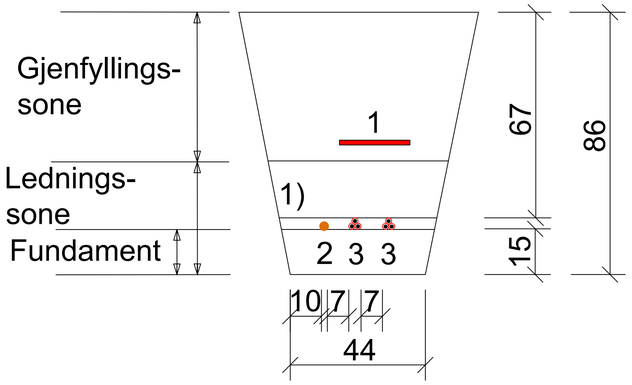
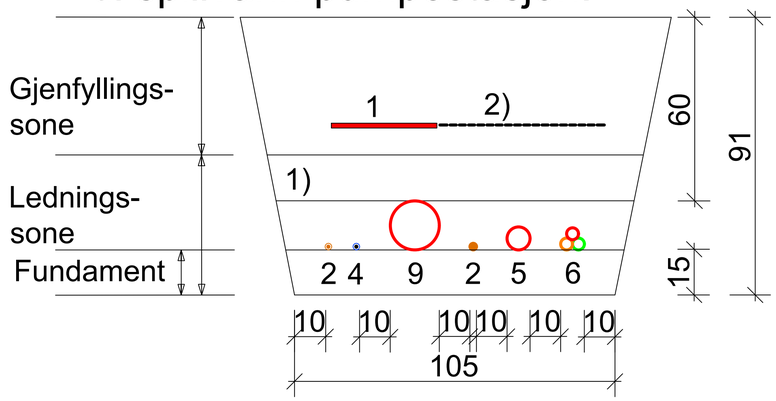
Grøftesnitt GS01 - Tilknytningspunkt eks. høyspent til nettstasjon 1.



Grøftesnitt GS04 - Nettstasjon 2 til spillvann pumpestasjon.

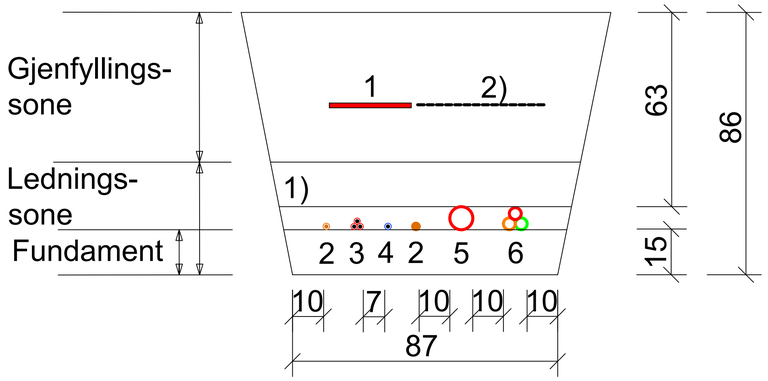


Nummerering av trekkerør/kabler:

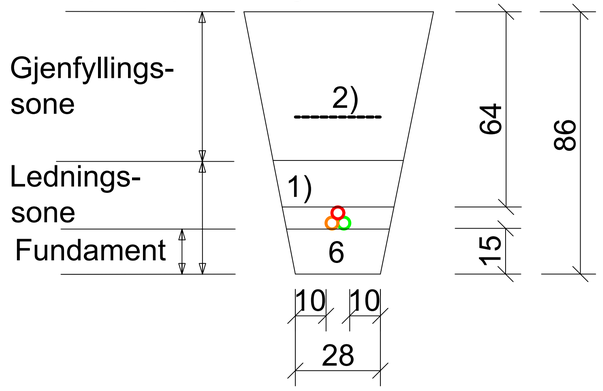
1. Kabeldekkbord (rød plast), kraftlag
2. 50 mm² blank kobberleder (KHF), kraftlag/VK
3. Høyspentkabel, GN
4. Lavspentkabel, GN
5. 1x75mm trekkerør (rød) SN8 for fremtidig veilys, VK
6. 3x40mm fiber (rød, grønn, oransj), (Bulk, VK og Altifiber)
7. 14x20mm rør fiber (rød), BULK
8. 6x160mm trekkerør (rød) SN4 i OPI-kanal, BULK
9. 1x160mm trekkerør () SN8 for reservekraftkabel, VK

1) Beskyttelseslag
2) Markeringsbånd

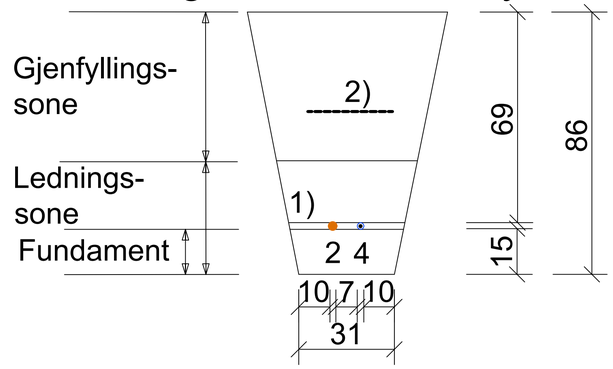
Grøftesnitt GS02 - Nettstasjon 1 til trykkøker 1.



