

HOVEDPUNKTER

ANMERKNING

1. Generelt
Profilen 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.

4. Fundament

LEDNINGSTYPE	RØRTYPE	MASSE	FRAKSJON	MERKNAD
Vannledning	Duktile rør	Sand	0 - 20	Med fiberduk
Vann, spillvann og overvannsledning	Plastrør	Pukk	8-11 / 11-16	Alle trykklasser
	Betongrør	Pukk	11 - 16	
	Betongrør >400 mm	Pukk	16-32 / 11-16	

NOMINELL RØRDIAETER	FUNDAMENTTYKKELSE V/ NORMALE GRUNNFØRHOOLD	FUNDAMENTTYKKELSE V/ HARDE GRUNNF., EKS. BERG/BETONG
DN < 400	150	150
400 ≤ DN ≤ 700	200	300

5. Sidefylling / beskyttelseslag

LEDNINGSTYPE	RØRTYPE	MASSE	FRAKSJON	MERKNAD
Vannledning	Duktile rør	Sand	0 - 20	Med fiberduk
	Plastrør	Pukk	8-11 / 11-16	Alle trykklasser
Spill og overvannsledn.	Betongrør	Pukk	11 - 64	* Alle trykklasser
	Plastrør	Pukk	8-11 / 11-16	

* Fraksjoner kan velges innenfor oppgitt område

6. Gjenfyllingsmasse/ komprimering

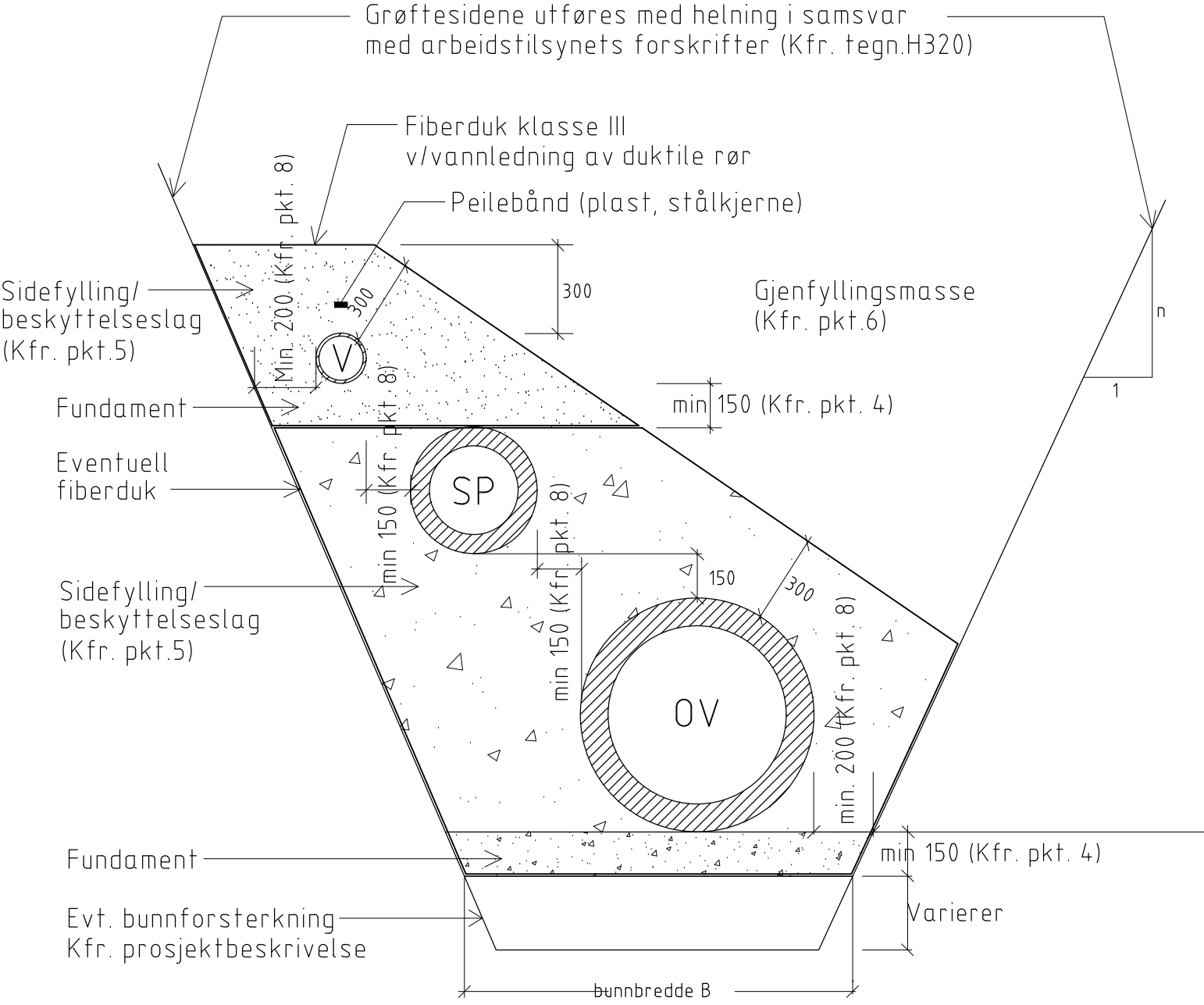
- I ny veg:
- massen lagret etter utgraving, komprimeringsgrad: lett komprimering.
- I eks. veg:
- massen lagret etter utgraving, komprimeringsgrad: normal komprimering.
- ved krav til komprimering skal største tverrmål for steinen ikke overstige 2/3 av lagtykkelsen
- uten krav til komprimering skal 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.

8. Minste avstand

RØRDIAETER	MINSTE HØRISONTALE AVSTAND	
	TIL GRØFTESIDE	MELLOM RØR
DN ≤ 225	200	150
225 < DN ≤ 350	250	200
350 < DN ≤ 700	350	250



Revisjon	Rettelse	Dato	Tegnet	Kontrollert	Godkjent
Fase					
ANBUDSTEGNING					
			RAMBOLL Rambøll Norge AS Org. nr. 915 251 293 www.ramboll.no		
FOLLDAL KOMMUNE DALHOLEN HYTTEFELT NORMALPROFIL FOR LEDNINGSLØFT OVER OG SPILLVANN PÅ FORSKJELLIGE PLAN			DATO: 15.03.2021		
			TEGN: JMT		
			KONT: JOA		
			Oppdragsnummer 1350042056		
			Dokumentansvarlig JOA		
TEGNINGEN ER EN KOPI AV TRONDHEIM KOMMUNES NORMTEGNING TK_H03			Filnavn Drawing2.dwg		
			Målestokk		
			Prosjektfase Revisjon Status		
Tegningsnummer:			H321		
TEGNINGSNUMMER			H321		