

P 24/2-84



7 9 3 2

STATENS BYGGE- OG EIENDOMSDIREKTORAT

STAVANGER LUFTHAVN, SOLA

NYTT EKSPEDISJONSBYGG

PRØVEBELASTNING AV BETONGPELER
ANBUDBESKRIVELSE

17. februar 1984

NOTEBYNORSK TEKNISK
BYGGEKONTROLL A.SSTATENS BYGGE- OG EIENDOMSDIREKTORAT.
STAVANGER LUFTHAVN, SOLA.
NYTT EKSPEDISJONSBYGG.

PR I OG II

BORING NR. PR. I
BORET DATO**GEOTEKNISKE DATA**BORPLAN NR.
7932-1TERRENGKOTE 4,6
BUNNKOTEDYBDE I
PRØVEVANNINNHOOLD OG
KONSISTENSGRENSER %

n

O_{nd}

γ

Mp

m³

SKJÆRFASTHET

S_u (Mp/m²)S_t

20 30 40 50

1 2 3 4 5

ORGANISK

K

44

0,9
3,4
1,1

1,95

ENSGRADERT FINSAND

K

41

0,4

1,96

45

0,6

1,87

m/ORGANISKE LAG

PR II
5,5

ORGANISK FINSAND

40

1,1
>3,4

1,81

TORV H3

>3,4

m/ORGANISKE LAG

K

46

0,8

1,90

ENSGRADERT FINSAND

K

43

0,3

1,97

44

0,3

1,95

m/ORGANISKE LAG

49

1,2
1,1

1,94

m/MEGET ORGANISKE LAG

47

2,0
0,7

1,87

PR = PRØVESERIE
SK = SKOVLEBORING
PG = PRØVEGROP
VB = VINGEBORING○ NATURLIG VANNINNHOOLD
— (W_F) FINHETSTALL ELLER
(W_L) FLYTEGRENSE
— (W_p) UTRULLINGSGRENSE
ELLER (W) KONUSGRENSEn = PORØSITET
O_{nd} HUMUSINNHOOLD
(NATRONLUTMET.)
γ = TOTAL ROMVEKT
γ_d TØRR ROMVEKT▽ KONUSFORSØK
○ TRYKKFORSØK
15-5
10 DEFORMASJON VED BRUDD %
+ VINGEBORING
• OMRØRT SKJÆRFASTHET
S_t SENSITIVITET

Ø = ØDOMETERFORSØK P = PERMEABILITETSFORSØK K = KORNGRADERING T = TRIAKSIALFORSØK

4000-515

KONTR.

TEGNET
T.H.A.

