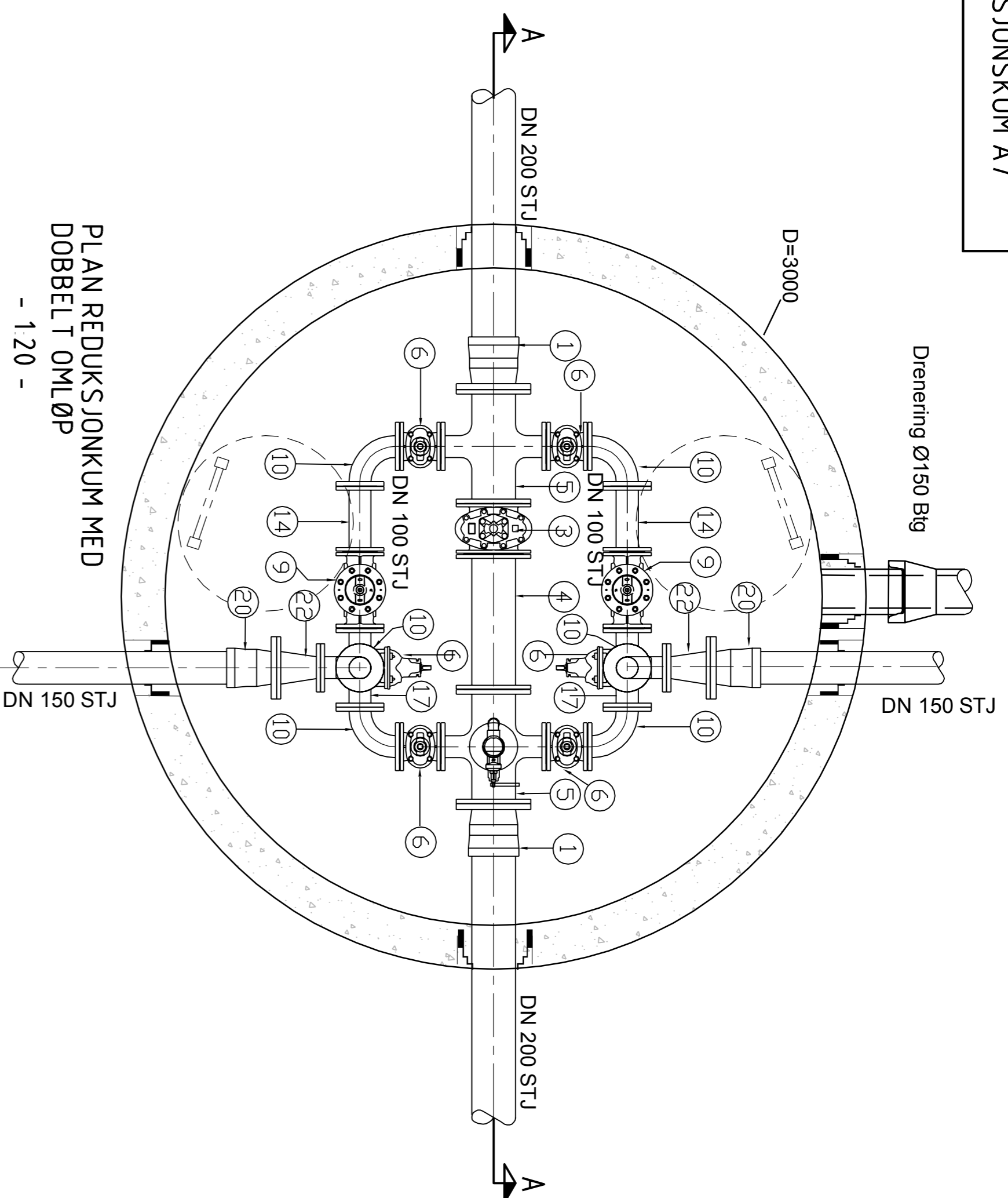
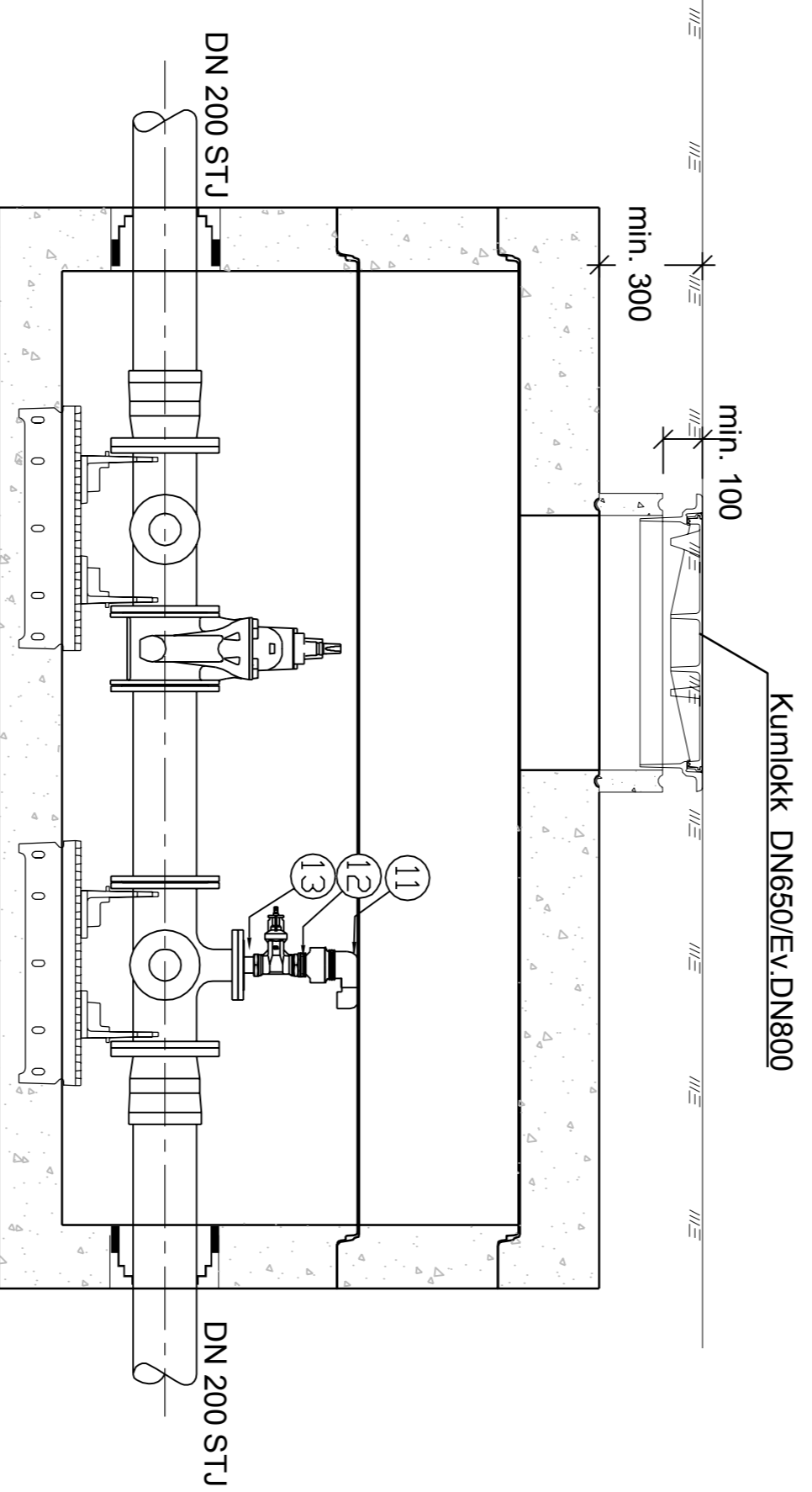


