

For graving av fundamentgrøfter og pilarhull forøvrig kan det også bli nødvendig å utføre gravearbeidene med avstivet spuntvegg. Det henvises til rundskriv nr. 151 "Rettleiing for graving og avstiving av grøfter" fra Statens Arbeidstilsyn.

F. GULV PÅ GRUNNEN. DRENASJE.

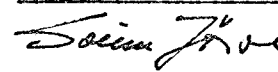
Gulv på grunnen bør legges på et bærelag av minst 25 cm velgradert grus, eller 15 cm pukk over et 10 cm filterlag av sand - grus.

Rundt bygningen må det legges drenasje av støpte mufferrør eller perforerte plastrør lagt i filtermasse som vist i prinsipp på tegning nr. 4000-98. Det må sørges for god forbindelse mellom drencslag under gulv og utvendig drenasje.

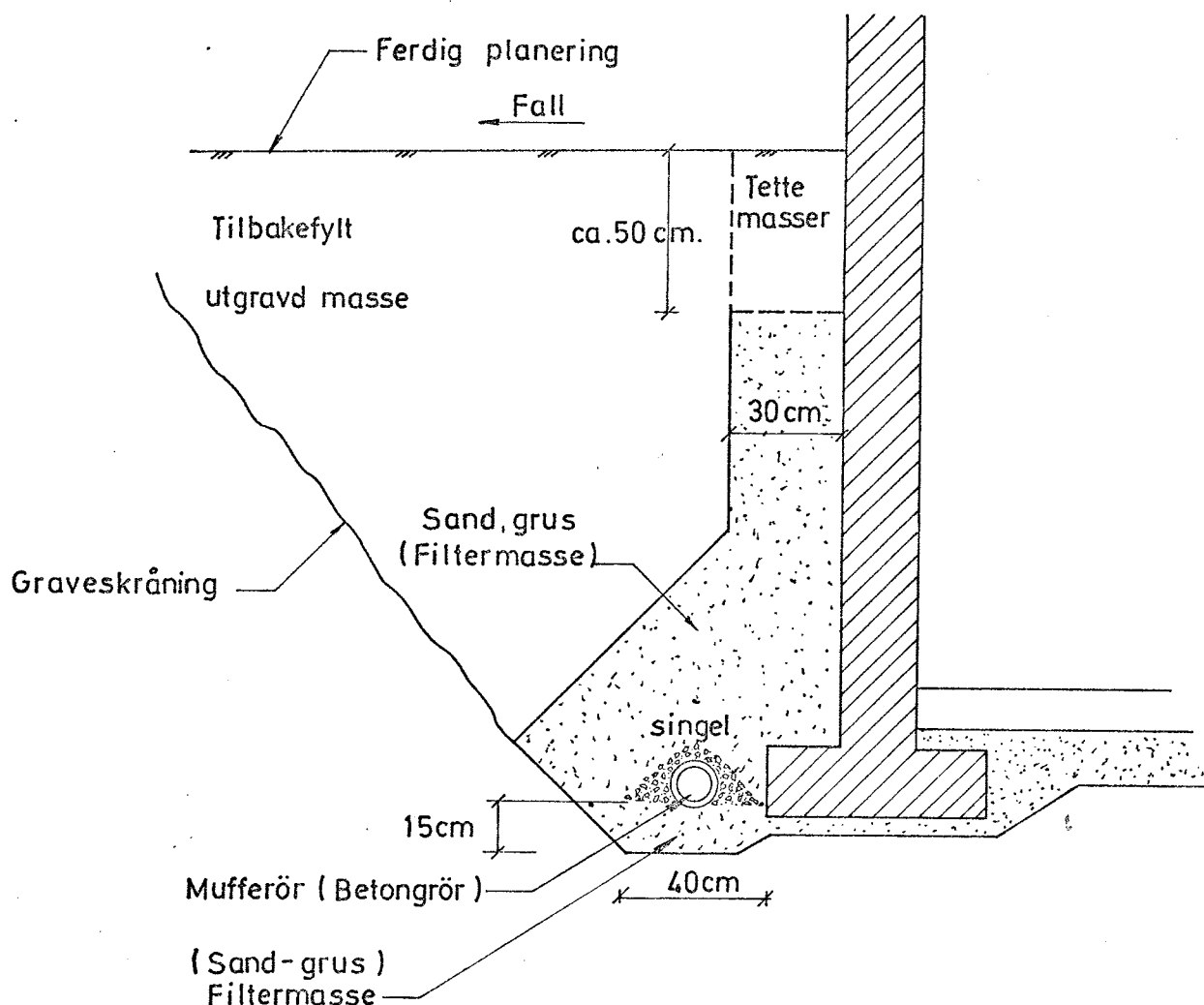
Inntil grunnmurer tilbakefylles med drenerende masser, fortrinnsvis grov grus. For eventuelle grunnmursdragere mellom pilarfundamenter må det graves grøfter til frostfri dybde 1.6 m, som tilbakefylles med tilsvarende grove masser for å hindre oppløfting på grunn av tele. Ved bruk av spesiell frostisolering kan utgravingsdybdene reduseres.

