

N O T E B Y

24608

Møllergaten 20

Folkets Hus III

NO: C 1 IV

mai 86

Fagområde:	Geoteknikk	
Stikkord:	Bygningsrester og fyllmasse. Alunskifer, forvitret. Stagforankret areamur. Forsiktig sprengning.	Fjellsikring. Isolering av fjellflater.
Oppdragsnr.:	2 4 6 0 8	
Rapportnr.:	1	
Oppdrags- giver:	FOLKETS HUS A/L	
Oppdrag/ rapport:	MØLLERGATA 20 ----- GRUNNUNDERSØKELSER. GRUNNARBEIDER	
Dato:	4. januar 1984	

Rapport-utdrag:

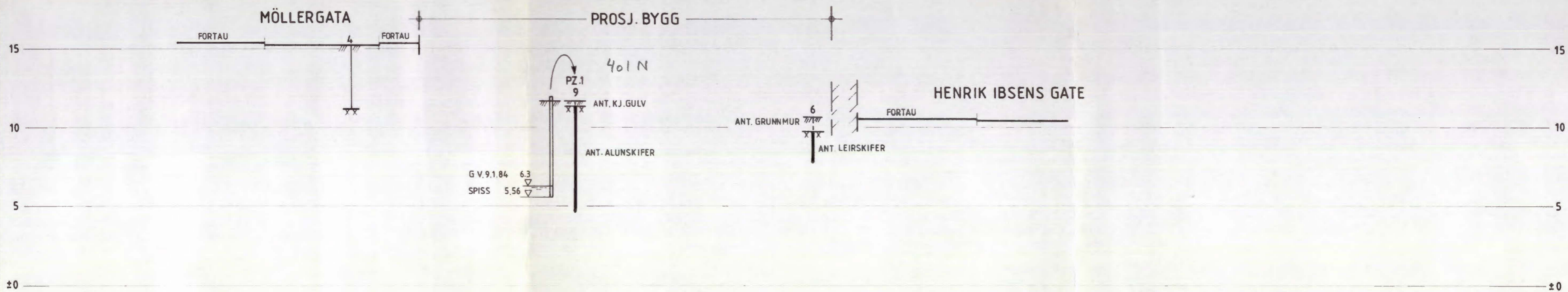
Boringene viser at fjellet ligger mellom kote ca. 11,5 og ca. 8,5. Løsmassene består av rivningsmasse, bygningsrester og fyllmasse. Fjellet er leirskifer og alunskifer som er meget forvitret i overflaten.

Kjeller på nybygget kommer i fjell. Bestående areamur mot Møllergaten skal sikres ved fjellbolter og stag. Det settes krav til forsiktig sprengning. Det regnes med en del sikringsarbeider i fjellskjæringene. Skjæringsflater i alunskifer skal isoleres med asfalt.

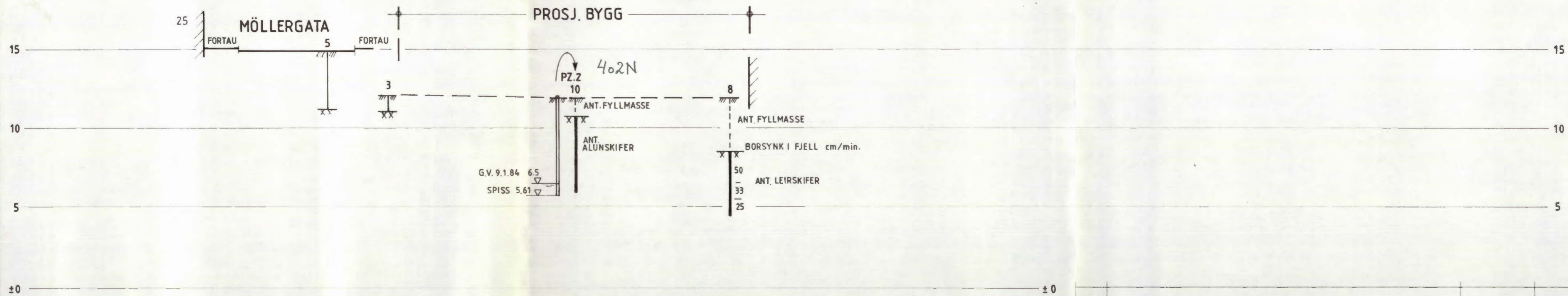
Land/Fylke: Oslo Kommune: Oslo Sted: Møllergata/H. Ibser Kartblad: 1914 IV	OSLO KOMMUNE	Adr.	NO: C 1 IV NOTEBY-RE. NO E-2
		Dato:	No.




