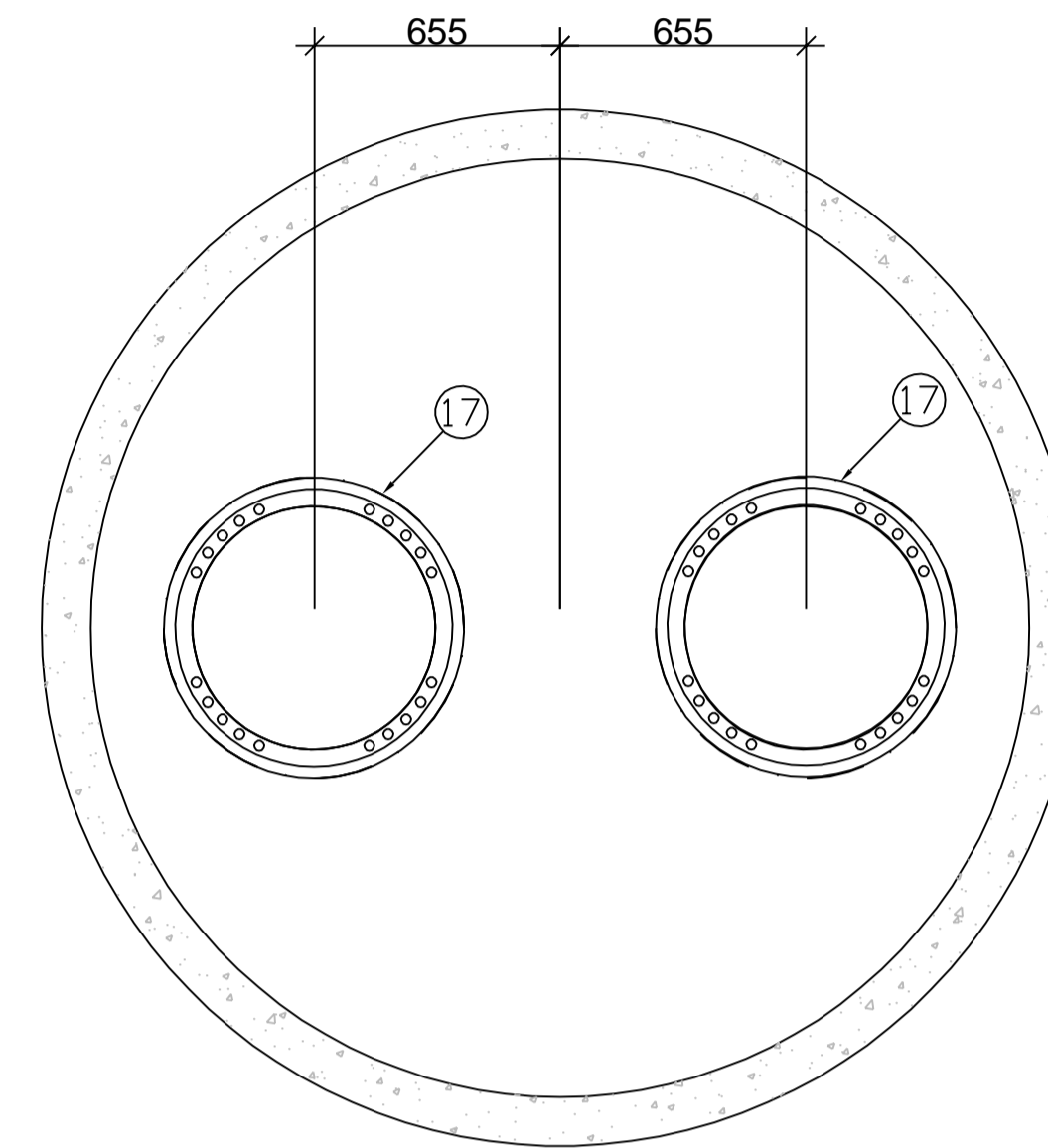
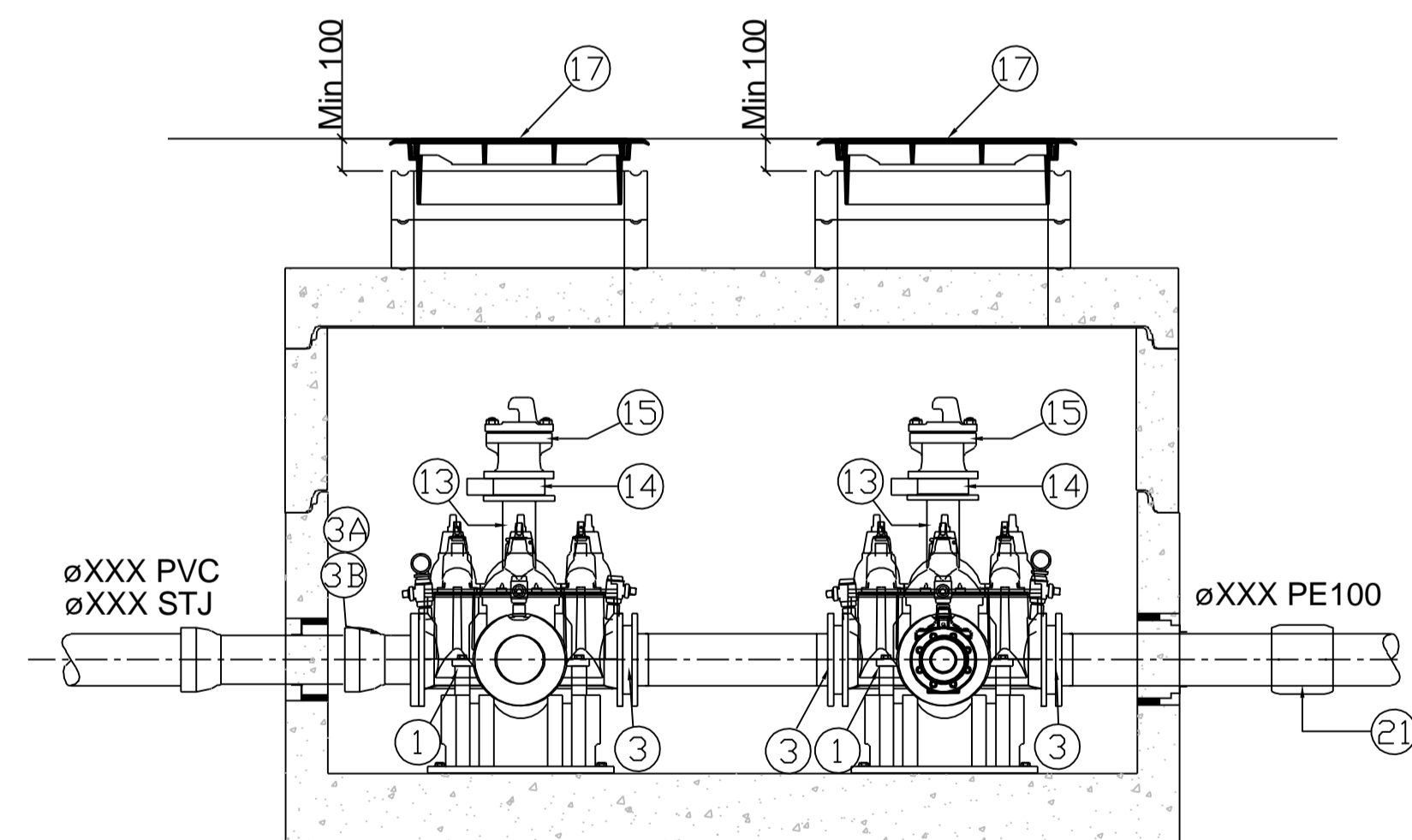


