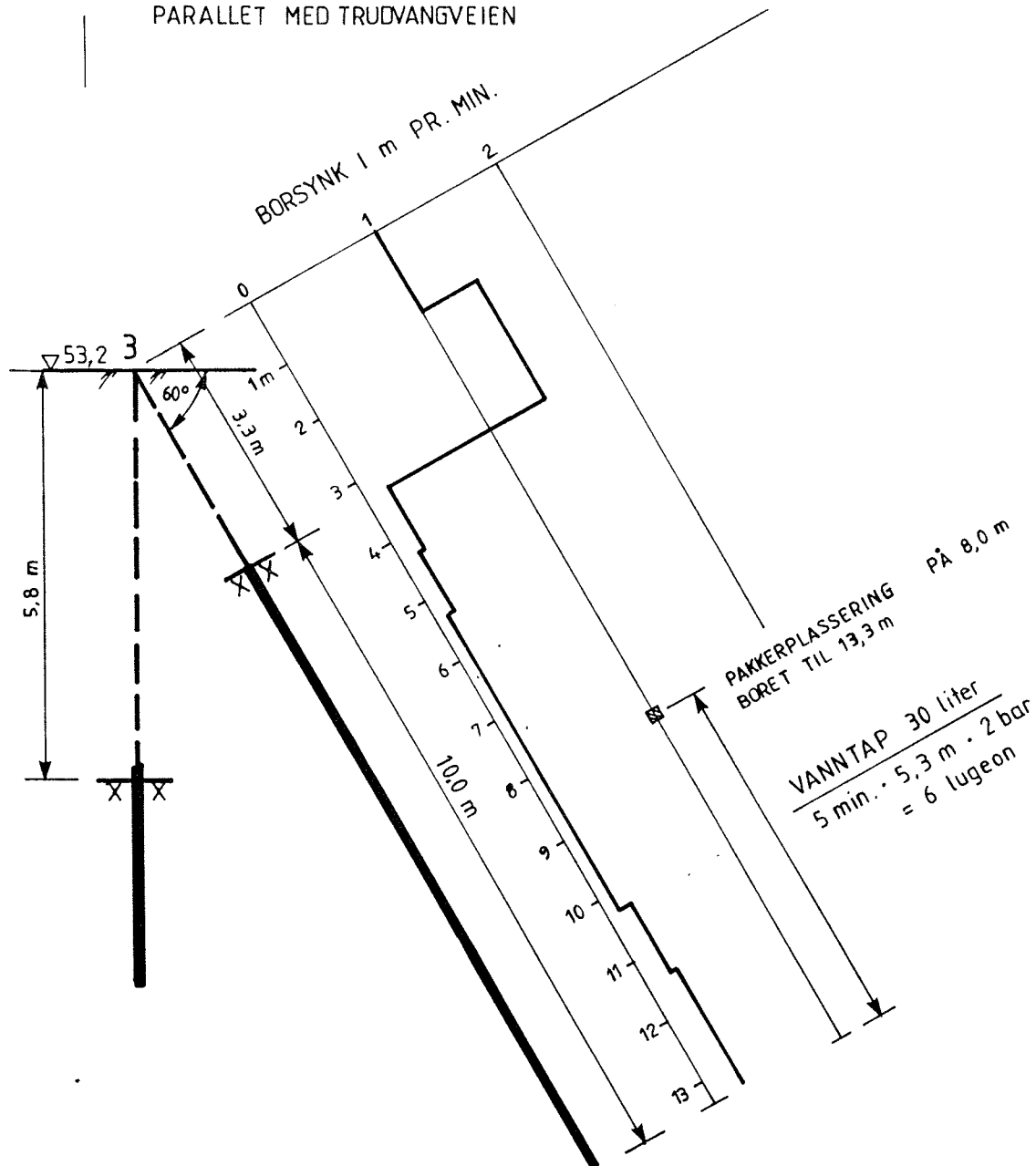
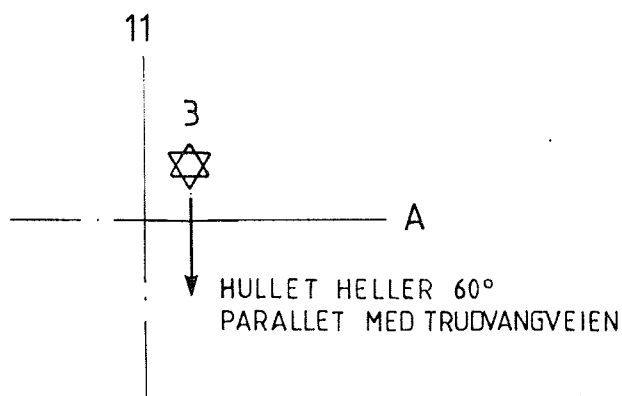
▽ KONUSFORSØK
○ TRYKKFORSØK
15-5 % DEFORMASJON VED BRUDD
+ VINGEBORING
• OMRØRT SKJÆRSTYRKE
S_t SENSITIVITET

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

GEOTEKNISKE DATA

POLITI HØGSKOLEN

BORING NR. PR. 1	TEGNET ÅS/ÅS	REV.
BORPLAN NR. 50152 - 2	KONTR.	KONTR.
BORET DATO 26/8-91	DATO 12. 09. 91	DATO
TEGN. NR. 10	REV.	SIDE



BORSYNK OG VANNTAPSMÅLING BORING NR. 3

POLITIHÖGSKOLEN

MÅLESTOKK

TEGNET
LEK

REV.

