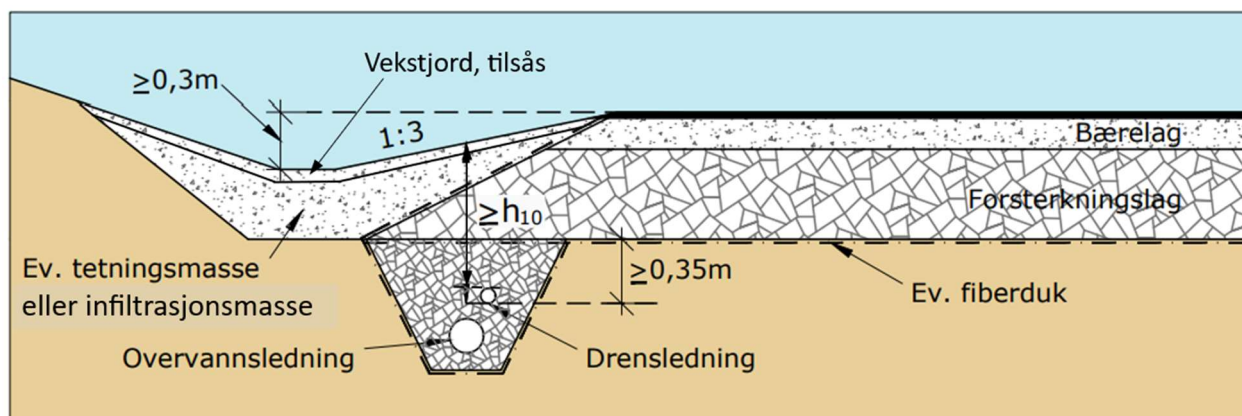




TYPETEGNINGER C1: DRENERING OG OVERVANN

Veinormal Sandefjord kommune. Vedlegg 3			
Dato:	dd.mm.åååå		
Revisjoner:			
Dato	Endring	Endret av	Merknad

C1.1 Prinsipp sidegrøft og lukket drenering



Figur C1.1: Prinsipp for sidegrøft og lukket drenering

Utforming av sidegrøft:

- Helning grøfteskråning (mellom vei og grøftebunn): Normalt 1:3, kan variere 1:2 – 1:5.
- Normal dybde på sidegrøft er 0,3 m. I landlige strøk skal grøftedybden være minimum 0,5 m. I boligområder kan grøftedybde være 0,2 m.
- Overflaten av sidegrøft tilføres minimum 50 mm vekstjord, eventuelt egnede stedlige masser og tilsås.

Ved bruk av infiltrasjonsmasser i sidegrøft skal det sikres:

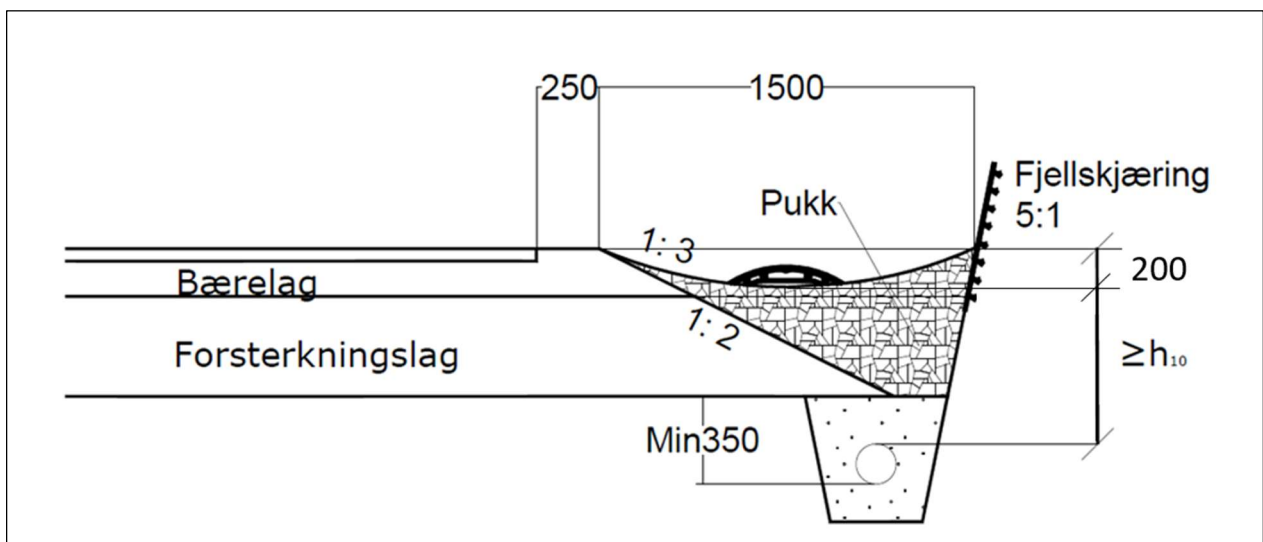
- Ved usikkerhet om grunnens infiltrasjonsevne, skal det sikres drenering av infiltrasjonsmassene – med bruk av veiens drensledning eller ved egen drensledning for sidegrøfta.
- Kontrollert overløp ved mye overvann. Dersom kuppelrist som plasseres høyre enn grøftebunn, skal grøft tilpassses med tette masser rundt kummen.
- Frostsikkert overløp for perioder med snø, is og tele som hindrer infiltrasjon.

