

N O T E B Y

24857

Malerhauggtjen 28

overt. ano/Jan 89

NO: F 1 III. IV.

Fagområde:	Geoteknikk - Landmåling
Stikkord:	Landmåling og grunnundersøkelser. Stabilitets- og fundamenteringforhold
Oppdragsnr.:	2 4 8 5 7
Rapportnr.:	1.
Oppdrags- giver:	MALERHAUGVN. 28 A/S
Oppdrag/ rapport:	MALERHAUGVEIEN 28 ----- ORIENTERENDE GRUNNUNDERSØKELSER
Dato:	23. mai 1984

Rapport-utdrag:

Foreliggende grunnundersøkelser er supplert med fire vingeboringer, to prøveserier og en fjellkontrollboring. Disse bekrefter resultatene av tidligere boring. Prøveserier og vingeboringer viser at det kommer inn et bløtt leirelag langs fjell i de deler av tomten der fjellet ligger dypere enn ca. kote 60.

Orienterende stabilitetsberegninger viser at stabilitetsforholdene er tilfredsstillende, men at noe avslakking av skråning og oppfylling i laveste parti i syd-vest bør foretas.

Forøvrig er de foreliggende arkitektskisser godt tilpasset grunnforholdene. Bygningepeler/pilarer. Laveste grunnfundamentere til fjell helt utforming og setningskrav.

Land/Fylke: Oslo
Kommune: Oslo
Sted: Ensjø
Kartblad: 1914 IV

OSLO KOMMUNE

Adr.

NOTEBY-RF.

NO 2-2

Dato:

No.

SIDE NR. % ENDRING	TERRENGKOTE BUNNKOTE	+64.4	DYBDE I PRØVE	VANNINNHOOLD OG KONSISTENSGRENSER %				n	O _{Na}	γ	SKJÆRSTYRKE S _u (kN/m ²)					S _t	
				20	30	40	50				%	%	m ³	10	20		30
91	TØRRSKORPELEIRE																
92	--							0.6		19.8							130
93	--							0.6		19.5							245
94	LEIRE							0		19.5					0	0	
95	--							0		19.5							2
96	--							0		21.1							3
97	--							0									
98	--	(FORSTYRRET)						0.6		18.8							2

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

BORBOOK NR. 7981
LAB. BOK NR. 1287 (S. 91-98)


o NATURLIG VANNINNHOOLD
— W_L FLYTEGRENSE
W_r — — — KONUSMETODE
— W_p PLASTISITETSGRENSE

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

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

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

GEOTEKNISKE DATA	BORING NR.	TEGNET	REV.
	PR. I	SK/SK	
	BORPLAN NR.	KONTR.	KONTR.
MALERHAUGVN. 28 A/S	24857-1		
OSLO 6	BORET DATO	DATO	DATO
	16/3-84	16/5-84	

 <p>NOTEBY NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S</p>	OPPDRAG NR.	TEGN. NR.	REV.	SIDE
	24857	10		

SIDE NR. % ESTRA	TERRENGKOTE BUNNKOTE	DYBDE (E) PRØVE	VANNINNHold OG KONSISTENSGRENSER %				n	O _{Na}	γ	SKJÆRSTYRKE S _u (kN/m ²)					S _t	
			20	30	40	50				%	%	m ³	10	20		30
46	TØRRSKORPELEIRE			o				1.1								
47	--	UREN		o				1.7								
48	--	NOE UREN		o				1.6	19.7							272
49	LEIRE, SILTIG	M/TØRREPERLEBREN		o				1.8	19.4							100
50	--			o				19.7								87
51	--	STERK SILTIG						1.8	18.5	o	▽	o				8
52	--							18.3		o	▽					7
53	--	SANDIG						1.8	18.8	o		▽	o			11
54	--	M/SANDLAG		oo				21.1		o	▽					2

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

BOROK NR. 7981
LAB. BOK NR. 1128 (S. 46-54)

o NATURLIG VANNINNHold
— W_L FLYTEGRENSE
W_p — — — KONUSMETODE
— W_p PLASTISITETSGRENSE

n = PORØSITET
O_{Na} = HUMUSINNHold
O_{gl} = GLØDETAP
γ_{pg} = TYNGDETETHET
p = TOTAL DENSITET
g = 9.81 kN/t

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

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

GEOTEKNISKE DATA

MALERHAUGVN. 28 A/S
OSLO 6

BORING NR. PR. II	TEGNET SK/SK	REV.
BORPLAN NR. 24857-1	KONTR.	KONTR.
BORET DATO 2.5.84	DATO 16/5-84	DATO



OPPDRAK NR.

