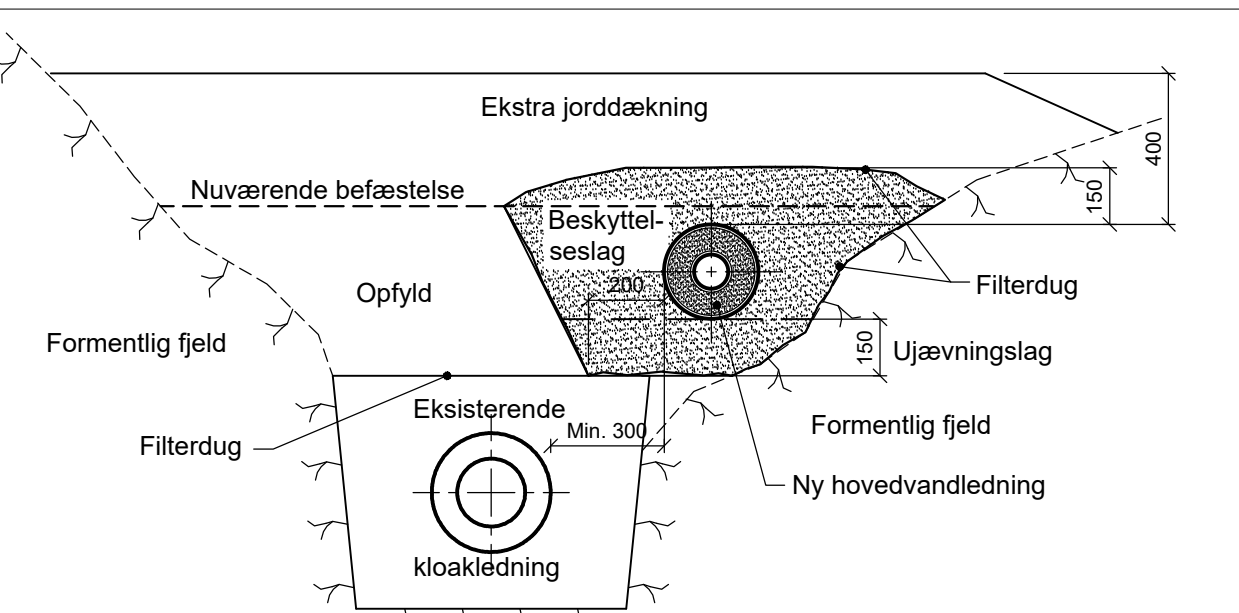


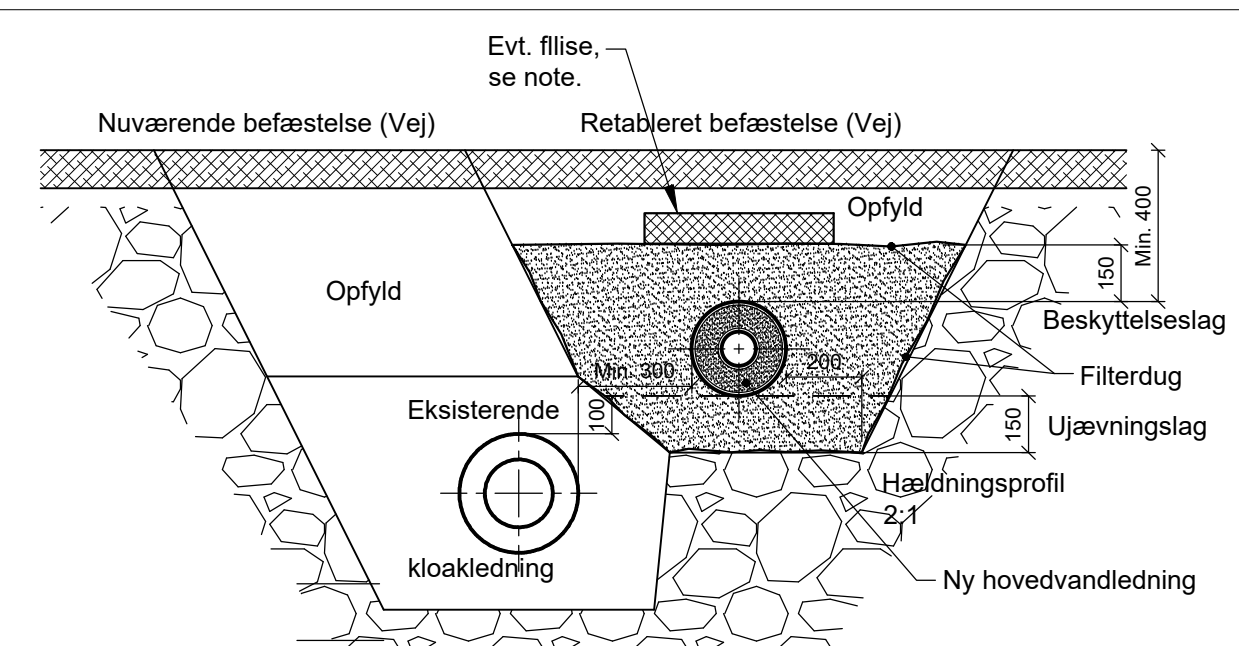
Principsnit A-A, hovedvandledning i trafikvej