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S
Jan Friis


A.G. Øverland


S. Jørve

Ang.: Drenasje langs grunnmur - Prinsippskisse M=1:20

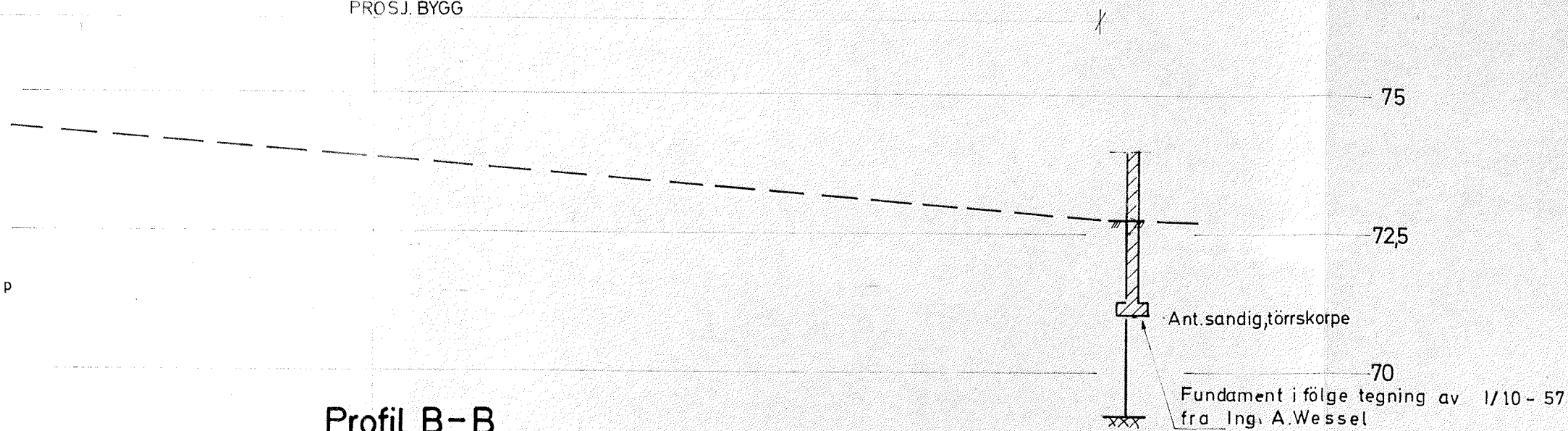


Merknader:

1. Det bør normalt anvendes 4" - 6" betongmufferør. Dersom grunnvannet er aggressivt, (myr, sulfatholdig grunnvann e.l.) benyttes spesielle rør av motstandsdyktig materiale.
2. Rørenden settes halvt inn i muffen og sentreres, f.eks. ved hjelp av små stein i muffen.
3. Rørskjøtene skal dekkes med ren singel.
Glassvatt, treull eller andre organiske materialer skal ikke anvendes over rørskjøtene.
4. Filtermasse av sand og grus i rørsengen og over rørene skal hindre at finkornede masser (finsand, silt og leire) vaskes inn i rørene. Det skal benyttes filtermasse med kornfordeling som er avpasset etter de masser som skal dreneres (kfr. filterkrav).
5. Det skal være forbindelse fra grus- eller kultlag under kjellergulvet til drenasjesystemet.

