

Format: A3 Filnavn: 0:\A120000\A123760\CAD\3 Prosjektdokumenter\3.7 Tegninger\Tegninger\Standardtegninq.dwg Xref:

LAGRING

RØRENE SKAL LIGGE PÅ ET PLANT UNDERLAG (MUFFE TRUKKET FRI AV RØRSPISSENE). UNDER RØRENE SKAL DET LEGGES STØTTEBORD MIN. PR. 2. M. FØR RØRENE BRUKES SKAL VISUELL KONTROLL FORETAS.

LEGGING

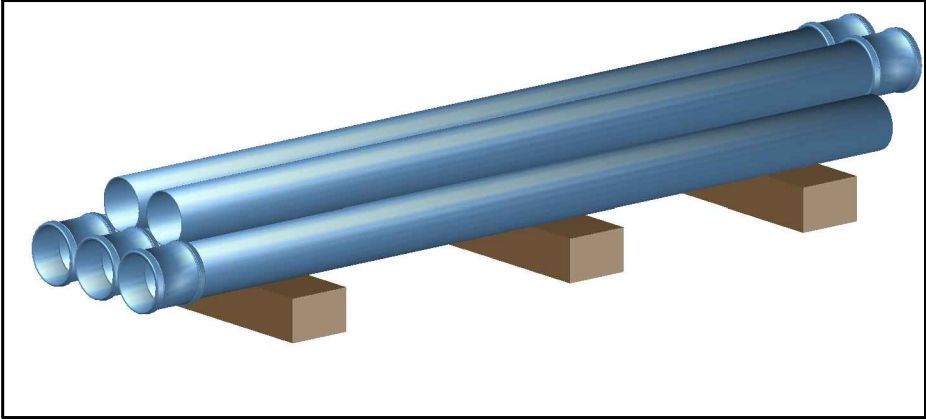
GRØFTEBUNN AVRETTEES OG MASSE FYLLES TIL RØRNIVÅ. RØRET SKAL LIGGE PLANT OG DET MÅ GRAVES UT FOR MUFFER. HVER LEDNINGSSTREKNING SKAL KONTROLLERES FØR OMFYLLING. GRØFT OG MASSER SKAL VÆRE TELEFRIE.

GJENFYLLING

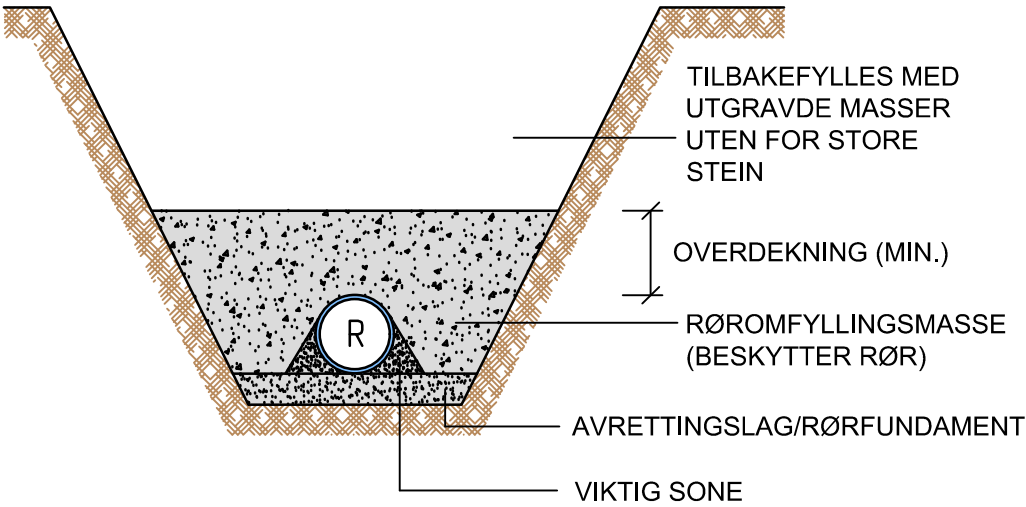
DET MÅ PAKKES GODT RUNDT RØR. SPESIELT MÅ MAN VÆRE OMHYGGELIG UNDER NEDRE HALVDEL AV RØR, DA MAN ELLERS FÅR DEFORMASJON. RØROMFYLLINGSMASSEN MÅ VÆRE STABIL OG DET MÅ PÅSES AT GRØFTESIDENE ER FASTE NOK TIL Å HOLDE MASSENE. EVENTUELT MÅ ANDRE TILTAK VURDERES. KOMPRIMERING ETTER NS 3420 FS "NORMAL KOMPRIMERING"

