

## MERKNADER

-Betong B30 vanntett M60

-Armering B500NC ø16 mm kamstål, forankres/ fastgyses minst 800 mm inn i fjell i grøftesider og bunn.

-PVC-rør: innstøping rørgjennomføring, muffeskjøt på hver side av vegg.

-DV-rør støpes inn, muffeskjøt på hver side av vegg.

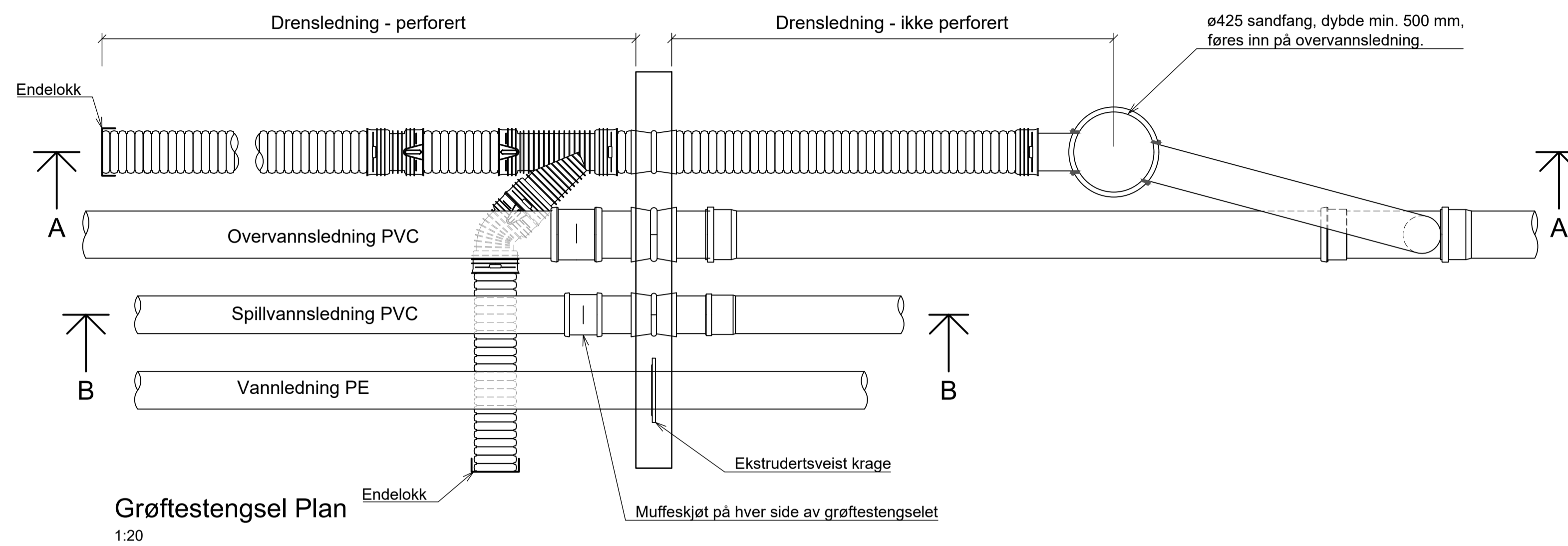
-PE-rør, påsveist murkrage innstøpes.

-I grøfter med større fall enn 200‰ hvor det kan antas at det er fare for stor vannstrømning langs grøft, skal det etableres grøftestengsel med bortledning av grunnvann til OV system eller terreng. Avstand mellom disse vurderes i hvert tilfelle.