# PROFIL A-A

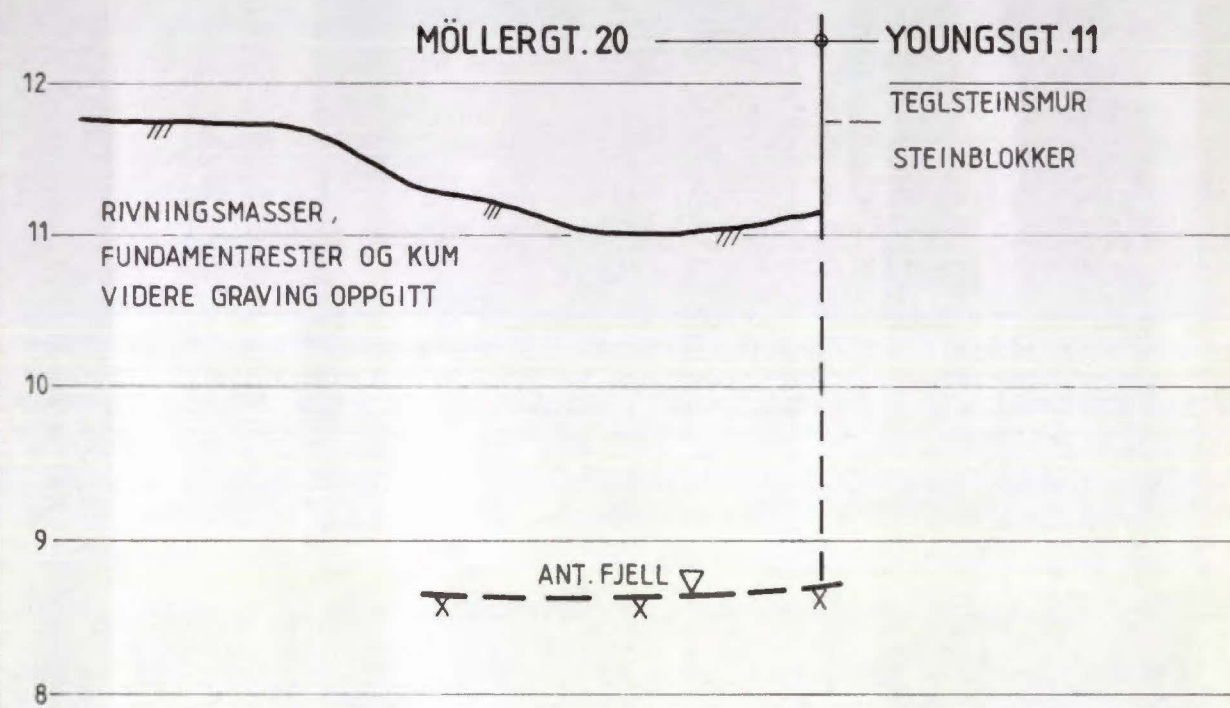


# PROFIL B-B

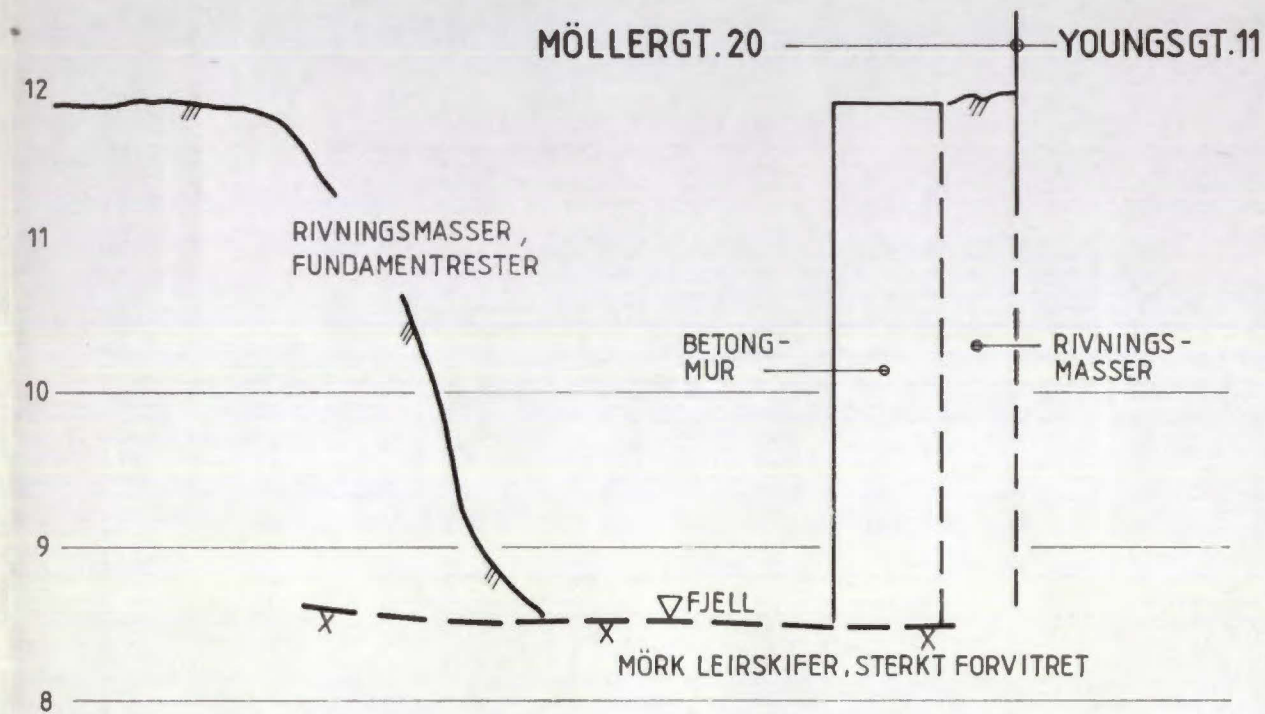


REV	REVISJONEN GJELDER	SIGN.	DATO
PROFIL A-A OG B-B		MÅLESTOKK	TEGNET
A/L FOLKETS HUS BYGGETRINN III		1:200	KONTR.
MÖLLERGT. 20			DATO
		ERST FOR.	
 NOTEBY NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S		OPPDRAK NR.	TEGN. NR.
		24608	100
			REV.

