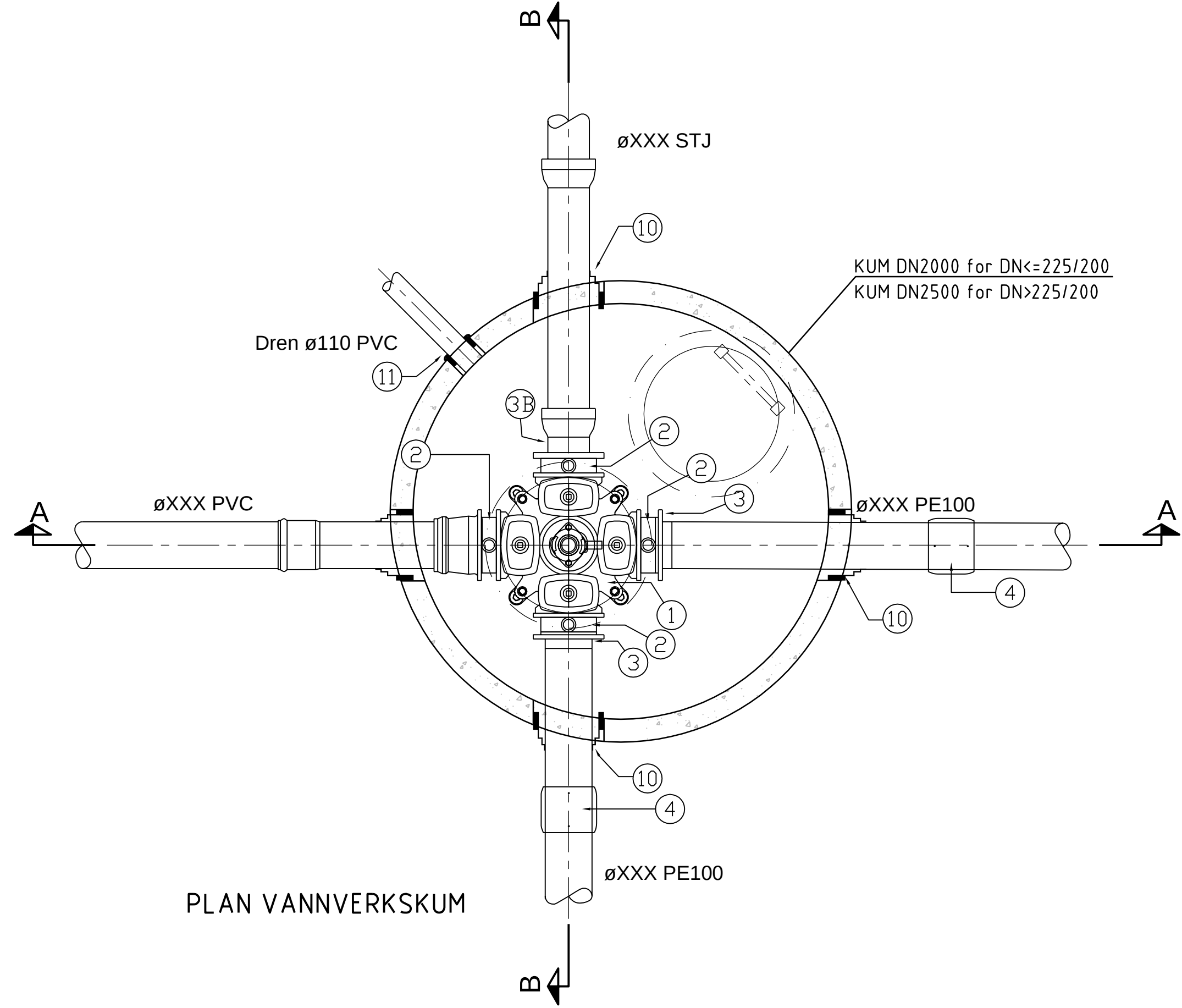
