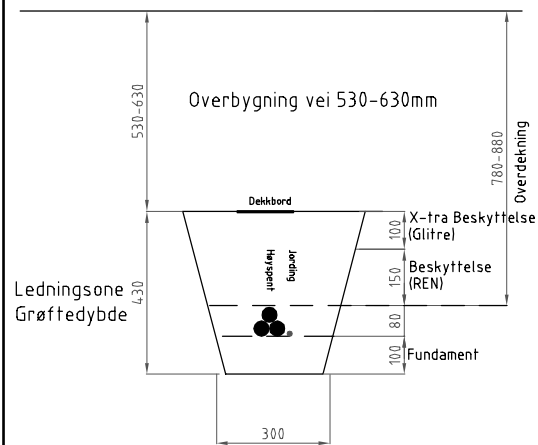


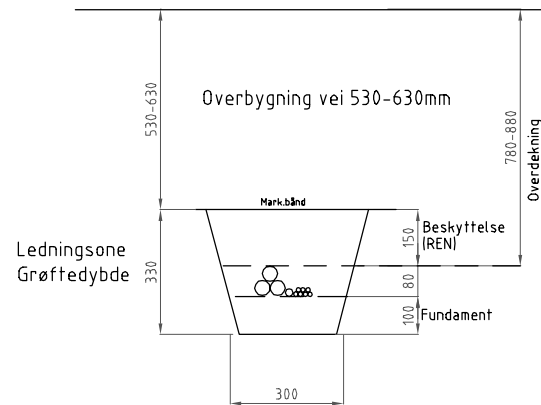
Grøftesnitt i vei for høyspentkabel



Ledningszone (REN 9000):

Denne sonen består av nedre og øvre fundament, sidefylling og beskyttelseslag. Glitre Nett krever 100mm ekstra beskyttelseslag pga masser over 64mm i vegoverbygning. Fiberduk kl.3 skal brukes når det er fare for massetransport inn/ut av ledningssonen.

Generelt grøftesnitt i vei for trekkerør



Masser i gjenfyllingszone (REN 9000):

Gjelder for grøfter som ikke etableres under veioverbygning. Stedlig masse skal fortrinnsvis anvendes. Steiner eller andre gjenstander som kan skade kablen skal fjernes. Massene som anvendes skal ha en største nominell kornstørrelse på 64 mm. Komprimerbare masser skal komprimeres i henhold til tabell 2 i NS3458, massegruppe B og passeringsklasse normal.

Horisontale avstander

Avstander mellom rør er lik rørdiameter, med unntak av DL-rør som kan legges tett. Avstand mellom kabler er normalt 70 mm. Kabler fra samme etat kan ligge tettere, dersom belastning ikke fører til varme. Inntakskabler fra Glitre Nett kan normalt ligge med 30mm avstand, men dette må avklares ved forlegning.

Masser i ledningszone (REN 9000):

For el-kabler skal det brukes masse med handelsbetegnelse 0-4 mm. (Tabell H2:1 i NS3420). Massene skal komprimeres i henhold til tabell 2 i NS3458, massegruppe B og passeringsklasse lett. (REN9000) For ledningszone med kun rør kan granulerte masser inntil 16mm benyttes, gitt at de ikke skal benyttes for kabler som avleder varme. (HB N200)

GRØFTESNITT

- ① Grøftbredde 30cm, langs/i vei
Glitre Nett Høyspentkabel + jordline
- ② Grøftbredde 30cm, langs/i vei
Mulig Viken Fiber diverse rør

GENERELT KABELTATER

Glitre Nett etablerer ny høyspentkabel som vist. Mulig de ønsker noe lavspent, dette avklares i oppstarten med Glitre Nett. Kontaktperson er Svein Ackenhausen, 905 69 048, sveinackenhausen@glitreenergi.no.

Viken Fiber skal muligens være med på på strekning som angitt. Omfang avklares i oppstarten med Viken Fiber. Kontaktperson er Jon Opsand, 917 95 527, jon.opsand@vifiber.no.

Telenor har ingen ønsker om nyanlegg og må kontaktes via gravemeldingen ved behov for avklaringer vedrørende eksisterende anlegg.

GET har ikke innmeldt ønsker om nyanlegg basert på at ikke alt luftnett skal/må ned, må kontaktes via gravemeldingen ved behov for avklaringer vedrørende eksisterende anlegg.

Generelt skal alt eksisterende kabelanlegg håndteres og eventuelt senkes ved behov, dette håndteres komplett i egne prosesser for langsgraving og kryssing av anleggene.

TEGNFORKLARING

- Høysp. bakke
- Lavspent bakke
- Lavspent luft
- Tele bakke
- Tele luft
- GET bakke
- GET luft
- Vike Fiber bakke
- Vike Fiber luft

EKSISTERENDE OMLAGT/NYTT

- Eksisterende bakke
- Eksisterende luft
- Eksisterende bakke
- Eksisterende luft
- Eksisterende bakke
- Eksisterende luft
- Eksisterende bakke
- Eksisterende luft

- Veglysmast
- Mast
- Tennskap
- Skap EB
- Skap Viken Fiber
- Skap GET
- Skap Tele

EKSISTERENDE

-
-
-
-

MERKNADER

- (A) Nytt VA-anlegg
- (B) Ny grøft for Glitre Nett høyspentkabel. Graves i samme trase som eksisterende høyspentkabel, men kablen vil da være utkablet. Utføres i samarbeid med Glitre Nett sin nettenntreprenør.
- (C) Skjøtepunkt for høyspent. Skjøtegrøp etableres i samråd med Glitre Nett sin nettenntreprenør.
- (D) Grøft for høyspentkabel etableres inn til nettstasjon.
- (E) Mulig Viken Fiber ønsker noe nytt røranlegg i området Langeløkka, syd for Ekelia. Avklares i tidlig fase med Jon Opsand 917 95 527, jon.opsand@vifiber.no



Ramboll Norge AS
Emner Buskerud/Vestfold
Divisjon Sannteknikk (TIF.32254500)

Oppdragsgiver logo:



01.09.18	TILBUDSTEGNING	Revisjonen omhandler:	BAAH	Godkjent:
Rev. dato:				
Utarbeidet/Dato: SEP/09.10.2018			Målestokk: 1500 (A1)	
Oppdr. Arkiv Nr: 1350014313			Saksbeh./dato:	
Oppdrags nr: 1350014313			Filnavn:	
Tegn nr: INO2			Rev:	
Drammen kommune, byprosjekter VA Åskollen etappe 4 Detaljprosjekt Kabler og Linjer: Belysning				