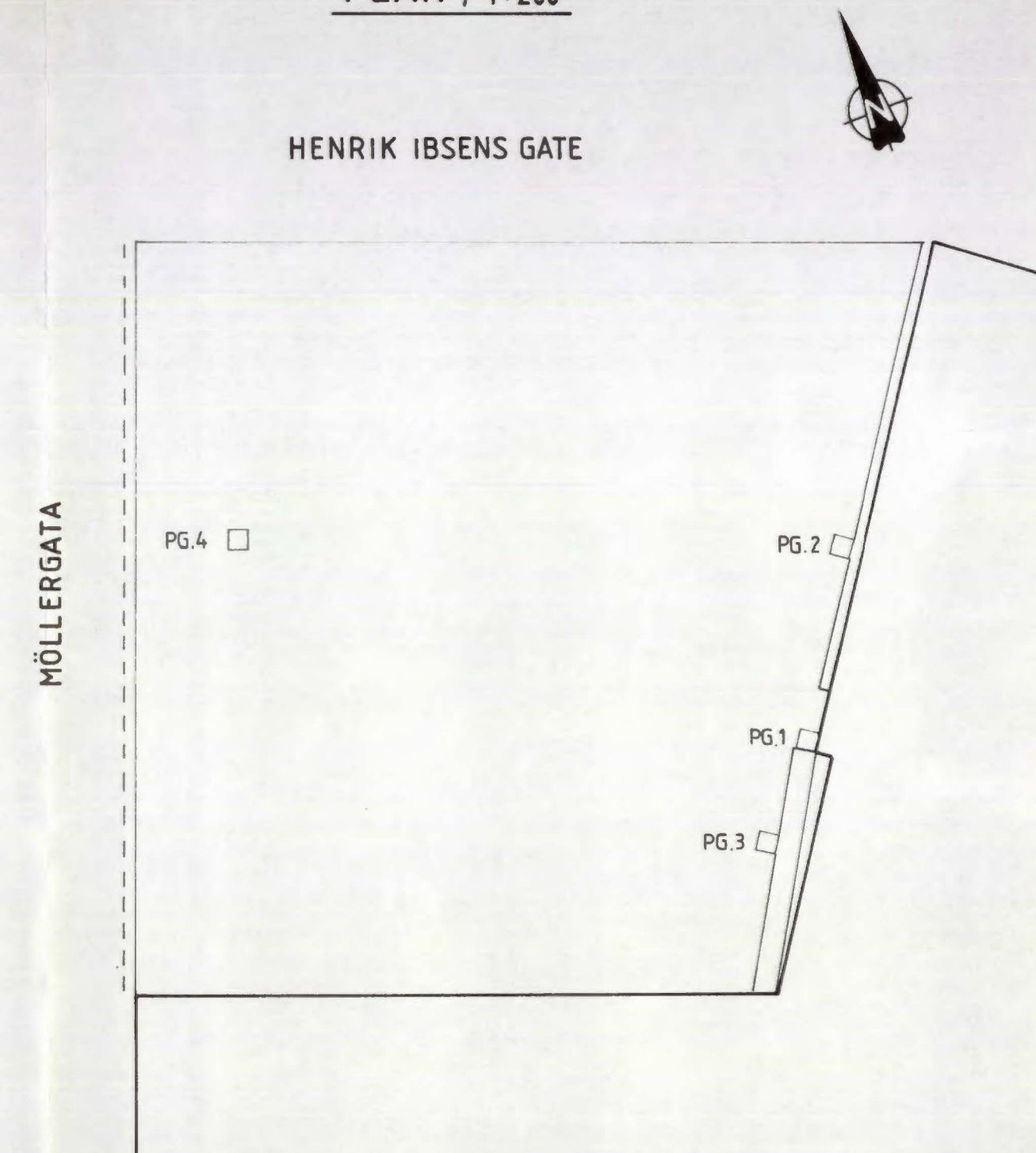
PG. 1, 1:50



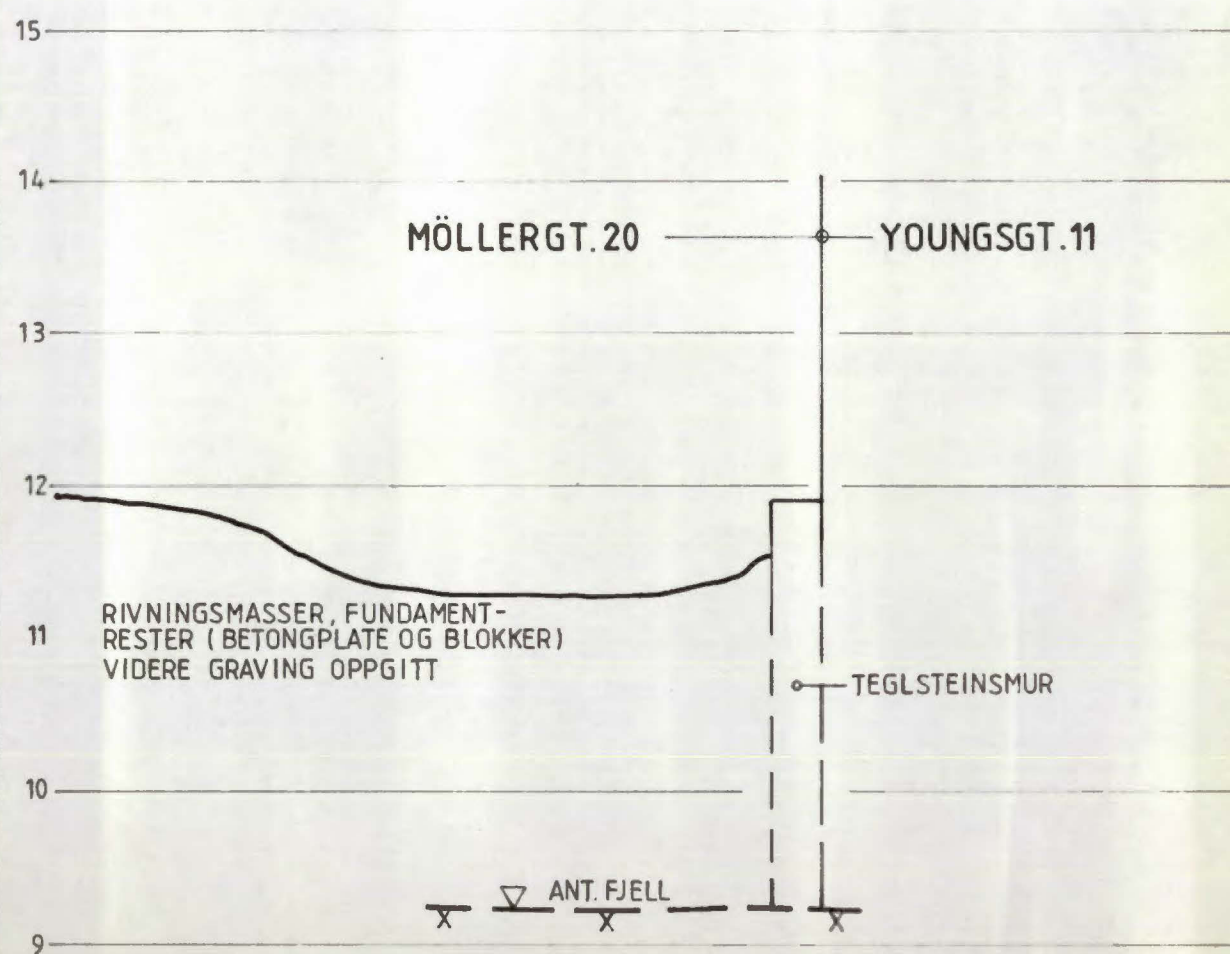
PG. 3, 1:50