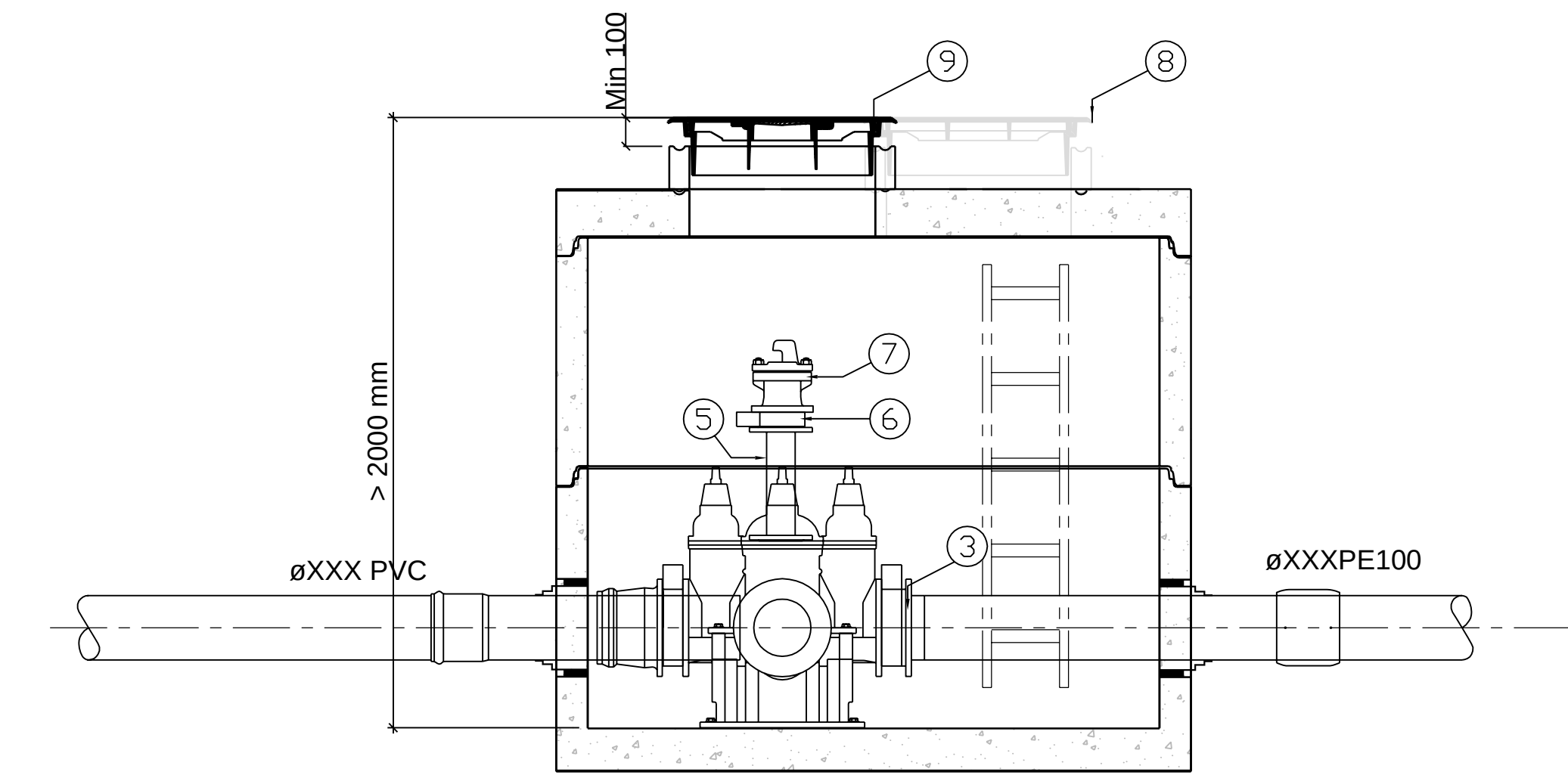
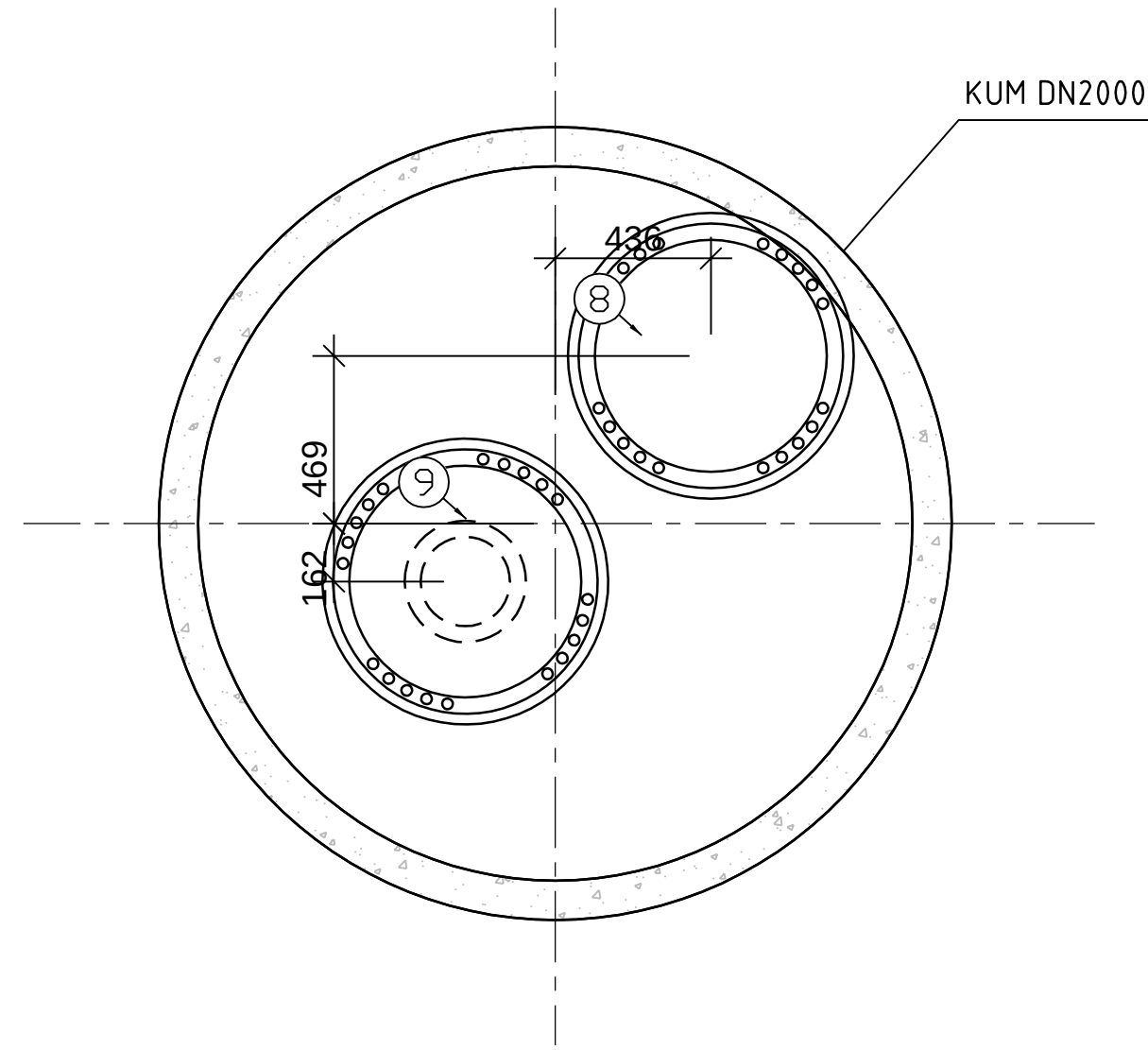




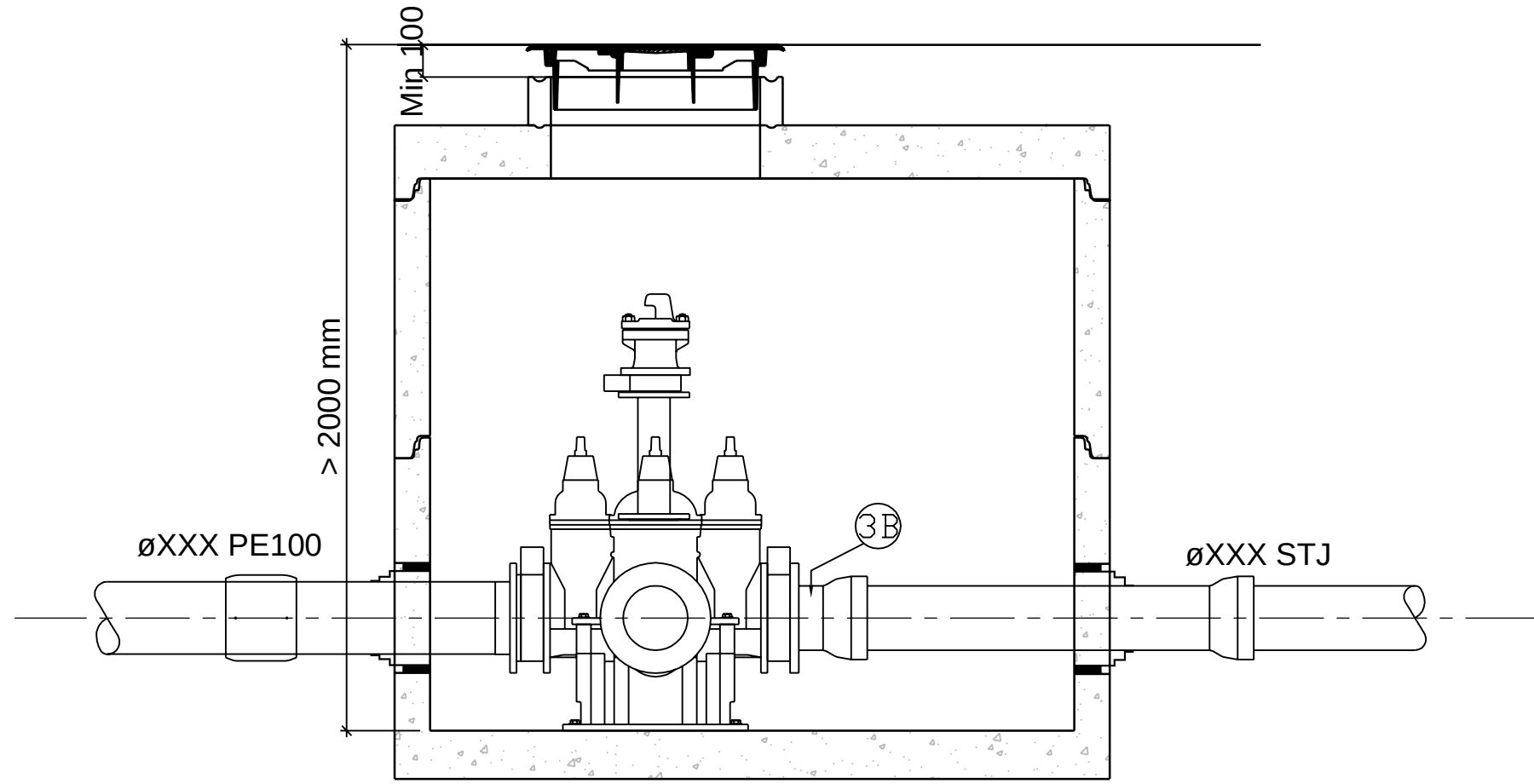
PLAN VANNVERKSKUM



SNITT A - A



UTSPARINGER TOPPLATE



SNITT B - B

RØRDELSLISTE						
POS	DIM	BETEGNELSE	ANTALL	TRYKK N/mm2	BYGGE- LENGDE	ANMERKNING
1	--	Ventikryss	1	--	--	
2	--	Mellomring	4	--	--	Med kuleventil og plugg
3	--	PE Sveisekrage med løstflens	4	--	--	Med galvanisert løstflens
3A	--	Flensemuffe for PVC	4			
3B	--	Flensemuffe STJ	4			
4	--	Elektromuffe	4	--	--	
5	100	Flenserør	1	--	--	
6	100	Mellomring	1	--	--	Med kuleventil og plugg
7	100	Brannventil	1	--	--	
8	650	Kumløkk EN124 D400	1			Med gummipakning
9	650	Kumløkk EN124 D400, m/kapselløkk	1			Sentrert kapselløkk Gummipakning
10	--	Kumgjennomføring	4			
11	110	Kumgjennomføring for ø110PVC	1			

MERKNAD

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

Alle flensedeler skal utvendig varmpåføres epoxy, beleggtykkelse skal være 250 - 350 ym, min 150 ym

Ventiler skal ha inn- og utvendig beskyttes av varmpåført pulverepoxy, (gjennomsnittlig beleggtykkelse 250 ym, min 150 ym), eller "emalje ferrobål 2509 eller tilsvarende (beleggtykkelse 200 - 600 ym, minimum 150 ym)

ANMERKNING

- Brannventil monteres 700-900mm under topp kum
- Drensrør fra vasskummer tilkobles overvannsledning Dersom drensrør føres til grøft skal det avtales med byggherre
- Leverandør skal dokumentere at forankring er dimensjonert for rett dim og trykkklasse PN10 Prøvetrykk PN15
- Leverandør skal dokumentere dimensjonering av topplokk for trafikklast (Tillatt belastning 130kN)
- Kummer med djupne større enn 2m skal leveres med fastmontert stige
- For PE-rør med dimensjon større enn DN200 må en vurdere om rør skal forankres i kumvegg eller utenfor kum for å redusere kreften ved flensen
- Eksempel er det benyttet rørdeler duktilt støpejern DN200, PE DN225 og PVC DN225 Mindre dimensjoner vil gi bedre plass i kum