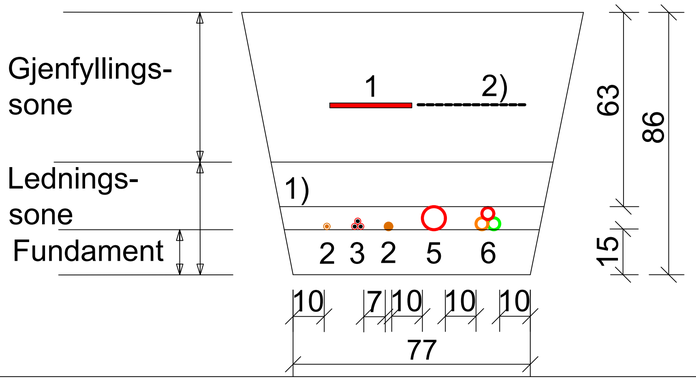
Grøftesnitt GS05 - Spillvann pumpestasjon til Stølebekken.



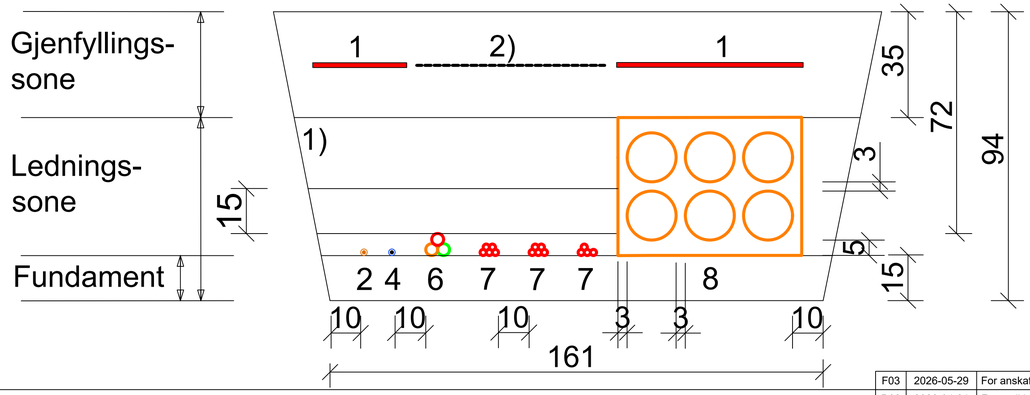
Grøftesnitt GS06 - Nettstasjon 3 til fellesgrøft kabler til høydebasseng.



Grøftesnitt GS03 - Trykkøker 1 til nettstasjon 2.



Grøftesnitt GS07 - Støleheia til Bulk.



HENVISNINGER

- REN-blad 9000, 9010, 9200.
- E-90-01 Plantegning

MERKNADER

- Ledningssonen: omfatter fundament, sidefylling og beskyttelseslag.
- Overdekning: avstand fra rørets topp til terrengnivå/ferdig vei. Normalt 600mm.
- Profilet viser hvordan et grøftesnitt (GS07) opp til høydebassenget må samkjøres for å få plass til pakke med trekkerør og flatlinere til BULK.
- Opsjon på OPI-kanal og fiber til BULK i GS07 går kun fra profil 30 til 100. Endelig antall trekkerør i OPI-kanal må avklares.
- Fundament t=150mm, over og under ledning.
- I ledningssonen for kabler direkte forlagt brukes det kabelsand FK 0/4mm. Det benyttes masser med FK 8-16mm der det er forlagt rør.
- Overdekning består av masser med største kornstørrelse FK 200.
- Avstand mellom rør er min. 70 mm. Avstand mellom rør til kabler og rør til rør er 100 mm. Avstand til ytterkant av ledningssone er 100 mm.

Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
F03	2026-05-29	For anskaffelse	OeBjoe	JonSch	LarAam
D02	2026-04-24	For godkjennelse hos oppdragsgiver	OeBjoe	JonSch	LarAam
C01	2025-10-24	For kontroll hos eksterne parter	OeBjoe	HenSel	LarAam

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult. 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.

Vennesla kommune

Målestokk (gjelder A1): 1:10

Rørtrase Smååsane-Støleheia
RIE
Grøftesnitt

Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52505035	RIE-E-40-01	F03

"X:\nor\oppdrag\Kristiansand\525\05\52505035\BIM\Elteknikk\Modell\E-40-01_RIE.dwg - OeBjoe - Utskriftsdato: 2026-05-29, 09:58:38 - LAYOUT = E-40-01"