

N

HUD AVDELING

A

K. 21,68

SØMBORING  
(BORSERIE NR. 11. C 15 CM)

~55M FASE 3.5  
SE TEGN NR. 4858-204

MP  
4

75

PRENGNINGSLINJE KOTE 160

aks. pr. tennernr.):  
g: 90 cm.

m/m x 170 m/m a 75 g x 4 stk. = 310 g  
m/m x 130 m/m a 45 g x 6 stk. = 270 g  
m/m x 500 m/m a 120 g x 2 stk. = 240 g  
820 g

cm.

m/m x 170 m/m a 75 g x 2 stk. = 150 g  
m/m x 130 m/m a 45 g x 7 stk. = 315 g  
m/m x 500 m/m a 120 g x 2 stk. = 240 g  
705 g

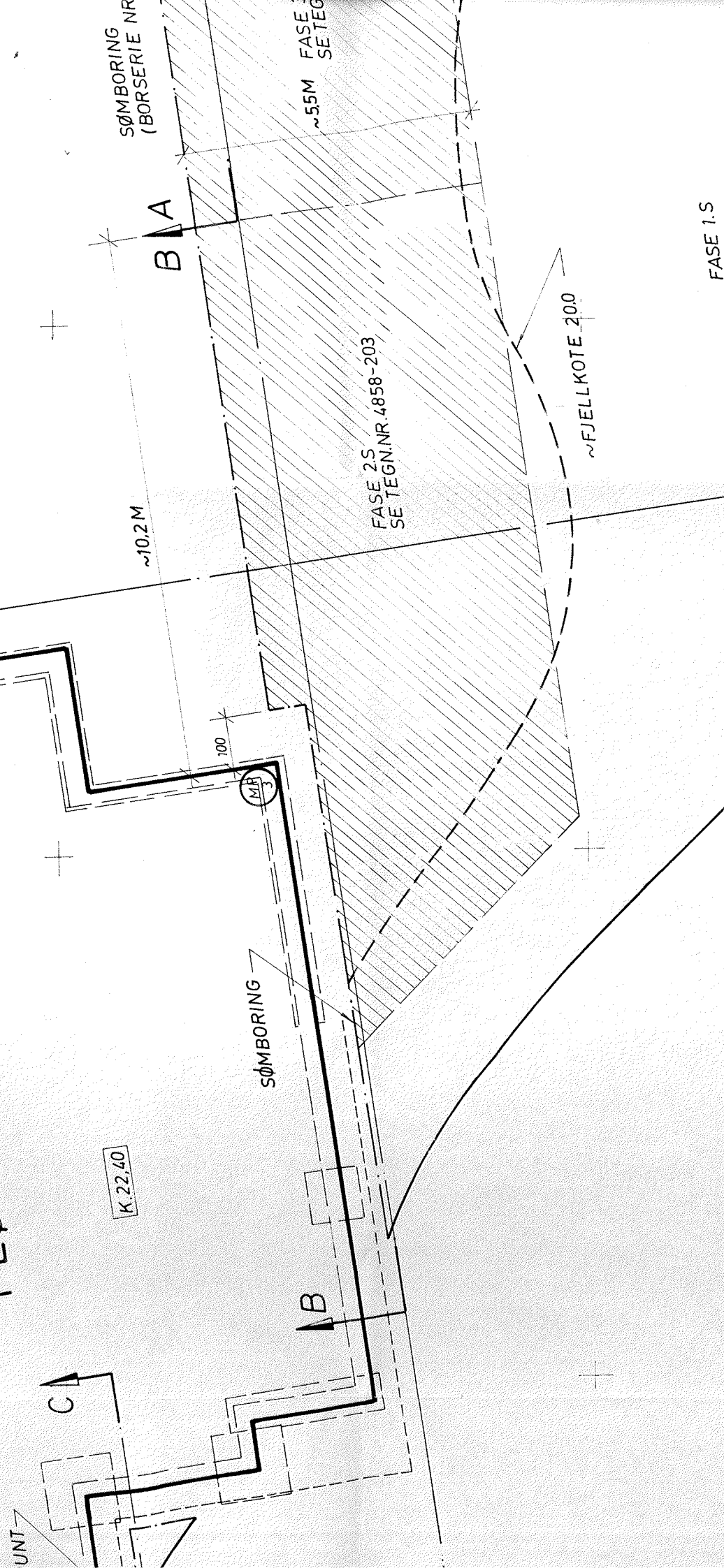
eruleres på grunnlag av observasjoner  
ter etter hvert som arbeidet skrider frem.