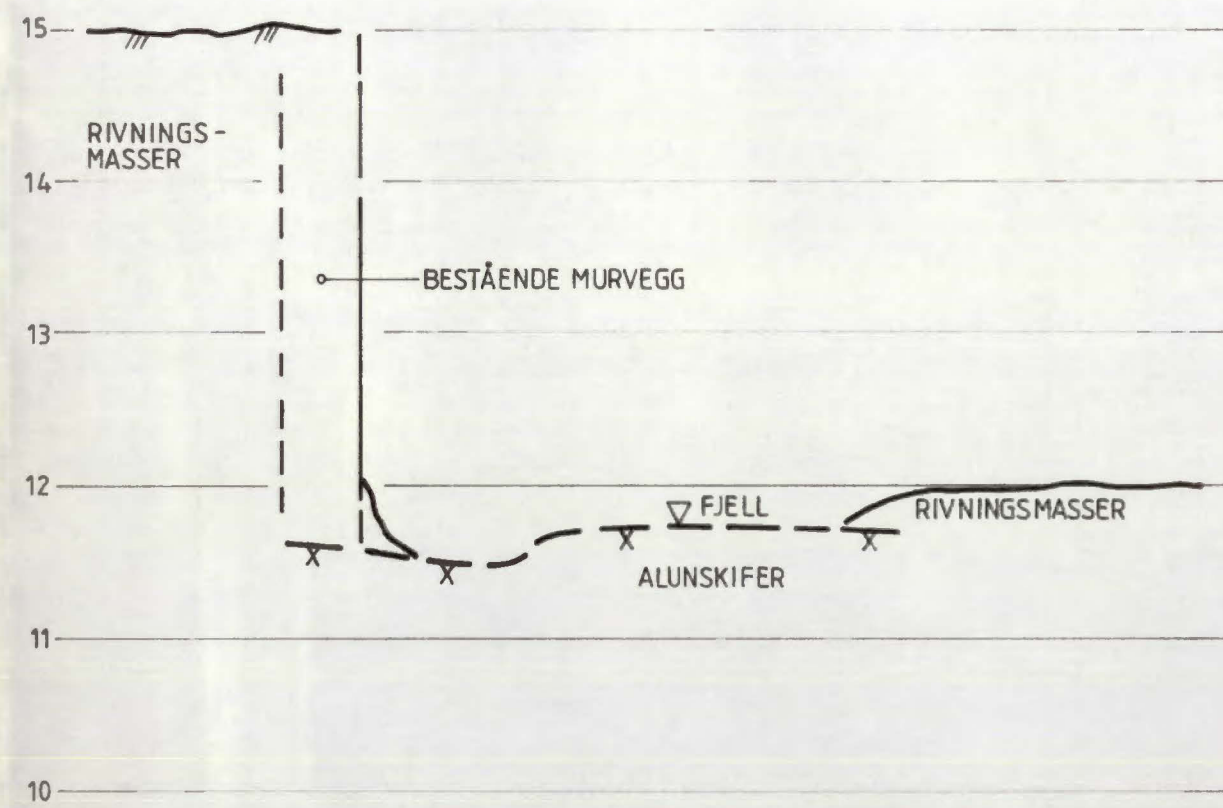
PLAN, 1:200



PG. 2, 1:50



PG. 4, 1:50

