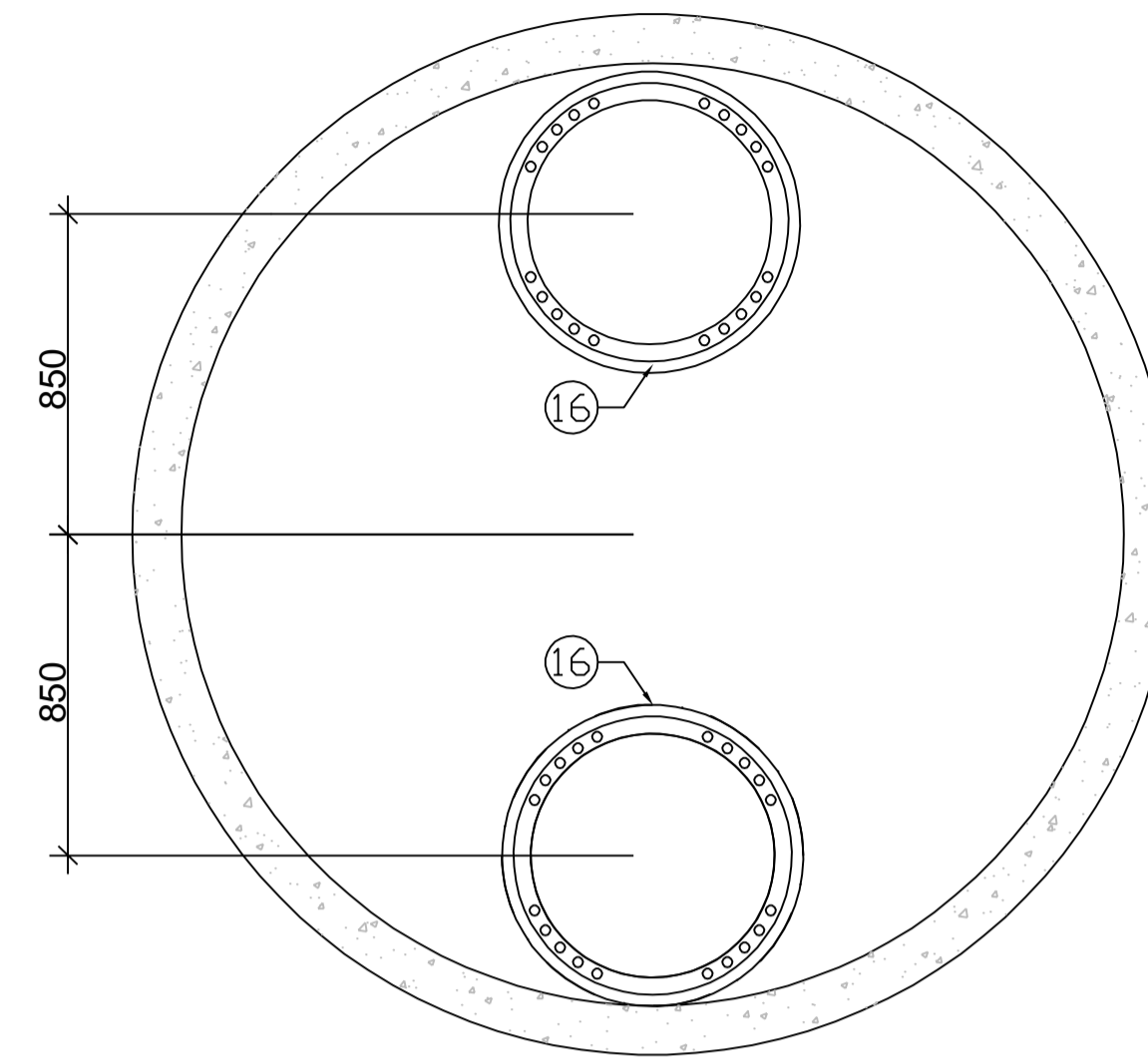
