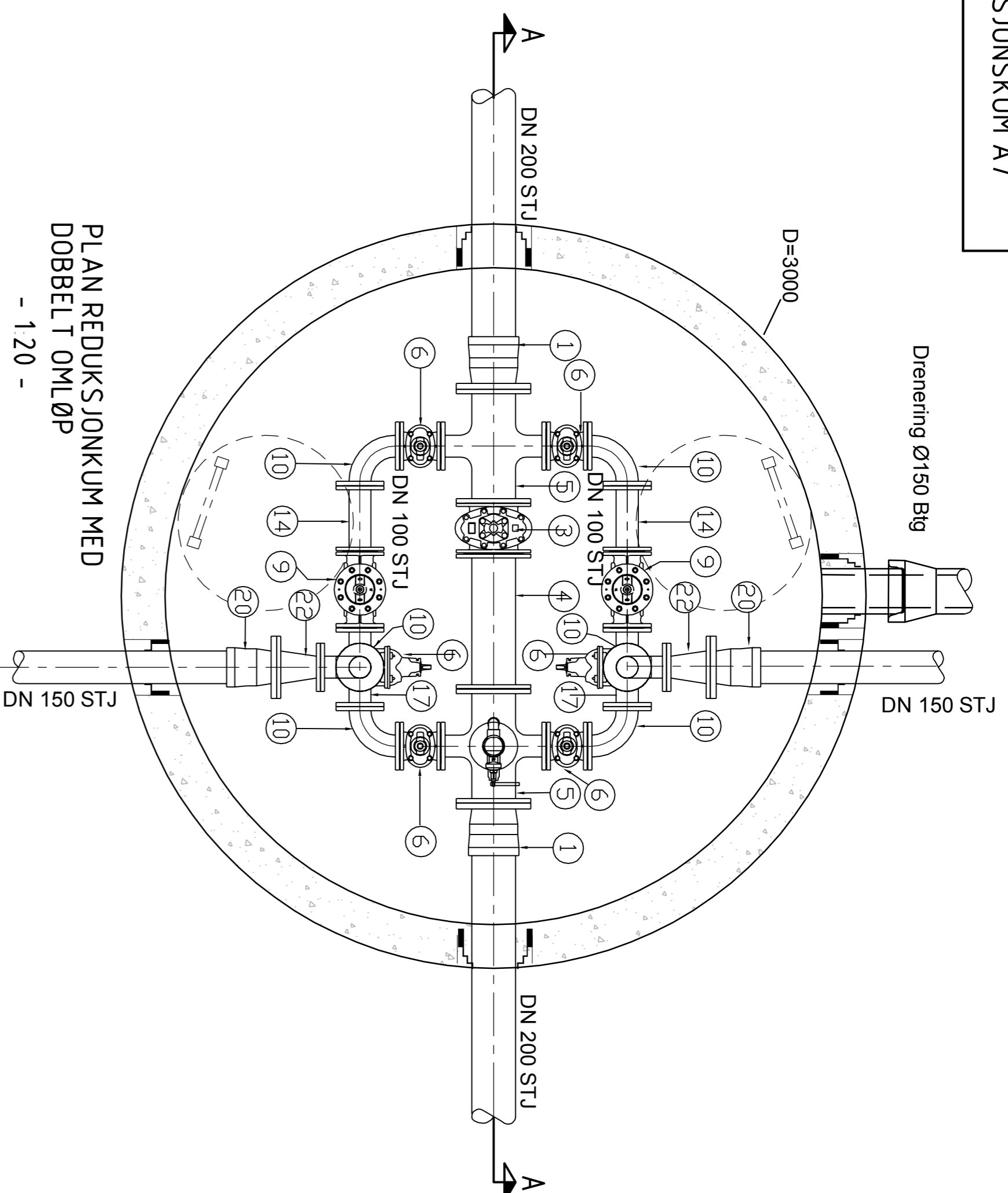