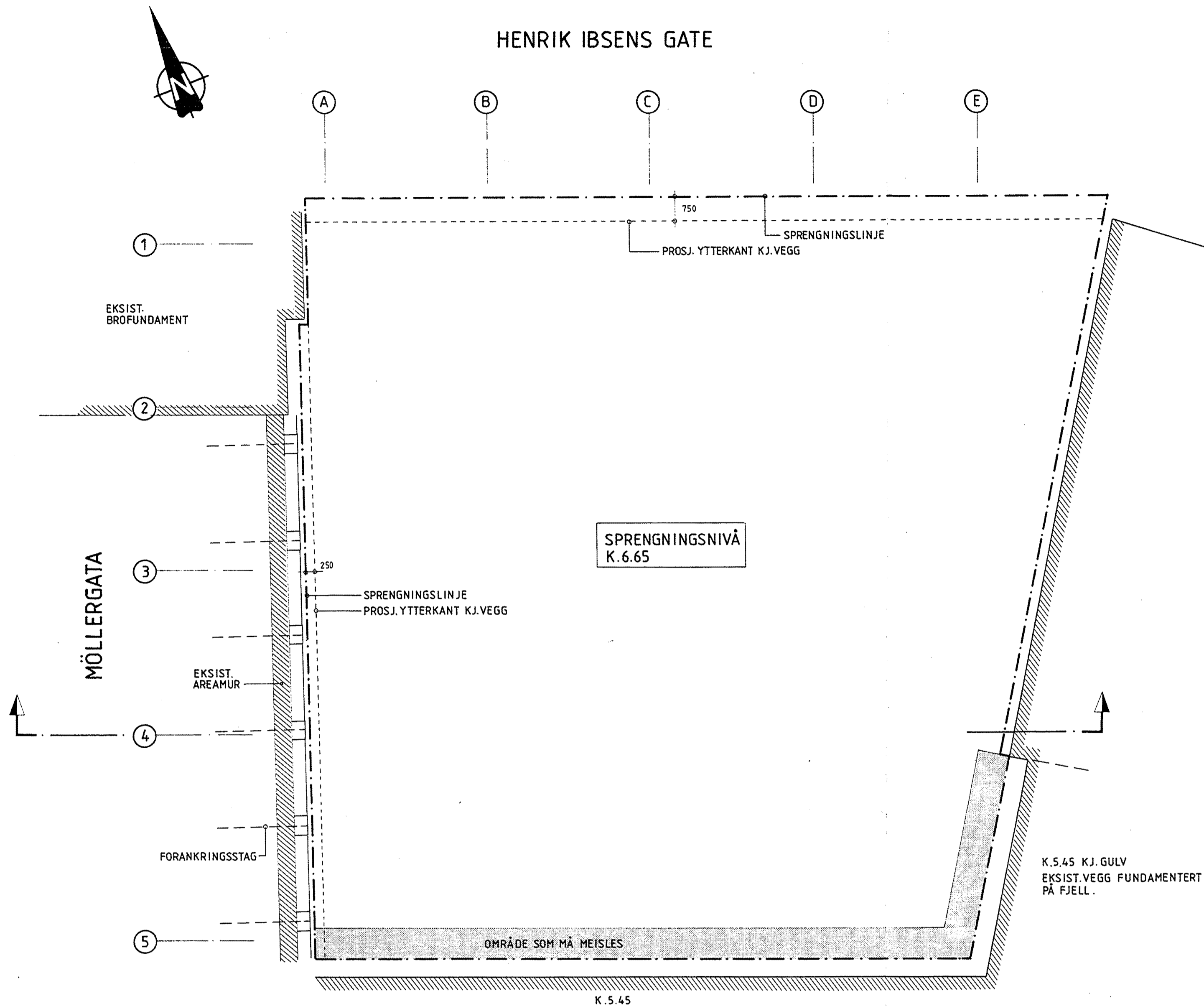


REV	REVISJONEN GJELDER	SIGN.	DATO
PRÖVEGROPER		MÅLESTOKK	TEGNET
A/L FOLKETS HUS BYGGETRINN III		1:50	KONTR.
MÖLLERGT. 20		1:200	DATO
		ERST. FOR.	2.1.84
OPPDRAG NR.		TEGN. NR.	REV.
24608		101	

