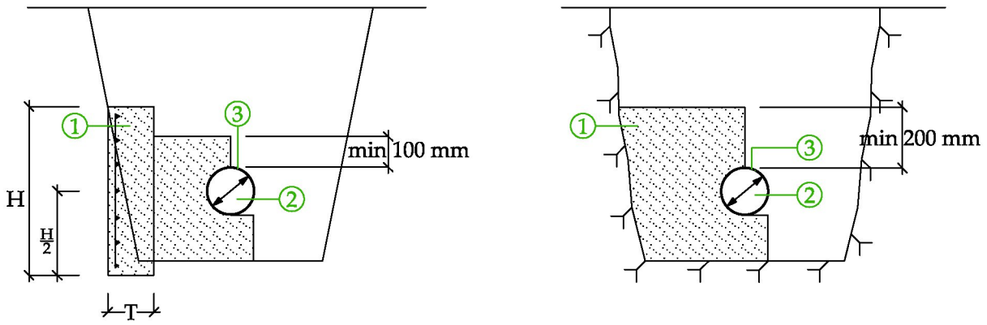
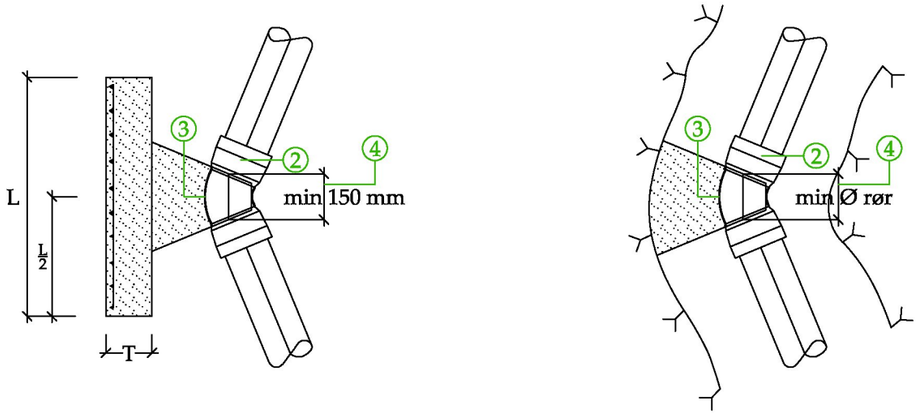
JORD FJELL

PLAN



SNITT



Pos	Beskrivelse	Fabrikat
1	Forankringskloss	betong c25'
2	Dobbelt muffebend Tyton skjøt	
3	2 lag asfaltpapp mellom betong og rør	
4	Innstøpningslengde i senter bend	

FORUTSETNINGER - FORANKRING I JORD

I. Prøvetrykket i ledningen er maks 16 kp/cm²
II. Dybden fra terreng til topp rør er min 1,5 m
III. Avvinkling inntil 90°. Ved mindre avvinklinger kan anleggsflaten reduseres etter følgende faktorer:
11°: A=Af x 0,14 22°: A=Af x 0,27 30°: A=Af x 0,37
45°: A=Af x 0,54 60°: A=Af x 0,71
IV. I kohesjonsmasser (leire etc.) der udrenert skjærfasthet er minst 2t/m², må både høyde og lengde økes med 25%
V. Rørbend må kunne tas ut av forankringen uten hogging i betong.

Dimensjoner for forankringsklosser i friksjonsmaterialer:

Ytre diam. Dy	Anl. Flate Af	Høyde H	Lengde L	Tykkelse T	Armering KS 40 i #
100	0,322	500	650	150	# k10 c=190
150	0,656	700	950	200	# k10 c=140
200	1,105	850	1300	200	# k12 c=130
250	1,652	1000	1650	250	# k12 c=130
300	2,311	1250	1850	250	# k16 c=140
350	3,052	1400	2200	300	# k16 c=140
400	3,862	1600	2400	300	# k20 c=150
500	6,500	2100	3100	300	# k20 c=150
600	9,300	2100	4500	300	# k20 c=150
700	12,500	2100	6000	300	# k20 c=150

Alle mål i mm

FORUTSETNINGER - FORANKRING I FJELL

I. Prøvetrykket i ledningen er maks 13 kp/cm²
II. Avvinkling inntil 90°
III. Rørdiameter ≤ 400 mm
IV. Rørbend må kunne tas ut av forankringen uten hogging i betong.

REV	ENDRING	DATO	TEGN.AV	SIGN.

FORANKRING AV HORISONTAL BEND

TEGNET AV	ABU
KONTR.	HDO
PROSJ.ANSV.	HDO
DATO	28.03.2012
FORMAT	A3
MÅLESTOKK	1:20
TEGN. NR.	KK - VA5

KARMØY KOMMUNE
Teknisk Etat - VAR avdeling