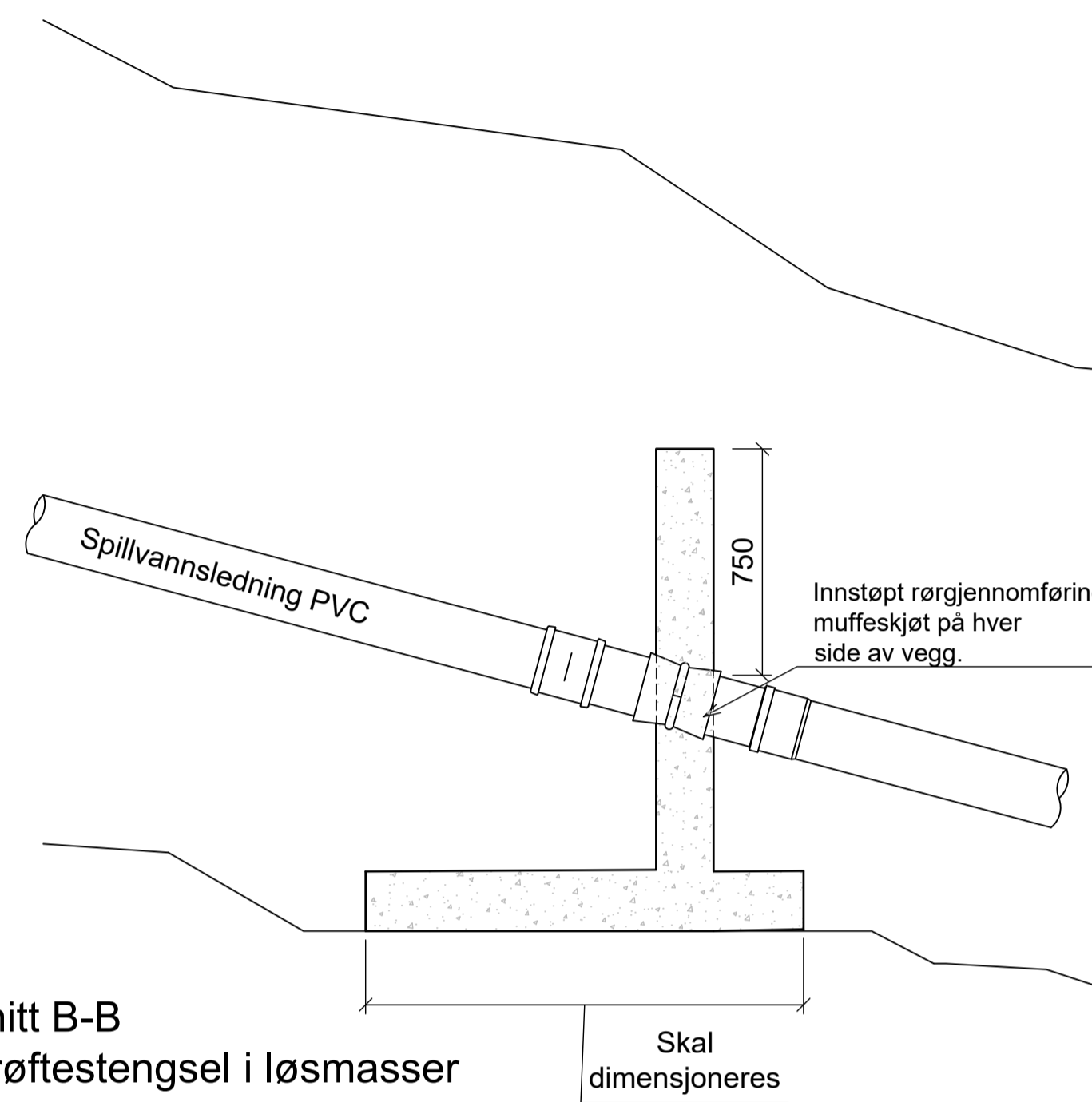
-Dersom grøft er brattere enn 600‰ med fare for utglidning, skal det vurderes behov for grøftestengsel uavhengig om det er fare for stor vannstrømning i grøft eller ikke.

-Ved etablering av VA-grøfter i områder der grunnvannstand bør/skal beholdes skal grøftestengsel vurderes som tiltak for å opprettholde ønsket grunnvannstand.

