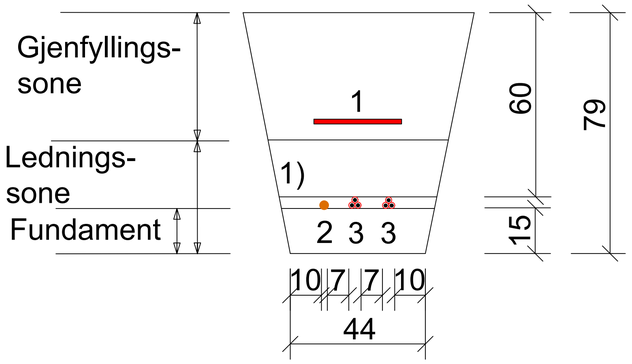
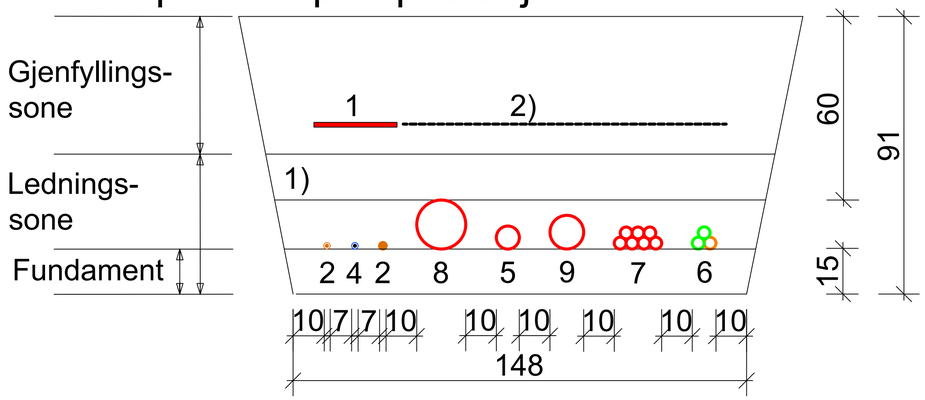
Grøftesnitt GS01 - Tilknytningspunkt eks. høyspent til ny nettstasjon.



Grøftesnitt GS04 - Nettstasjon 2 til spillvann pumpestasjon.

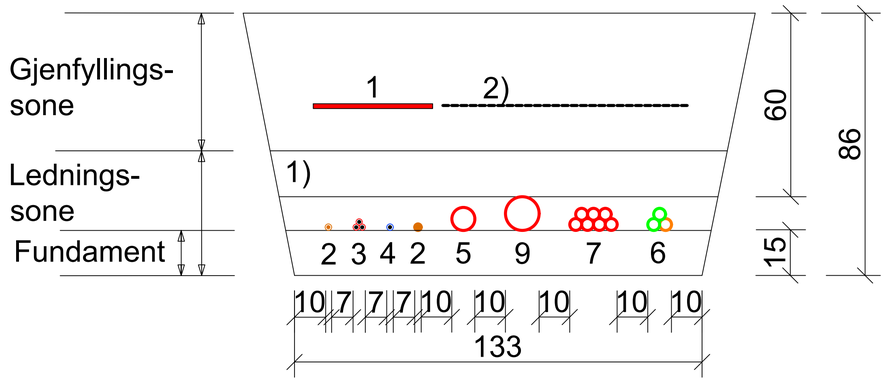


Nummerering av trekkerør/kabler:

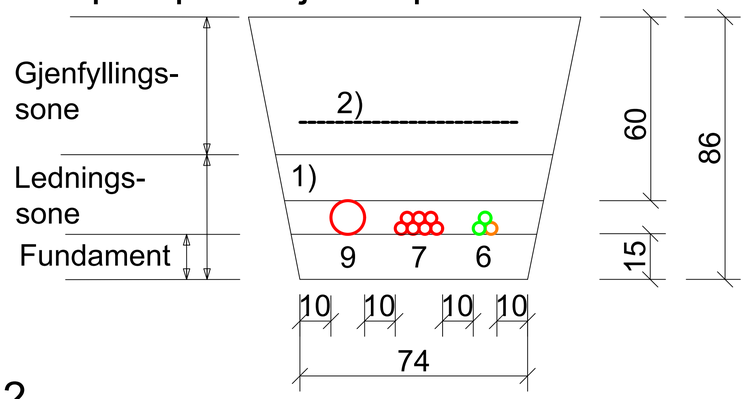
1. Kabeldekkbord (rød plast), kraftlag
2. 50 mm² blank kobberleder (KHF), kraftlag/VK
3. Høyspentkabel, GN
4. Lavspentkabel, GN
5. 1x75mm trekkerør (rød) SN8, VK
6. 3x40mm trekkerør fiber (grønn, oransj) DL-rør, (VK, Altifiber og reserve)
7. 7x40mm trekkerør fiber (rød) DL-rør, BULK
8. 1x160mm trekkerør () SN8 for reservekraftkabel, VK
9. Global Connect fiber