KONTR.
S. Finu

KONTR.

DATO
27.11.92.

DATO

REV.

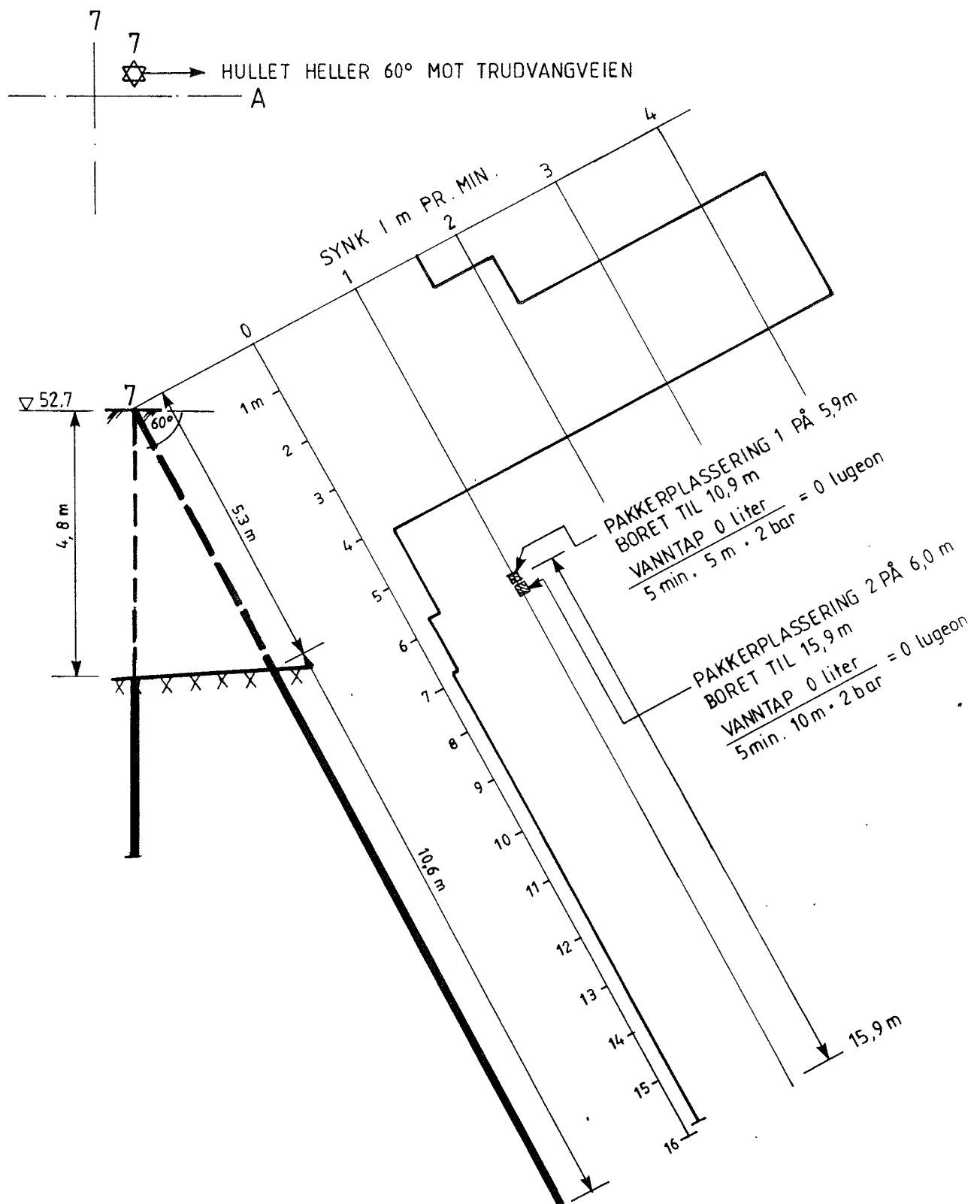
SIDE

OPPDRAG NR.

50152

TEGN. NR.

11



BORSYNK OG VANNTAPSMÅLING
BORING NR. 7

POLITI HÖGSKOLEN

MÅLESTOKK

TEGNET

REV.

LEK

KONTR.

KONTR.

S. Zin

DATO

DATO

27.11.92.

REV.

SIDE

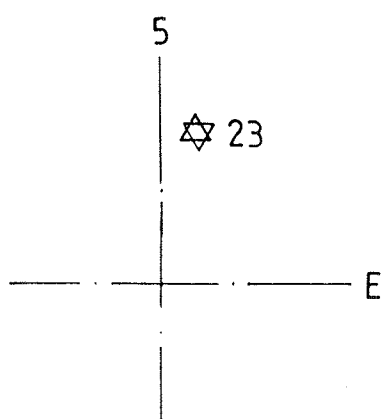


OPPDRAG NR.

