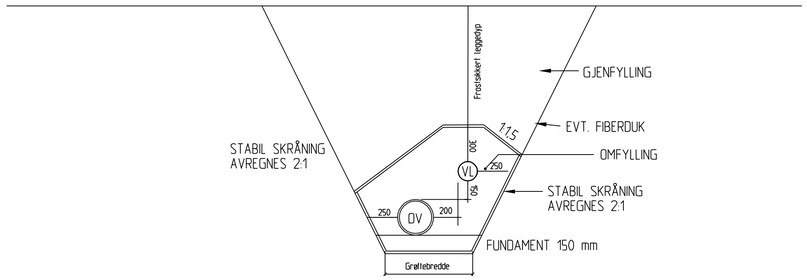
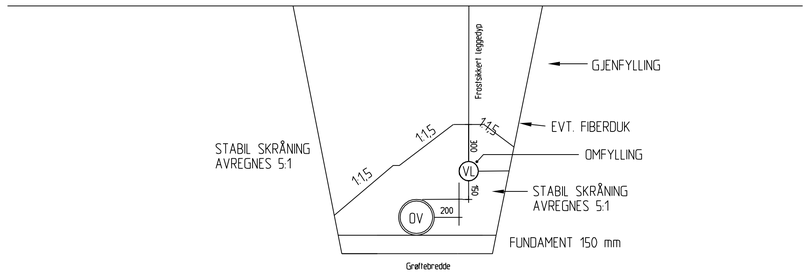
SNITT HOVEDGRØFT VANN, OVERVANN
LØSMASSER



SNITT HOVEDGRØFT VANN, SPILLVANN, OVERVANN
FJELLGRØFT



ANMERKNING

I grøfter med rørledninger i flere plan , skal hele ledningssonen bestå av friksjonsmasser
Grøftesidene utføres med helning i samsvar med arbeidstilsynets forskrifter. Nødvendig
avstiving av grøftene utføres i henhold til forskrifter og stedlige forhold

Mot kummer må grøfteprofilet utvides ved at vann- og avløps-
ledningene avvinkles
Minste avstand mellom rør og betongkum er 50mm.

Minste avstand mellom kommunal-/privatledning ved
kryssing er 100mm.

Fundament: Normal komprimering. Fraksjoner angitt i tabell.

LEDNINGSTYPE	RØRTYPE	MASSE	FRAKSJON		MERKNAD
Vannledning	PE	Pukk/singel	8-16/8-22	*	Maks nom. kornstr. 22mm
Spillvannsledn.	PVC	Pukk/singel	8-16/8-22	*	Maks nom. kornstr. 22mm
Overvannsledn.	PVC	Pukk/singel	8-16/8-22	*	Maks nom. kornstr. 22mm

* Fraksjoner kan velges innenfor oppgitt område

NOMINELL RØRDIAMETER	FUNDAMENTTYKKELSE V/ NORMALE GRUNNFORHOLD	FUNDAMENTTYKKELSE V/ HARDE GRUNNF., EKS. BERG/BETONG
DN < 400	150	150

Sidefylling: 300 mm over topp rør. Normal komprimering. Fraksjoner angitt i tabell.

LEDNINGSTYPE	RØRTYPE	MASSE	FRAKSJON		MERKNAD
Vannledning	PE	Pukk/singel	8-16/8-22	*	Maks nom. kornstr. 22mm
Spillvannsledn.	PVC	Pukk/singel	8-16/8-22	*	Maks nom. kornstr. 22mm
Overvannsledn.	PVC	Pukk/singel	8-16/8-22	*	Maks nom. kornstr. 22mm

-

* Fraksjoner kan velges innenfor oppgitt område

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 stein 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.

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.

Minste avstand:

RØRDIAMETER	MINSTE HORISONTALE AVSTAND	
	TIL GRØFTESIDE	MELLOM RØR
DN ≤ 225	200	
225 < DN ≤ 350	250	
350 < DN ≤ 700	350	
700 < DN ≤ 1200	425	

Tegningsnummer: H S -- 001
Revisjon: O-01

Rev.	Tekst:	Rev.dato:	Tegn:	Kontr:
O-01	Tegning opprettet	21.04.15	SB	--

Tegning til funksjonsbeskrivelse

asplan viak

Prosjekt:
Markveien
Oppdragsgiver:
Sortland kommune

Prinsipptegning VA-grøft

Oppdragsleder: PAP
Oppdragsnr.: 537513
Koordinatsystem: -
Høydedatum: -
Målestokk: 1:25
Arkformat: A1

Tegn. nr.: H S -- 001 (Fag Type Etg. Løpenr.)
Rev.: O-01