DATO

26-2-81

MÅL

1:100

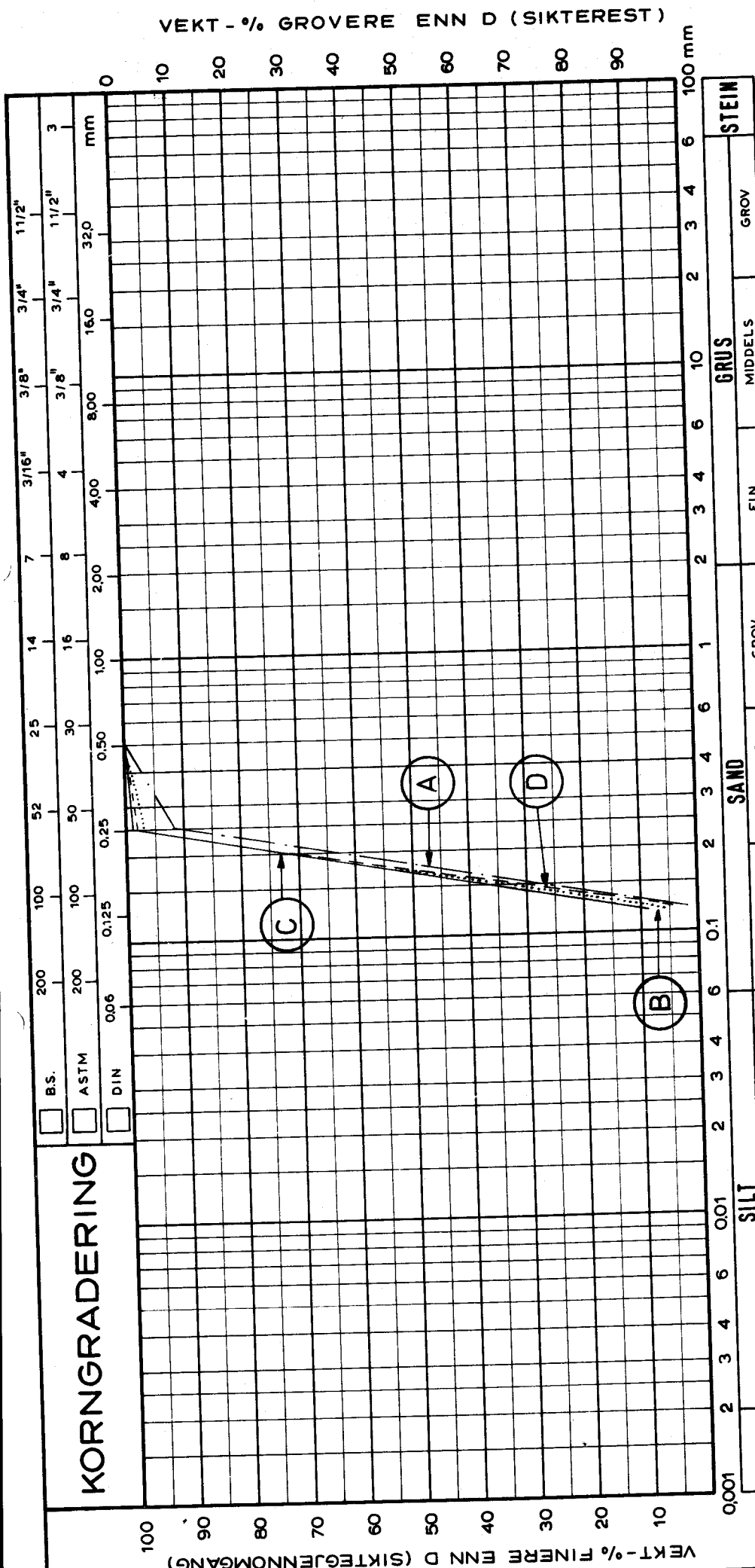
SAK NR.

7932

TEGN.

NR. 10

REV.



LEIRE			FIN		MIDDELS		GROV		FIN		MIDDELS		GROV		FIN		METODE							
SYNH-BOL		PRØVE-SERIE NR.	DYBDE m (KOTE)	MATERIALBESKRIVELSE										W%		Ona %		ANMERKNING				TØRR SIKT	HYDR.	NÅ
A		I	1,2 - 1,7	FINSAND, ENSGRADERT										29		3,4								
B		I	3,2 - 3,6	— — — — —										27		0,6						X		
C		II	2,2 - 2,7	— — — — —										30		0,8						X		
D		II	4,2 - 4,7	— — — — —										28		0,3						X		

NOTEBY

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A.S

STATENS BYGGE- OG EIENDOMSDIREKTORAT.
STAVANGER LUFTHAVN, SOLA.
NYTT EKSPEDISJONSBYGG.

STATENS BYGGE- OG EIENDOMSDIREKTORAT.
STAVANGER LUFTHAVN, SOLA.
NYTT EKSPEDISJONSBYGG.