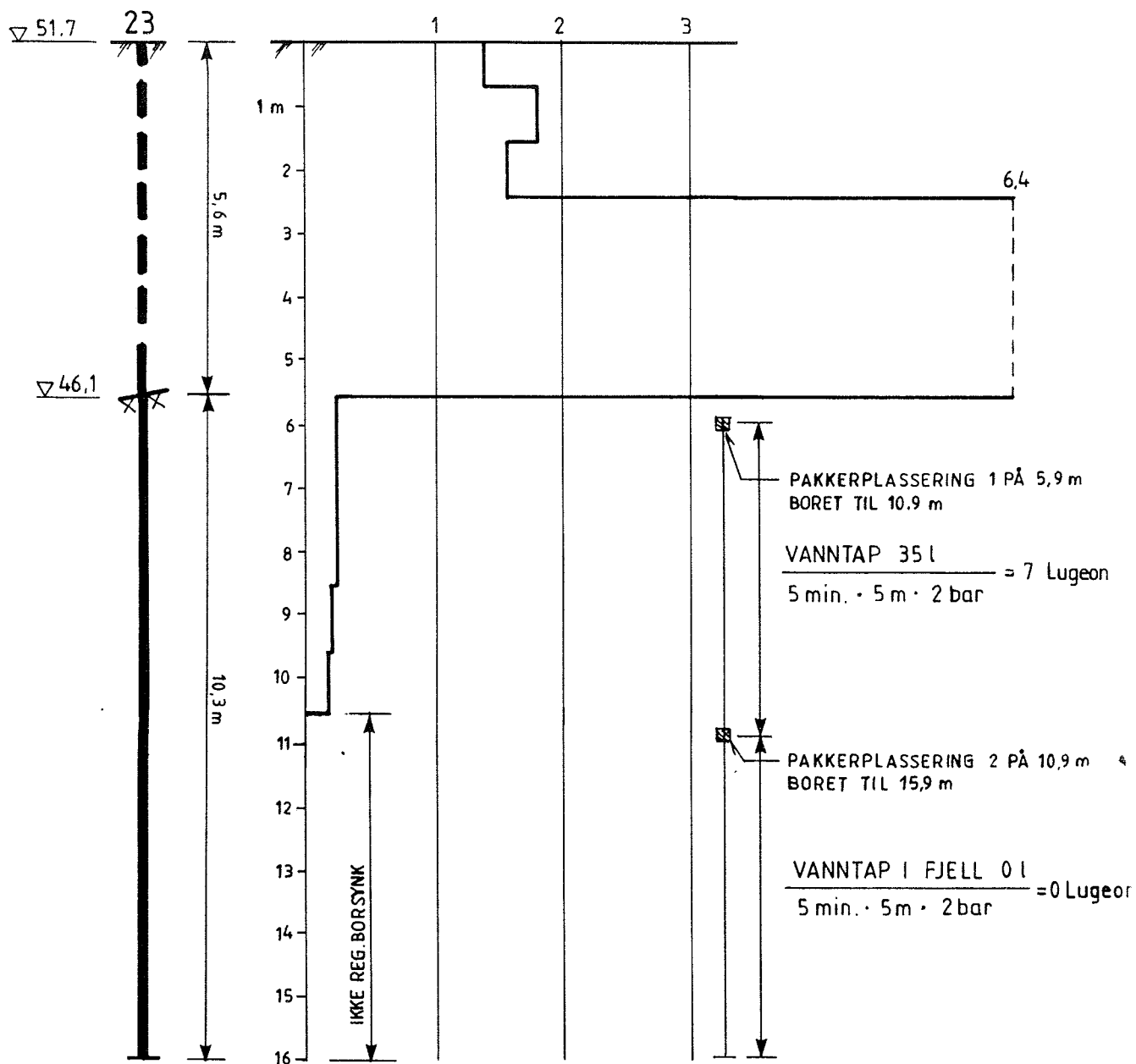
50152

TEGN. NR.

12



BORSYNK 1 m PR. MIN.



BORSYNK OG VANNTAPSMÅLING BORING NR. 23

POLITIHÖGSKOLEN

MÅLESTÖKK

TEGNET

REV.

LEK

KONTR.

KONTR.

5.7.92

DATO

DATO

27.11.92.

REV.