PLAN VANNVERKSKUM



UTSPARINGER TOPPLATE



SNITT A - A

RØRDELSLISTE						
POS	DIM	BETEGNELSE	ANTALL	TRYKK N/mm2	BYGGE- LENGDE	ANMERKNING
1	150	Ventikryss	2	1,0	620	
2	150/100	Reduksjonsflens	2	1,0	40	
3	150/160	PE Sveisekrage med løstflens	4	1,0	--	Med galvanisert løstflens
3A	150/160	Flensemuffe for PVC	4	1,0	--	
3B	150	Flensemuffe for støpejern	4	1,0	--	
4	100	PE Bend for speisveis	2	1,0	--	
5	100	PE rør	2	1,0	Tilpasses	
6	100	Reguleringsventil	1	1,0	350	
7	100/110	PE Sveisekrage med løstflens	4	1,0	--	Med galvanisert løstflens
8	80	Trykkavlastningsventil	1	1,0	310	
9	80/90	PE Sveisekrage med løstflens	1	1,0	--	Med galvanisert løstflens
10	90	PE Bend Speisveis eller elmuffe	1	1,0	--	
11	63 / 2"	Komplett Bypass m/vannmåler, reduksjonsventil og kuleventil m/gir	1	1,0	--	Nødvendige deler skal være inkludert. Tilkobles 1 1/2" Serviceuttak på ventil-x
12	90	PE Elektromuffe	2	1,0	--	
13	100	Flenserør	2	1,0	200	
14	100	Mellomring med gjenget avstikk	2	1,0	50	
15	100	Brannventil	2	1,6	--	
16	150/80	Reduksjonsflens	1	1,0	40	
17	650	Kumlokk EN124 D400, m/kapsellokk	2	--	--	Sentrert kapsellokk. Gummipakning
18	160	Kumgjennomføring for ø160PE	2			
19	110	Kumgjennomføring for ø110PVC	1			
20	90	Kumgjennomføring for ø90PE	1			
21	--	PE Elektromuffe	4	--	--	

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 pulvere epoxy, (gjennomsnittlig beleggtykkelse 250 ym, min 150 ym), eller "emalje ferrobld" 2509 eller tilsvarende (beleggtykkelse 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 vanntette
- 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
enkel trykkreduksjonskum

Oppdragsleder: KEJ	Tegn: MS	Målestikk: 1:20 (A1)
Oppdragsnr: 532308	Kontor: -	Dato: 22.10.2021
Tegn. nr. A7		Rev. A-01