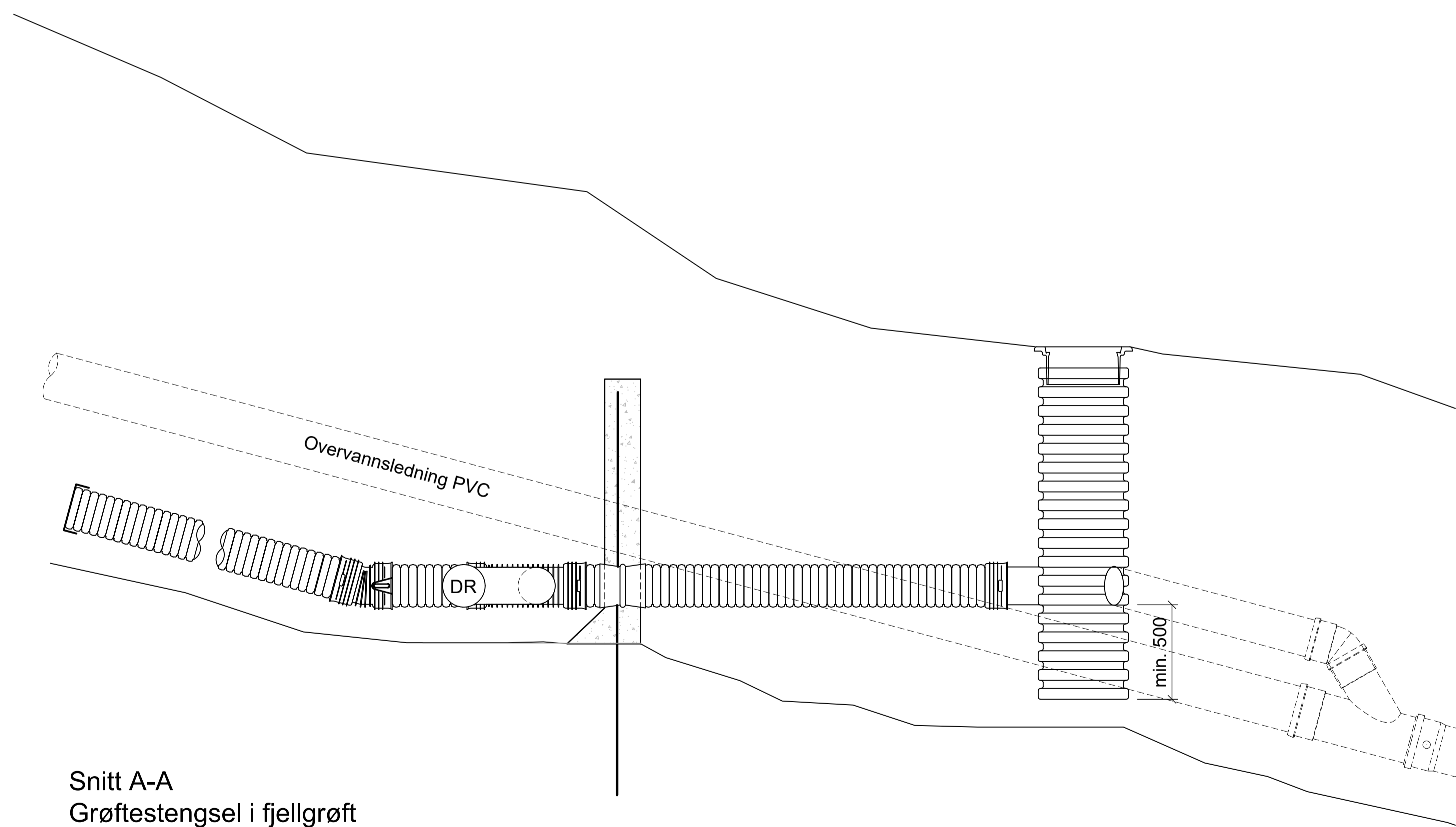
-For grøftestengsel i løsmasser skal dimensjoner og armering beregnes i hvert enkelt tilfelle.