Hvis tung trafik er udelukket, kan jorddækningen nedsættes til min. 400 mm uden fliseafdækning. Hvis minimumsdækningen ikke kan overholdes på steder, hvor der er risiko for tung trafik, skal der foretages en afdækning med en armeret flise i en bredde på 2 gange det præisolerede rørs ydre diameter. Flisen skal være 8 cm tyk, armeret med T8 pr. 200 mm i begge retninger. Beton 1:2:3.



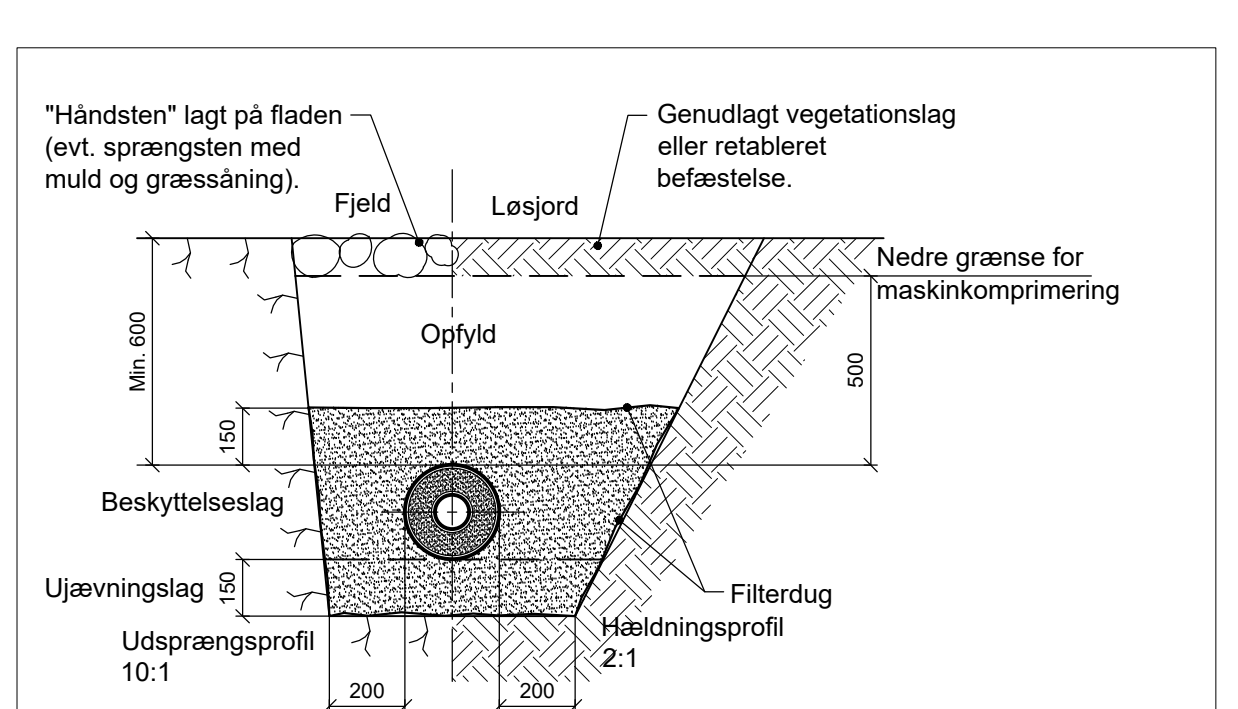
Principsnit B-B, eksisterende kloak og ny hovedvandledning uden for vej