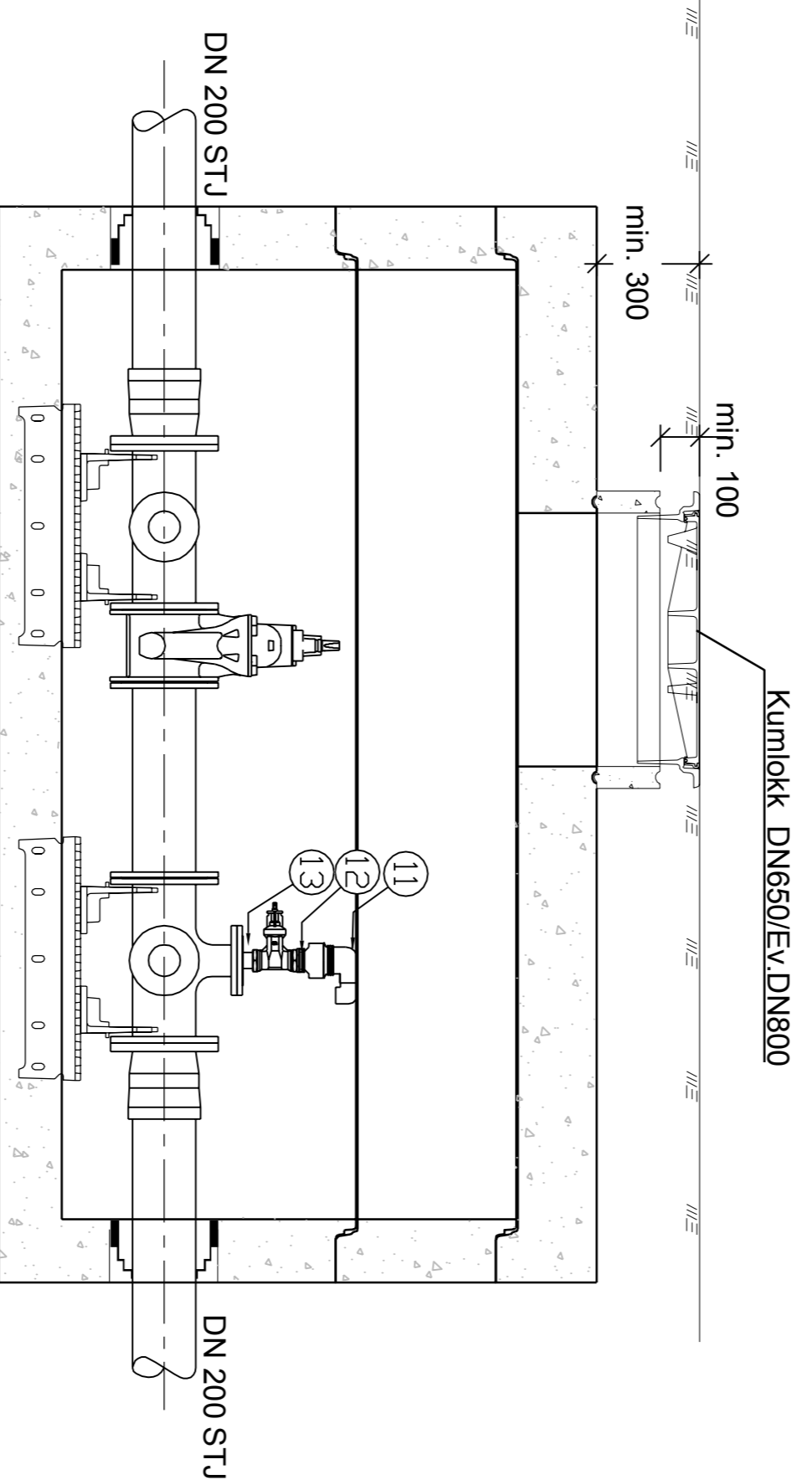


