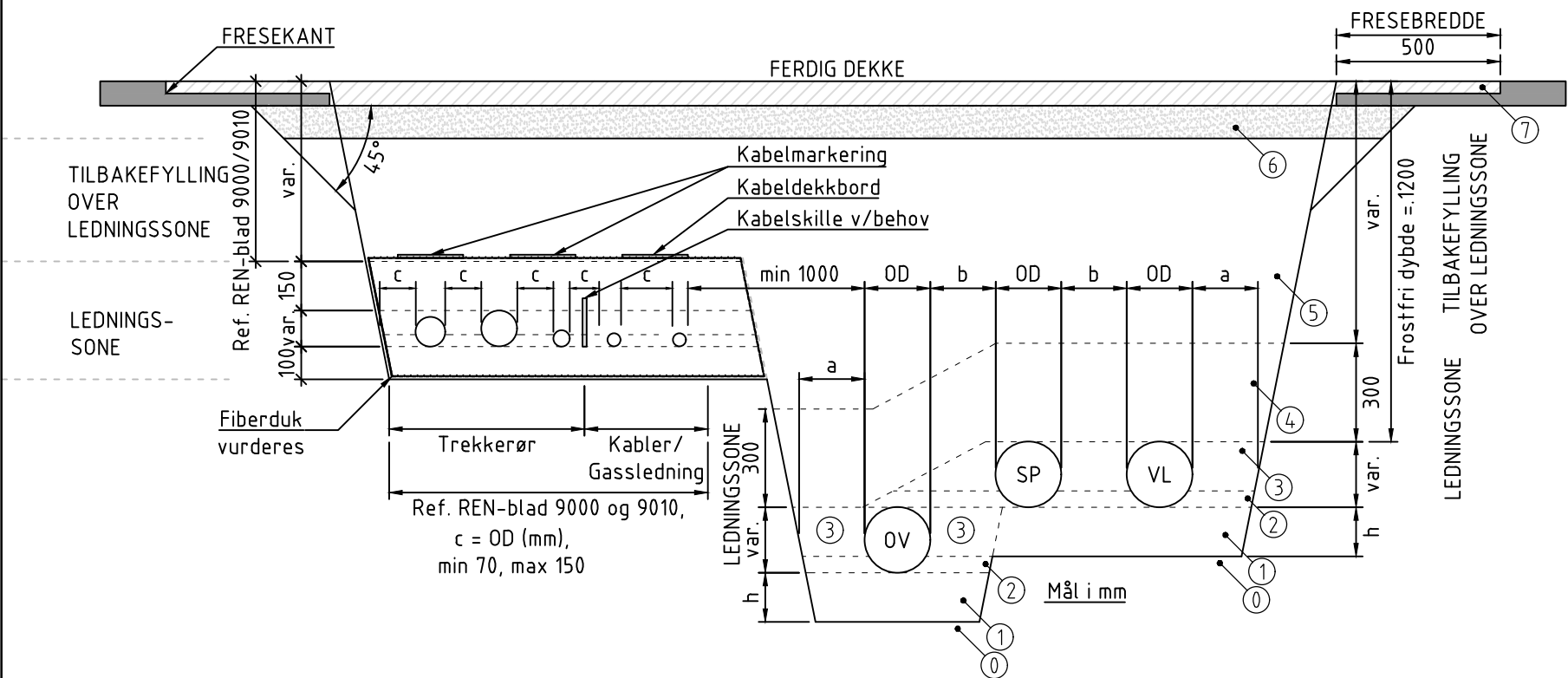


TYPISK GRØFTESNITT FOR VA OG EL/GASS



VA KRAV TIL MASSER OG KOMPRIMERING:

Referansnr. og betegnelse	Iht NS 3458:2004. Kontrollklasse: Normal kontroll			
	Gruppe, fraksjon (mm) og type masse	Komprimerings utstyr	Max lagtykkelse før komprimering	Komprimerings klasse
0: Grøftebunn	Stedlige masser ⁽¹⁾	iht tabell 2	-	Normal
1: Fundament	B, 8-16, knust stein	iht tabell 4	0,2m	Lett
2: Øvre fundament (kvartsirkelstøtte)	B, 8-16, knust stein	Fottråkking	0,1m	Lett
3: Sidefylling	B, 8-16, knust stein	Fottråkking	0,1m	Lett
4: Beskyttelseslag	B, 8-16, knust stein	iht tabell 4 og 5	0,2-0,3m	Lett
5: Gjenfylling	A, max 300mm ⁽²⁾	iht tabell 2 og 5	- ⁽³⁾	Normal
6: Bærelag	Ref. vegtegning	-	Ref. vegtegning ⁽³⁾	-
7: Toppdekke	Ref. vegtegning	-	Ref. vegtegning ⁽³⁾	-

⁽¹⁾ Massene i grøftebunn skal godkjennes av VA-ansvarlig før utlegging av fundament.

⁽²⁾ Sorterte stedlige masser kan brukes etter godkjenning av VA-ansvarlig.

⁽³⁾ Minste overdekning over topp rør for valgt utstyr jf NS 3458:2004, tabell 5

VA:
PLASSBEHOV/GRØFTEBREDDE FOR
ULIKE RØRDIMENSJONER:

Rørdiameter OD (mm)	Minste avstand:	
	a (mm)	b (mm)
DN≤225	200	200
225<DN≤350	250	200
350<DN≤700	350	250
700<DN≤1200	425	400
1200<DN	500	500

VA HØYDE PÅ FUNDAMENT (h):

Rørdiameter (mm)	Grunn av faste løsmasser h (mm)	Fjellgrøft h (mm)
DN ≤ 400	150	150
400 < DN ≤ 1200	200	300
1200 < DN ≤ 2000	250/350	400

ELEKTRO, KRAV TIL MASSER OG KOMPRIMERING:

Referansnr. og betegnelse	Iht NS 3458:2004. Kontrollklasse: Normal kontroll			
	Gruppe, fraksjon (mm) og type masse	Komprimerings utstyr	Max lagtykkelse før komprimering	Komprimerings klasse
0: Grøftebunn	Stedlige masser ⁽¹⁾	iht tabell 2	-	Normal
1: Fundament	B, 0-4, finmasser	iht tabell 4	0,1m	Lett
2: Øvre fundament (kvartsirkelstøtte)	B, 0-4, finmasser ⁽⁴⁾	Fottråkking	0,1m	Lett
3: Sidefylling	B, 0-4, finmasser ⁽⁴⁾	iht tabell 4	0,1m	Lett
4: Beskyttelseslag	B, 0-4, finmasser ⁽⁴⁾	iht tabell 4 og 5	0,15-0,3m	Lett
5: Gjenfylling	B, max 64mm ^{(2) (5)}	iht tabell 2 og 5	- ⁽³⁾	Normal
6: Bærelag	Ref. vegtegning	-	Ref. vegtegning ⁽³⁾	-
7: Toppdekke	Ref. vegtegning	-	Ref. vegtegning ⁽³⁾	-

⁽¹⁾ Masser i grøftebunn skal godkjennes av VA-ansvarlig før utlegging av fundament.

⁽²⁾ Sorterte stedlige masser kan brukes etter godkjenning fra VA-ansvarlig.

⁽³⁾ Minste overdekning over topp rør for valgt utstyr jf NS 3458:2004, tabell 2 og 5.

⁽⁴⁾ Fiberduk klasse 5 (NorGeoSpec), NG5 skal brukes når det er fare for massetransport i ledningssonen.

⁽⁵⁾ Over trekkerør kan det benyttes max nominell steinstørrelse på 200 mm.

Øygarden kommune

Original format A3 Fag VA

Status Normtegning

Standardtegning
Grøftesnitt

Målestokk A3 1:20

Dato 15.05.2025 Konstr./Tegnet KV Kontrollert IR Godkjent SH

Oppdragsnr. Tegningsnr. Rev.

A2