SIDE

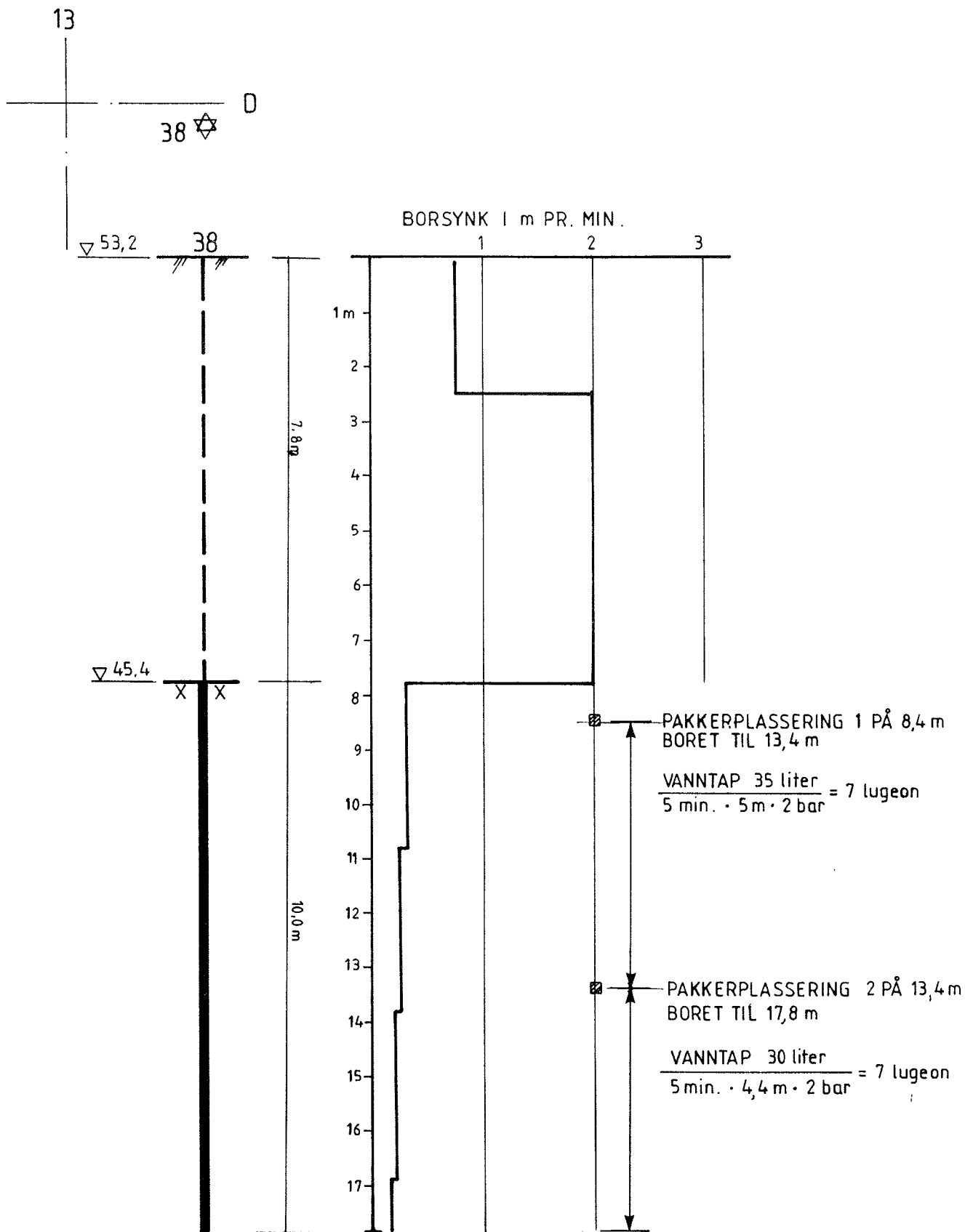
OPPDAG NR.

50152

TEGN. NR.

13





BORSYNK OG VANNTAPSMÅLING BORING NR. 38

POLITIHÖGSKOLEN

MÅLESTOKK

TEGNET

REV.

LEK

KONTR.

KONTR.

S. 7.11.92

DATO

DATO

27.11.92

REV.

