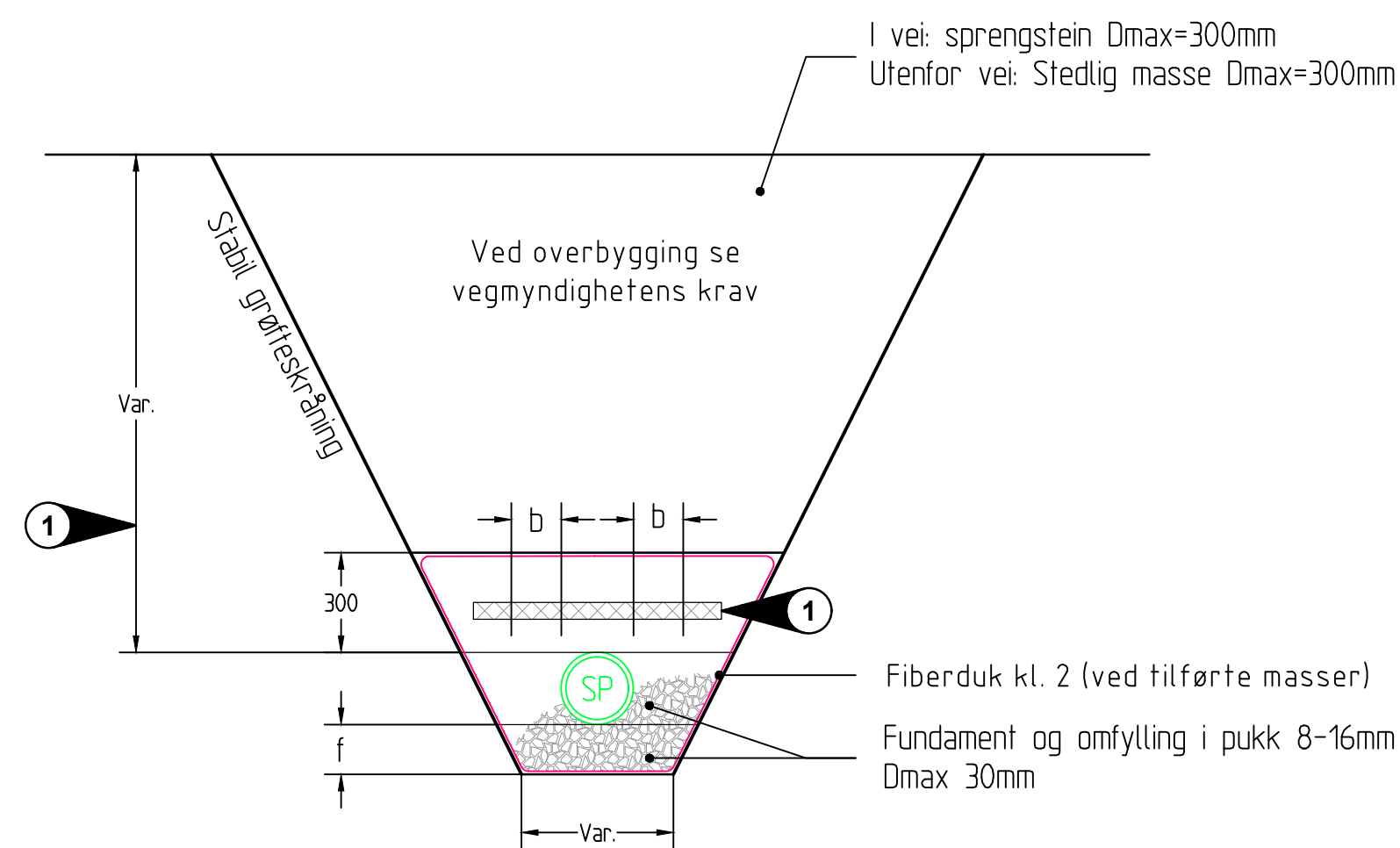


PRINSIPP VA LEDNING(ER) PÅ ETT NIVÅ
ISOLERT GRØFTESNITT



GRØFTESNITT LØSMASSER 1 RØR

BESTEMMELSER:

Gravearbeid utføres iht "Forskrift om utførelse av arbeid, bruk av arbeidsutstyr og tilhørende tekniske krav" - Kap. 21.

