

Fra: Kristin Thomassen <Kristin.Thomassen@norconsult.com>
Sendt: onsdag 8. juli 2020 08:49
Til: Postmottak Alver
Kopi: Atle Dingen; Arne Helgesen
Emne: VA - Lindås barnehage
Vedlegg: 5197583_102_H04.pdf; 5197583_104_H01.pdf; 5197583_100_H06.pdf; 5197583_101_H06.pdf

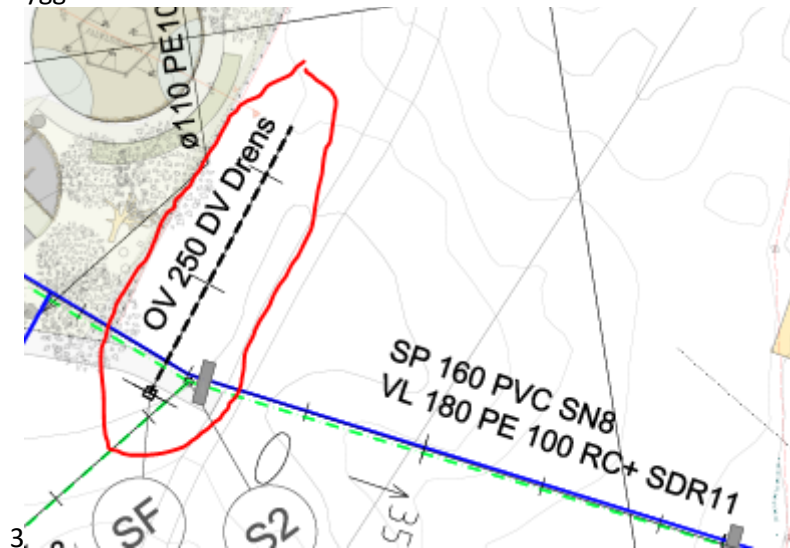
Hei!

Oversender som avtalt etter befaringen det vi har prosjektert som avtalt etter befaring den 02.07.2020.

Vi har prosjektert en overvannsløsning hvor eksisterende overvannsrør føres inn i et sandfang som videreføres til en 250 OV-ledning som legges i en pukkrene. Pukkrennen er tenkt 30/40 cm dyp og 60 cm bred der det blir lagt geotekstil i bunn som brettes rundt rør og masser i toppen. Den avsluttes med et lite lag jord på toppen. OV røret kan godt være perforert slik at vannet har flere veier å gå. Vi har prosjektert den frem til der hvor terrengets helning blir brattere, som er ca. 15 meter før kryssingen av den Trondhjemske postvei.

Det må lages et grøftestengsel like før kryssingen av den Trondhjemske postvei som vil fungere som en demning og hindre at vann fra det øvre området følger grøften vår ned til Krambuhaugen. Dette stengslet må utføres slik at det blir helt tett og avsluttes mot topp terrenget siden pukkrene går på tvers av vår VA-grøft er veldig grunn. S2 er blitt flyttet som følge av grøftestengslet og oppdaterte tegninger ligger vedlagt.

Behovet for det nederste grøftestengslet bør vurderes i anleggsfasen. Dersom det viser seg at det er mye tilsig av vann til vår grøft anbefales det å etableres grøftestengslet som planlagt. Dersom det derimot viser seg at det er lite tilførsel av vann til vår grøft og vi er sikre på å ikke føre mer vann til byggefeltet kan det vurderes om det er behov for dette.



Vi har ikke sett på det videre systemet nedover da det ble avtalt med Alver kommune om kun å se på det lokale området som markert.

Beste hilsener

Kristin Thomassen

Ingeniør vann- og avløpsteknikk

Mob: +47 95 05 90 81

Kristin.Thomassen@norconsult.com

Norconsult AS, Postboks 1199, 5811 Bergen

Valkendorfgaten 6, 5012 Bergen

Tel: +47 55 37 55 00 | Fax: +47 55 37 55 01

www.norconsult.no