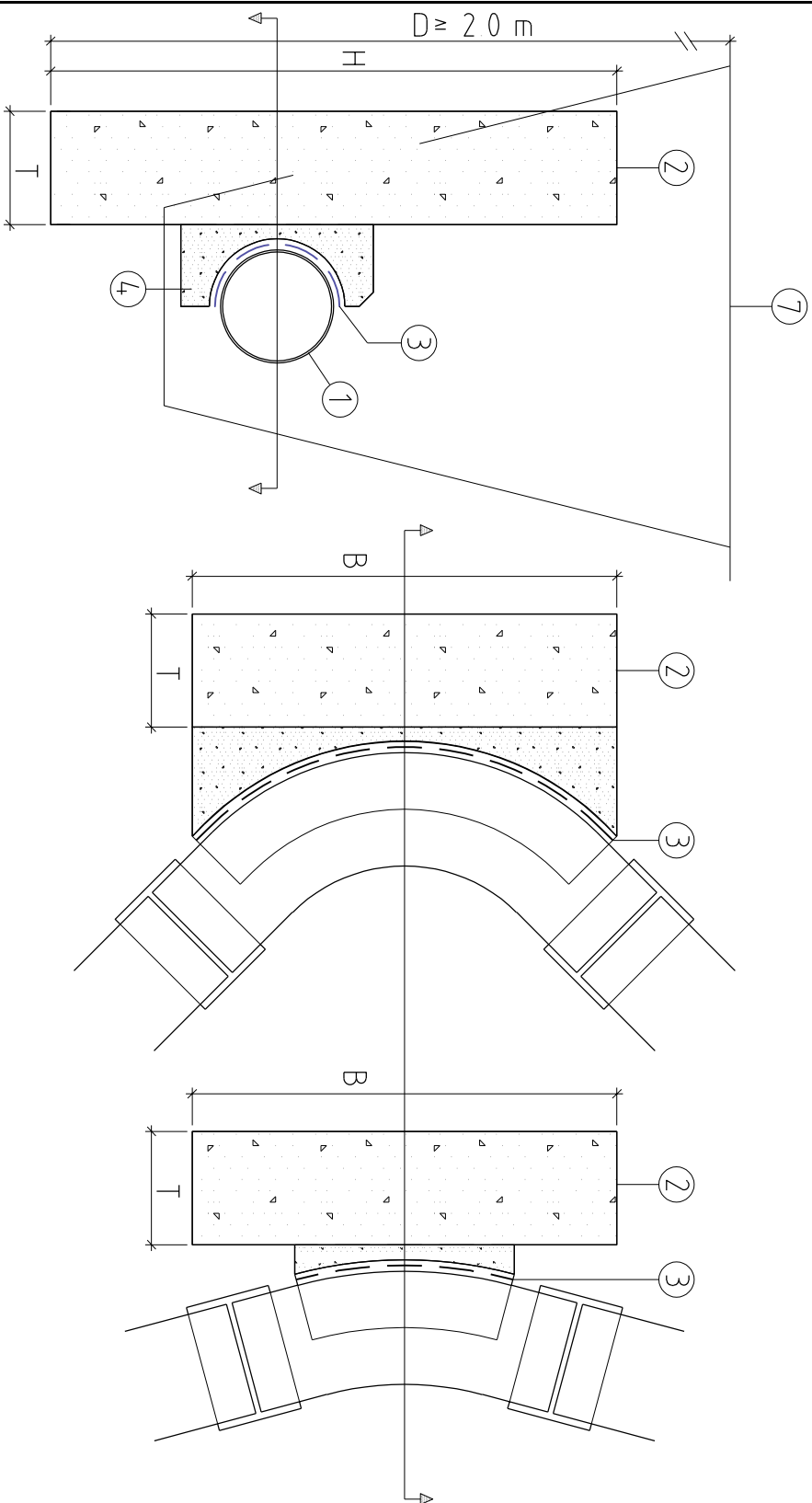


SNITT

PLANALTI 1

PLAN ALT.2



GENERAL T

- 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

FORUSETNINGER.

- 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 grøfteveggen
 - ved de minste anleggsflatene vil armering være unødvendig
- e Rørhend må kunne tas ut av forankring uten meisling i betongen
- f Tilbakefylling gjøres før trykkprøving
- g Bakkant forankring støpes mot urørt terreng

NØDVENDIG ANLEGGSLATE VED RETNINGSFORANDRINGER

Grader avvinkling i bend						
RØR ND	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 $ND \geq 4,00$ mm bør det lages egne form- og armeringstegninger for forankringsklossene

PLATETYKKELSE OG ARMERING

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

NBI -Tabellene gjelder for PN 10

Ved andre trykk justeres anleggsflaten proporsjonalt
- Ved bruk av prefabrikerte forankringsklosser gjelder samme
forutsetninger.

Rev	Endring - erstating	Dato	Tegnet	Kontr

Date	25.09.23
Tegn	AOE
Søksb	
Godkj	

Standardtegning

Forankring av tryckledning

Tegn. nr

NK-203