Grøft utførelse iht VA-Miljøblad nr. 5.

MERKNADER:

- 1 Krav til overdekning min. 2,1 i vegareal og min. 1,8 m utenfor veg. Ved mindre overdekning benyttes 50mm isolasjon av ekstrudert polystyren, trykkfasthet min. 400 kPa. Bredder og tykkelse avhenger av overdekning. Utførelse avklares med byggeleder i anleggsperioden. Isolasjon omfylles med min. 10cm pukk.

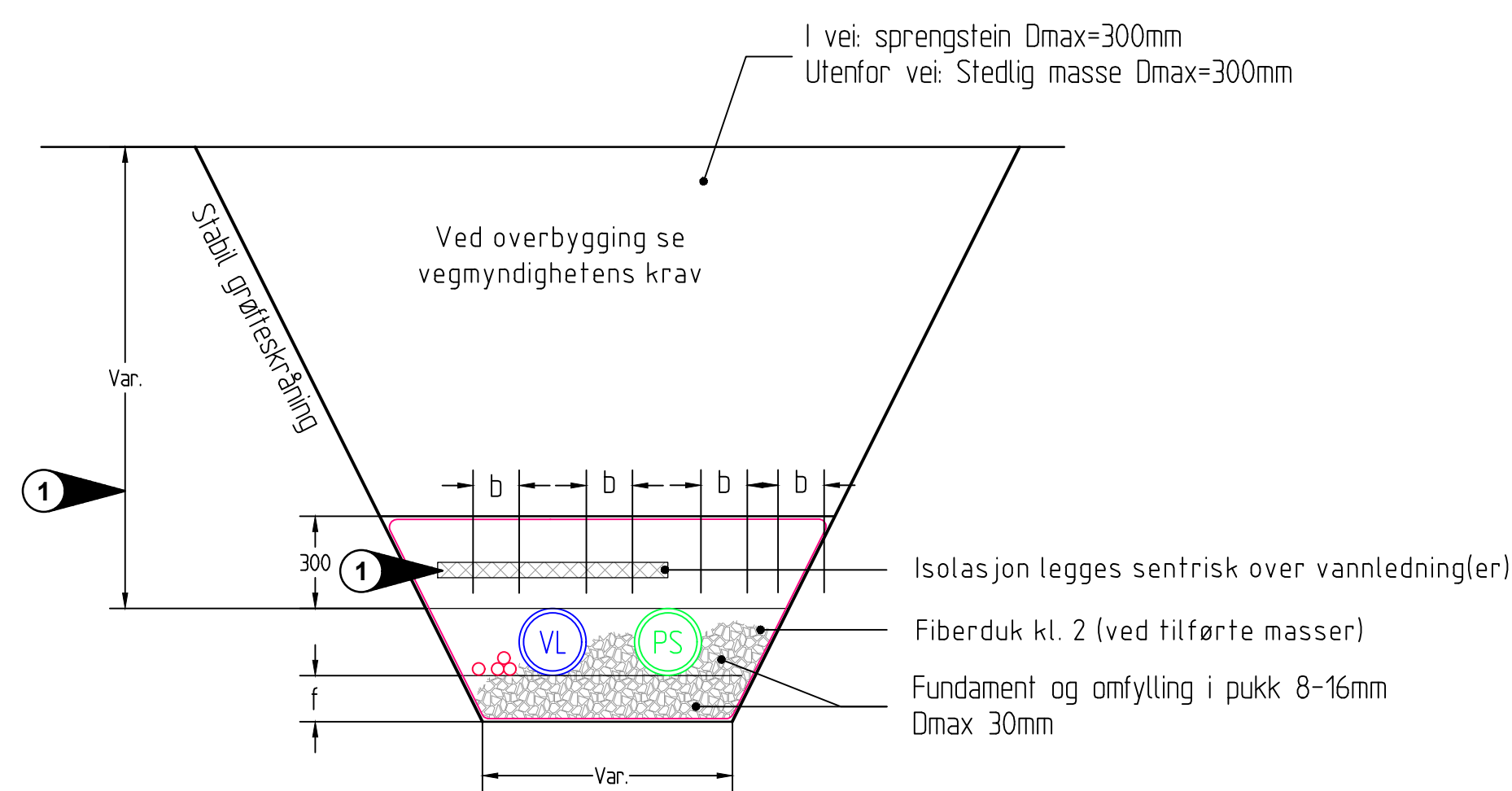
For dimensjoner og antall ledninger i grøft, Jfr. VA Plan, lengdeprofil og beskrivelse.

