

HOVEDPUNKTER	ANMERKNING
1. Generelt	Profilen gjelder for avfallsrør i konstruksjonsstål og komposittmateriale $\leq 500$ mm.
2. Avstand rør-kum	Mot kummer må grøfteprofilen utvides ved at avfallsledningene avvinkles innenfor maksimaltall angitt i beskrivelsen. Minste avstand mellom rør og betongkum er 50mm.
3. Avstand ved kryssing	Minste avstand mellom kommunal/privat vannledning ved kryssing er 150mm. Kfr. tegn. AK-A07.
4. Avstand til bygging/andre konstruksjoner	Fri avstand, målt horisontalt, mellom ytterkant nærmeste ledning og bebyggelse, mur eller konstruksjon skal være minst: - 3,0 m for rørdimensjon $< 500$ mm - 5,0 m for rørdimensjon $> 500$ mm.
5. Avstand til kabler	Minsteavstand mellom avfallsledninger og kabler skal være 1,0m ved parallellføring når leggearbeidene utføres samtidig. Dersom kabel- og ledningsanlegg planlegges og utføres uavhengig av hverandre er minimumsavstanden 2,0m. Ved leggedybde større enn 2,0m må avstanden økes.
6. Avstand til VA-ledninger	Avstand til VA-ledninger avklares med Vann og avløpsetaten med utgangspunkt i NS3070:2015 og Asker kommunes gjeldende VA-norm_Det skal utarbeides et samordningsprofil som godkjennes av Asker kommune.
7. Avstand til fjernvarme	Kfr. pkt 6. Når det prosjekteres avfallsanlegg og fjernvarmeanlegg samtidig kan avstander mellom anlegg reduseres med 0,5m.
8. Avstand til private avfallsledninger	Kommunal og privat avfallsledning skal i utgangspunktet ikke ligge i samme grøft. Når spesielle forhold krever avvik fra dette, skal det minimum være 1,0m avstand mellom rørvegg for de to rørene.

LEDNINGSTYPE	RØRTYPE	MASSE	FRAKSJON	MERKNAD
Avfallsledning	Konstruksjonsstål	Sand	0 - 8	Alle godstykkelser
Avfallsledning	Kompositt	Sand	0 - 8	Alle godstykkelser

