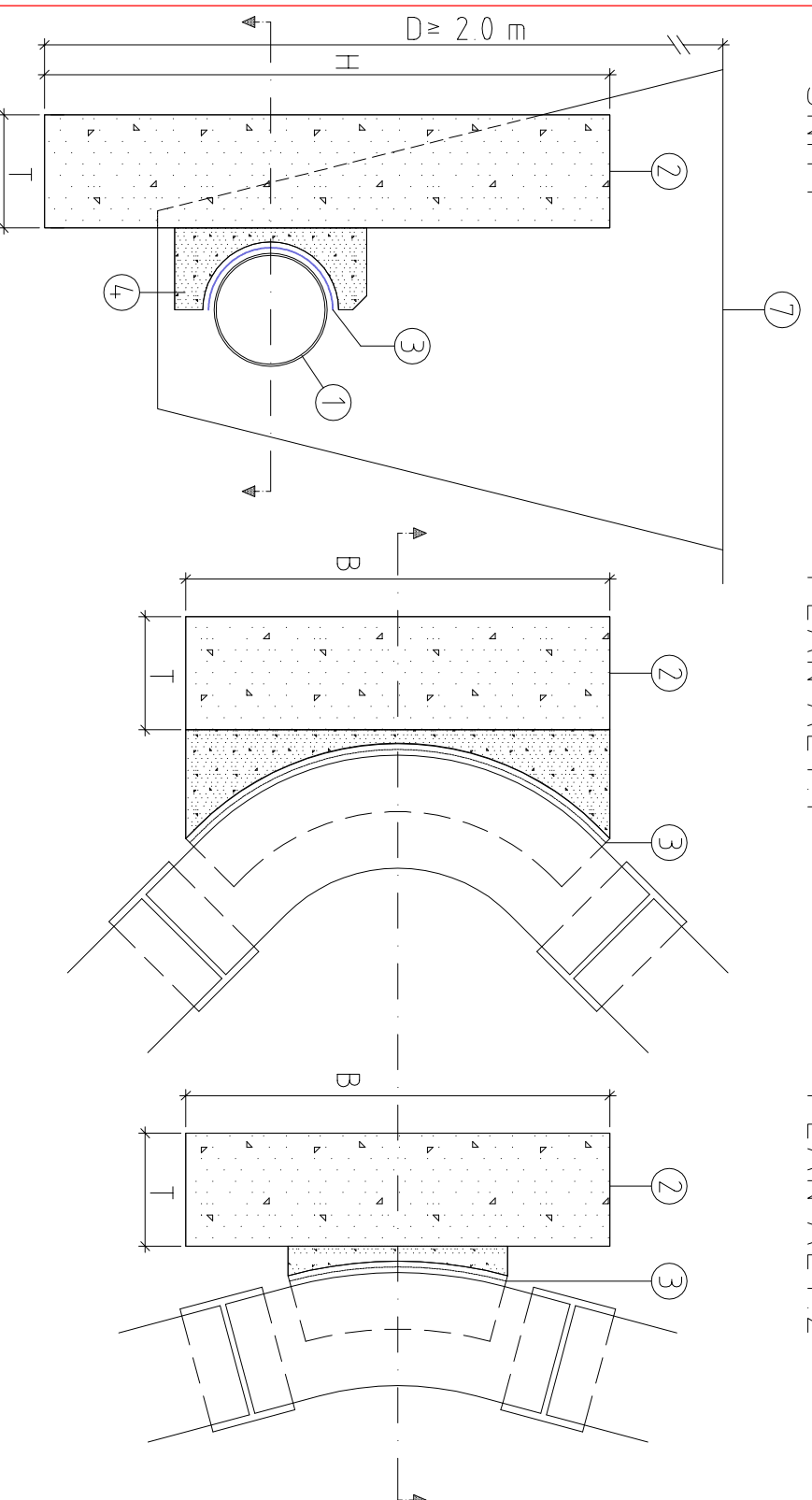


SNITT

PLAN ALT.1

PLAN ALT.2

GENERELT.

1. Trykklledning
 2. Forankringskloss.
 3. Mellom betong og rør legges to lag asf.papp kval. A
 4. Min. 10 cm betong over og under rør.
 5. Alt. 1 for bend lengre enn B.
- Alt. 2 for bend kortere enn B.

FORUTSETNINGER.

- a. Dimensjonerende trykk, prøvetrykk er 15 bar (150 m VS), tilsvarende driftstrykk på 10 bar (PN10). Ved andre trykk justeres anleggsflaten proporsjonalt.
- b. Dybden fra terreng til underkant av forankring er min. 2 m.
- c. Tillatt jordtrykk er 100 kN/m², dvs. normal leire eller grus.
 - ved fast leire, pukk eller komprimert grus kan anleggsflaten reduseres til 2/3.
 - ved bløt leire eller silt skal anleggsflaten fordobles.
- d. Ved små anleggsflater (700 x 700)mm kan forankringen forenkles ved at det støpes direkte mot grøftveggen.
 - ved de minste anleggsflatene vil armering være unødvendig.
- e. Rørbend må kunne tas ut av forankring uten meisling i betongen.
- f. Tilbakefylling gjøres før trykkprøving
- g. Bakkant forankring støpes mot urørt terreng

NØDVENDIG ANLEGGSPFLATE VED RETNINGSFORANDRINGER.

RØR: ND mm	Grader avvikling i bend:					
	11 H x B mm	22 H x B mm	30 H x B mm	45 H x B mm	60 H x B mm	90 H x B mm
100				400 x 350	400 x 400	500 x 500
150			450 x 400	500 x 500	600 x 600	800 x 600
200		500 x 450	600 x 500	700 x 650	800 x 700	1000 x 800
250		700 x 500	700 x 500	900 x 750	1000 x 900	1200 x 1000
300	600 x 400	800 x 600	800 x 800	1000 x 1000	1200 x 1200	1500 x 1200
400	800 x 500	1000 x 850	1100 x 1000	1300 x 1300	1600 x 1400	2000 x 1500
500	900 x 700	1300 x 1000	1400 x 1300	1600 x 1600	1800 x 1800	2400 x 2000
600	1100 x 800	1500 x 1200	1600 x 1600	1900 x 1900	2200 x 2200	2800 x 2400

NBI Ved bruk av flexi-bend 0-51 grader, skal anl flaten for 60 grader benyttes.

Ved bruk av flexi-bend 44-90 grader, skal anl flaten for 90 grader benyttes.

Ved ND ≥ 400mm bør det lages egne form- og armeringstegninger for forankringsklossene.


PLATETYKKELSE OG ARMERING

Maks. dim. B x H mm	Tykkelse T mm	Armering Ks 40 Kryssarm. mm
700 x 700	150	Ø 10 C/C 250
1000 x 1000	200	Ø 10 C/C 200
1300 x 1300	250	Ø 10 C/C 150
1600 x 1600	300	Ø 12 C/C 180
1900 x 1900	350	Ø 12 C/C 150
2200 x 2200	400	Ø 16 C/C 200

NBI -Tabellene gjelder for PN 10.

Ved andre trykk justeres anleggsflaten proporsjonalt.

-Ved bruk av prefabrierte forankringsklosser gjelder samme forutsetninger.

Rev.	Endring - erstatning	Dato	Tegnet	Kontr.	Godkj.
 Stjørdal kommune Etat teknisk drift					
Standard tegning					
Målestokk: 1:20 Enhet: mm					
Forankring av trykklledning					
Tegn. nr.					ST-203