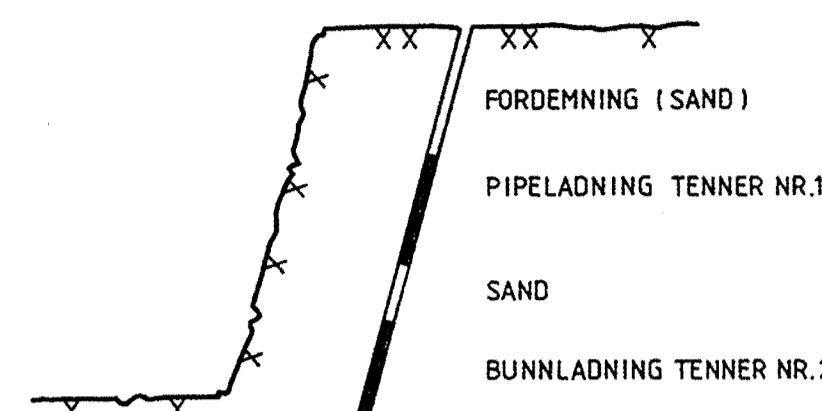


PLAN 1:100

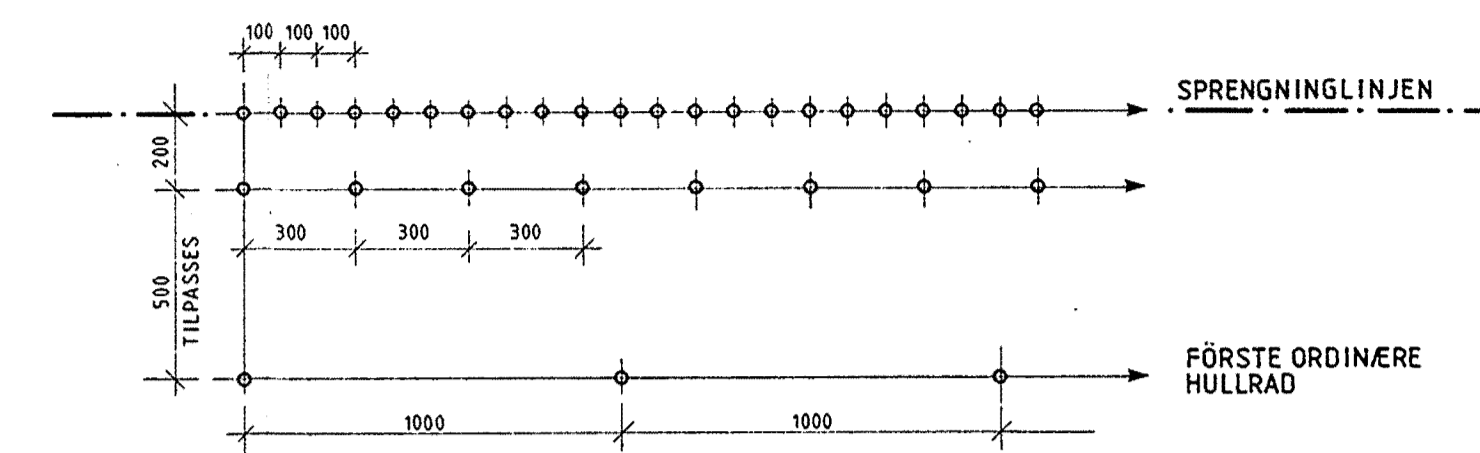
HENRIK IBSENS GATE



PRINSIPP DELLADNING



PRINSIPP FOR SÖMBORING I SPRENGNINGSLINJEN 1:20



TABELL FOR BRUK AV DELLADNINGER PÅ 50 OG 100 g MED MELLOMLIGGENDE SANDPROPP PÅ 30 cm LENGDE

Ladn. mengde, enhetsladning x ant. del-ladninger	Pallhøyde m	Hulldybde m	Bormønster m	Uladet pipe m	Sp.ladning kg/m <sup>3</sup>
50 x 2 = 100 g	0.8	1.1	0.5 x 0.6	0.6	0.42
50 x 3 = 150 g	1.2	1.5	0.5 x 0.6	0.6	0.42
50 x 4 = 200 g	1.6	1.9	0.5 x 0.6	0.6	0.42
50 x 5 = 250 g	2.0	2.3	0.5 x 0.6	0.6	0.42
100 x 2 = 200 g	1.1	1.4	0.6 x 0.8	0.7	0.38
100 x 3 = 300 g	1.6	1.9	0.6 x 0.8	0.7	0.38
100 x 4 = 400 g	2.2	2.5	0.6 x 0.8	0.8	0.38
100 x 5 = 500 g	2.7	3.0	0.6 x 0.8	0.8	0.38

