



### TEGNFORKLARING

- LEDNINGER:**
- Vannledning ○
  - Spillvannledning ○
  - Øvervannledning ○
  - Fellesavløpsledning ○
  - Grøfteside/spunt |||

### KOMMENTARER

1. Tverrprofiler vises i profileringsretning.
2. Iht. VA-norm gjelder det at minimum avstand fra ytterkant rør til grøfteside skal være følgende:  
DN150 - DN300: 20 cm  
DN400 - DN600: 25 cm  
DN800 - DN2000: 60 cm  
  
I dette prosjektet vil det imidlertid være mye bruk av spunt på grunn av dårlige grunnforhold. Det er derfor lagt inn en avstand på 0,5 meter fra ytterkant rørvegg til spuntvegg uavhengig av dimensjon for å ha god nok plass til å utføre arbeid i grøfta.
3. Minimum horisontal avstand mellom rør:  
DN150 - DN300: 15 cm  
DN400 - DN600: 20 cm  
DN800 - DN2000: 40 cm
4. Vertikal avstand mellom rør varierer.
5. For fundament og omfylling / beskyttelseslag benyttes pukk 8 - 12/16 mm.
6. Gjenfylling av grøft med stedlige masser vurderes. Eventuelt benyttes pukk 120 - 200 mm. Se også geoteknisk notat G-not-001.
7. Kfr. geotekniske tegninger V001-V004 for utførelse av spunt.
8. Fiberduk skal brukes rundt fundament/omfylling.

### HENVISNINGER:

- H1: Eksisterende VA, Plantegninger
- G2: Prosjektet VA, Drensplan
- H2: Prosjektet VA, Plantegninger
- H3: Prosjektet VA, Plan- og profiltegninger
- H4: Prosjektet VA, Kumdetaljer
- H6: Rørinspeksjon
- H7: Prosjektet VA, styringskum detaljer

Larvik kommune VA-norm  
Geoteknisk notat G-not-001

### ANBUDSTEGNING

Larvik kommune Halsegata og Iver Hesselbergs vei VVA		Ramboll Norge AS Org. nr. 915 251 293 www.ramboll.no	
Prosjektet VA Grøftesnitt Trase 15 (Pr. 60), 16 og 17		DATO: 18.09.2020 TEGN: HASE KONT: LLD 1325034712 11.09.2020 H5_dwg 1:25 A1	
Kompleks	Bygg	Etapp	506