



HOVEDPUNKTER

- Generelt: Profil gjelder for rør med vann, spillvannsledning og overvannsledning ≤ 700mm.
- Avstand rør-kum: Mot kummer må grøftprofilen utvides ved at vann- og avløpsledningene avvinkles innenfor maksimalt angitt i beskrivelsen. Minste avstand mellom rør og betongkum er 50mm.
- Avstand kryssende rør: Minste avstand mellom kommunal-/privatledning ved kryssing er 100mm.
- Fundament:

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	

5. Sidefylling / beskyttelseslag

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

8. Minste avstand

RØRDIAAMETER	MINSTE HORIZONTAL AVSTAND	
	TIL GRØFTESIDE	MELLOM RØR
DN < 225	200	150
225 < DN < 350	250	200
350 < DN < 700	350	250

9. Stikingspunkt ◆

Henvisninger

F501: Normalprofil og overbygning	GH541-7: Kumdetajer - Vannkum
GH501: Plantegning - Oversiktsplan va	GH548: Kumskisse: Spill- og overvannskummer
GH502: Plantegning - Eksisterende va	TK-G21: Sandfang i samle- og adkomstveg
GH503: Drens- og overvannsplan	TK-H02: Grøftegraving
GH511: Profiltegning - va	TK-H06 rev02: Forankring av trykkløst
GH521-4: Grøftesnitt	TK-H08 rev03: Vannkum i veg/gate
Alle arbeider iht. geoteknisk prosjekteringsnotat 10212995-01-RIG-NOT-001.	TK-H10 rev05: Avløpskum i veg/gate

Rev.	Beskrivelse	Dato	Tegn.	Kontr.	Godk.

Trondheim kommune, Bydrift
 Rehabilitering av boliggate

Aasta Hansteens veg
 Grøftesnitt

Multiconsult
 www.multiconsult.no

Status: Konkurransegrunnlag
 Oppdragsgiver: 10212995-01

Konstr./Tegnet: TBM
 Tegningsnr: GH524

Kontrollert: SNM
 Godkjent: KnC

Dato: 18.06.2020
 Fag: RIVA
 Format: A1

Blåstokk: 1:20
 Koordinatystem: UTM32
 Høydeavstemning: NN2000

Rev: 00

Z:\010212\10212995-01\10212995-01-03_ARBEIDSDOKUMENTER\31_Tegninger_dak\lay_GH_521-Aasta Hansteens gate.dwg - Layout: GH524