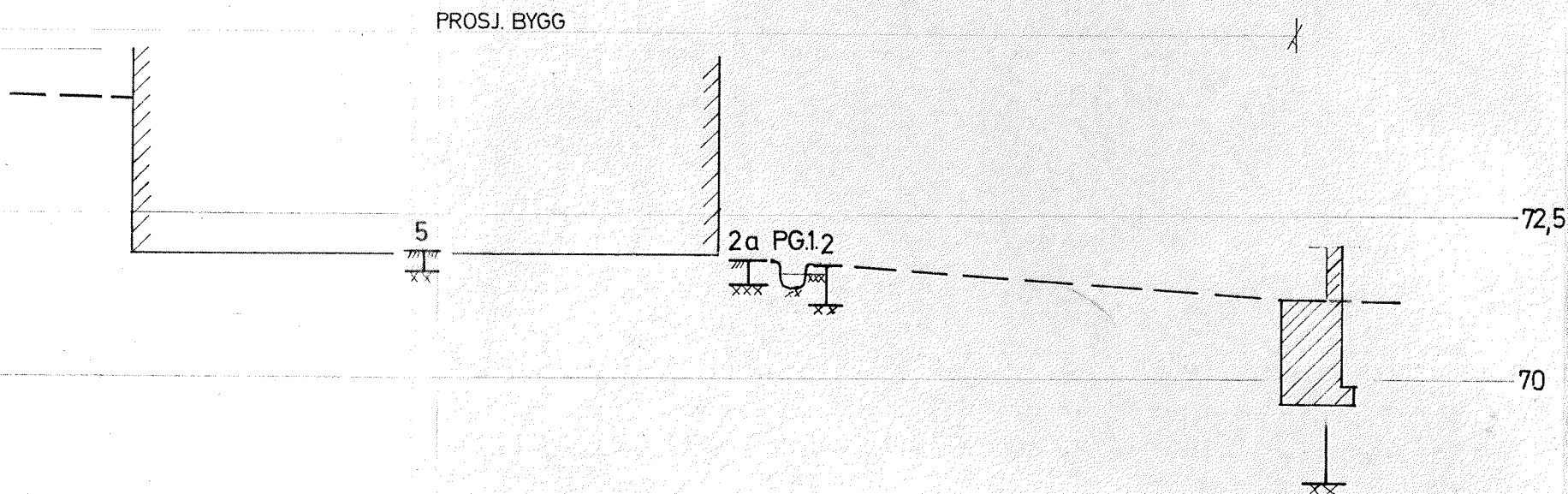
Profil A-A

PROSJ. BYGG



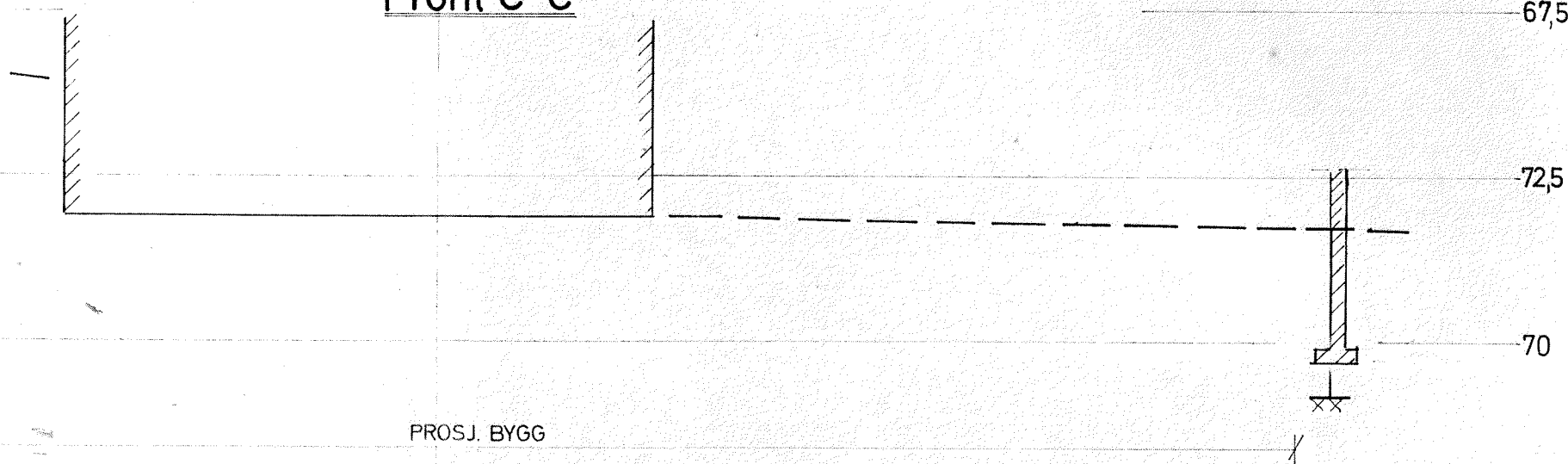
Profil B-B

PROSJ. BYGG



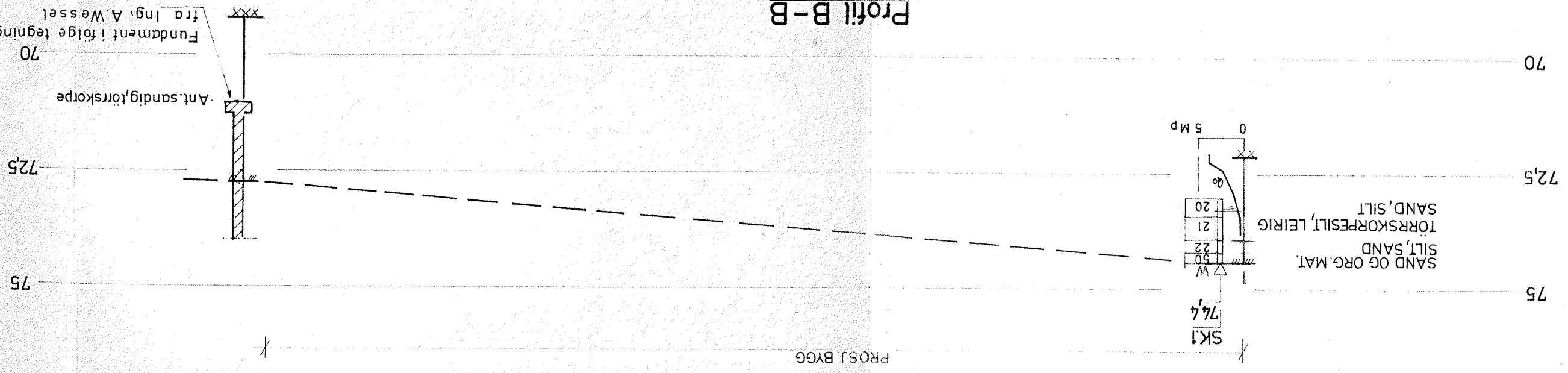
Profil C-C

PROSJ. BYGG

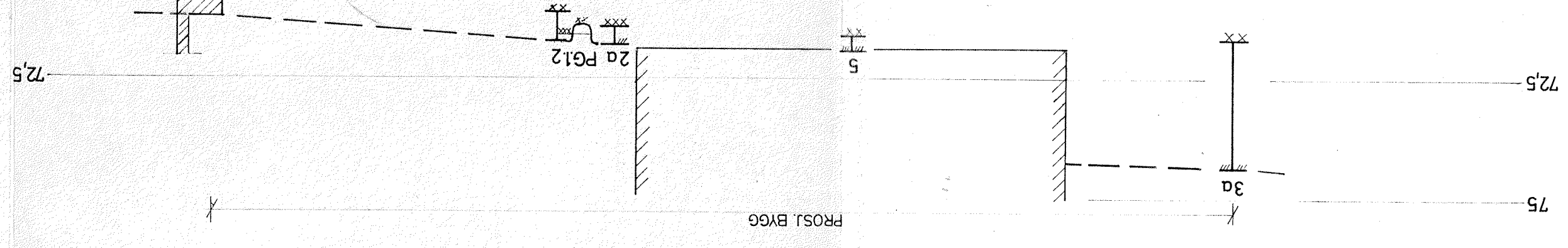


Bokst.	Forandring	Dato	Bokst.	Forandring	Dato
<u>Blindernveien 11.</u>			Målestokk		
<u>Statens Filmlaboratorium</u>			Tegn. <i>E. J.</i>		Dato <i>21/12-70</i>
			Trac.		
			Kfr.		
