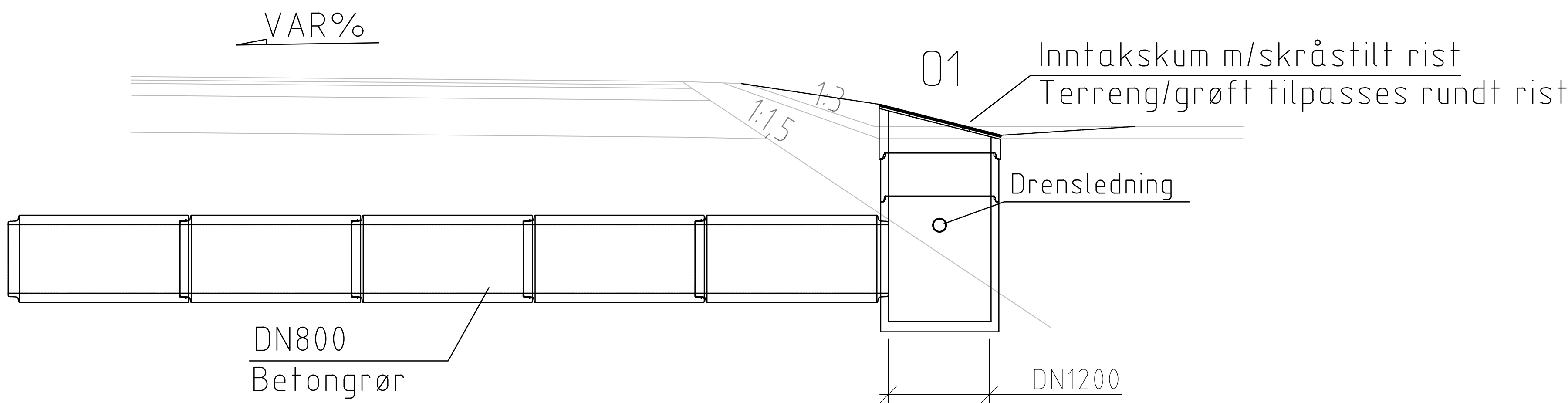
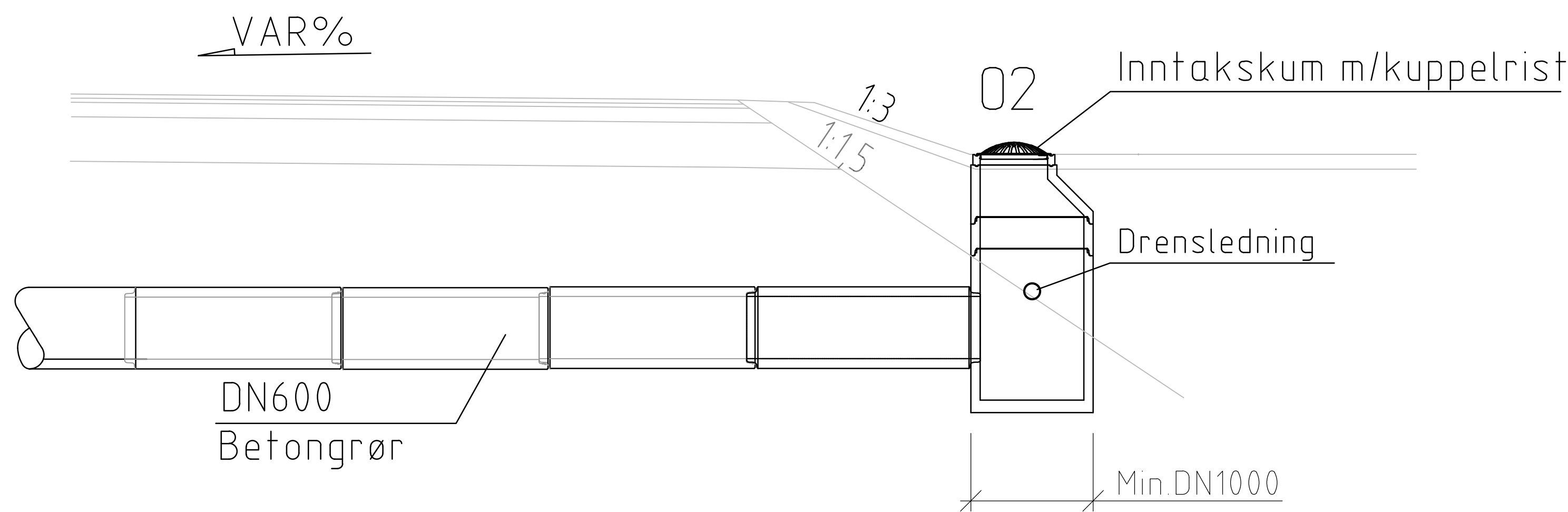
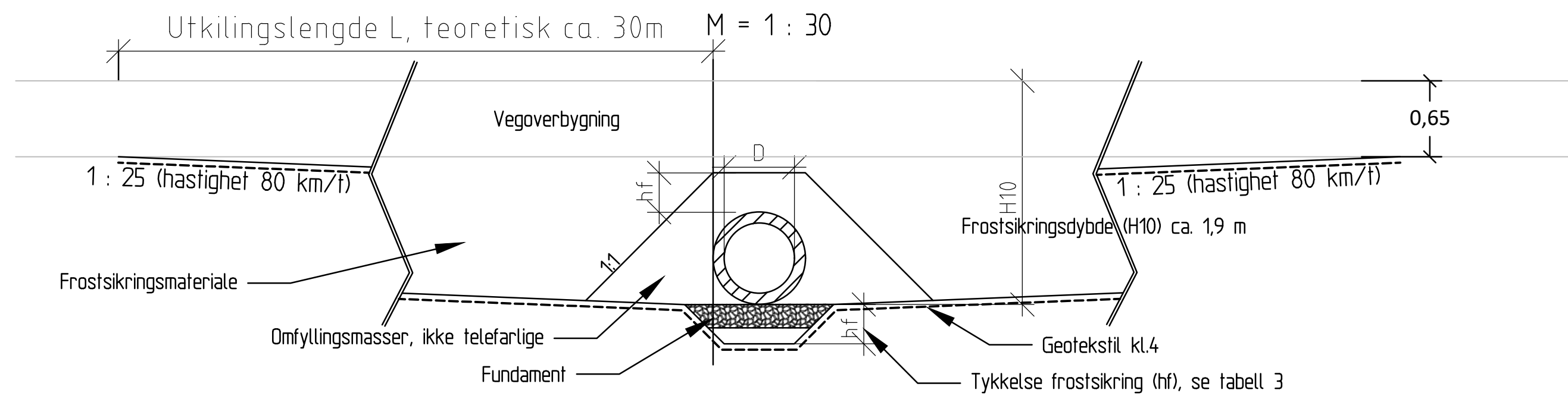