NOTE
NORSK TEKNISK
BYGGEKONTROLL A.S

NOTEBY

NORSK TEKNISK
BYGGEKONTROLL A.S

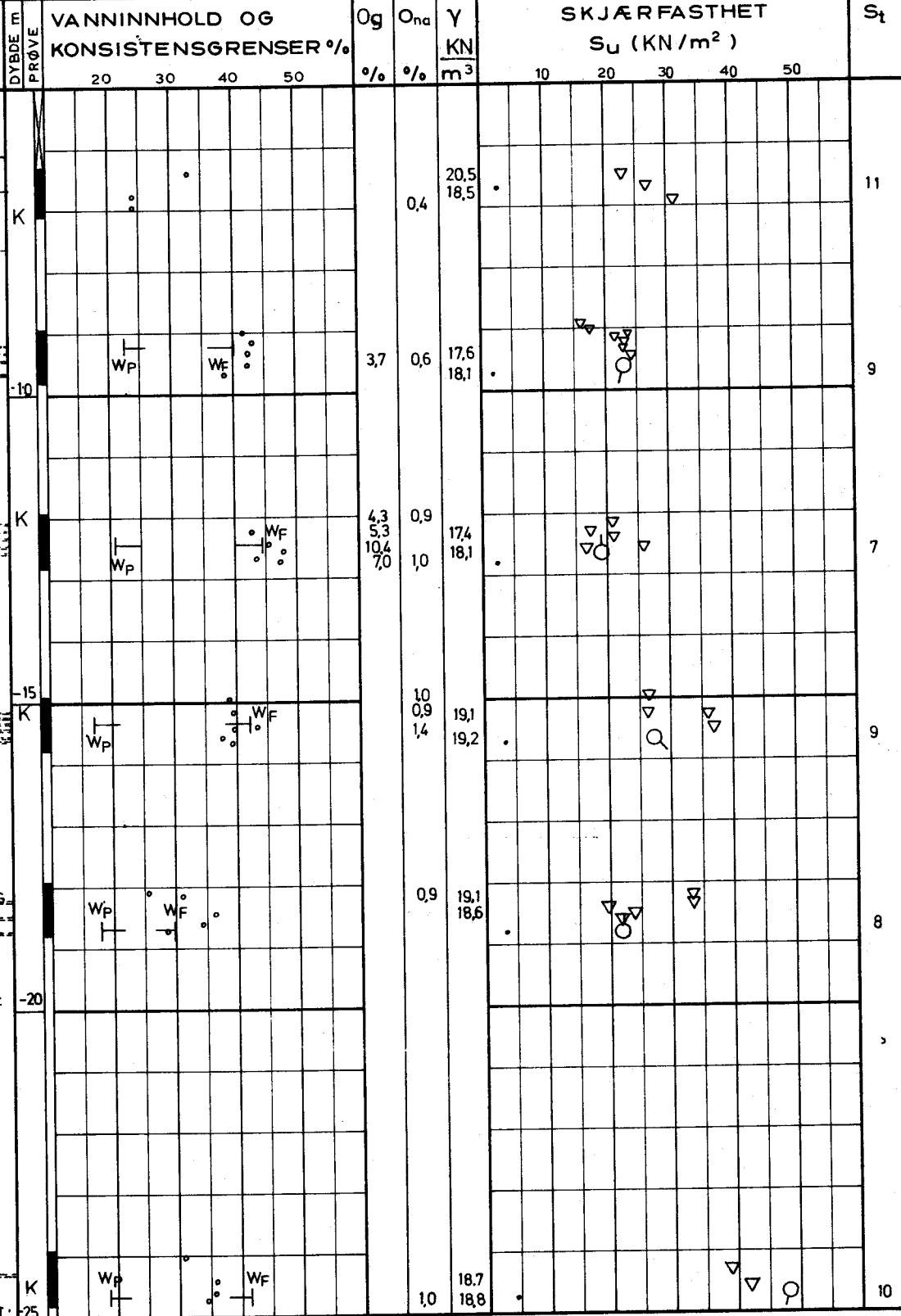
STATENS BYGGE- OG EIENDOMSDIREKTORAT
STAVANGER LUFTHAVN, SOLA.
NYTT, EKSPEDISJONSBYGG

BORING NR. PR III
BORET DATO

GEOTEKNISKE DATA

BORPLAN NR.

TERRENGKOTE 5,1
BUNNKOTE -24,7



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

• NATURLIG VANNINNHOOLD
— (W_F) FINHETSTALL ELLER
(W_L) FLYTEGRENSE
— (W_P) UTRULLINGSGRENSE
ELLER (W) KONUSGRENSE

n = PORØSITET
O_{na} HUMUSINNHOOLD
(NATRONLUTMET.)
γ = TOTAL ROMVEKT
γ_d TØRR ROMVEKT
O_g HUMUSINNHOOLD
(IGLØDEMETODEN)

▽ KONUSFORSØK
○ TRYKKFORSØK
15-0-5 DEFORMASJON VED BRUDD %
10
+ VINGEBORING
• OMRØRT SKJÆRFESTHET
S_t SENSITIVITET

Ø = ØDOMETERFORSØK P = PERMEABILITETSFORSØK K = KORNGRADERING T = TRIAKSIALFORSØK

4000-515

KOM

TEGNET

DATO 1978

MÅL 1:100

SAK NR. 7932

TEGN. NR. 11

REV.