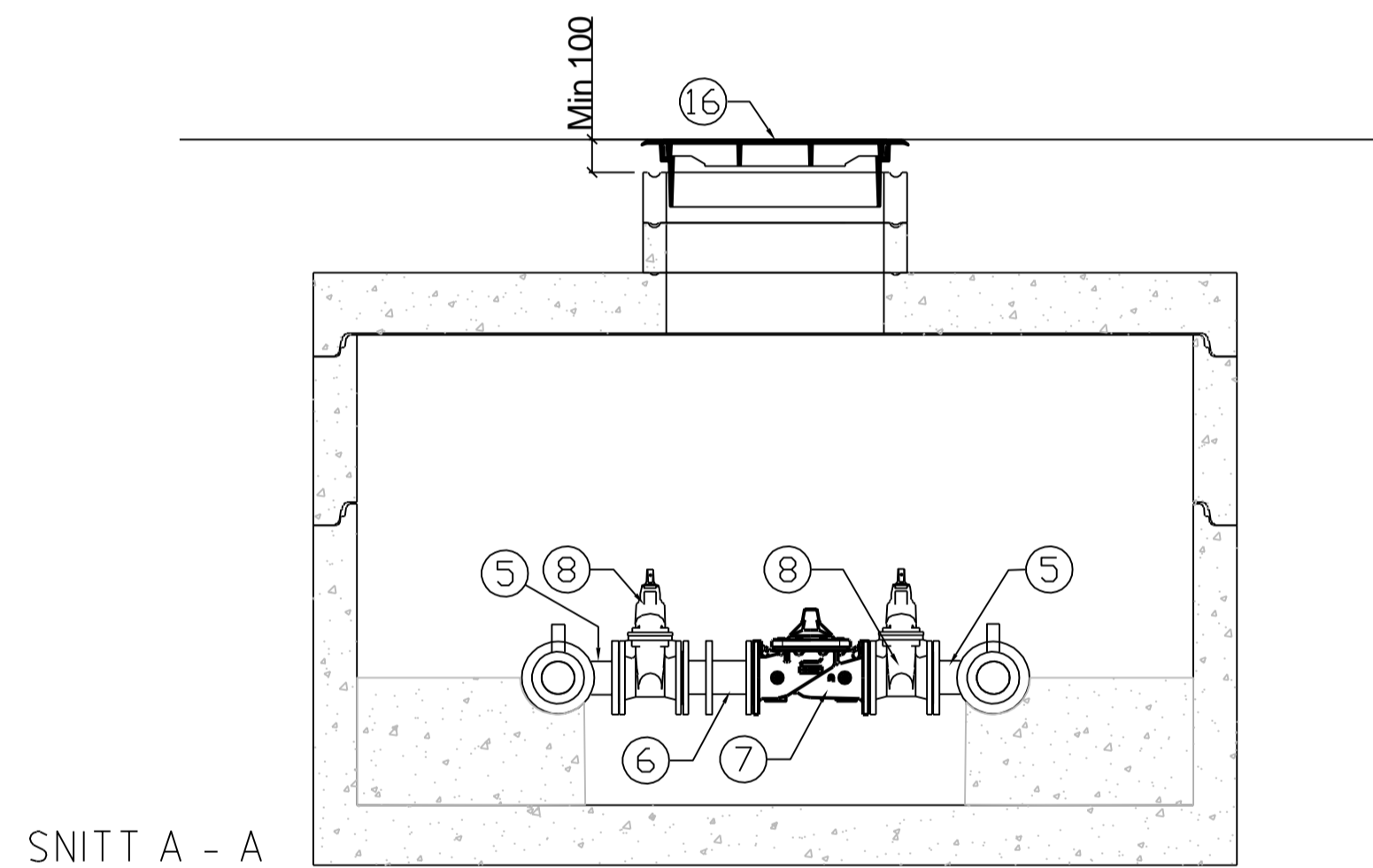


