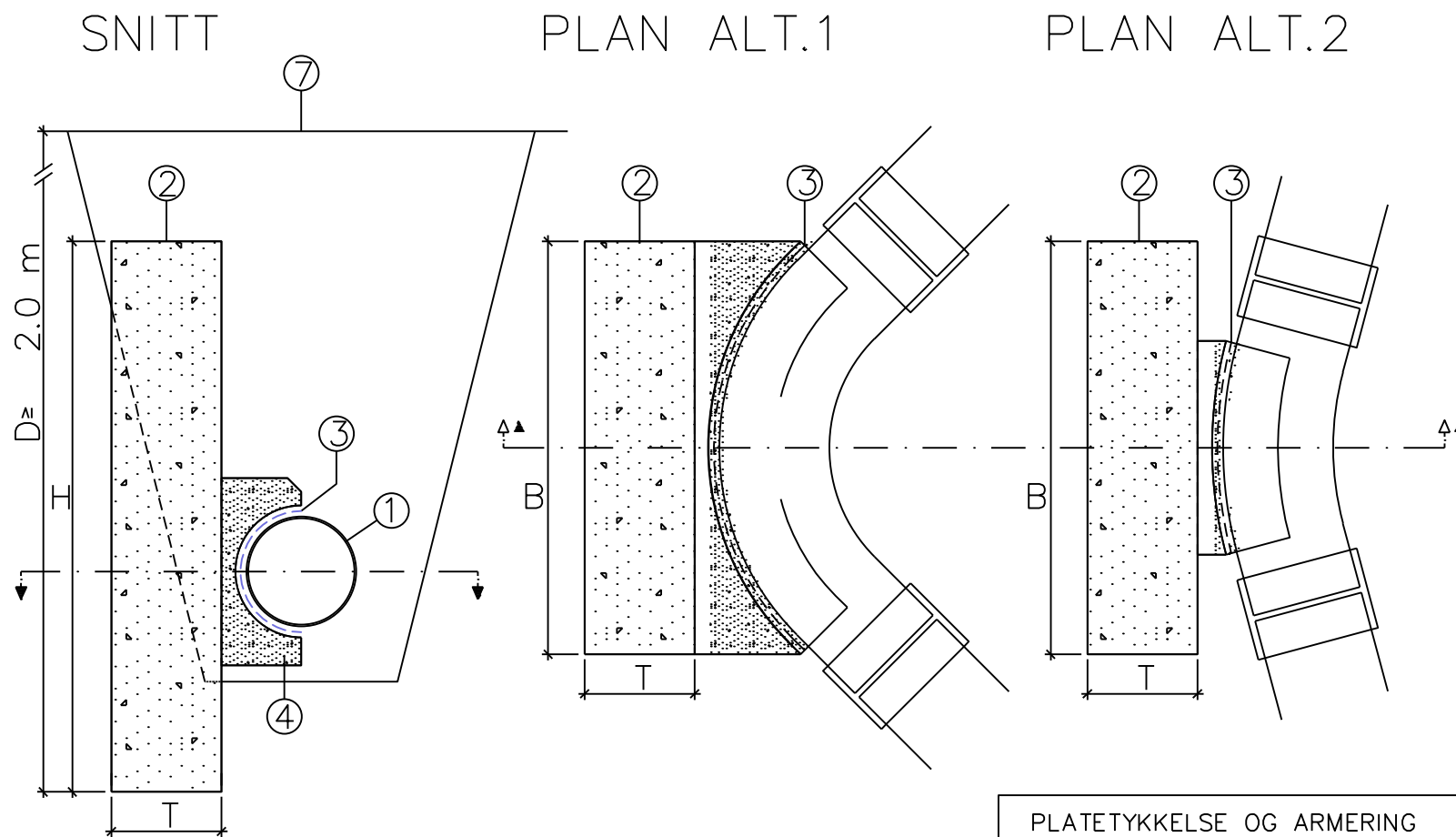




GENERELT

1. Trykkledning
2. Forankringskloss
3. Mellom betong og rør legges to lag asfaltpapp kvalitet 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 mVS), 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 $\frac{2}{3}$.
 - Ved bløt leire eller silt skal anleggsflaten fordobles
- d) Ved små anleggsflater (700x700)mm² kan forankringen forenkles ved at det støpes direkte mot grøfteveggen
 - 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

PLATETYKKELSE OG ARMERING		
Maks. dim. B x H mm	Tykkelse T mm	Armering Ks 40 Kryssarm.
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

NØDVENDIG ANLEGGSSFLATE VED RETNINGSFORANDRINGER

RØR. ND mm	Grader avvinkling 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 650	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

NB! 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 ≥ 400 mm bør det lages egne form- og armeringstegninger for forankringsklossene.

NB!

- Tabellene gjelder for PN10. Ved andre trykk justeres anleggsflaten proporsjonalt.
- Ved bruk av prefabrikerte bend gjelder samme forutsetninger.

PROSJEKT:
Ny råvannsledning - Fillan
OPPDRAGSGIVER:
Hitra kommune

TEGNING:
**Forankring av
trykkledning**

TEGN. NR.:
H F - 34 A-01
FAG TYPE ETG. LØPENR.

REV.:

OPPDRAGSLEDER: TEGN: MALESTOKK:
MJN VRM -
OPPDRAGSNR.: KONTR.: DATO:
9180054 MJN 12.07.19

ARKFORMAT:
A3
FASE:
ANBUDSTEGNING

Structor