Stikkrenne over frostsikringsdybden
Frostsikringsmateriale, antatt sand, grus eller pukk



TABELL 1 (Fra Tabell 2.16 i N200)

Dimensjon kulvert (m)	Tykkelse frostsikring (hf)
0.6<D≤1.0	0.3D x h10
1.0<D≤2.5	(0.3 + 0.1D) x h10

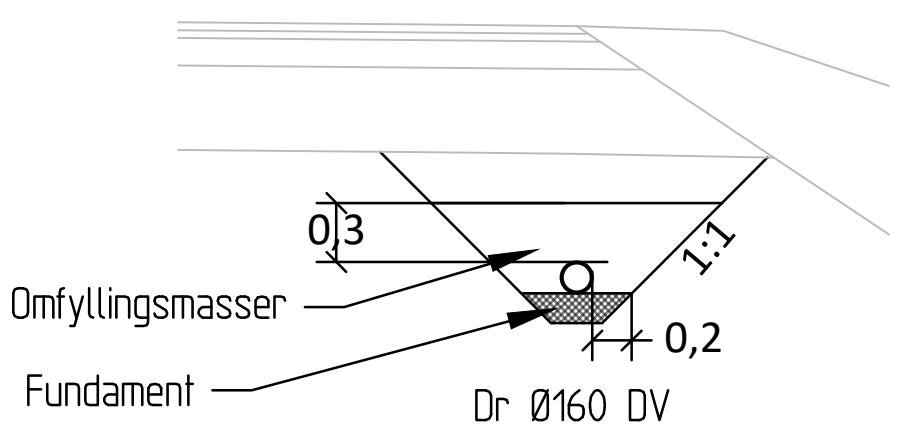
TABELL 2 (Fra Byggeforsk 451021_Climat data for thermal dimensioning and frost protection)

Kommune	Frosmengde F10 (h°C)	Frostdybde h10 (m)
Tromsø	13000	1,890

TABELL 3

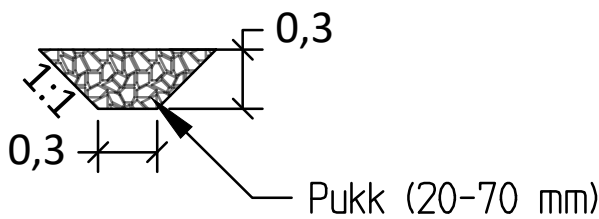
Dimensjon kulvert D (mm)	Tykkelse hf (mm), antatt sand og grus
Ø600	340
Ø800	455

Drensgrøft (pr. 0-50)



OBS. Dybde på drensør tilfredstiller ikke krav til frostfri dybde (h10) iht. N200. Ettersom det er et veldig kort strekke med drensør, anser man det ikke som hensiktsmessig å etablere systemet mye dypere.

Steinsatt grøft (nedføringsrenne)



Fundament og omfillingsmasser skal være iht. krav i Håndbok N200.

FUNDAMENT
Betongrør DN<400 - Maks 32 mm velgradert eller maks 22 mm ensgradert
Betongrør DN≥400 - Maks 63 mm velgradert eller maks 32 mm ensgradert
Plastrør DN<400 - Maks 22 mm velgradert eller maks 22 mm ensgradert
Plastrør DN≥400 - Maks 32 mm velgradert eller maks 32 mm ensgradert
Stålrør alle dimensjoner - Maks 32 mm velgradert eller maks 22 mm ensgradert

OMFYLLING (sidefylling og beskyttelseslag)
Betong DN<400 - Maks 63 mm
Betong DN≥400 - Maks 120 mm
Plastrør DN<300 - Maks 22 mm
Plastrør DN300-600 - Maks 32 mm
Plastrør DN>600 - Maks 63 mm
Stålrør alle dimensjoner - Maks 32 mm

HENVISNINGER

- Hydrologisk rapport G101

MERKNADER

- Ledningsmateriale skal avklares med byggherre før endelig bestilling, mulig bruk av plast (DV-rør) for stikkrenner istedenfor betong, som er illustrert her

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
	Troms og Finnmark fylkeskommune Romsø og Finnmark fylkeskommune Tromsø og Finnmark fylkeskommune		Tegningsdato	16.01.2024	
			Bestiller	Tor Erlend Pedersen	
			Produsert for	TFFK	
			Produsert av	AFRY	
			Prosjektnummer	D0129158	
			Prosjektfasenummer	-	
			Arkivreferanse	-	
			Plan-ID	-	
			Målestokk A1-format	1:37.5	
			Koordinatsystem	EUR.89NTM19	
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer / revisjonsbokstav	G601
SM	FPF	AT	D0129158		