

HOVEDPUNKTER ANMERKNING

1. Generelt Profilet gjelder for rør med vann, spillvannsledning og overvannsledning $\leq 700\text{mm}$.

2. Avstand rør-kum Mot kummer må grøfteprofilen utvides ved at vann- og avløpsledningene avvinkles innenfor maksimaltall angitt i beskrivelsen, Minste avstand mellom rør og betongkum er 50mm.

3. Avstand kryssende rør Minste avstand mellom kommunal-/privatledning ved kryssing er 100mm.

LEDNINGSTYPE	RØRTYPE	MASSE	FRAKSJON	MERKNAD
Vannledning	Duktile rør	Pukk	4 - 16	*
Vann, spillvann og overvannsledning	Plastrør	Pukk	4 - 16	Alle trykklasser
	Betongrør	Pukk	4 - 16	
	Betongrør >400 mm	Pukk	4 - 32	
NOMINELL RØRDIAAMETER	FUNDAMENTTYKKELSE V/ NORMALE GRUNNFØRHOOLD	FUNDAMENTTYKKELSE V/ HARDE GRUNNF., EKS. BERG/BETONG		
DN < 400	150	200		
400 \leq DN \leq 700	200	300		

LEDNINGSTYPE	RØRTYPE	MASSE	FRAKSJON	MERKNAD
Vannledning	Duktile rør	Pukk	4 - 16	*
	Plastrør	Pukk	4 - 16	Alle trykklasser
Spill og overvannsledn.	Betongrør	Pukk	4 - 63	
	Plastrør	Pukk	4 - 16	Alle trykklasser

* Fraksjoner kan velges innenfor oppgitt område

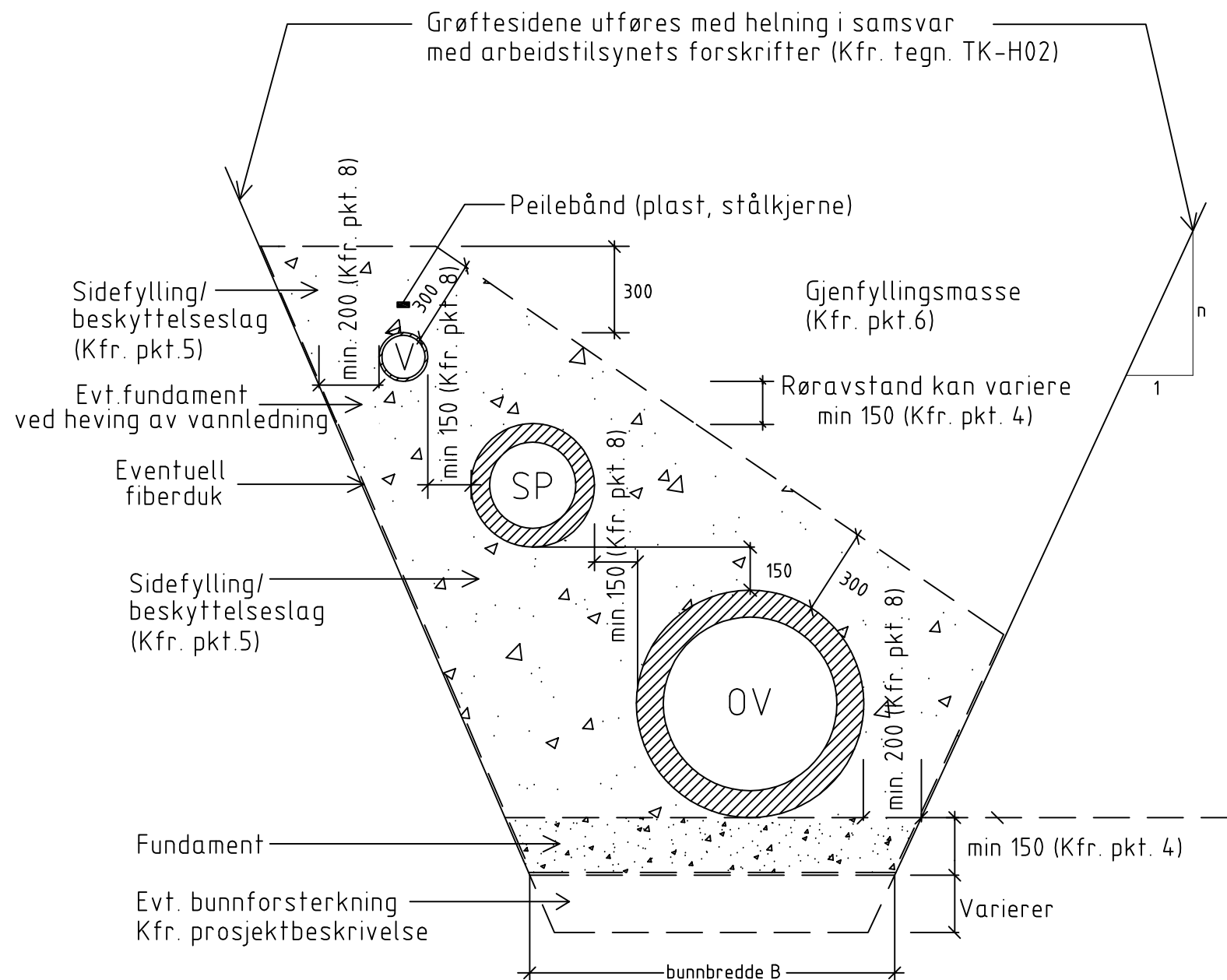
6. Gjenfyllingsmasse/ komprimering I ny veg:
- massen lagret etter utgraving, komprimeringsgrad: lett komprimering.

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.

7. 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.

RØRDIAAMETER	MINSTE HORISONTALE AVSTAND	
	TIL GRØFTESIDE	MELLOM RØR
DN \leq 225	200	150
225 < DN \leq 350	250	200
350 < DN \leq 700	350	250



B	Fraksjon fundament og sidefylling	GRPI	01.10.2015
A	Hovedpunkt 3 og peilebånd over vannledning	BBR	30.01.08
Rev.	Endring - erstatning	Sign.	Dato
NORMALPROFIL FOR LEDNINGSGRØFT		Tegnet:	AOD
OVER- OG SPILLVANN PÅ FORSKJELLIGE PLAN		Godkjent:	AEL
		Saksbeh:	BBR
		Dato:	23.01.04
		Målestokk:	1:20
NORMTEGNING		Format:	A3
TRONDHEIM KOMMUNE		Tegn.nr.	Rev.
		TK-H 03	B