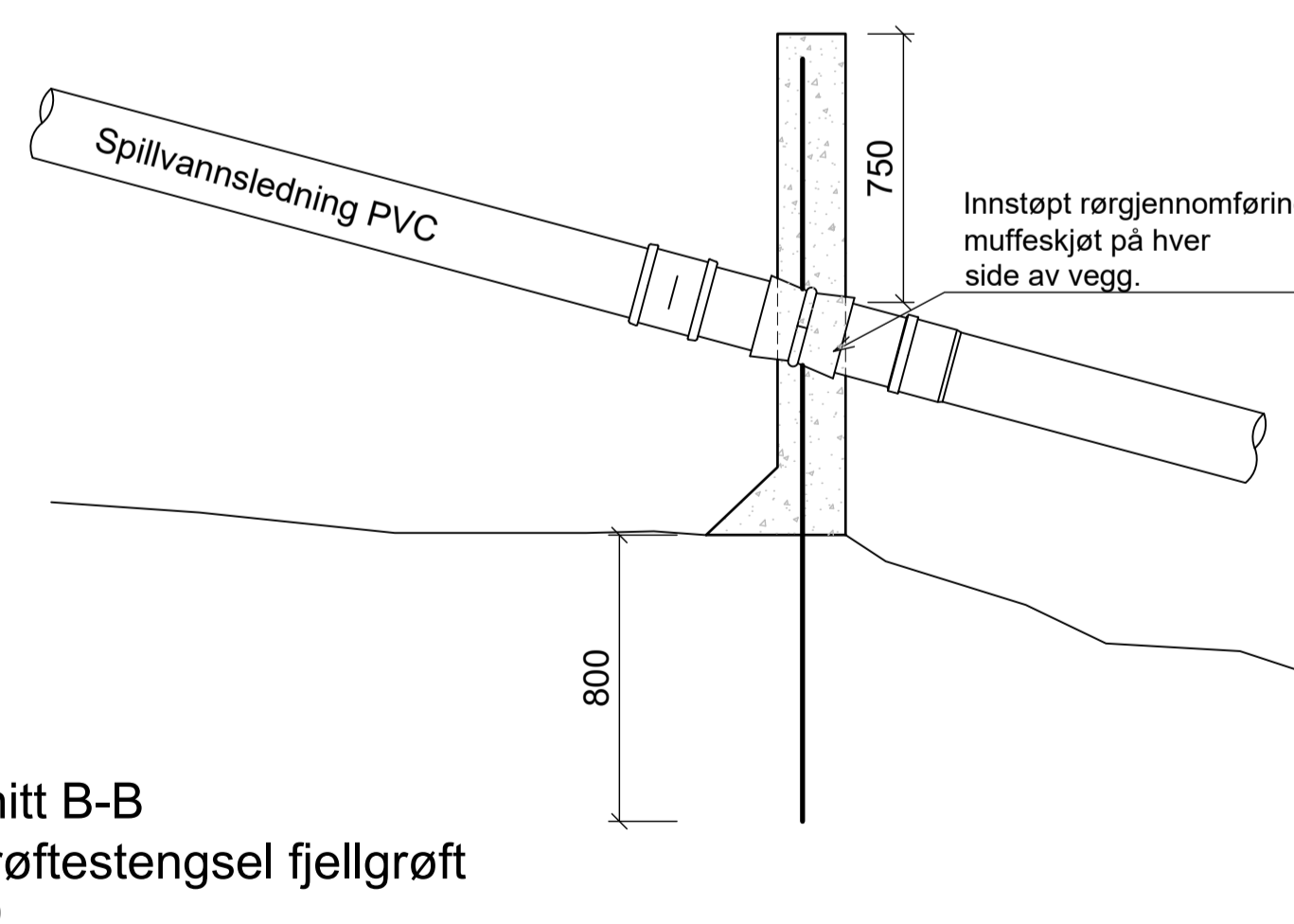
Grøftestengsel Plan  
1:20



Snitt B-B  
Grøftestengsel i løsmasser  
1:20



Snitt A-A  
Grøftestengsel i fjellgrøft  
1:20



Snitt B-B  
Grøftestengsel fjellgrøft  
1:20

Rev.	Dato	Beskrivelse	MKn	JKLud	JKLud
	2021-03-26		Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.

	Målestokk (gjelder A1)
	1:20

Askøy kommune

Vedlegg A5  
Grøftestengsel  
Prinsipptegning

Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52101208	A5	