24857

TEGN. NR.

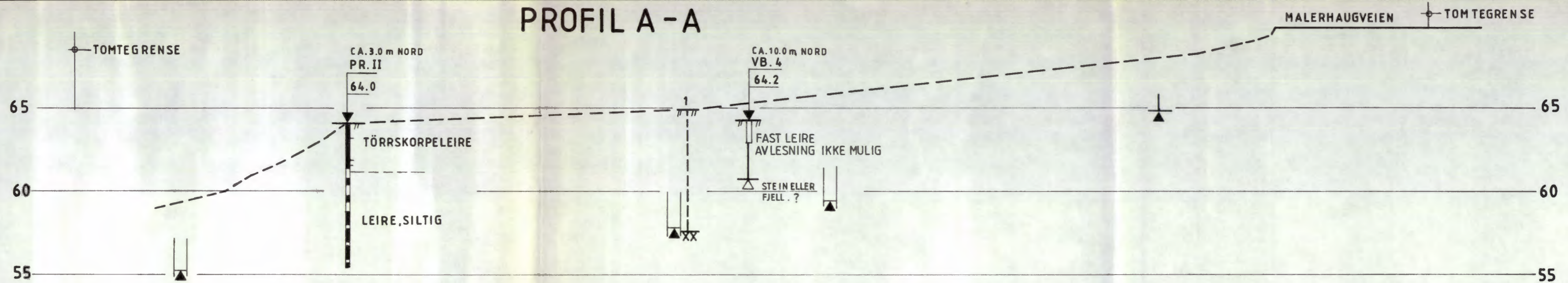
11

REV.

