

Fagområde:		Geoteknikk	
Stikkord:		Pelefundamentering Utgraving. Stabilisering	
Oppdragsnr.:	2 5 2 2 5	Rapportnr.:	2
Oppdrags- giver:	BOBYGG A/S		
Oppdrag/ rapport:	TEKNOLOGISENTER KIRKEVEIEN, KJELLER ----- GRUNNFORHOLD. ORIENTERENDE GEOTEKNISK VURDERING		
Dato:	7. april 1988		
<p>Rapport-utdrag:</p> <p>Grunnen består av en middels fast til fast leire. Dybdene til fjell varierer mellom 9 og 20 m for den aktuelle delen av tomten. Grunnvannstanden ligger like under terreng.</p> <p>Det anbefales fundamentering på peler til fjell.</p> <p>Utgraving av tomten medfører behov for stabiliserende terrengbelastning.</p>			
Land/Fylke:	Akershus	Oppdragsansvarlig:	Svein Jørve
Kommune:	Skedsmo	Saksbehandler:	Knut Erik Lier/ub
Sted:	Kjeller	UTM-koordinater:	32V 6145 66502
Kartblad:	1914 IV		

● DRIESONDEF
○ ENKEL SONDI
▼ RAMSONDERIN

BORHULL NR. 8791

BORBOK NR. 8791

KARTGRUNNLAG :

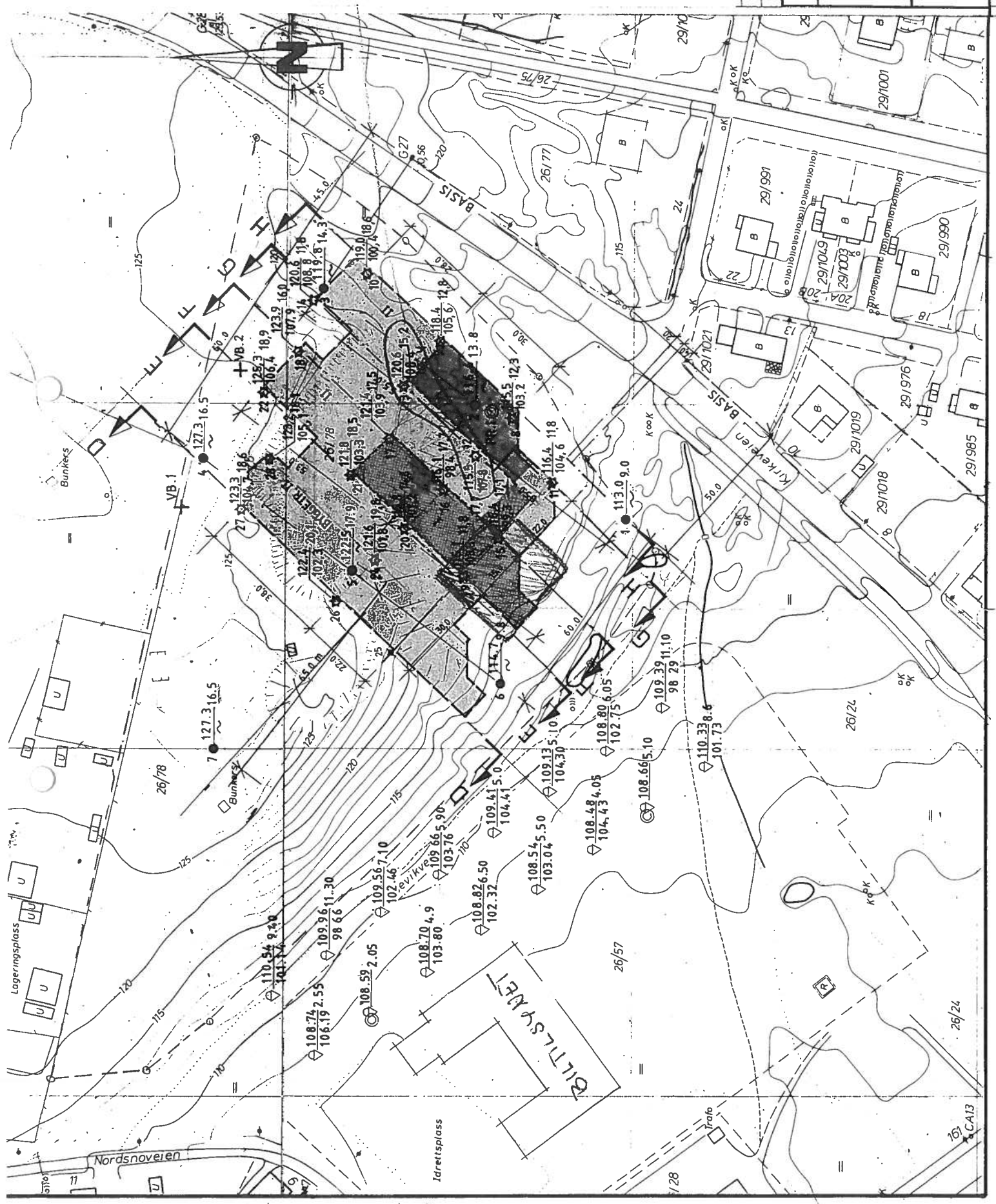
UTGANGSPUNKT

REV.