Vedrørende nøyaktige sprengningskoter henvises til  
tegninger fra ing. P.A. Bakkejord A/S.

MP MÅLEPUNKT FOR RYSTELSESMÅLER.

Bokst.	Forandring	Dato	Bokst.	Forandring	Dato
Rikshospitalet			Målestokk	Tegn.	Dato
Patologbygget			1:100	Trac.	
Sprengningsplan			Kir.		
NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S					
JAN FRIIS					
4858-201					
Thv. Meyersgt. 9, Oslo 5					
Tlf. 68 92 90					

# FLØY V.1



bell - Fase 1.S.

r. ll.

illisek.

d x forsetning = 0.90 m x 0.70 m.

bde 1 m.

nning: 40 cm.

m/m x 170 m/m a 75 g x 1 stk. = 75 g  
m/m x 130 m/m a 45 g x 4 stk. = 180 g  
255 g

bde 2 m.

nning: 70 cm.

m/m x 170 m/m a 75 g x 3 stk. = 225 g  
m/m x 130 m/m a 45 g x 6 stk. = 270 g  
495 g

bde 3 m.

nning: 90 cm.

20 m/m x 170 m/m a 75 g x 4 stk. = 300 g  
20 m/m x 130 m/m a 45 g x 7 stk. = 315 g  
17 m/m x 500 m/m a 120 g x 1 stk. = 120 g  
735 g

bde 4 m.

g (Maks. pr. tennernr. fra kote ca 19,50:

nning: 60 cm.

er):

m/m x 170 m/m a 75 g x 3 stk. = 225 g  
m/m x 130 m/m a 45 g x 6 stk. = 270 g  
495 g

40 cm.

r):

20 m/m x 170 m/m a 75 g x 1 stk. = 35 g  
20 m/m x 130 m/m a 45 g x 5 stk. = 225 g  
17 m/m x 500 m/m a 120 g x 2 stk. = 240 g  
500 g

Ved hulldybde 5 m.

Del-ladning (Maks. pr. tennernr.):

Min. fordemning: 90 cm.

Bunn(-tenner):

Dynamit 20 m/m x 170 m/m a 75 g x 2 stk. = 150 g  
Geomit 20 m/m x 130 m/m a 45 g x 4 stk. = 180 g  
Rørladning 17 m/m x 500 m/m a 120 g x 2 stk. = 240 g  
570 g

Sandpropp: 40 cm.

Topp(-tenner):

Dynamit 20 m/m x 170 m/m a 75 g x 1 stk. = 75 g  
Geomit 20 m/m x 130 m/m a 45 g x 5 stk. = 225 g  
Rørladning 17 m/m x 500 m/m a 120 g x 3 stk. = 360 g  
660 g

Hulldybde 6 m.

Del-ladning (Maks. pr. tennernr.):

Min. fordemning: 90 cm.

Bunn(-tenner):

Dynamit 20 m/m x 170 m/m a  
Geomit 20 m/m x 130 m/m a  
Rørladning 17 m/m x 500 m/m a

Sandpropp: 40 cm.

Topp(-tenner):

Dynamit 20 m/m x 170 m/m a  
Geomit 20 m/m x 130 m/m a  
Rørladning 17 m/m x 500 m/m a

Tabellen kan reguleres på grunn  
og måleresultater etter hvert

DE TUNNEL

(K. 23,55)

K. 22,40

YTERKANT STÅLSPUNT

SØMBORING  
(BORSERIE NR.11, C 15CM)