SIDE

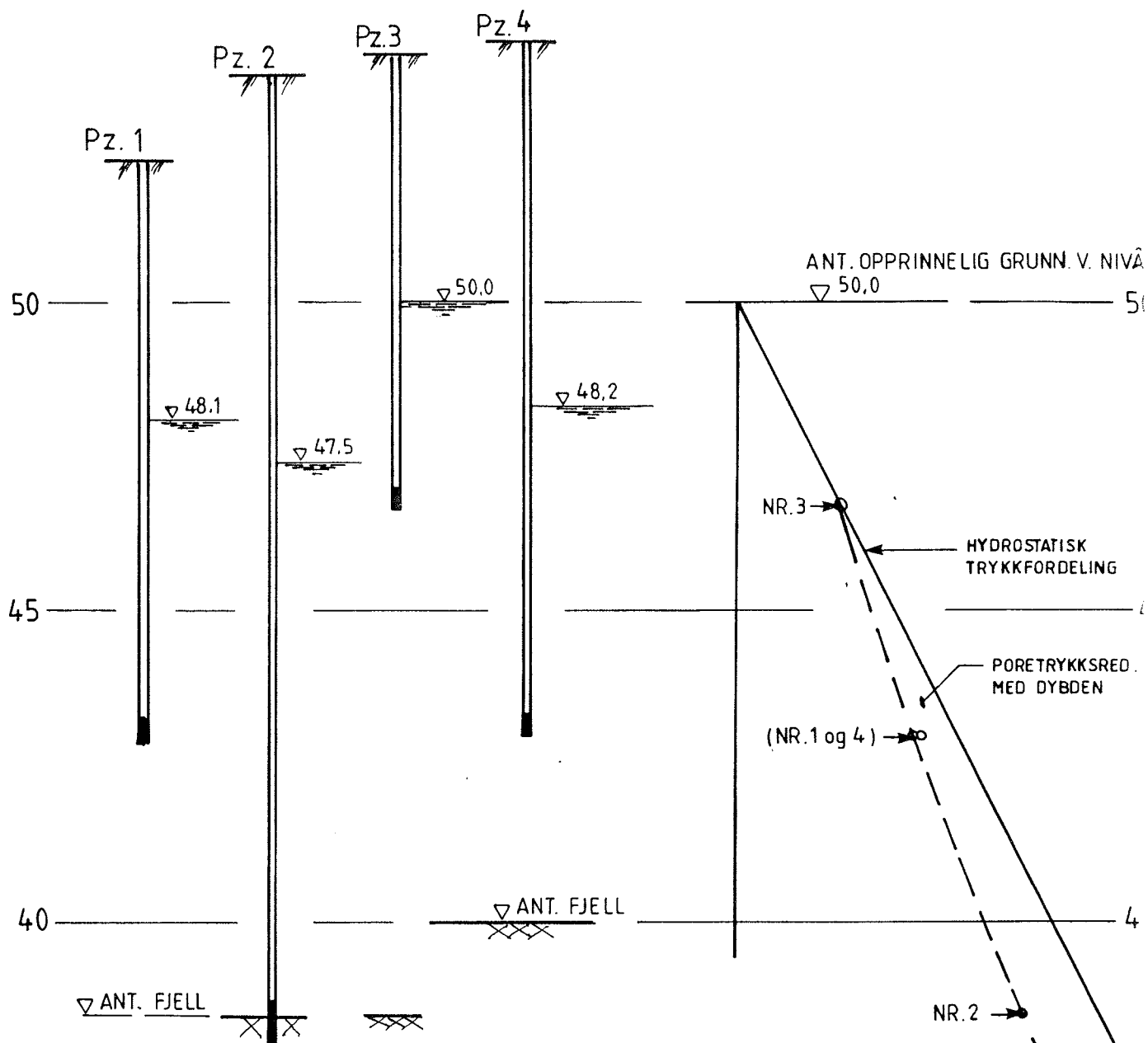


OPPDRAK NR.

50152

TEGN. NR.

14



PIEZOMETER NR. 2 og 3 STÅR
PÅ SAMME STED OG RESULTATET
ER DERFOR SAMMENLIGNINGSBART,
NR. 1 og 4 STÅR
ANDRE STEDER PÅ TOMTEN OG RESULTATET
HÖRER IKKE MED PÅ SAMME FIGUR.

PORETRYKKS MÅLINGER

POLITI HÖGSKOLEN

MÅLESTOKK

TEGNET

REV.

LEK

KONTR.

KONTR.

DATO

DATO

27.11.92.

OPPDRAG NR.