Hvis tung trafik er udelukket, kan jorddækningen nedsættes til min. 400 mm uden fliseafdækning. Hvis minimumsdækningen ikke kan overholdes på steder, hvor der er risiko for tung trafik, skal der foretages en afdækning med en armeret flise i en bredde på 2 gange det præisolerede rørs ydre diameter. Flisen skal være 8 cm tyk, armeret med T8 pr. 200 mm i begge retninger. Beton 1:2:3.



Principsnit C-C, eksisterende kloak og ny hovedvandledning i trafikvej

Hvis tung trafik er udelukket, kan jorddækningen nedsættes til min. 400 mm uden fliseafdækning. Hvis minimumsdækningen ikke kan overholdes på steder, hvor der er risiko for tung trafik, skal der foretages en afdækning med en armeret flise i en bredde på 2 gange det præisolerede rørs ydre diameter. Flisen skal være 8 cm tyk, armeret med T8 pr. 200 mm i begge retninger. Beton 1:2:3.



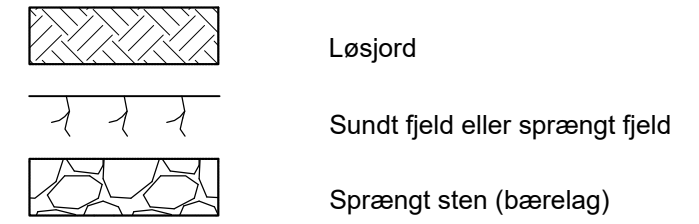
Principsnit i ledningstrace i terræn uden for vej

NOTE:

Alle ubenævnte mål er i mm. Svært galv. gevindrør DN 65 og galv. fodflange skal præfabrikeres ved påsvejsning af gevindrør på fodflange, se evt. detalje tegning.

Maksimal bæringsafstand for kapperør med kappe af spiro er 4 meter.

