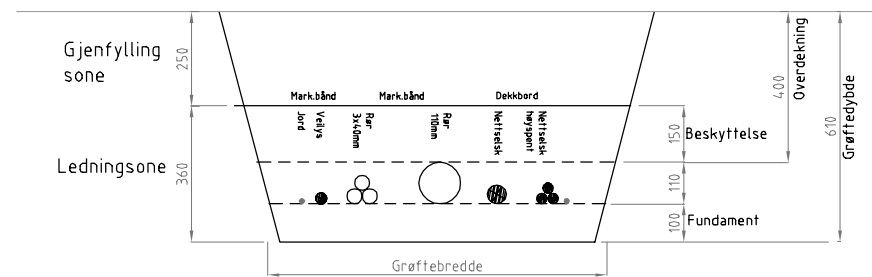
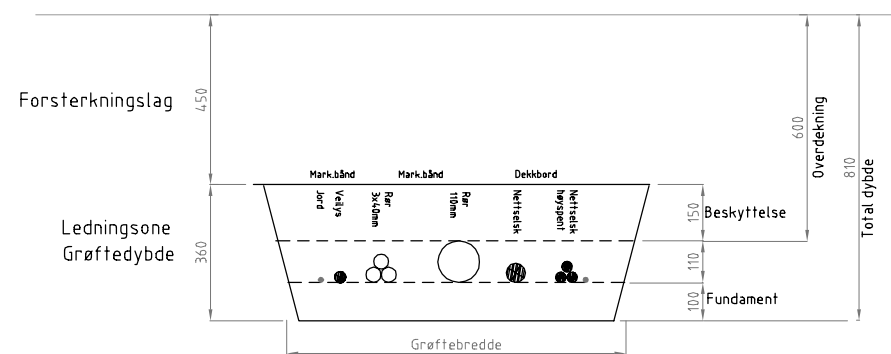


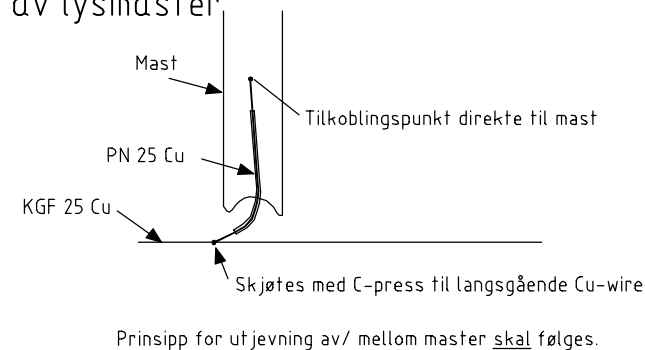
Generelt grøftesnitt for rør/kabler parallelt med vei, men ikke innenfor forsterkningslag.



Generelt grøftesnitt for kabler/rør i sti



Detalj for utjevningsforbindelse av lysmaster



Ledningsone (REN 9000):

Denne sonen består av nedre og øvre fundament, sidefylling og beskyttelseslag. Fiberduk kl.3 skal brukes når det er fare for massetransport inn/ut av ledningssonen.

Masser i ledningsone (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 ledningsone med kun rør kan granulerte masser inntil 16mm benyttes, gitt at de ikke skal benyttes for kabler som avleder varme. (HB018)

Masser i gjenfyllingssone (REN 9000):

Gjelder for grøfter som ikke etableres under veioverbygning. Stedlig masse skal fortrinnsvis anvendes. Steiner eller andre gjenstander som kan skade kablet 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 EB Nett kan normalt ligge med 30mm avstand, men dette må avklares med EB ved forlegning.

		<b>RAMBOLL</b>	
		<small>Ramboll Regnet Bakkenut/Steinåld N-3003 Drammen (T +47 32 25 45 00)</small>	
		<small>Oppdragsgiver logo:</small>	
Rev.	Dato	Revisjonen omhandler	Godkjent
Utlarbeidet/Dato:		Målestokk:	
Lier kirkelige fellesråd		04.09.2017/Arp	
Frogner Gravplass, utvidelse		Oppdr. Arkiv Nr. Saksbet./dato	
Detaljprosjekt		Oppdrags nr. 1350019009	
Grøftesnitt		Tegn nr. IN005	