MP  
2

FASE 2 N 4858-205  
SE TEGN. NR. 4858-205

~28M

FASE 1 N

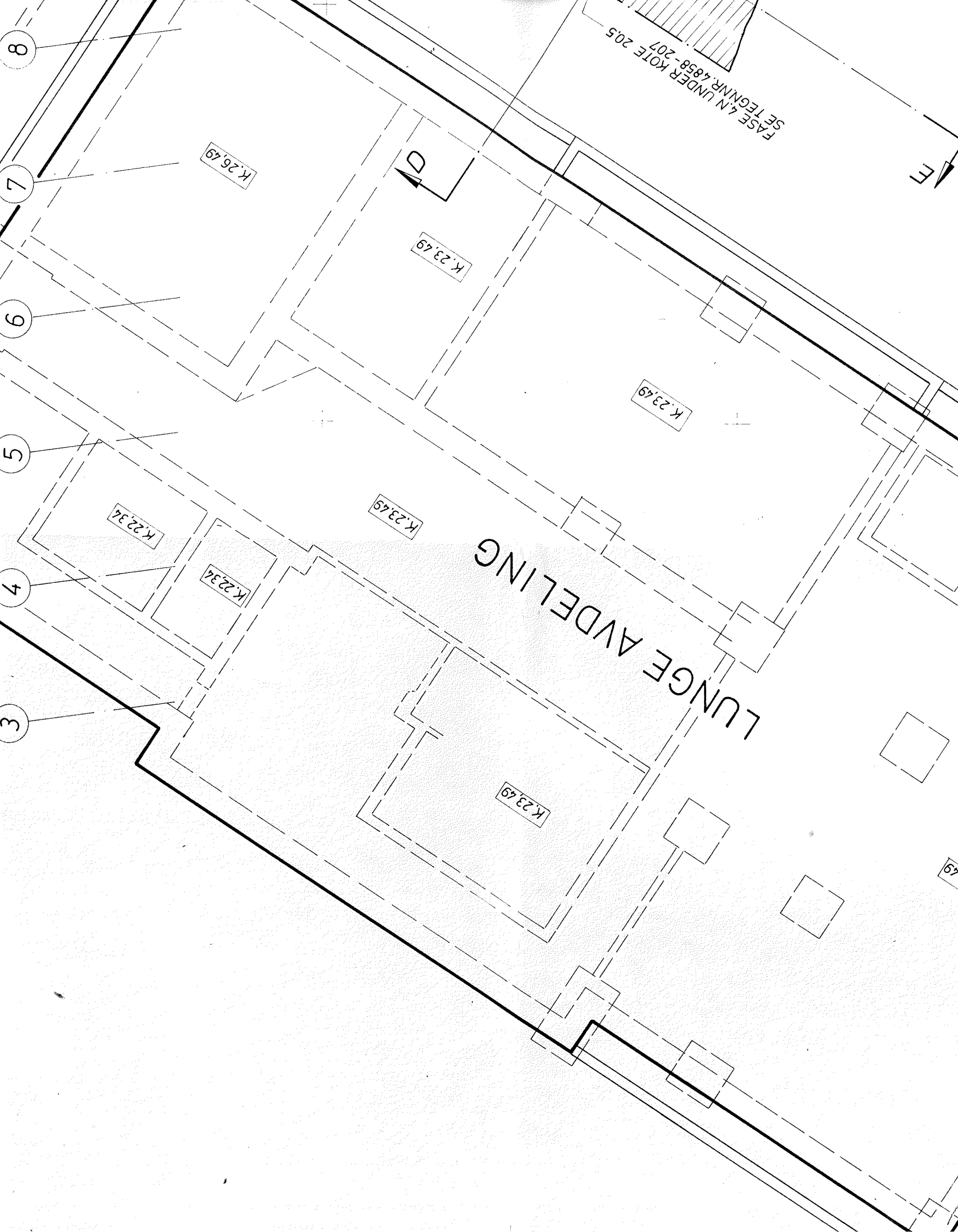
~FJELLKOTE 20,5

~SPRENGNINGSLINJE KOTE 16,0

Ladningstabell - Fase 1.3	
Borserie nr. 11.	
Tennere: Millisek.	
Hullavstand x forsetning	
Ved hulldybde 1 m.	
Min. fordemning: 40 cm.	
Dynamit 20 m/m x 170 m/m	
Geomit 20 m/m x 130 m/m	
Ved hulldybde 2 m.	
Min. fordemning: 70 cm.	
Dynamit 20 m/m x 170 m/m	
Geomit 20 m/m x 130 m/m	
Ved hulldybde 3 m.	
Min. fordemning: 90 cm.	
Dynamit 20 m/m x 170 m/m	
Geomit 20 m/m x 130 m/m	
Rørladning 17 m/m x 500 m.	
Ved hulldybde 4 m.	
Del-ladning (Maks. pr. ter	
Min. fordemning: 60 cm.	
Bunn(-tenner):	
Dynamit 20 m/m x 170 m/m	
Geomit 20 m/m x 130 m/m	
Sandpropp: 40 cm.	
Topp(-tenner):	
Dynamit 20 m/m x 170 m/m	
Geomit 20 m/m x 130 m/m	
Rørladning 17 m/m x 500 m.	







Ladningstabell - Fase 1.N.

Borserie nr. 11.

Tennere: Millisek.

Hullavstand x forsetning =  $0.90 \text{ m} \times 0.70 \text{ m}$ .

Ved hulldybde 1 m.

Min. fordemning: 40 cm.