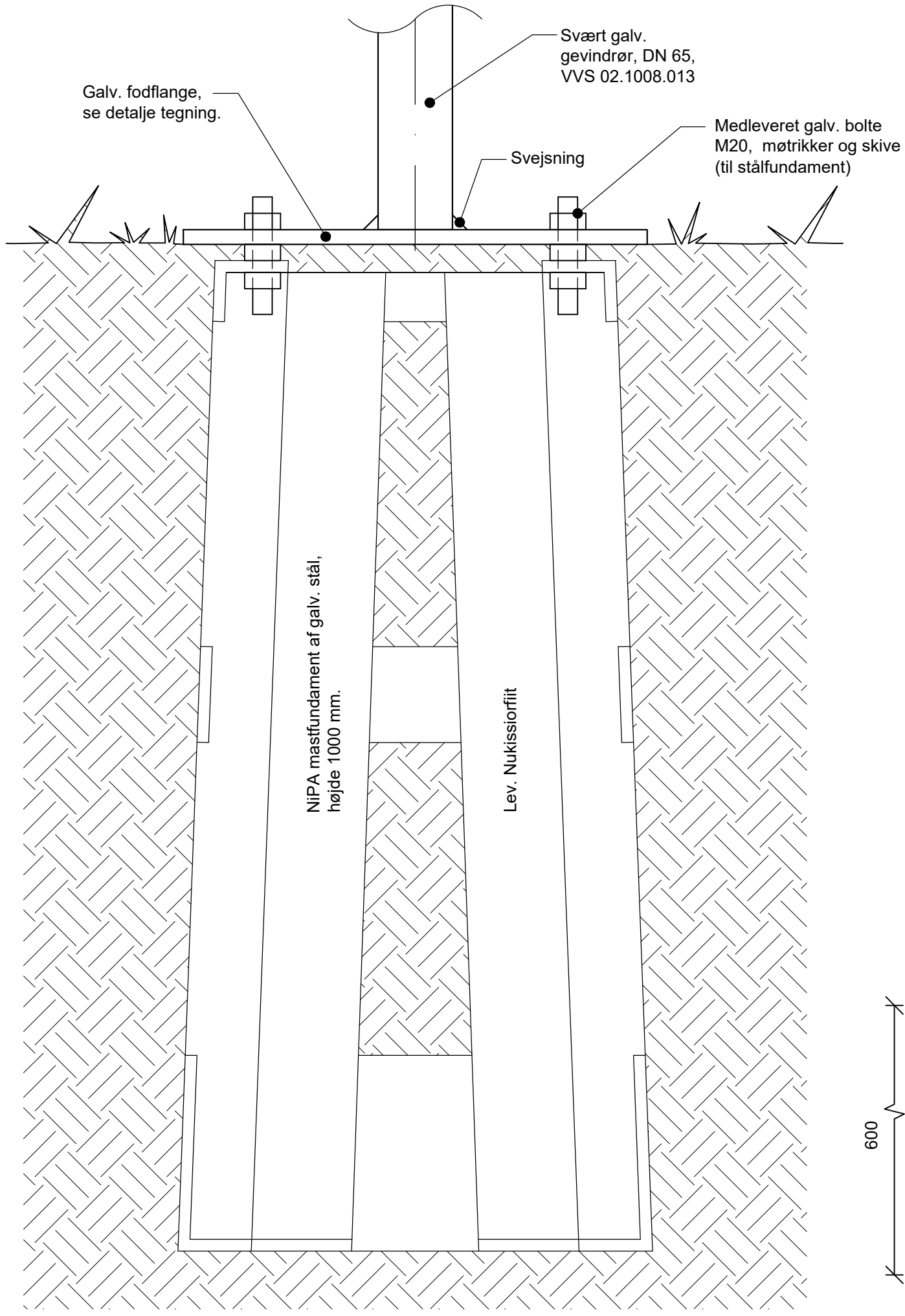
SIGNATURER:



Beregning af maksimalt tilladelige højde på understøtninger.

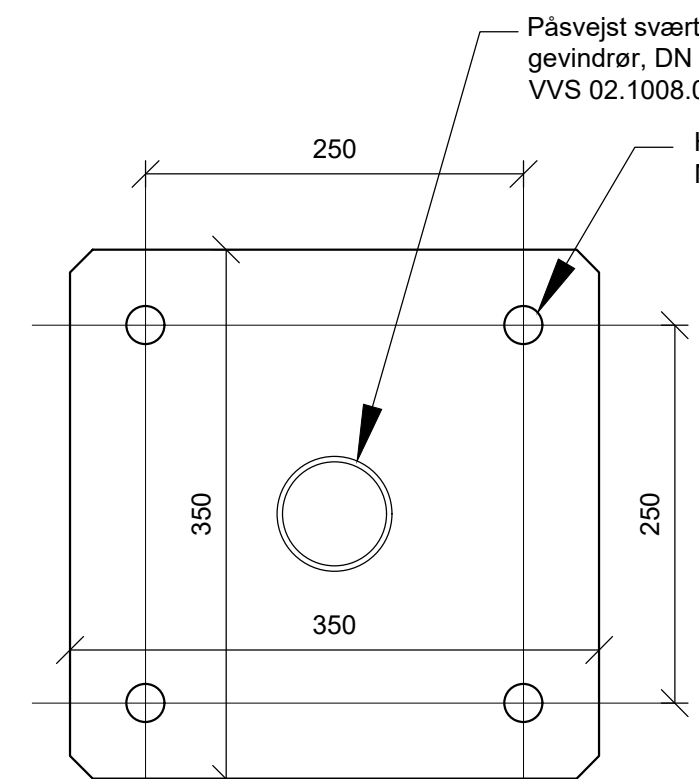
Bæringsafstand [meter]	Maks. højde [H] på understøtning [meter]
0,5 m	2,0 m
1,0 m	1,0 m
1,5 m	0,67 m
2,0 m	0,5 m
2,5 m	0,4 m
3,0 m	0,33 m
3,5 m	0,29 m
4,0 m	0,25 m