STANDARDTEIKNING
REDUKSJONSKUM A7

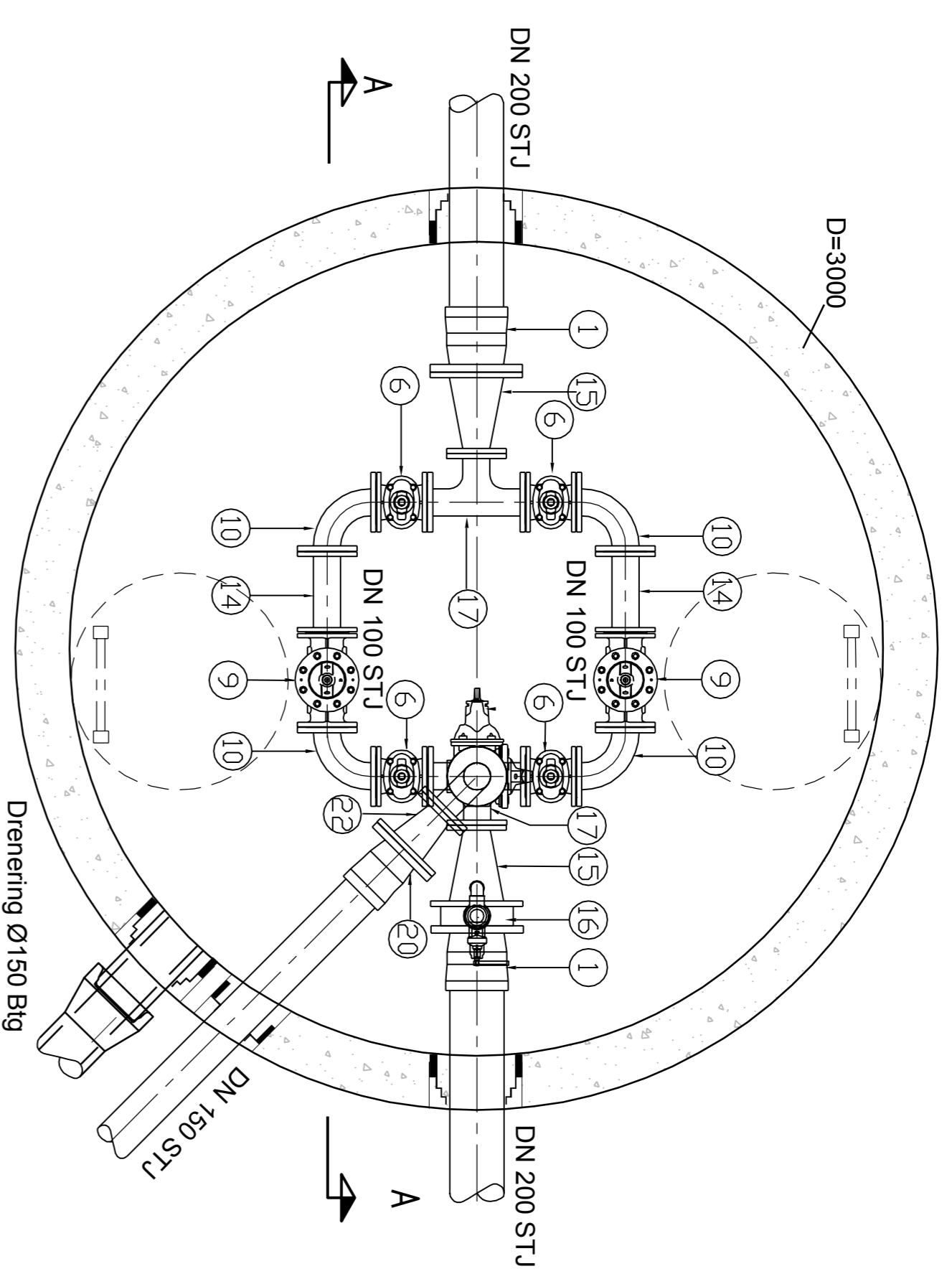


PLAN REDUKSJONSKUM MED
DOBBELT OMLØP
- 120 -

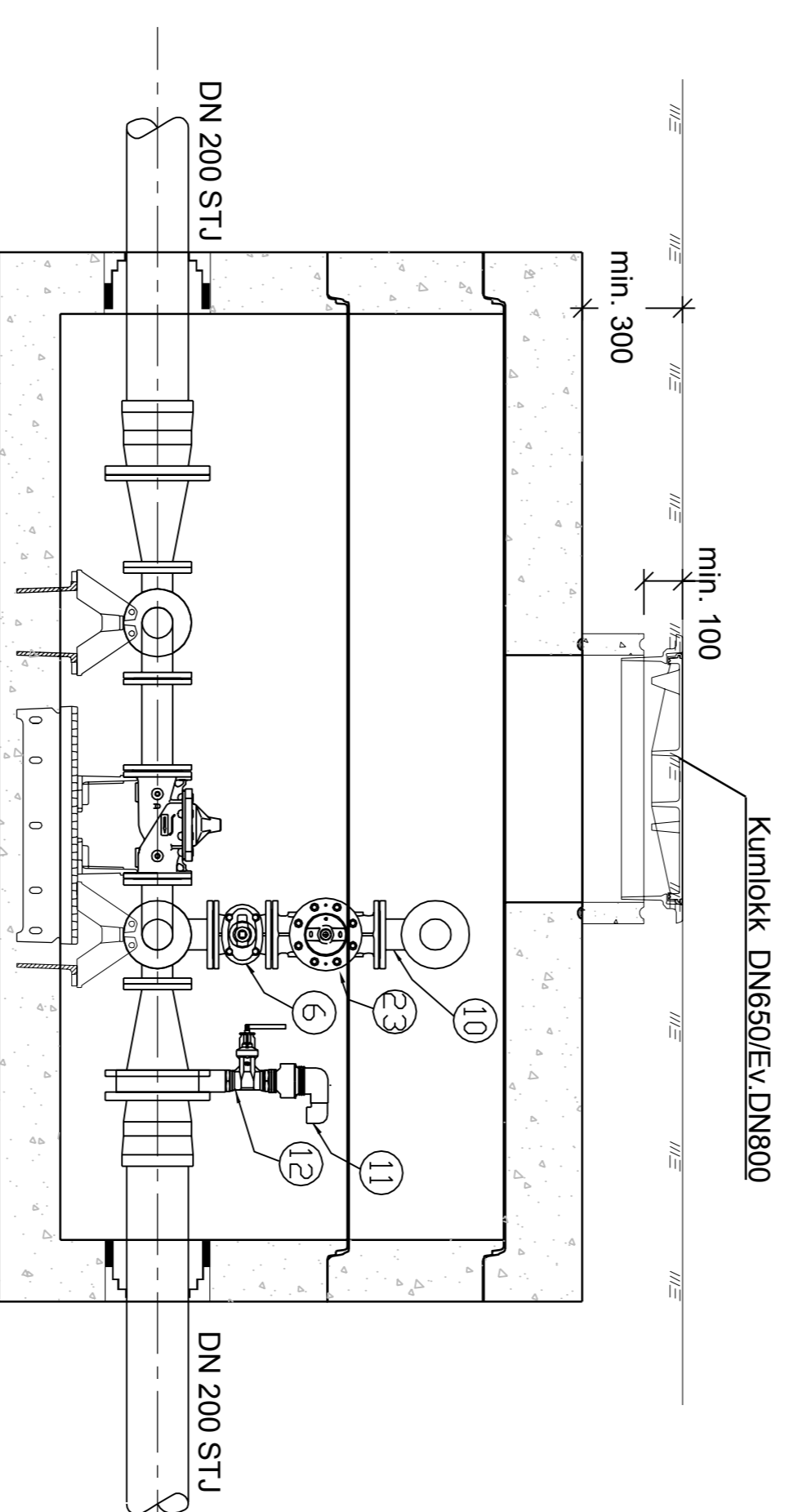


SNITT A - A
- 120 -

STANDARDTEIKNING
REDUKSJONSKUM A8



PLAN REDUKSJONSKUM MED
DOBBELT OMLØP
- 120 -



SNITT A - A
- 120 -

RØRDELSLISTE

POS	DM	BETEGNELSE	ANTALL	TRYKK	BYGGE- LENGDE	ANMERKNING
1	200	Flensmuffe	2	1,0		
2	200/100	Flense T-rør	1	1,0		m/ nakkeltopp
3	200	Suseventil	1	1,0		Hjopses
4	200	Flenserør	1	1,0		m/ brannovstikk
5	200/100/100	Flenserøss	2	1,0		m/ nakkeltopp
6	100	Suseventil	1	1,0		
7	100	Sikkerhetsventil	1	1,0		Kleventil og plugg
8	100	Flensmuffe	0	1,0		
9	100	Trykkrøkkjonsventil	1	1,0		
10	100	Flensbønd 90°	2	1,0		
11	1-1	Kuleventil	1	1,0		Gjenget med albu
12	1-1	Kuleventil	1	1,0		Gjenget 1/2"
13	100	Blindflens med øner	1	1,0		Anbefales
14	100	Stensømmer	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, (gjennomtitting 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 Stensømmer 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