<u>Profil A-A,B-B,C-C</u>			1:100		
NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S			3956-3		
JAN FRIIS					
Thv. Meyersgt. 9, Oslo 5					

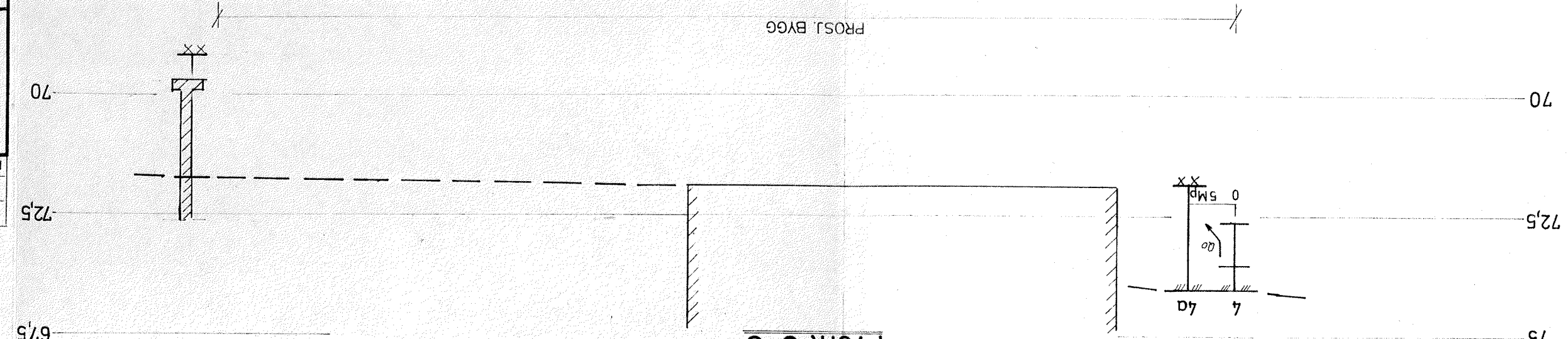
Profil A-A



Profil B-B



Profil C-C





Bokst.		Forandring		Dato	Bokst.	Dato
Målestokk		Tegn. E.J		Dato 8/12-70		
1:500		Trac.				
Kfr.						
<div>NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S</div> <div>JAN FRIIS</div> <div>Thv. Meyersgt. 9, Oslo 5</div>						
<div>Blinderneien 11</div> <div>Staten Filmlaboratorium</div> <div>Borplan</div>						
3956-2						

Boringer uten nr. utført 3-6-57

● Dreiesondering ☆ Fjellkontrollboring ⊙ Prøveserie
 ○ Enkel sondering ⊕ Kjerneboring □ Prøvegrop
 ▲ Ramsondering

Terreng (Bunn) kote Boret dybde + (boret i fjell)
 Borhull nr. Antatt fjellkote

Kartgrunnlag:
 Borbok nr. 4111 Lab. bok nr. 389
 Utgangspunkt for nivålemment: Pp 906 H=73,55