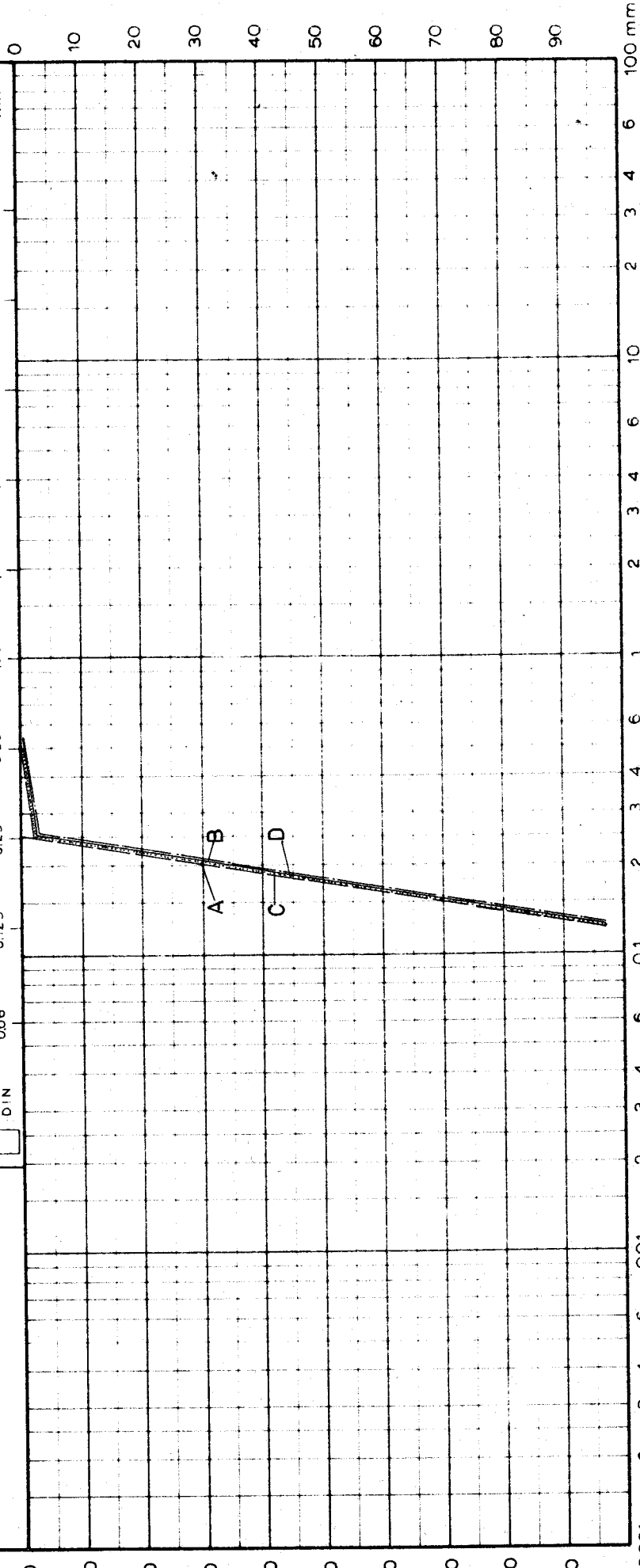
KORNGRADERING

☐ BS
☐ ASTM
☐ DIN

mm

VEKT-% FINERE ENN D (SIKTEJENNOMGANG)

VEKT-% GROVERE ENN D (SIKTEREST)



LEIRE			SILT			SAND			GRUS			STEIN		
FIN	MIDDELS	GROV	FIN	MIDDELS	GROV	FIN	MIDDELS	GROV	FIN	MIDDELS	GROV	FIN	MIDDELS	GROV

SYM BOL	PRØVE-SERIE NR.	DYBDE m (KOTE)	MATERIALBESKRIVELSE	ANMERKNING			METODE	
							TØRR SIKT	HYDR. VÅT-TØRR SIKT
A	SK 43	09-13	FINSAND				X	
B	SK 46	17-20	"				X	
C	SK 51	20-30	"				X	
D	SK 54	06-10	"				X	

NOTE BY
 NORSK TEKNISK
 BYGGEKONTROLL A.S.

STATENS BYGGE OG EIENDOMSDIREKTORAT
 STAVANGER LUFTHAVN, SOLA.
 NYTT EKSPEDISJONSBYGG

4000 - 501

KONTR
 YES

TEGNET
 T.S.S.

DATO
 197.82

SAK NR
 7932

TEGN NR
 62

REV