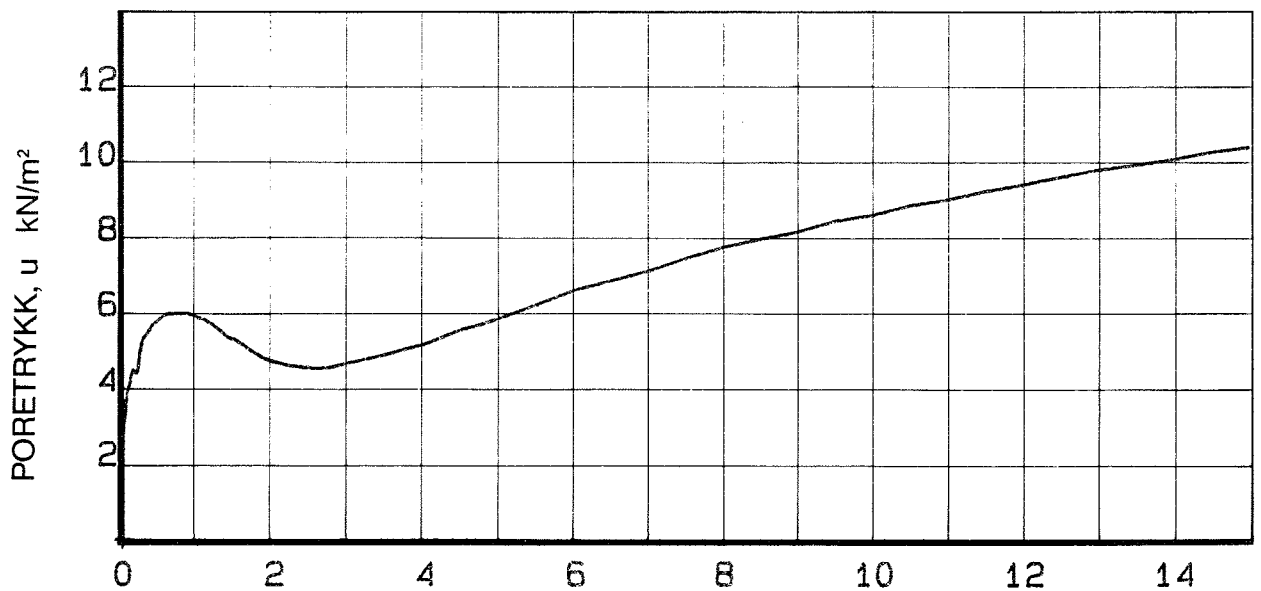
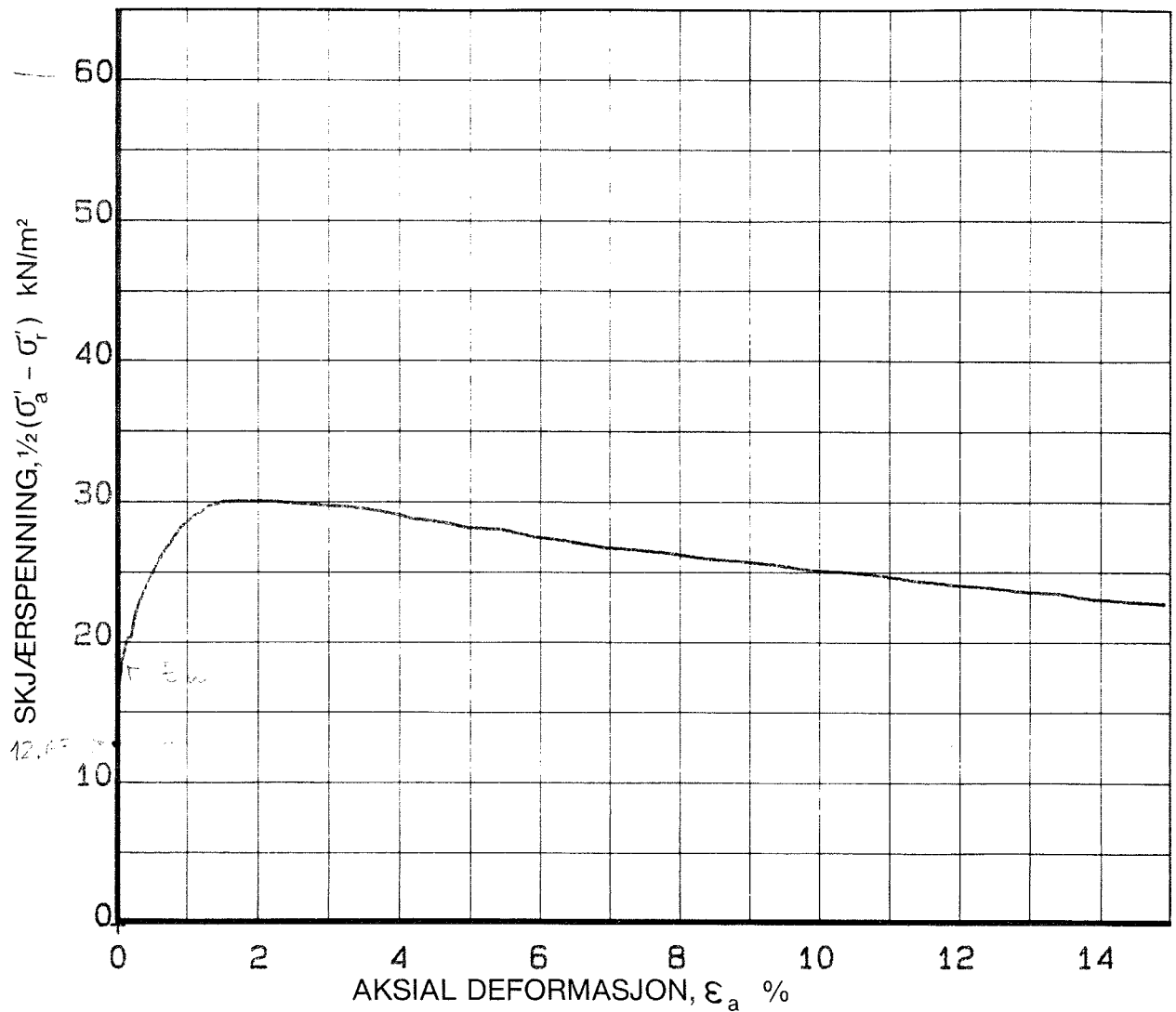
TEGN. NR.

REV.

SIDE

50152

15



$\sigma_{ac} = 55 \text{ kN/m}^2$,

$\sigma_{rc} = 30.3 \text{ kN/m}^2$,

$w_i = 46 \%$

TREAKSIALFORSØK

ARBEIDSKURVE - PORETRYKK

POLITIHOOGSKOLEN

BORING NR.
PR. 1

TEGNET

REV.

DYBDE m (KOTE)
4.30

KONTR.

KONTR.

SAMPLE NO:

DATO

DATO

19 Sep 1991

NOTEBY
NORSK TEKNISK
BYGGEKONTROLL A/S

OPPDRAG NR.