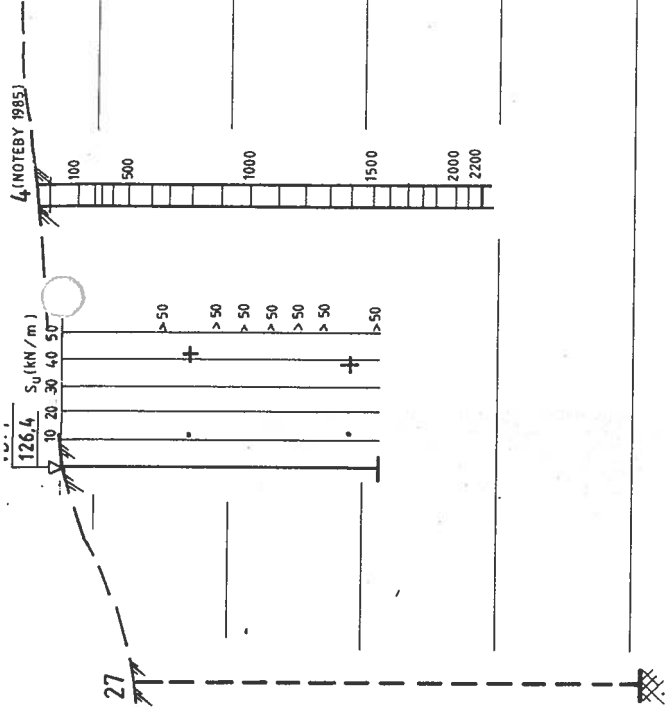
BORPLA

BOBYGG

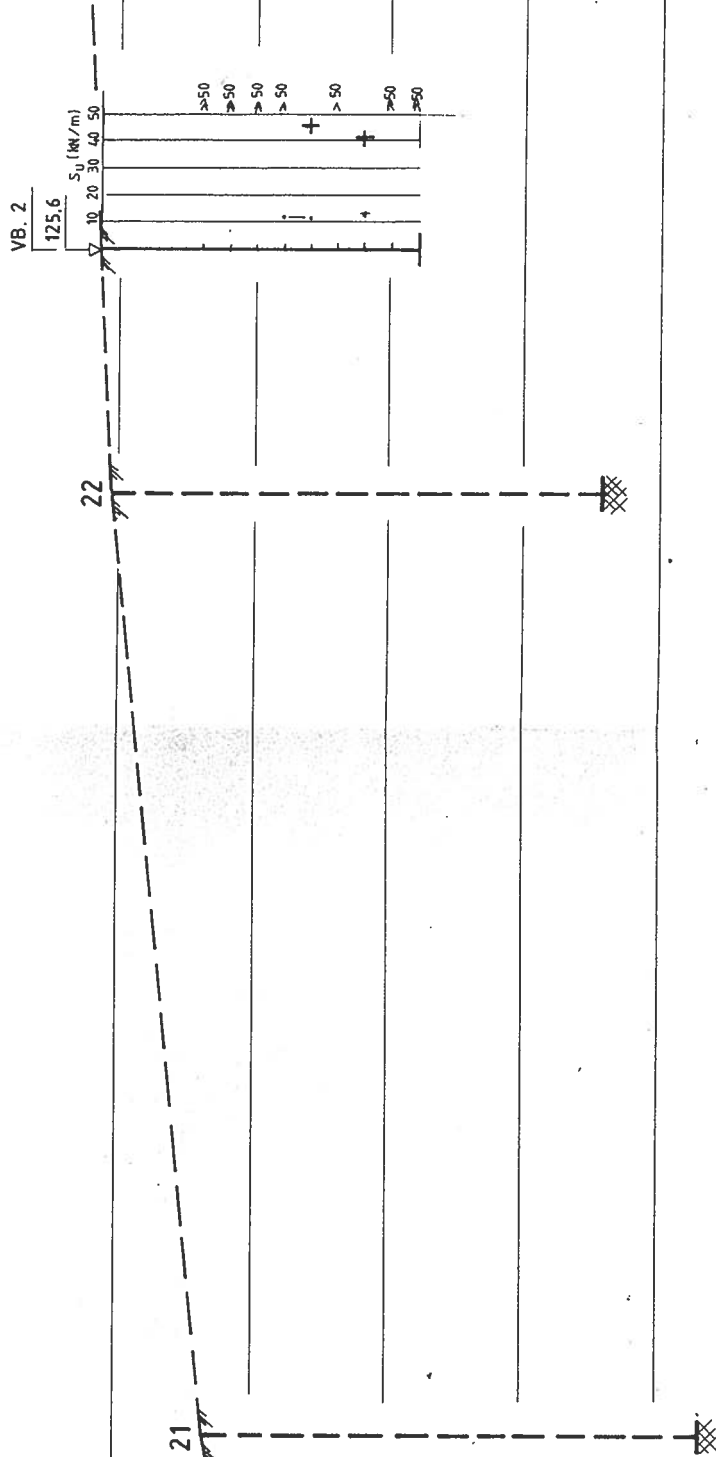
TEKNOLOGI



PROFIL D-D



PROFIL E-E



BUNNKOTE	DYBDE PRØVE	VANNINNHOOLD OG KONSISTENSGRENSER %				n	O _{Na}	γ _{pg}	SKJÆRSTYRKE S _u (kN/m ²)					S _i
		20	30	40	50	%	%	kN m ³	10	20	30	40	50	
TØRRSKORPELEIRE	SILTIG		o				8.5							
"	M/FINSANDSIKT		o	o			8.9	28.7						72
LEIRE	SILTIG		o	o			8	19.8	•	o	▽			3
"	SILTIG M/FINSANDLAG		o	o			8	19.8	•		▽	o		3
"	SILTIG M/FINSANDSIKT	5	—	—	—		8	21.1	•		▽	o		3
"	SILTIG M/FINSANDSIKT		o				8	21.2	•		o	▽		4
LEIRE	siltig M/FINSAND/SILT LAG		—	—			8	21.3	•			o		8
"	M/FINSAND/SILT LAG			oo			8	19.4	•			o		7
LEIRE	SILTIG M/SAND OG GRUS		—	—	—		8	21.8	•		o	▽		4
"	M/SILTSIKT-SAND-GRUS	10	—	—			8	21.4	•		▽	o		8
"	M/SAND OG GRUS		o	o			8	21.1	•			o		4

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

BORRØK NR. 7989

LAB. BOK NR. 1348 (S. 18-28)

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

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

▽ KONUSFORSØK
o TRYKKFORSØK
15-o-5 % DEFORMASJON VED BRUD
+ VINGEBORING
• OMRØRT SKJÆRSTYRKE
S_i SENSITIVITET

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

GEOTEKNISKE DATA

BOBYGG A/S
TEKNOLOGI - OG SERVICESENTER

BORING NR. PR. I	TEGNET ÅS/ÅS	REV.
BORPLAN NR. 25225-1	KONTR.	KONTR. 1. J. J. J.
BORDET DATO 16/1-85	DATO 8/2-85	DATO
TEGN. NR. 10	REV. a	SIDE

NOTEBY
NORSK TEKNISK
BYGGEKONTROLL A/S

OPPDRAG NR.

25225