MONTERING AV RØR

DE FLESTE RØR ER ILAGT (FASTE) OG FERDIGSMURTE PAKNINGER OG EN PLASTBESKYTTELSE. KONTROLLER AT PAKNINGEN ER ILAGT, OG AT DEN OG RØRET ER RENT. HVIS NØDVENDIG TILFØRES DET GLIDEMIDDEL, OG EVNT. FASING UTFØRES. PLASTBESKYTTELSEN FJERNES FRA FORRIGE RØRS MUFFE OG NYE RØRS SPISENDE (ELLER MOTSA TT HVIS DET LEGGES NEDSTRØMS) UMIDDEL BART FØR SAMMENKOBLING. SPISENDE N LEGGES I MUFFEN OG SKYVES INN TIL ANSLAG ELLER INNSTIKKMERKE ETTER LEVERANDØRENS MONTERINGSANVISNING (NOEN RØR SKAL PRESSES HELT INN OG DERETTER DRAS UT 10-20 MM FOR Å HA EKSPANSJONSMULIGHET). HER SKAL DET BRUKES KUN HÅNDKRAFT. (HVIS SPETT BRUKES MÅ EN PLANK BESKYTTE RØRET).



Figur 1: Lagring av rør



RØROMFYLLINGSMASSE: FORTRINNSVIS FINPUKK 4-8 MM, 4-12 MM. (HVOR 16-31 MM PUKK BRUKES MÅ IKKE SKARPE STEINER STIKKE MOT RØR). DISSE MASSENE BEHØVER IKKE KOMPRIMERING. HVOR GRUSMASSER TILLATES MÅ DET KOMPRIMERES PÅ SIDENE AV RØR, OG IKKE RETT OVER FØR OVERDEKNINGEN ER MIN. 40 CM. GRØFTELEDNING UTFØRES I.H.T. "FORSKRIFTER TIL ARBEIDSMIL- JØLOVEN OM GRAVING OG AVSTIVING AV GRØFTER".

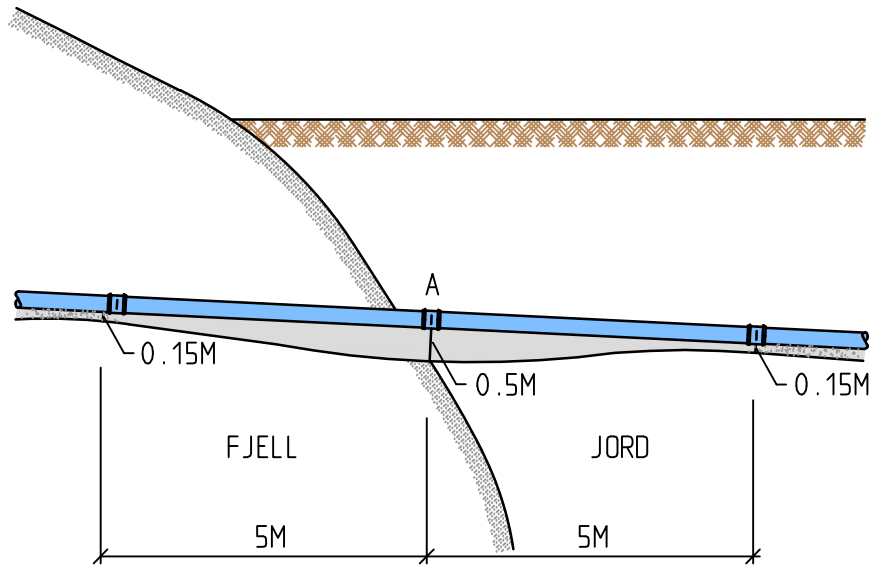
EN KUBIKKMETER JORD VEIER OMTRENT DET SAMME SOM EN ELEFANT (CA. 2 TONN). LIKEVEL MENER DE FLESTE AT GRØFTA ER EN SIKKER ARBEIDSPASS SELV OM SIKKERHETSFORSKRIFTENE IKKE FØLGES.

DEFORMASJON

MAX TILLATT DEFORMASJON PÅ PVC-RØR (MÅLT VERTIKALT) I.H.T. NS 3552.

OVERGANG FJELL/JORD

DER HVOR LEDNINGSGRØFTEN GÅR FRA FJELL TIL LØS JORDART SPENGES OG GRAVES KILE (UTSPISSING). I KILEN TILBAKEFYLL- LES OG KOMPRIMERES MASSER SOM BRESKREVET I ANBUDET. VED OVERGANG FRA FJELL TIL SÆRLIG BRØT BUNN, MYR O.L. KAPPES RØRET VED PKT. A OG SKJØTEMUFFE (LØPEMUFFE, GLIDE- MUFFE) MONTERES.



Rev.		Dato	Revideringen gjelder	Nr.	Saksb.	Sidem.k.	Oppdr.a.
LØTEN KOMMUNE		Tegnet av DAJC		Saksbehandler OYH			
VVA ÅDALSFELTET		Sidemannskont. OYH		Oppdragsansvarlig OYH			
STANDARDTEGNING		Fag VA		Målestokk		N/A	
LAGRING OG LEGGING AV RØR		Dato 20.06.2019					
COWI		Oppdragsnr. A123760		Status		ANBUDSTEGNING	
		Tegning nr.				Rev.	
						GH007	