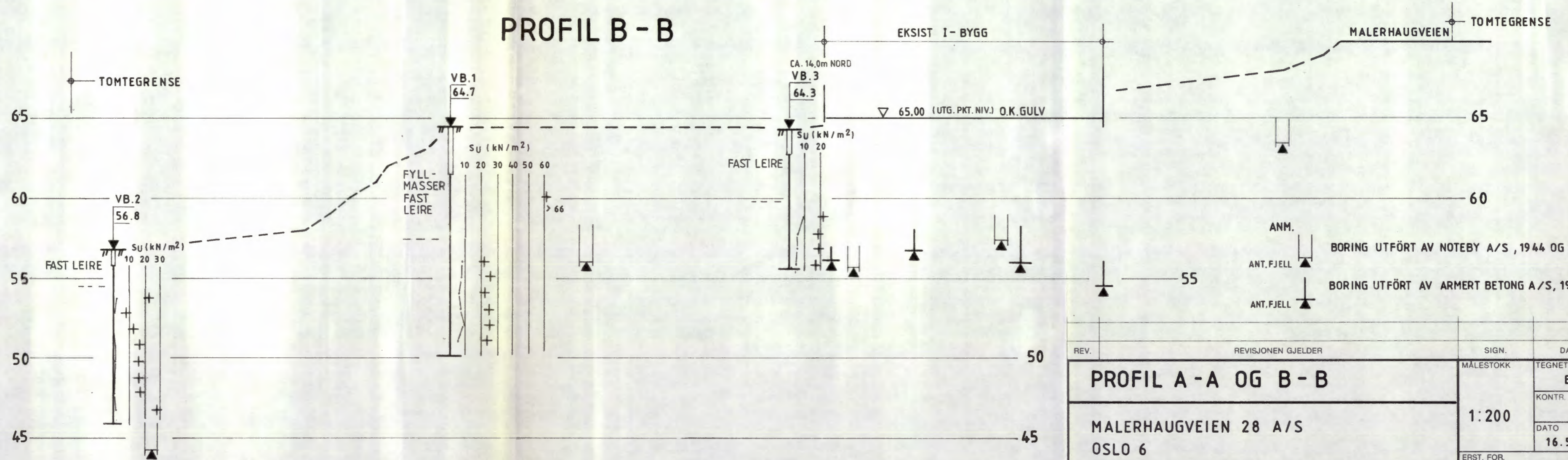
SIDE

FILE KS 08/TRK 1/F 14

PROFIL A - A



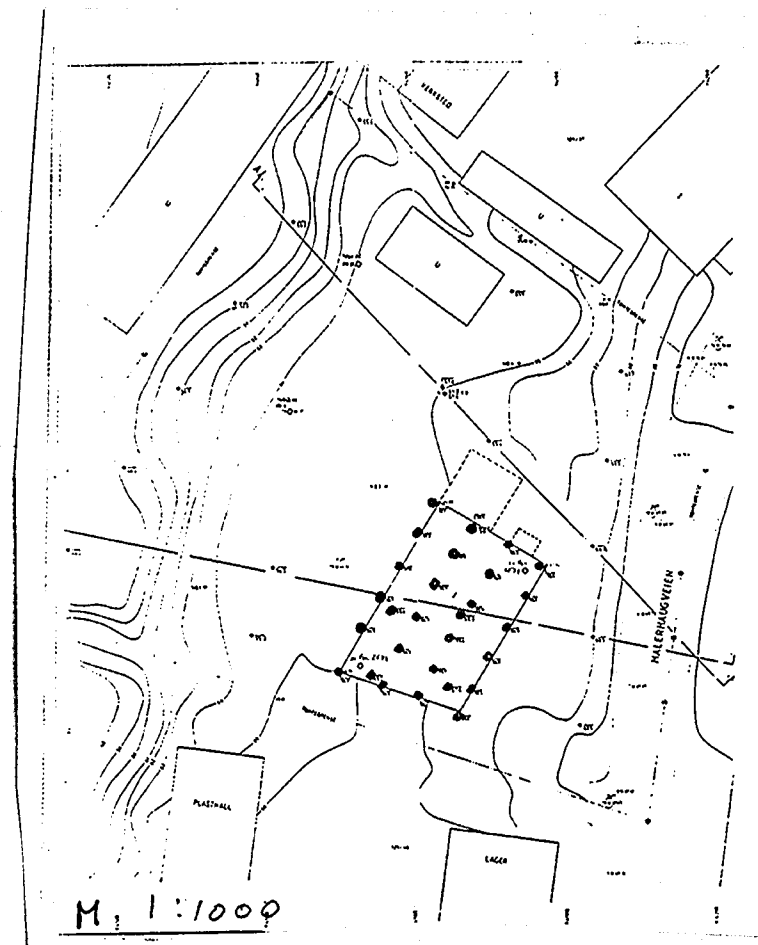
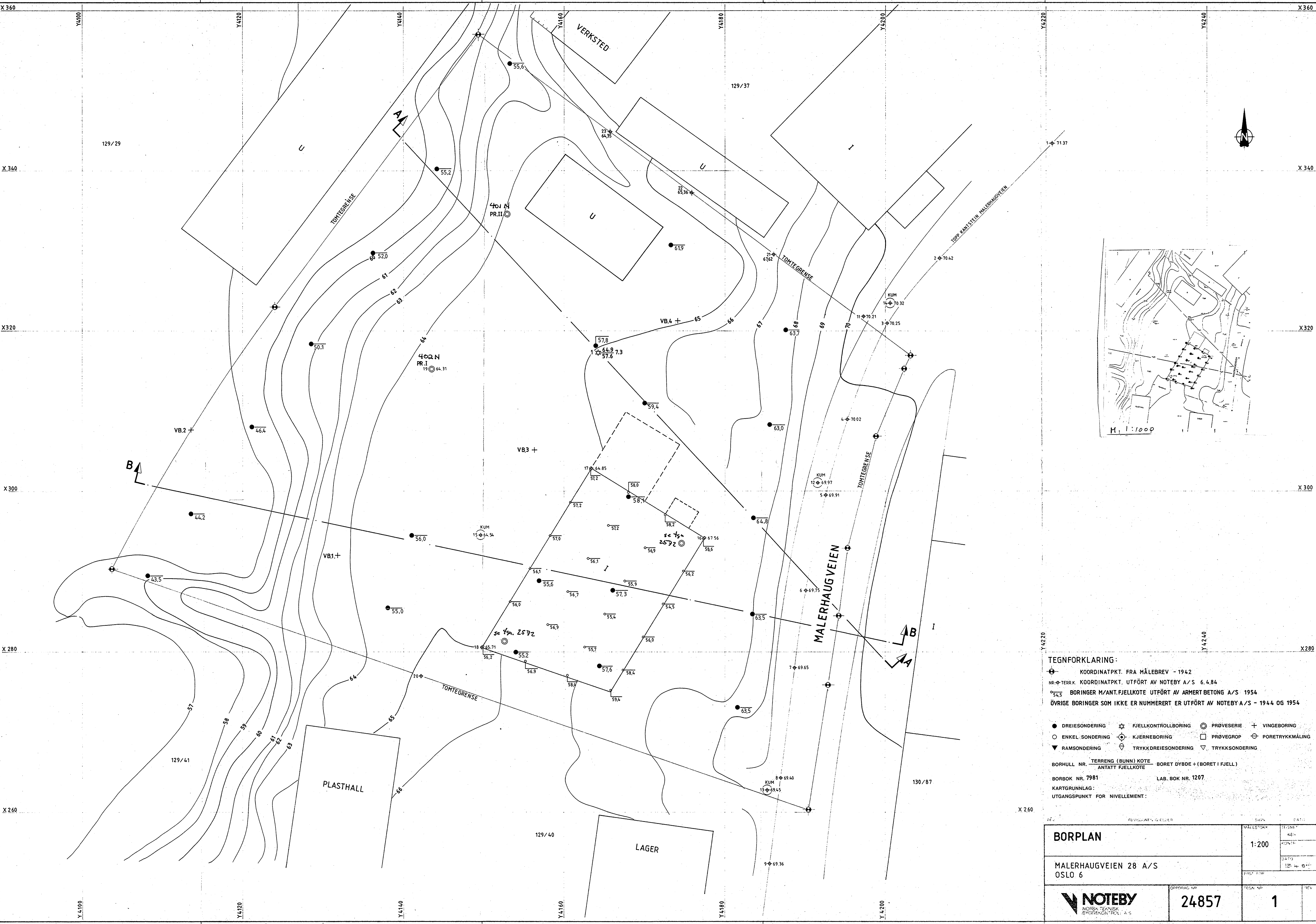
PROFIL B - B