1) Beskyttelseslag
2) Markeringsbånd

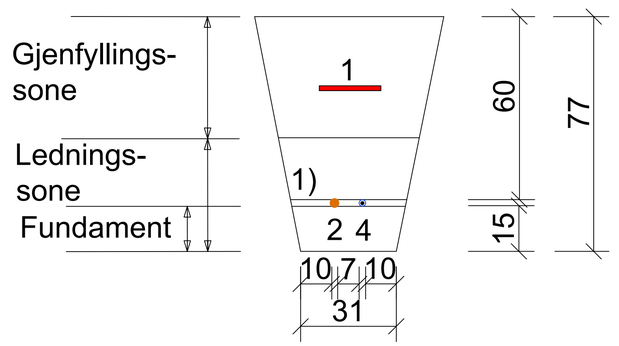
Grøftesnitt GS02 - Nettstasjon 1 til trykkøker 1.



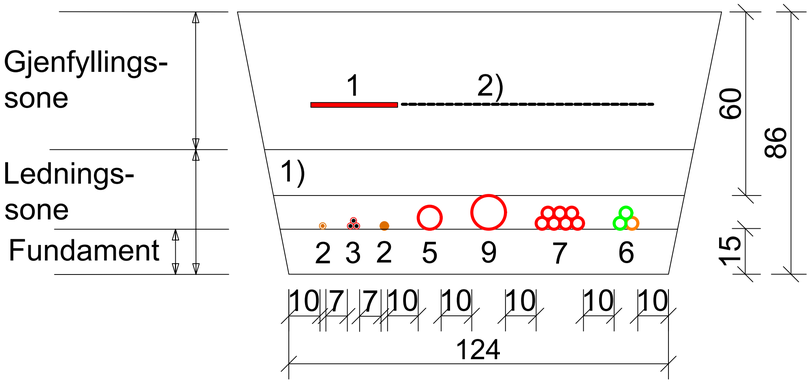
Grøftesnitt GS05 - Spillvann pumpestasjon til profil 2465.



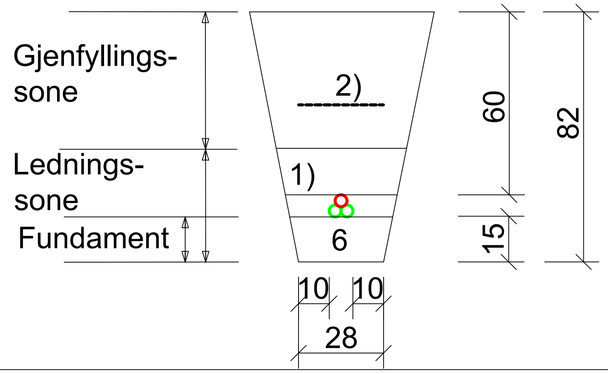
Grøftesnitt GS06 - Lavspent strømforsyning.



Grøftesnitt GS03 - Trykkøker 1 til nettstasjon 2.



Grøftesnitt GS07 - Fiber til høydebasseng.



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.
- OPI-kanal til BULK i GS08 går kun fra profil ca. 30 til 100.
- Trekkerør for fiber i GS07 legges i Ø800 varerør under Glitre OPI-kanaler. Se merknad 2 og 3 i tegning Z-20-30.
- Trekkerør 75mm føres innom trekkekummer.
- 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 kabler 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
H04	2026-10-16	For utførelse på anlegg	OeBjoe	JonSch	LarAam
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: 52505035

Tegningsnummer: RIE-E-40-01

Revisjon: H04

"X:\nor\oppdrag\Kristiansand\525\05\52505035\BIM\Teknikk\Modell\IE-40-01_RIE.dwg - OeBjoe - Utskriftsdato: 2026-10-19, 08:31:36 - LAYOUT = E-40-01"