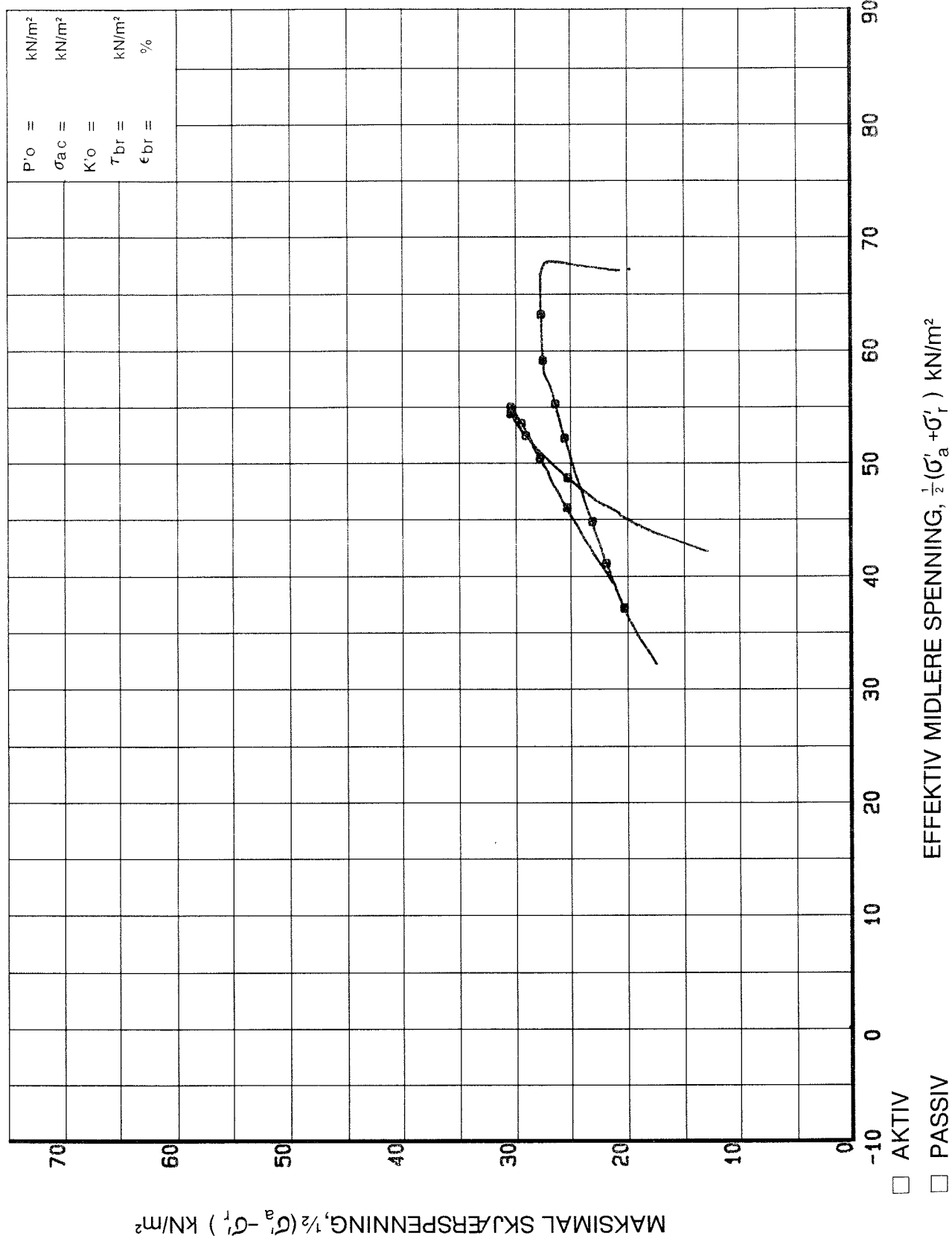
50152

TEGN. NR.

75

REV.

SIDE



TREAKSIALFORSØK

MAKSIMUM SKJÆRSPENNINGSVEKTOR

POLITIHOOGSKOLEN

BORING NR.

TEGNET

REV.

DYBDE m (KOTE)

KONTR.

KONTR.

DATO

DATO

OPPDAG NR.