STANDARDTEIKNING  
REDUKSJONSKUM A7

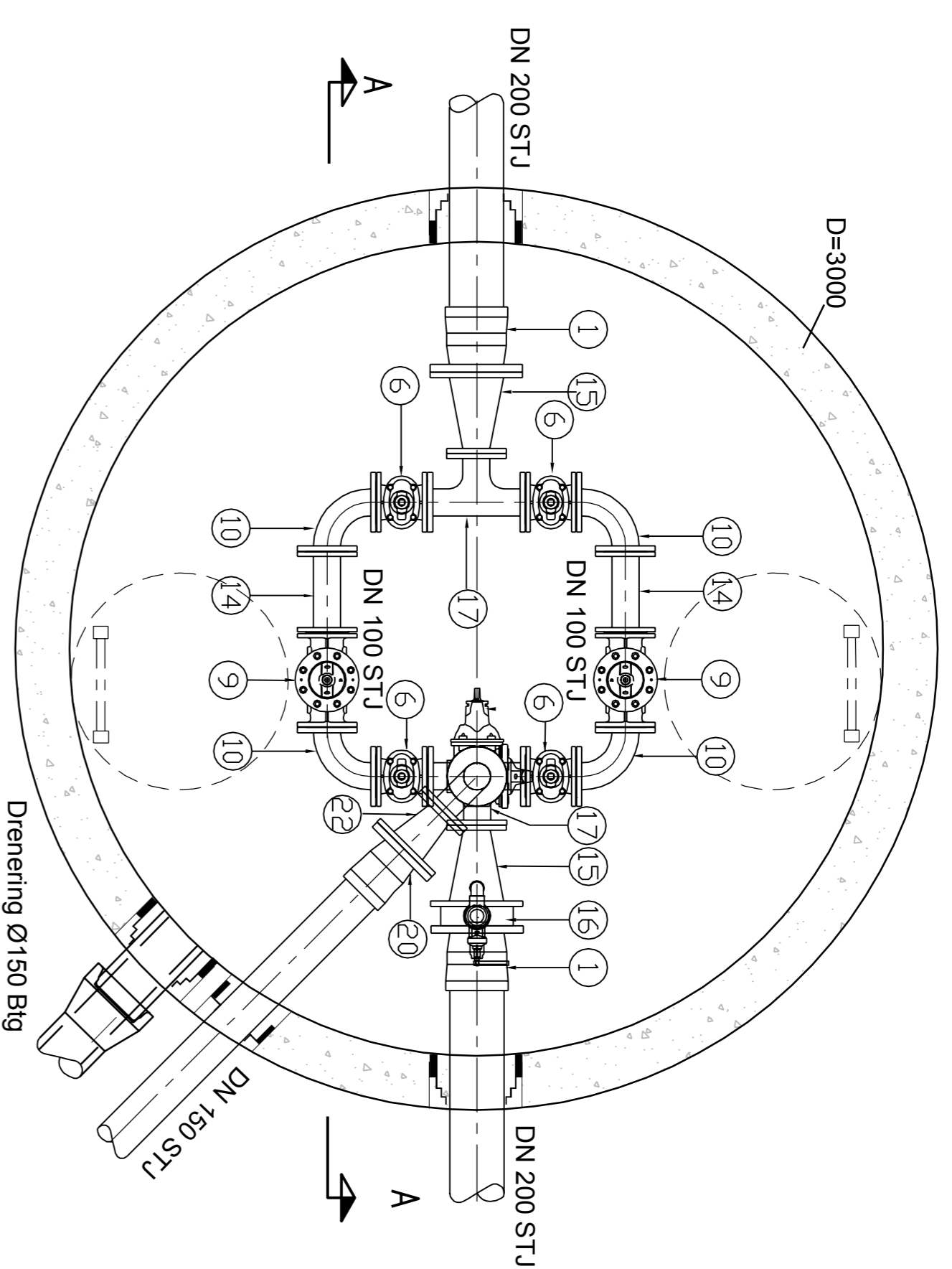


PLAN REDUKSJONSKUM MED  
DOBBELT OMLØP  
- 120 -

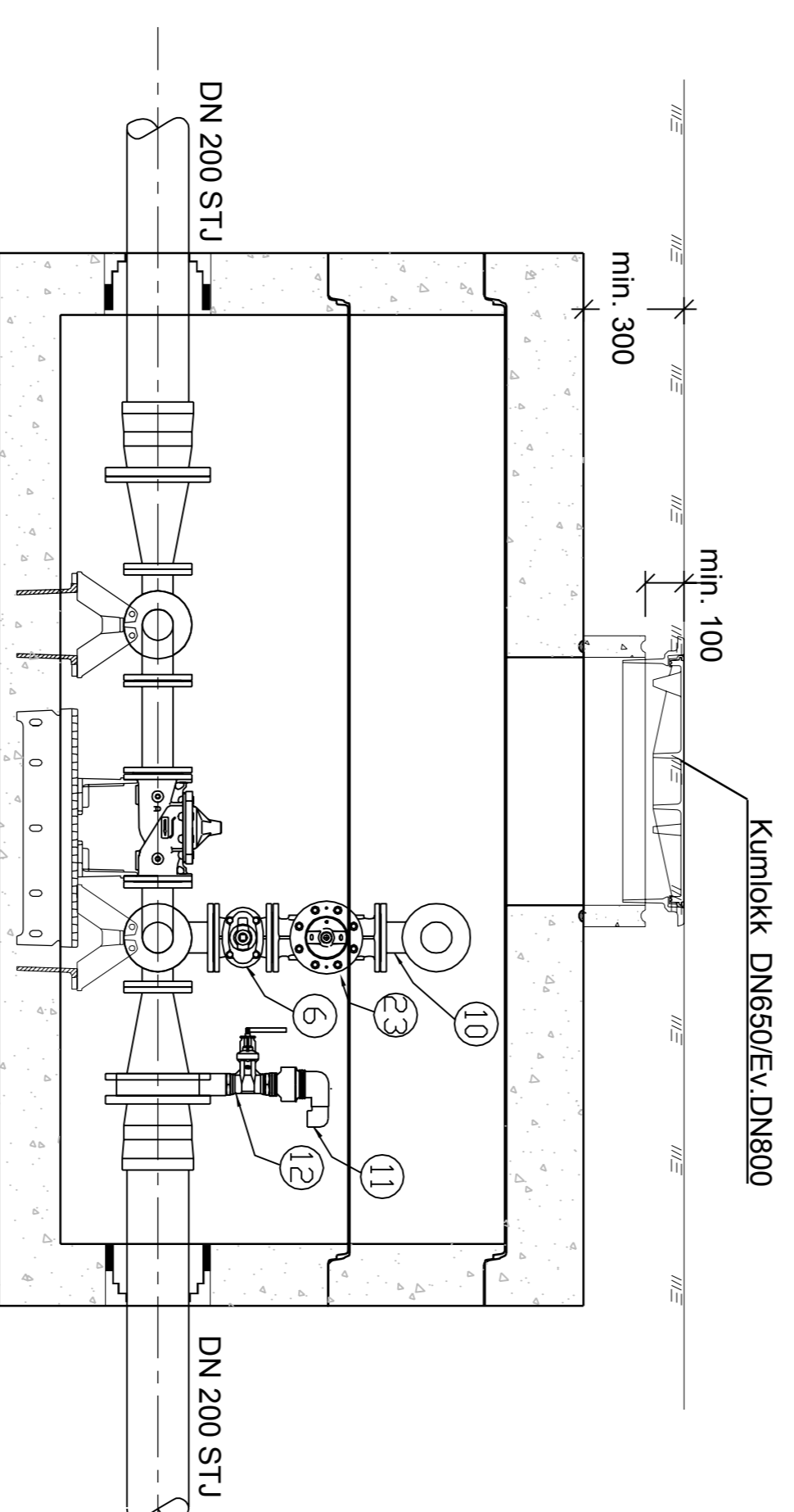


SNITT A - A  
- 120 -

STANDARDTEIKNING  
REDUKSJONSKUM A8



PLAN REDUKSJONSKUM MED  
DOBBELT OMLØP  
- 120 -



SNITT A - A  
- 120 -

RØRDELSLISTE

POS	DM	BETEGNELSE	ANTALL	TRYKK	BYGGE-	ANMERKNING
			N/m <sup>2</sup>	LENGDE		
1	200	Flensmuffe	2	1,0		
2	200/100	Flense T-rør	1	1,0		
3	200	Suseventil	1	1,0		med nakkelopp
4	200	Flenserør	1	1,0		Hjopses
5	200/100/100	Flenserøss	1	1,0		med brannovstikk
6	100	Suseventil	2	1,0		med nakkelopp
7	100	Sikkerhetsventil	1	1,0		
8	100	Flensmuffe	0	1,0		Klevertil og plugg
9	100	Trykkrødduksjonsventil	1	1,0		
10	100	Flensbønd 90°	2	1,0		
11	1-1	Luftventil	1	1,0		Gjengel med albu
12	1-1	Kuleventil	1	1,0		Gjenger 1/2"
13	100	Blindflens med øner	1	1,0		Anbefales
14	100	Stemsomer	1	1,0		
15	200/100	Flenseovergang	1	1,0		
16	200	Mellomring	1	1,0		
17	100/100	Flense T-rør	1	1,0		
18	80	Suseventil	1	1,0		
19	150/60	Dimansjonsovergang	1	1,0		
20	150	Flensmuffe	1	1,0		
21	100/60	Reduksjonsflens	1	1,0		
22	150/100	Dimansjonsovergang	1	1,0		
23	100/80	Sikkerhetsventilsventil	1	1,0		
24	100/80	Flense T-rør	1	1,0		

MERKNAD