C1.2 Pukk-grøft

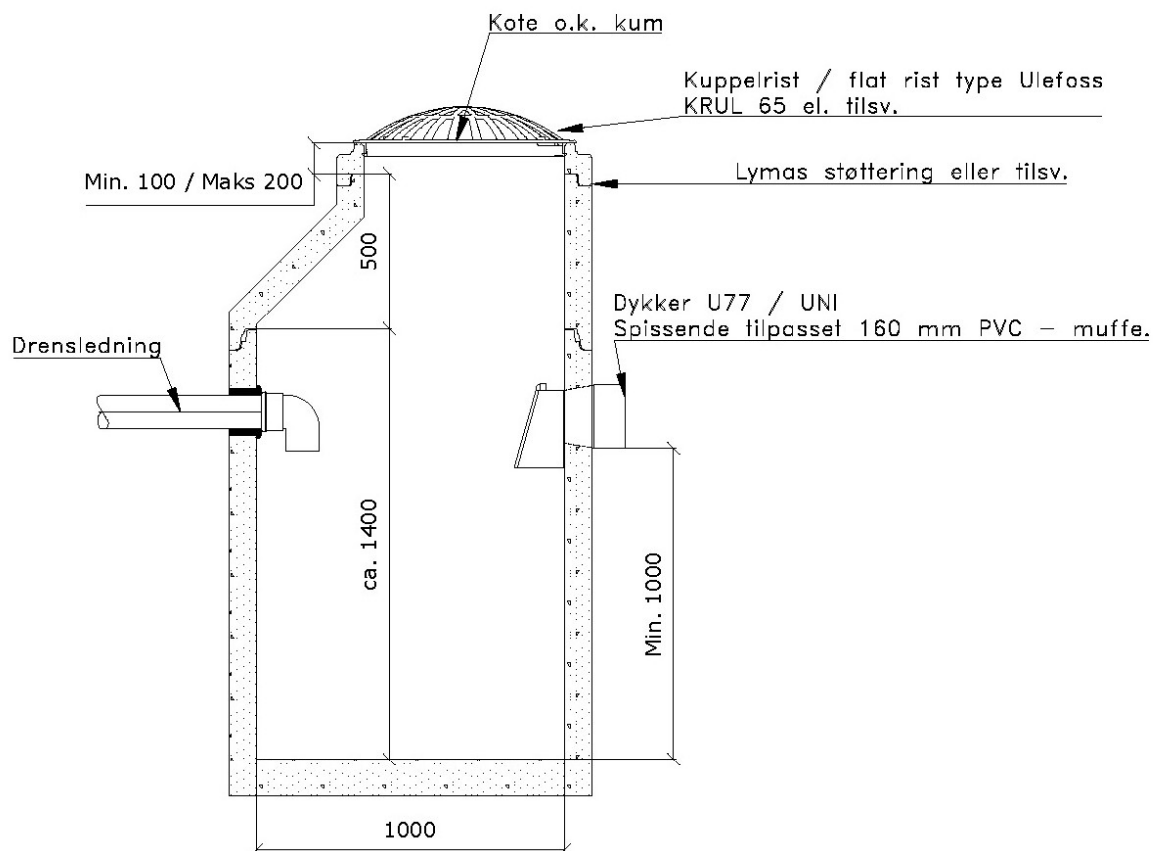
På strekninger med stort lengdefall / stor risiko for overflateerosjon, kan sidegrøft gjenfylles med pukk:

- Sidegrøft fylles med pukk 22/125 mm eller 22/63 mm.
- Overflaten skal ikke dekkes med jordmasser
- Det legges drensledning som sikrer både drenering av overbygning og infiltrerende vann fra sidegrøft.

Valg av denne løsningen skal avklares med Sandefjord kommune.



C1.3 Sluk med sandfang



ANMERKNINGER :

Det kan være aktuelt å montere skråningsskjold Ø1200 mm eller Ø1600 mm avhengig av forholdene.

Langs adkomstveier, gang og sykkelveier og fortau skal det brukes lav kuppelrist (maks høyde 15 cm)

Ved drenering av vei skal det være drensledning (83 / 100 mm) sammenhengende mellom slukene med innløp / utløp 50 mm over vannspeilet og kjerneboret med krone 98 mm.

Alternativ toppløsning med firkantrist plassert i vei:

