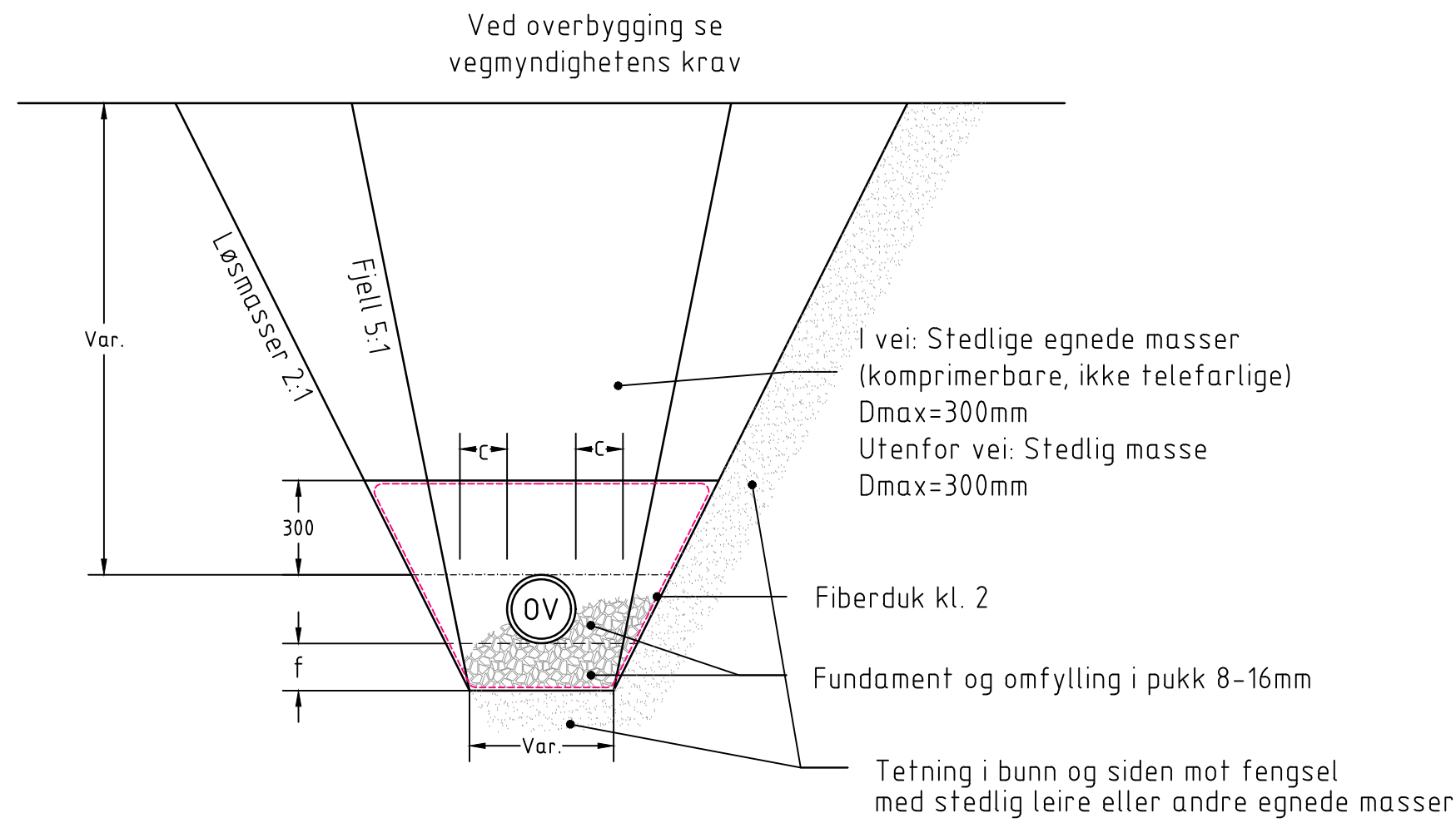
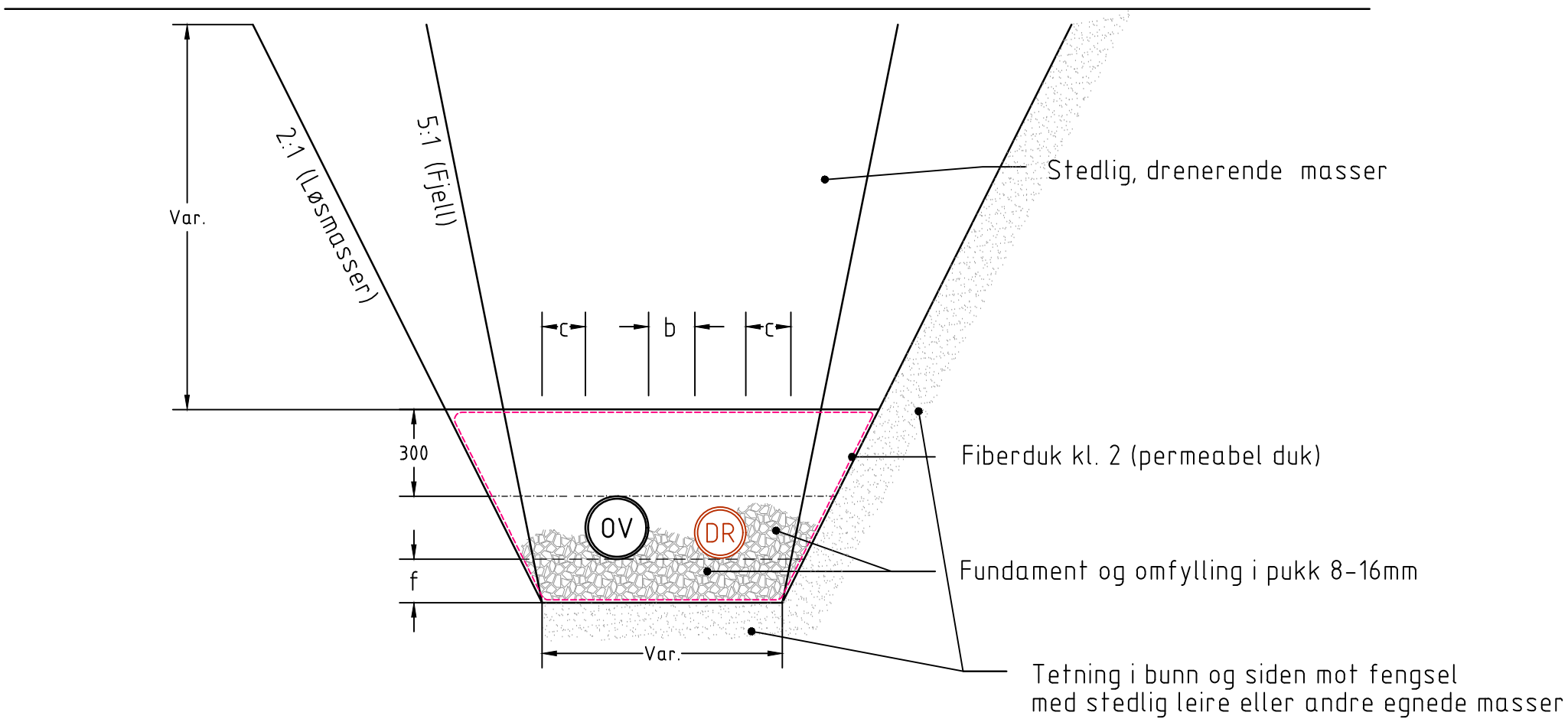