Alle rørdeler skal være i dukhilt støpejern iht NS-EN 545

Alle flensedeiler skal utvendig varmebehandles epoxy, belegglykkelse skal være 250 - 350 ym, min 150 ym

Ventiler skal ha inn- og utvendig beskyttes av varmebeholdt pulverepoxy, (gjennomstøtting belegglykkelse 250 ym, min 150 ym), eller "emalje ferrolid 2509 eller tilsvarende (belegglykkelse 200 - 600 ym, minimum 150 ym)

ANMERKNING

- 1 Brannventil monteres 700-900mm under topp kum
- 2 Drensrør fra vannkummer tilkobles overvannsledning. Dersom drensrør føres til grøft skal det avtales med byggherre
- 3 Leverandør skal dokumentere at forankring er dimensjonert for rett dim og trykkklasse PN10. Prøvetrykk PN15
- 4 Leverandør skal dokumentere dimensjonering av topplokk for trafikklast (tiltatt belastning 130KN)
- 5 For PE-rør med dimensjon større enn DN200 må en vurdere om rør skal forankres i kumvegg eller utenfor kum for å redusere kreftene ved flensen
- 6 Stensamler kan erstattes med flenserør, men anbefales ikke
- 7 Ved lave vannhastigheter hvor brannvann er dimensjonerende kan flenseovergang DN 200/100, pos 15, erstattes med reduksjonsflens og en kan benytte kumringer DN2500
- 8 Ved vannledning DN150/DN160 benyttes flenseovergang (POS 2) og kumring maks DN 2500