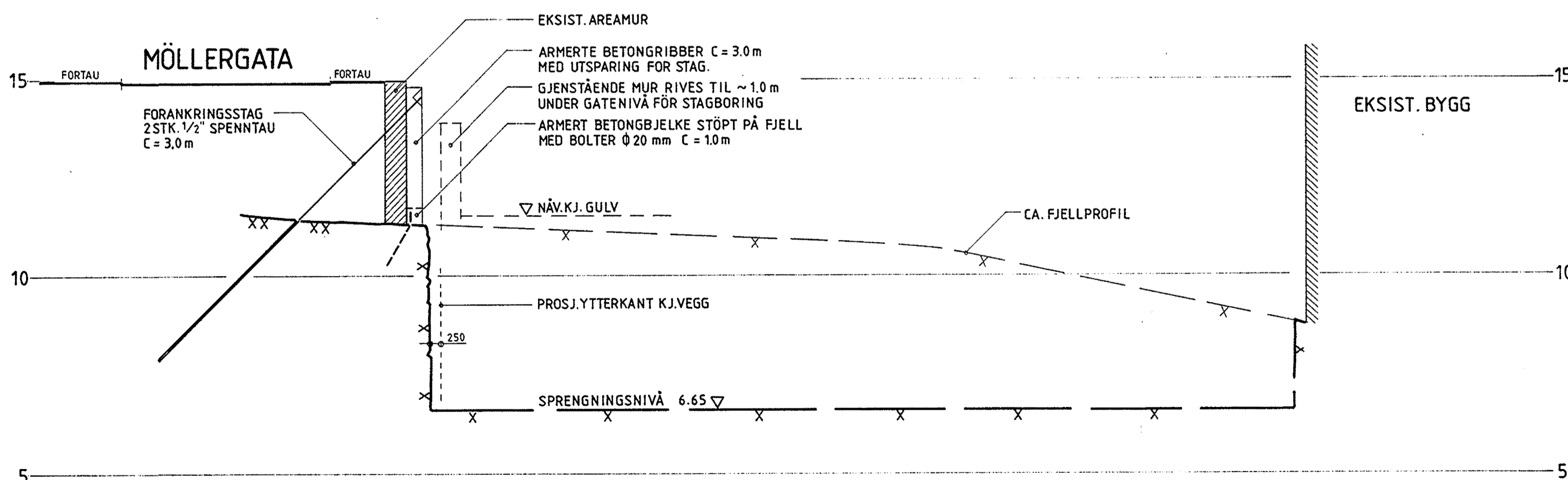
DET FORUTSETTES BENYTTET 22 x 200 mm DYNAMIT

VEILEDENE TABELL OVER MÅKSIMALT TILLATTE LADNINGSMENGDER PR. TENNERNUMMER BASERT PÅ AVSTAND FRA NERMESTE KONSTRUKSJON / INSTALLASJON.

AVSTAND d	TILLATTE LADNINGSMENGDEN PR. TENNERNUMMER VED MOMENTAN DETONASJON
1 m	25 g
2 "	75 "
3 "	150 "
4 "	250 "
5 "	400 "
6 "	575 "
7 "	775 "
8 "	1,0 kg
9 "	1,3 "
10 "	1,6 "

VED BRUK AV MER ENN TO TENNER PÅ SAMME NUMMER KAN LADNINGSMENGDENE PR. TENNERNUMMER MULTIPLISERES MED 1,5

SNITT I AKSE ④ 1:100



REV.	REVISJONEN GJELDER	SIGN.	DATE
PLAN GRUNNARBEIDER / SPRENGNING		MALESTOKK	TEGNET
A/L FOLKETS HUS BYGGETRINN III		1:100	KONTR.
MÖLLERG. 20		1:20	DATE
		ERST. FOR.	18.1.84
OPPDRAG NR.		TEGN. NR.	REV.
24608		500	

