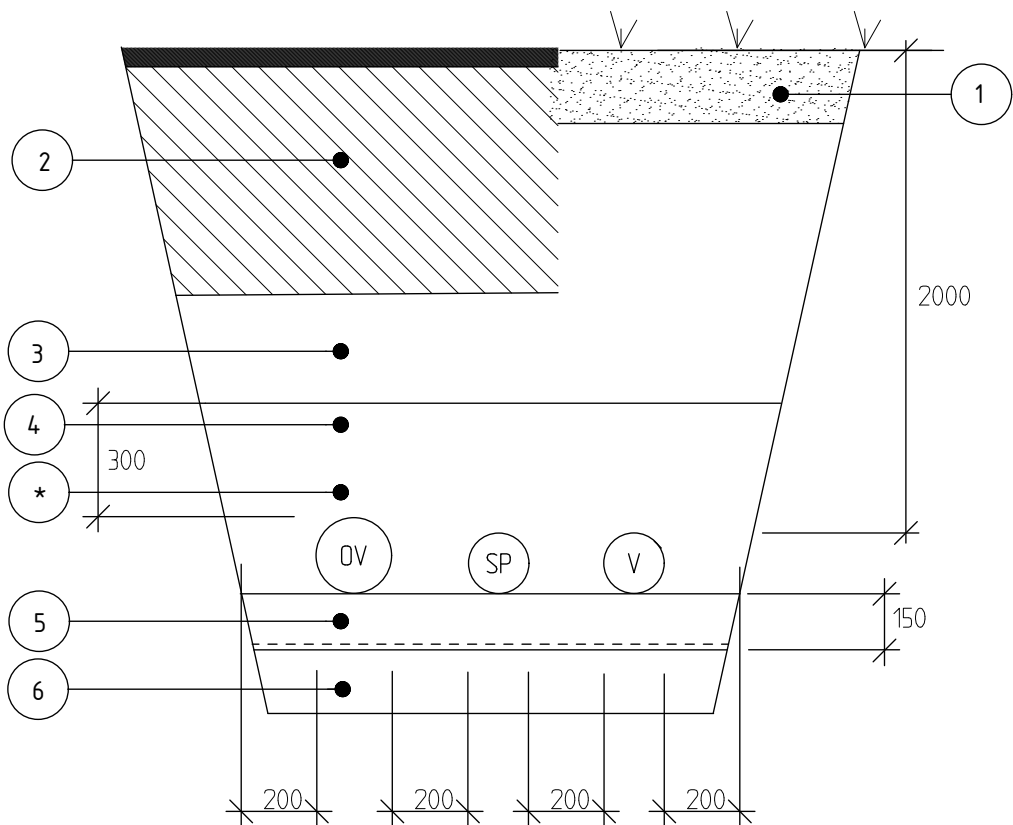


PRINSIPPSKISSE GRØFTEUTFØRELSE RØR OG OVERDEKNING



- 1 Tilbakefylling av matjord.
- 2 Ved veioverbygning se veimyndighetens krav.
- 3 Tilbakefylling/komprimering, tilstedeværende sorterte masser. Maks. steinstørrelse skal ikke overstige 30 cm.
- 4 Omfylling.
- 5 Fundament.
- 6 Evt. bunnforsterkning. Maskinkult, steinstørrelse inntil 120 mm. (evt. betongplate).
- * I spesielle situasjoner kan rørprodusentens anvisninger til omfyllingsmasser tas opp til vurdering med kommunen.

For steinstørrelser og avstander henvises det til tegninger, for grøfteutførelse for stive/fleksible rør og VA-/Miljøblad nr. 5 og 6. Grøfteskråning skal følge krav gitt i arbeidstilsynets veiledning.

TABELLER FOR AVSTANDER OG STEINSTØRRELSER FRA VA-MILJØBLAD NR.5 (Grøfteutførelse fleksible rør):

Steinstørrelse fundament

Rørmateriale	Rørdiameter (DN)	Største nominelle kornstørrelse (mm)	
		Velgraderte masser	Ensgraderte masser
Termoplast	DN<300	16	16
	DN≥300	22	22
Herdeplast	DN<300	16	16
	DN>300	22	33

Fundamenttykkelse

Nominell rørdiameter	Normale grunnforhold (mm)	Harde grunnforhold (mm) (fjell eller betong)
DN<400	150	150
400≤ DN < 1200	200	300
1200≤ DN < 2000	350	400

Steinstørrelse - Omfylling og beskyttelseslag

Nominell rørdiameter	Største nominelle kornstørrelse (mm)	
	Velgraderte masser	Ensgraderte masser
DN<300	22	16
300≤ DN < 600	32	22
600≤ DN	40	32

Minste avstand mellom rør

Rørdiameter (mm)	Minste avstand	
	Til grøfteside (mm)	Mellom rør (mm)
DN≤225	200	200
225<DN≤350	250	200
350<DN<700	350	250
700<DN≤1200	425	400
1200<DN	500	500

TABELLER FOR AVSTANDER OG STEINSTØRRELSER FRA VA-/MILJØBLAD NR.6 (Grøfteutførelse stive rør):

Steinstørrelse fundament

Rørmateriale	Nominell rørdiameter	Største nominelle kornstørrelse (mm)	
		Velgraderte masser	Ensgraderte masser
Betongrør	DN<400	32	22
	DN≥400	53	32

Fundamenttykkelse

Nominell rørdiameter	Normale grunnforhold (mm)	Harde grunnforhold (mm) (fjell eller betong)
DN<400	150	150
400≤ DN < 1200	200	300
1200≤ DN < 2000	350	400

Steinstørrelse - Omfylling og beskyttelseslag

Rørmateriale	Nominell rørdiameter	Største nominelle kornstørrelse (mm)
Betongrør	DN<400	64
	DN≥400	120

Minste avstand mellom rør

Rørdiameter (mm)	Minste avstand	
	Til grøfteside (mm)	Mellom rør (mm)
DN≤225	200	200
225<DN≤350	250	200
350<DN<700	350	250
700<DN≤1200	425	400
1200<DN	500	500

BYKLE KOMMUNE

Prinsippskisse grøfteutførelse rør og overdekning

Tegn.dato: 04.01.2019

Rev. dato:

Sign.:

Hor. M.
Vert. M.

Tegn. nr.

1