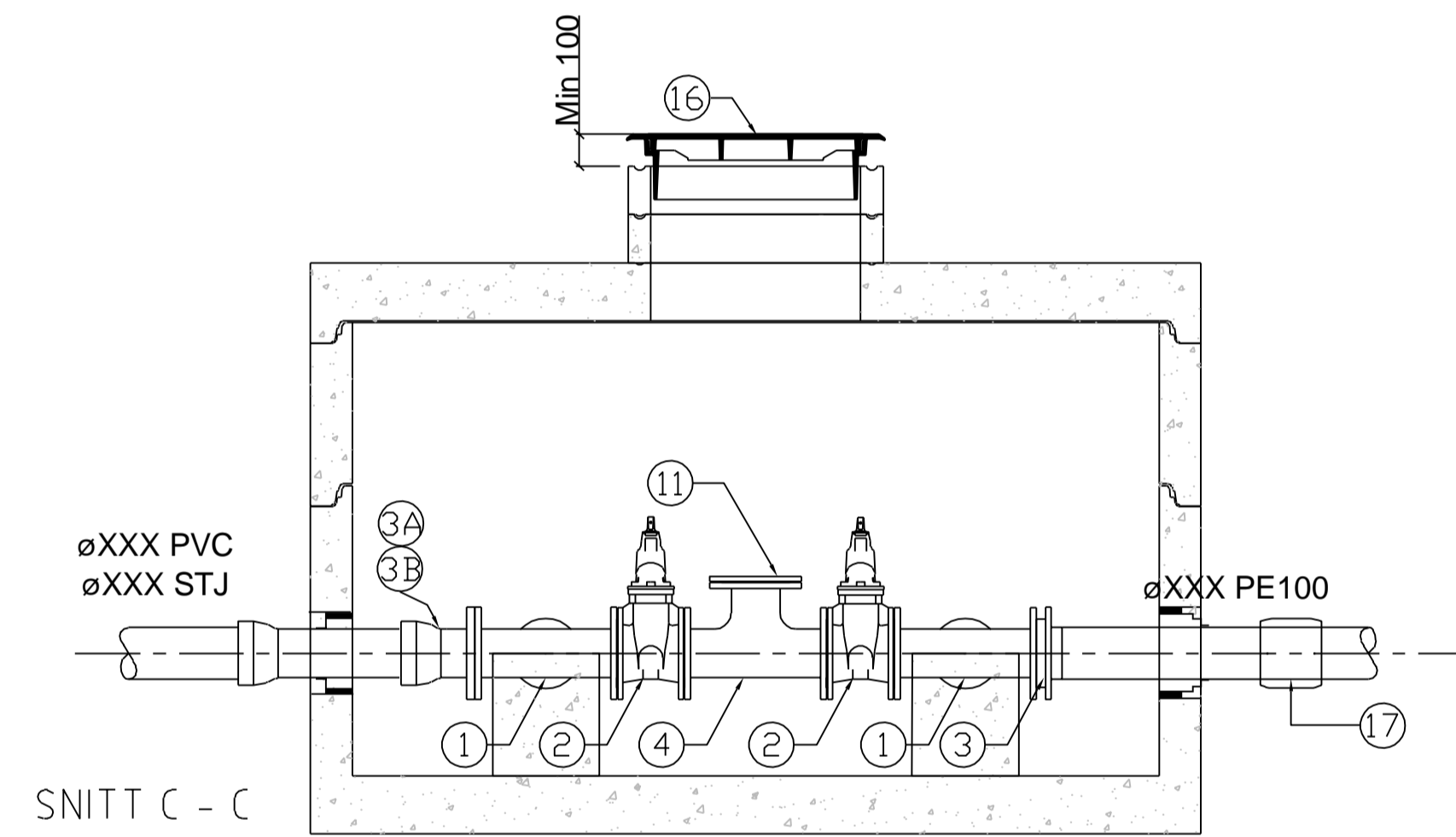
PLAN VANNVERKSKUM



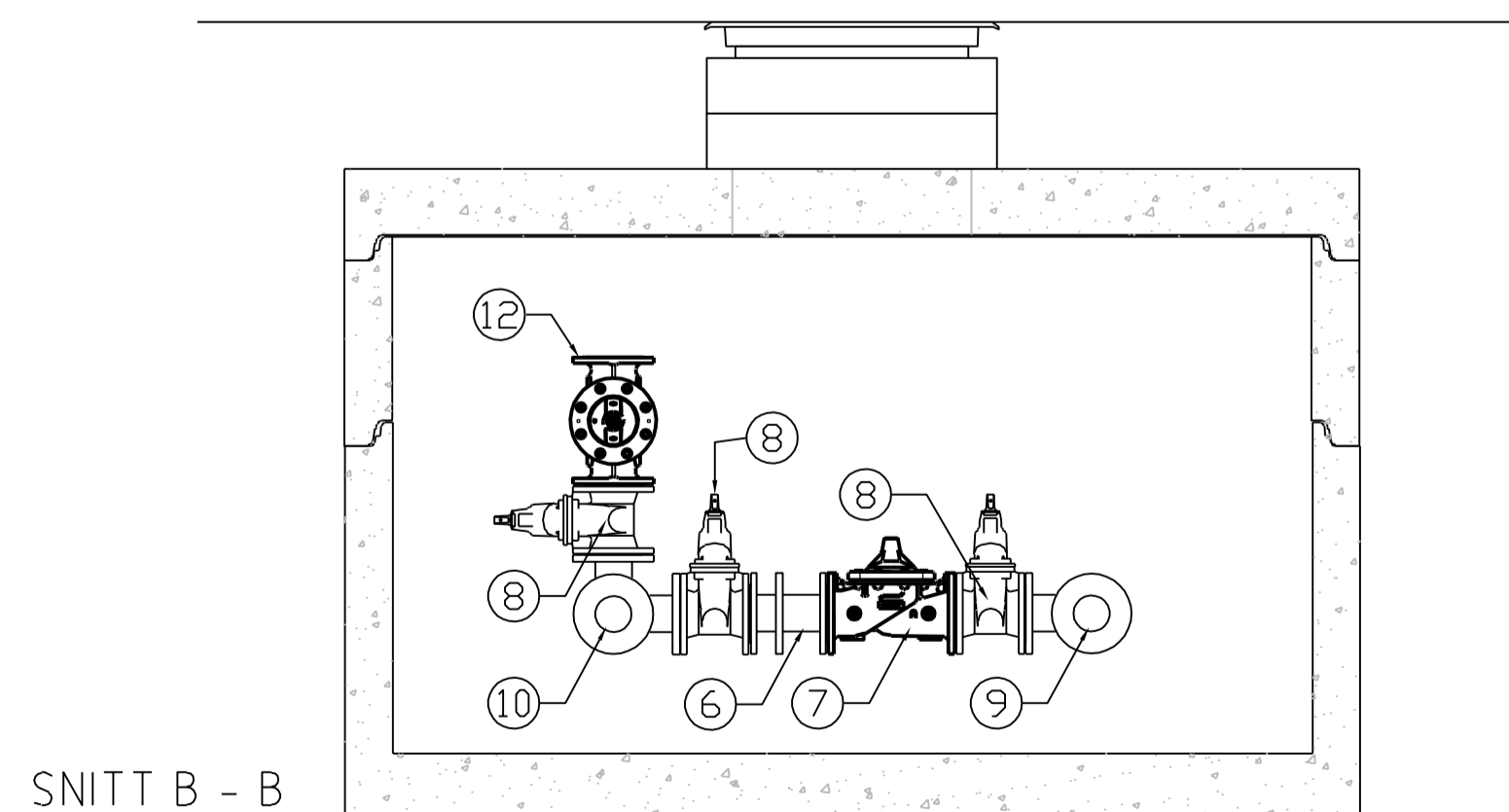
UTSPARINGER TOPPLATE



SNITT A - A



SNITT C - C



SNITT B - B

RØRDELISLISTE						
POS	DIM	BETEGNELSE	ANTALL	TRYKK N/mm <sup>2</sup>	BYGGE- LENGDE	ANMERKNING
1	150/100	Flense T-rør	2	1,0	440/210	
2	150	Sluseventil	2	1,0	210	
3	150/160	PE Sveisekrage med løstflens	2	1,0	--	Med galvanisert løstflens.
3A	150/160	Flensemuffe for PVC	2	1,0	--	
3B	150	Flensemuffe for støpejern	2	1,0	--	
4	150	Flense T-rør	1	1,0	440	
5	100	Flensebend	2	1,0	220	
6	100	PF-stykke	2	1,0	200	
7	100	Reguleringsventil	2	1,0	350	Trykk inn/ut avklares med byggherre
8	100	Sluseventil	5	1,0	190	Med ratt
9	100	Flense T-rør	1	1,0	360	
10	100/100/100	Flense T-rør	1	1,0	440/210/200	Med vertikalt avstikk
11	150	Blindflens	1	1,0	--	
12	100	Sikkerhetsventil	1	1,0	--	
13	100	Mellomring med gjenget avstikk	2	1,0	50	
14	160	Kumgjennomføring for ø160PE	2			
15	110	Kumgjennomføring for ø110PVC	1			Med gummipakning
16	650	Kumlokk EN124 D400	2			
17	--	PE Elektromuffe	4	--	--	

MERKNAD

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

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