Maksimal bæringsafstand er altid 4,0 m.

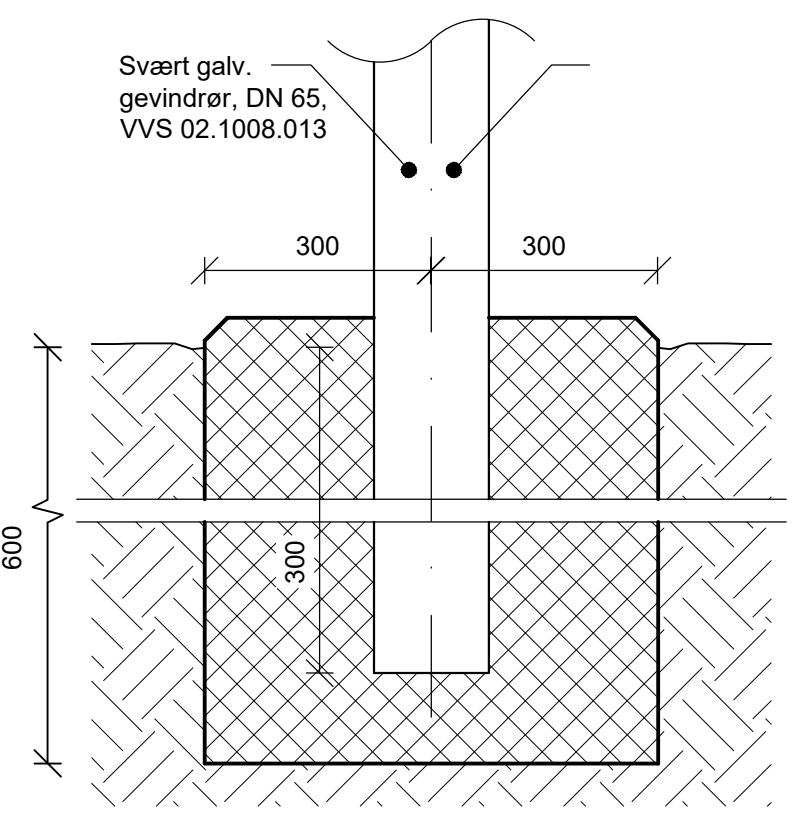


Alternativ fundering i løsjord med stålfundament

Stålfundament monteres normalt under eller i niveau med terræn og oprettes og justeres endeligt ind ved hjælp af boltene og begge sider af fodflangen.

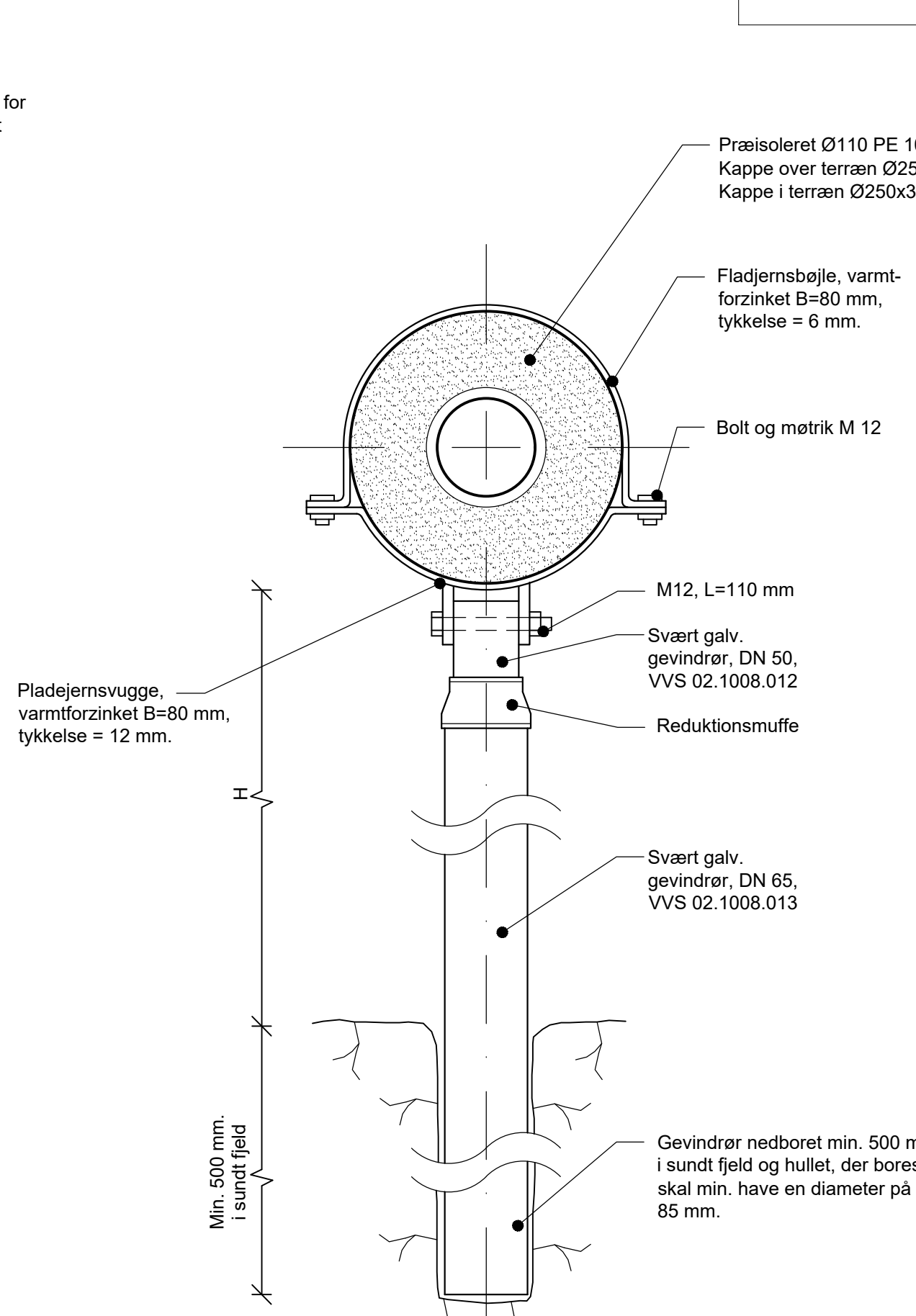


Fodflange for bæring, t = 15 mm.