ANM.
BORING UTFÖRT AV NOTEBY A/S, 1944 OG 1954
BORING UTFÖRT AV ARMERT BETONG A/S, 1954

REV.	REVISJONEN GJELDER	SIGN.	DATO
PROFIL A - A OG B - B		MÅLESTOKK	TEGNET E J
MALERHAUGVEIEN 28 A/S OSLO 6		1:200	KONTR. DATO 16.5.84
OPPDRAG NR. 24857		TEGN. NR. 100	REV.





TEGNFORKLARING:
 ● KOORDINATPKT. FRA MÅLEBREV - 1942
 ○ NR. 5 TERR. K. KOORDINATPKT. UTFØRT AV NOTEBY A/S 6.4.84
 ○ 55,5 BORINGER M/ANT.FJELLKOTE UTFØRT AV ARMERT BETONG A/S 1954
 ○ ØVRIGE BORINGER SOM IKKE ER NUMMERERT ER UTFØRT AV NOTEBY A/S - 1944 OG 1954

- DREIESONDERING ☆ FJELLKONTROLLBORING ⊙ PRØVESERIE + VINGEBORING
- ENKEL. SONDERING ⊕ KJERNEBORING □ PRØVEGROP ⊖ PORETRYKTMÅLING
- ▼ RAMSONDERING ⊕ TRYKKBREIESONDERING ▽ TRYKKSONDERING

BORHULL NR. TERRANG (BUNN) KOTE BORET DYBDE + (BORET I FJELL)
 ANTATT FJELLKOTE
 BORBOK NR. 7981 LAB. BOK NR. 1207
 KARTGRUNNLAG:
 UTGANGSPUNKT FOR NIVELLEMENT:

BORPLAN		MÅLSTOKK 1:200	DATO 1954
MALERHAUGVEIEN 28 A/S OSLO 6		TEGNER 1	REV.
NOTEBY NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S		DRAG NR. 24857	REV.