Ventiler skal ha inn- og utvendig beskyttes av varmpåført pulvere epoxy, (gjennomsnittlig belegtykkelse 250 ym, min 150 ym), eller "emalje ferrobå 2509 eller tilsvarende (belegtykkelse 200 - 600 ym, minimum 150 ym)

ANMERKNING

- 1 Det benyttes Vulkan Maxi el. tilsvarende overgang for sammenkopling mellom eksisterende og nye vannledninger.
- 2 Brannventil monteres 700-1000 mm under topp kum/terreng
- 3 Drensrør fra vannkummer tilkobles overvannsledning. Dersom drensrør føres til grøft skal det avtales med ledningseier.
- 4 Leverandør skal dokumentere at forankring er dimensjonert for rett dim og trykkklasse PN10. Prøvetrykk PN16
- 5 Leverandør skal dokumentere dimensjonering av toppløkk er iht krav for trafikkløst iht NS3139.
- 6 Utsparinger til kumlokk og kapsellokk innmåles/plasseres etter at armatur er ferdig montert. Utsparinger for kapsellokk skal ikke kjernebores.
- 7 Alle flenseskjøter utenfor kum skal beskyttes med krympetape.
- 8 Alle kumgjennomføringer skal være fleksible og vannfette.
- 9 Forankring i henhold til VA miljøblad nr. 112.

**VANN VEST** asplan viak **AV**

Prosjekt:  
**Standardteikning**  
Oppdragsnavn:  
Vann Vest AS

**Standardteikning**  
Eksempel på utforming av  
dublert trykkreduksjonskum

Oppdragsleder: KEJ	Tegn: MS	Målestikk 1:20 (A1)
Oppdragsnr: 532308	Kontroll: -	Dato: 22.10.2021
Tegn. nr. <b>A8</b>		Rev. <b>A-01</b>