NOMINELL RØRDIAMETER	BUNNBREDDEN B VED GRAVESKRÅNING:		
	1:1	1:0,75	1:0,5
400	600	800	1000
500	600	825	1050

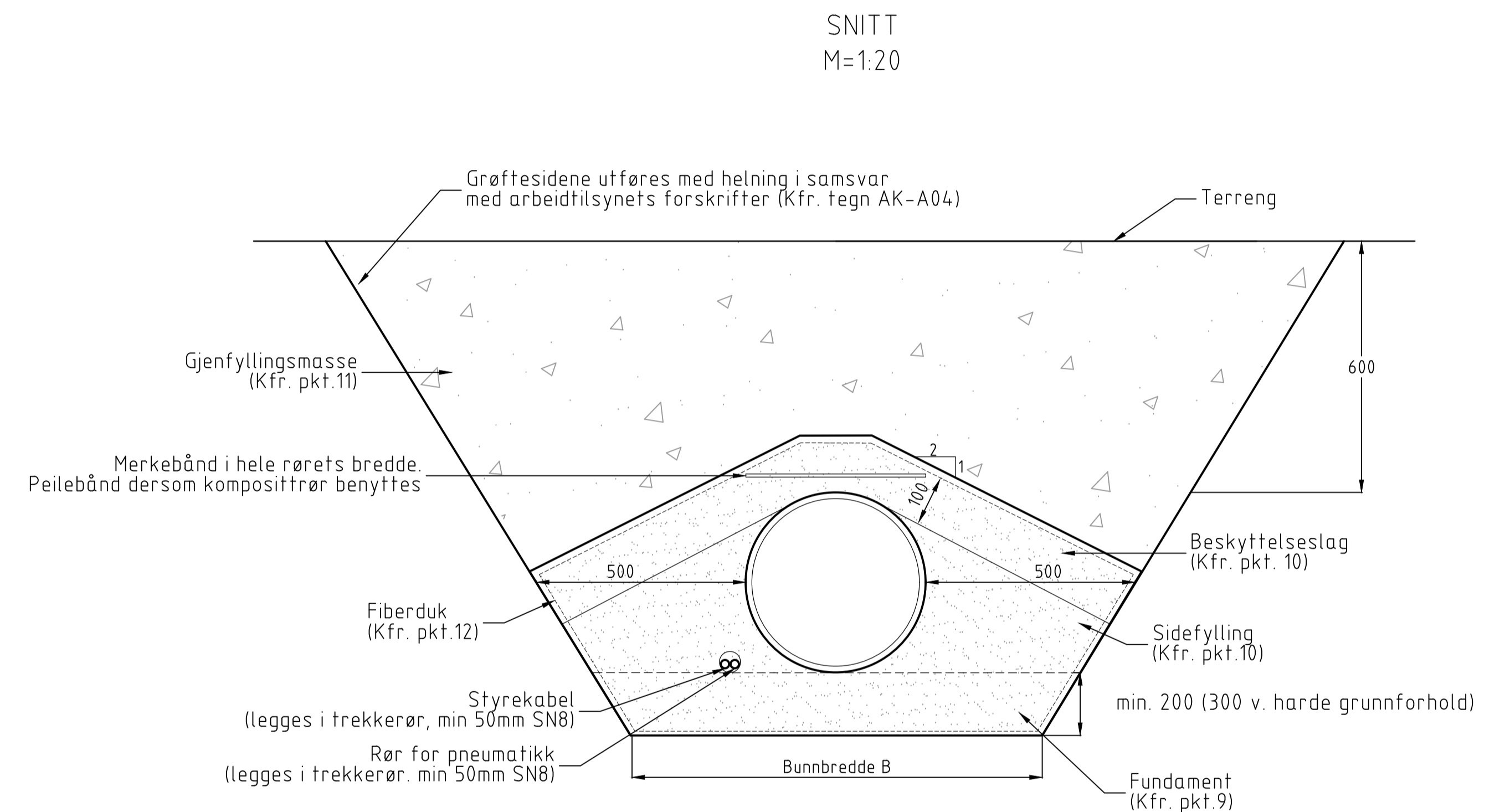
LEDNINGSTYPE	RØRTYPE	MASSE	FRAKSJON	MERKNAD
Avfallsledning	Konstruksjonsstål	Sand	0 - 8	Alle godstykkelser
Avfallsledning	Plast/kompositt	Sand	0 - 8	Alle godstykkelser

\* Fraksjoner kan velges innenfor oppgitt område

11. Gjenfyllingsmasse/komprimering
- I ny veg:  
- Massen lagret etter utgraving, komprimeringsgrad: lett komprimering
- I eks. veg:  
- Massen lagret etter utgraving, komprimeringsgrad: normal komprimering  
- Ved krav til komprimering skal største tverrmål for steinen ikke overstige 2/3 av lagtykkelsen  
- Uten krav til komprimering skal største tverrmål være 500 mm

- Utenfor veg:  
- Massen lagret etter utgraving, ingen krav til komprimering.  
Krav til komprimering er aktuelt der setninger ikke aksepteres.

12. Fiberduk
- Ved bruk av fiberduk som filter, skal denne legges av bruksklasse III. Fiberduken skal i så fall følge omkretsen til sidefylling/beskyttelseslag mot grøftesidene, med min 0,5m overlapping i senter grøft.



REV. NR.	B	A	REV	REVIDERING GJELDER	PRD	KONT	DATA

Tegnet av: TKLN  
Kontrollert av: SIPE  
Saksb.: BMIV  
Dato: 29.08.2017

Normalprofil for ledningsgrøft  
Stål og komposittrør

Normtegning

Målestokk: 1:20  
Ark. nr.:

Asker kommune

Tegn. nr. AK-A 05