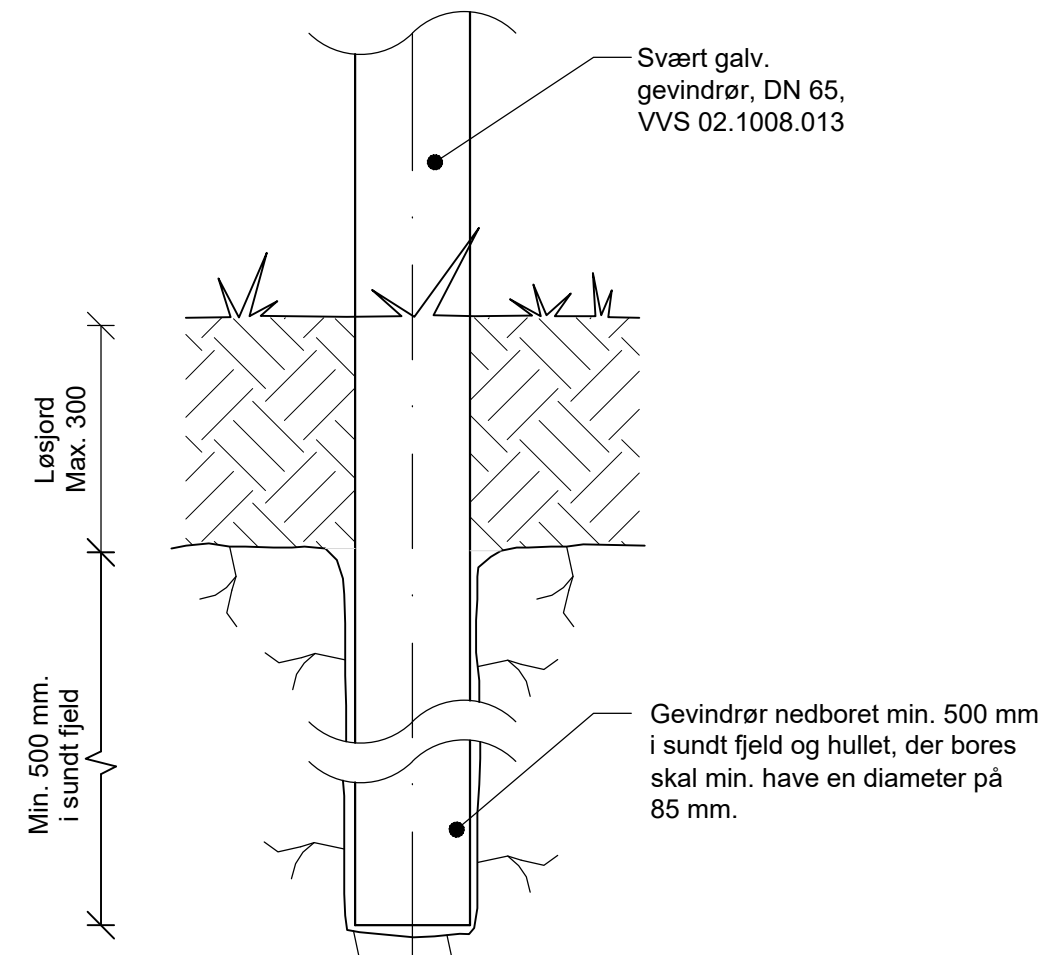
Fundering i løsjord

I løsjord støbes betonfundament som funderes i ikke opfrysingsfarligt materiale.



Fundering i fjeld

Ved fundering i fjeld fyldes hullet med Sikadur-42 Flydemørtel før anbringelse af gevindrør.



Fundering i fjeld med jord lag

Ved fundering i fjeld fyldes hullet med Sikadur-42 Flydemørtel før anbringelse af gevindrør.

Rev.	Dato	Sign.	Revisionen omfatter		Erstn. for
			PAS nr.	140.45.016	
			Sag nr.	111000922	Mål 1:10/20
By Qeqertarsuaq Anlæg Hovedprojekt Emne Ledningstracéer og bæringer Gruppe Etablering af ny hovedvandledning ved Aqqualip Aqq.					Tegn. nr. 140-45-T12-I 303
Rådgiver RAMBOLL RAMBOLL GRØNLAND Postbox 850 3900 Nuuk Tlf (+299) 324088					Dato 17-01-2025 Proj. Tegn. KRHE Kontr. SOA Godk. JOHA