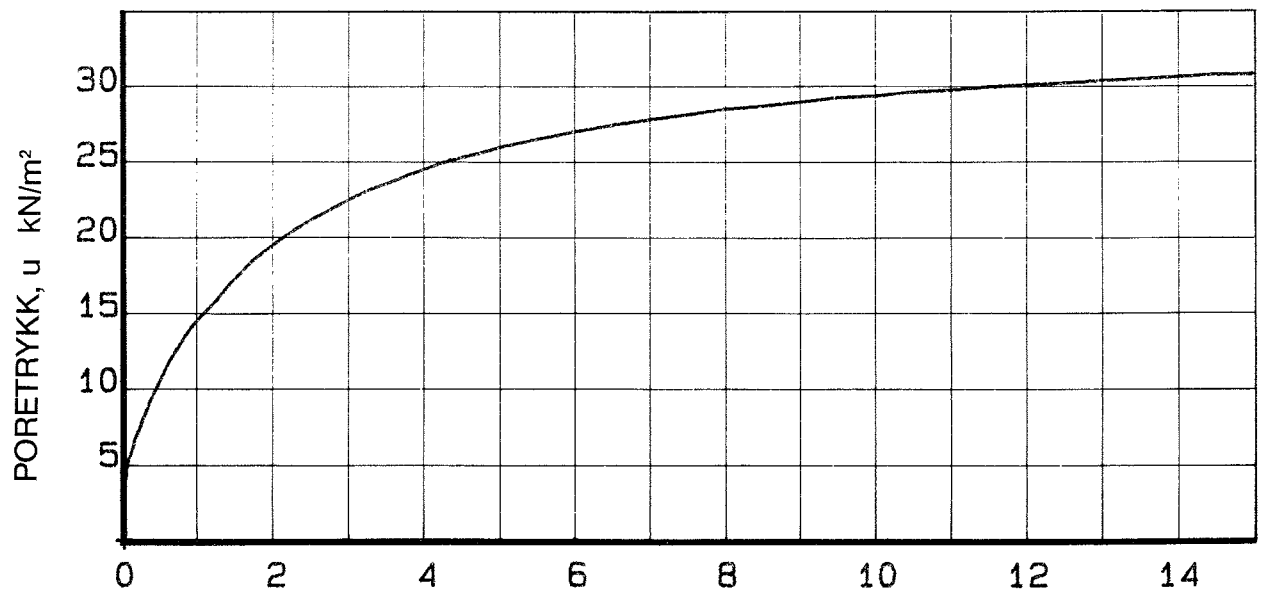
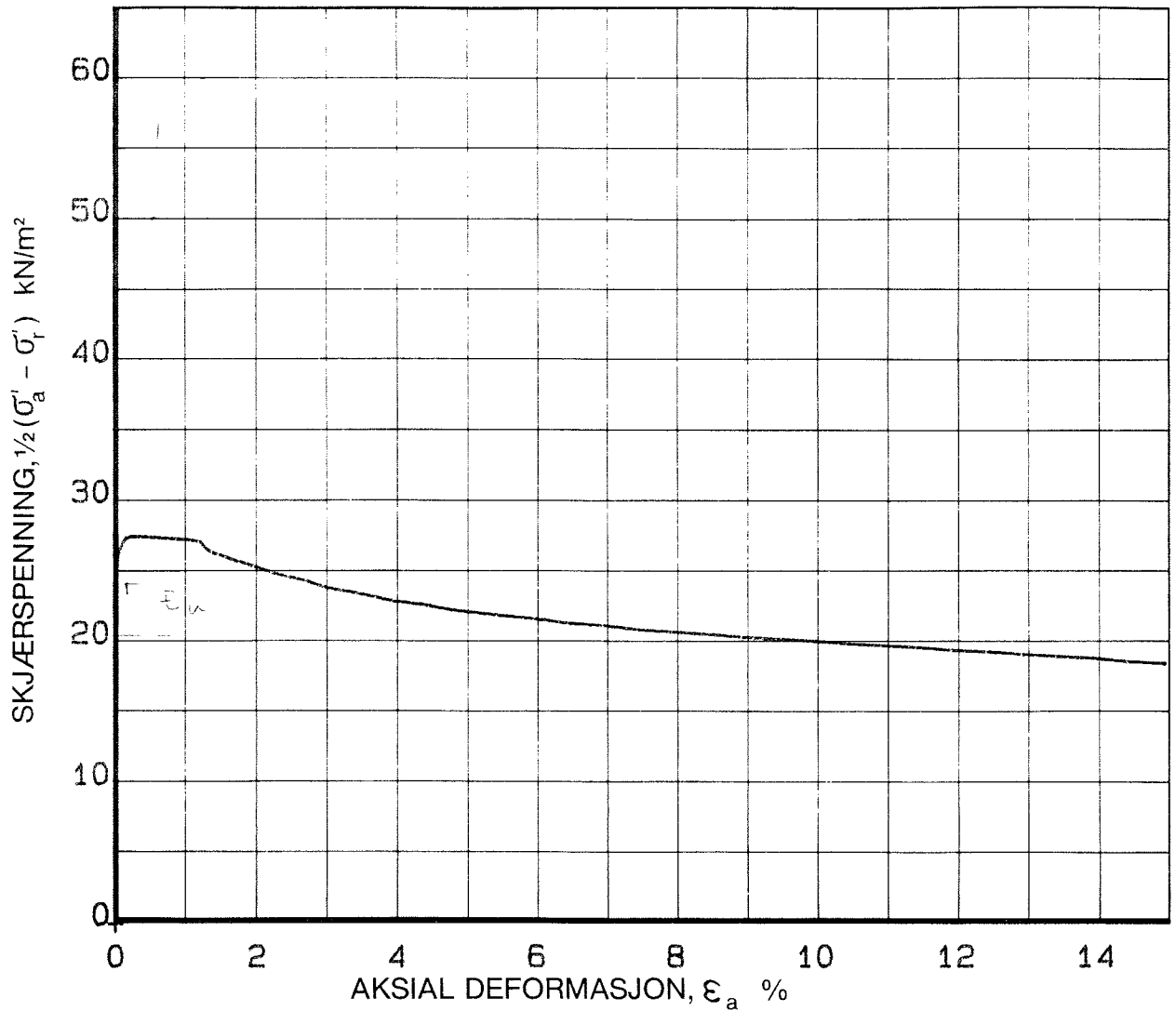
TEGN. NR.

REV.

SIDE

50152

76



$\sigma_{ac} = 86.8$ kN/m²,

$\sigma_{rc} = 47.5$ kN/m²,

$w_i = 38.2$ %

TREAKSIALFORSØK

ARBEIDSKURVE - PORETRYKK

POLITIHOOGSKOLEN

BORING NR.

PR. 1

TEGNET

REV.

DYBDE m (KOTE)

7.30

KONTR.

KONTR.

SAMPLE NO:

DATO

19 Sep 1991

DATO

OPPDRAK NR.

50152

TEGN. NR.

77

REV.

SIDE