GRØFTESNITT LØSMASSE/FJELL
1 RØR



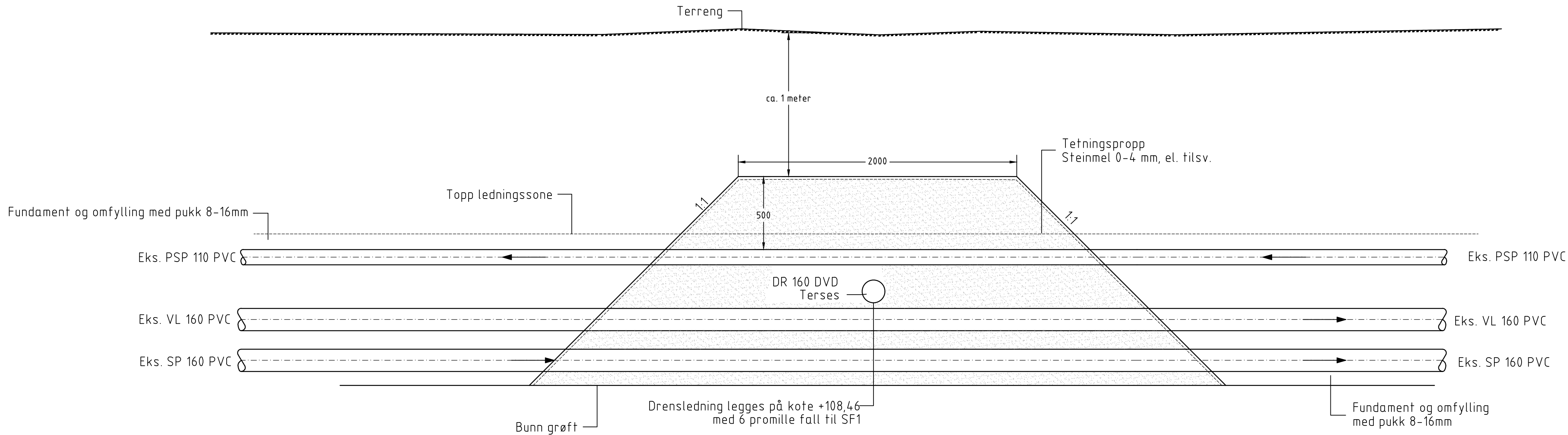
GRØFTESNITT LØSMASSE/FJELL
2 RØR – 1 NIVÅ

FUNDAMENTTYKKELSER FOR VA-LEDNINGER:

Rørdiameter Dn (mm)	Minste nedre fundamenttykkelse f (mm)	
	Normale grunnforhold	Harde grunnforhold
Dn < 400	150	200
400 < Dn ≤ 1200	200	300
1200 < Dn	350	400

OMFYLLING FOR VA-LEDNINGER:

Rørdiameter Dn (mm)	Minste avst. mellom ledninger og grøfteside b og c (mm)	
	Til grøfteside c	Mellom rør b
Stikkledninger	150	200
Dn < 225	200	200
225 < Dn ≤ 350	250	200
350 < Dn ≤ 700	350	250



TETNINGSPROPP

MERKNADER:

- Tetningspropp anlegges etter avtale med byggeleder
- Tetningspropp anlegges fra bunn/underkant av ledningsfundament
- Topp tetningspropp vurderes på stedet, skal samvare med grunnvannsnivå om lag 1 meter under terreng
- Tetningspropp legges i hele VA-grøftens bredde inkl. rundt og over spillvanns- og overvannsledning

Rev.	Dato	Revideringen gjelder			Nr.	Sakab.	Sidem.k.	Oppdr.a.	
Ringerike Fengsel					Tegnet av VUL		Saksbehandler VUL		
Ringerike Fengsel Overvannstiltak Avskjærende grøft					Sidemannskontr. FMB		Oppdragsansvarlig MTEF		
					Fag RIVA		Målestokk 1:20 (A1) 1:40 (A3)		
					Dato 20.04.2026				
Type tegning Grøftesnitt og tetningspropp					Oppdragsnr. A289305		Status Tilbudstegning		Rev.
COWI					Tegning nr.		GH11		
					RIF				