OMFYLLING FOR VA-LEDNINGER:

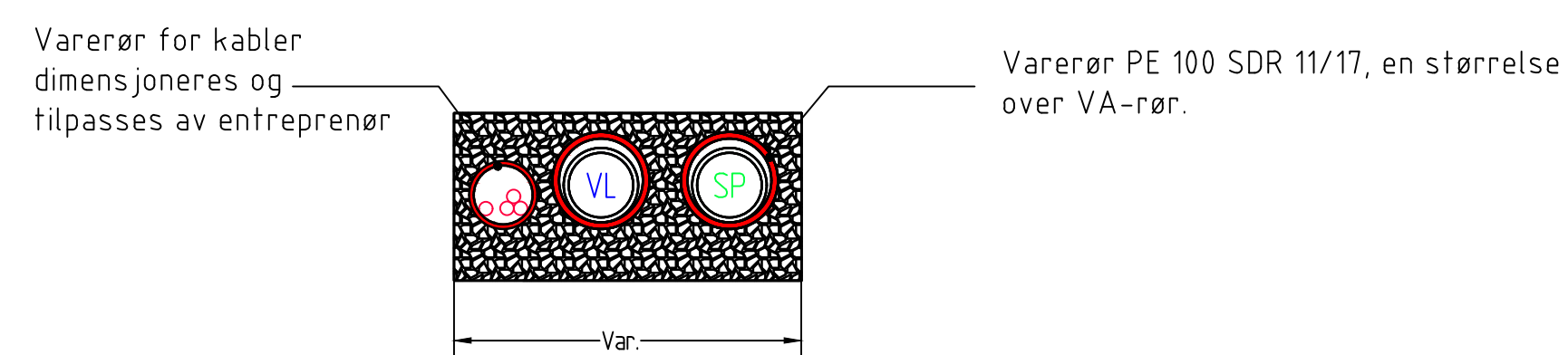
Rørdiameter Dn (mm)	Minste avst. mellom ledninger og grøfteside b (mm)	
	Normale grunnforhold	Harde grunnforhold
Stikkledninger	150	200
Dn < 225	200	200
225 < Dn ≤ 350	200	250
225 < Dn ≤ 700	250	350

FUNDAMENTTYKKELSER FOR VA-LEDNINGER:

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



PRINSIPP VA LEDNING(ER) PÅ ETT NIVÅ
GRØFTESNITT LØSMASSER VL + SP



LEDNINGER I VARERØR UNDER VEI OG BORINGER GENERELT

Rev.	Dato	Revisjonen gjelder	Nr.	Saksb.	Sidem.k.	Oppdr.a.
RINGERIKE KOMMUNE			Tegnet av DACN		Saksbehandler GEK	
TILKNYTNING KUR ANLEGG			Sidemannskontroll. GEK		Oppdragsansvarlig GEK	
DETALJTEGNING GRØFTESNITT			Fag VA		Målestokk A1 - 1:20	
			Dato 10.09.2018			
COWI			Oppdragsnr. A053905		Status ANBUDESTEGNING	
			Tegning nr.		H160	Rev.