Dynamit  $20 \text{ m/m} \times 170 \text{ m/m} \text{ a } 75 \text{ g} \times 1 \text{ stk.} = 75 \text{ g}$   
Geomit  $20 \text{ m/m} \times 130 \text{ m/m} \text{ a } 45 \text{ g} \times 4 \text{ stk.} = 180 \text{ g}$   
 $255 \text{ g}$

Ved hulldybde 2 m.

Min. fordemning: 70 cm.

Dynamit  $20 \text{ m/m} \times 170 \text{ m/m} \text{ a } 75 \text{ g} \times 3 \text{ stk.} = 225 \text{ g}$   
Geomit  $20 \text{ m/m} \times 130 \text{ m/m} \text{ a } 45 \text{ g} \times 6 \text{ stk.} = 270 \text{ g}$   
 $495 \text{ g}$

Ved hulldybde 3 m.

Min. fordemning: 90 cm.

Dynamit  $20 \text{ m/m} \times 170 \text{ m/m} \text{ a } 75 \text{ g} \times 4 \text{ stk.} = 300 \text{ g}$   
Geomit  $20 \text{ m/m} \times 130 \text{ m/m} \text{ a } 45 \text{ g} \times 7 \text{ stk.} = 315 \text{ g}$   
Rørladning  $17 \text{ m/m} \times 500 \text{ m/m} \text{ a } 120 \text{ g} \times 1 \text{ stk.} = 120 \text{ g}$   
 $735 \text{ g}$

Ved hulldybde 4 m.

Del-ladning (Maks. pr. tennernr. fra kote ca 1950:

Min. fordemning: 60 cm.

Dynamit  $20 \text{ m/m} \times 170 \text{ m/m} \text{ a } 75 \text{ g} \times 3 \text{ stk.} = 225 \text{ g}$   
Geomit  $20 \text{ m/m} \times 130 \text{ m/m} \text{ a } 45 \text{ g} \times 6 \text{ stk.} = 270 \text{ g}$   
 $495 \text{ g}$

Sandpropp: 40 cm.

Dynamit  $20 \text{ m/m} \times 170 \text{ m/m} \text{ a } 75 \text{ g} \times 1 \text{ stk.} = 75 \text{ g}$   
Geomit  $20 \text{ m/m} \times 130 \text{ m/m} \text{ a } 45 \text{ g} \times 5 \text{ stk.} = 225 \text{ g}$   
Rørladning  $17 \text{ m/m} \times 500 \text{ m/m} \text{ a } 120 \text{ g} \times 2 \text{ stk.} = 240 \text{ g}$   
 $500 \text{ g}$

Ved hulldybde 5 m.

Del-ladning (Maks. pr. tennernr.):

Min. fordemning: 90 cm.

Bunn(-tenner):

Dynamit  $20 \text{ m/m} \times 170 \text{ m/m} \text{ a } 75 \text{ g} \times$   
Geomit  $20 \text{ m/m} \times 130 \text{ m/m} \text{ a } 45 \text{ g} \times$   
Rørladning  $17 \text{ m/m} \times 500 \text{ m/m} \text{ a } 120 \text{ g} \times$

Sandpropp: 40 cm.

Topp(-tenner):

Dynamit  $20 \text{ m/m} \times 170 \text{ m/m} \text{ a } 75 \text{ g} \times$   
Geomit  $20 \text{ m/m} \times 130 \text{ m/m} \text{ a } 45 \text{ g} \times$   
Rørladning  $17 \text{ m/m} \times 500 \text{ m/m} \text{ a } 120 \text{ g} \times$

Hulldybde 6 m.

Del-ladning (Maks. pr. tennernr.):

Min. fordemning: 90 cm.

Bunn(-tenner):

Dynamit  $20 \text{ m/m} \times 170 \text{ m/m} \text{ a } 75 \text{ g} \times$   
Geomit  $20 \text{ m/m} \times 130 \text{ m/m} \text{ a } 45 \text{ g} \times$   
Rørladning  $17 \text{ m/m} \times 500 \text{ m/m} \text{ a } 120 \text{ g} \times$

Sandpropp: 40 cm.

Topp(-tenner):

Dynamit  $20 \text{ m/m} \times 170 \text{ m/m} \text{ a } 75 \text{ g} \times$   
Geomit  $20 \text{ m/m} \times 130 \text{ m/m} \text{ a } 45 \text{ g} \times$   
Rørladning  $17 \text{ m/m} \times 500 \text{ m/m} \text{ a } 120 \text{ g} \times$