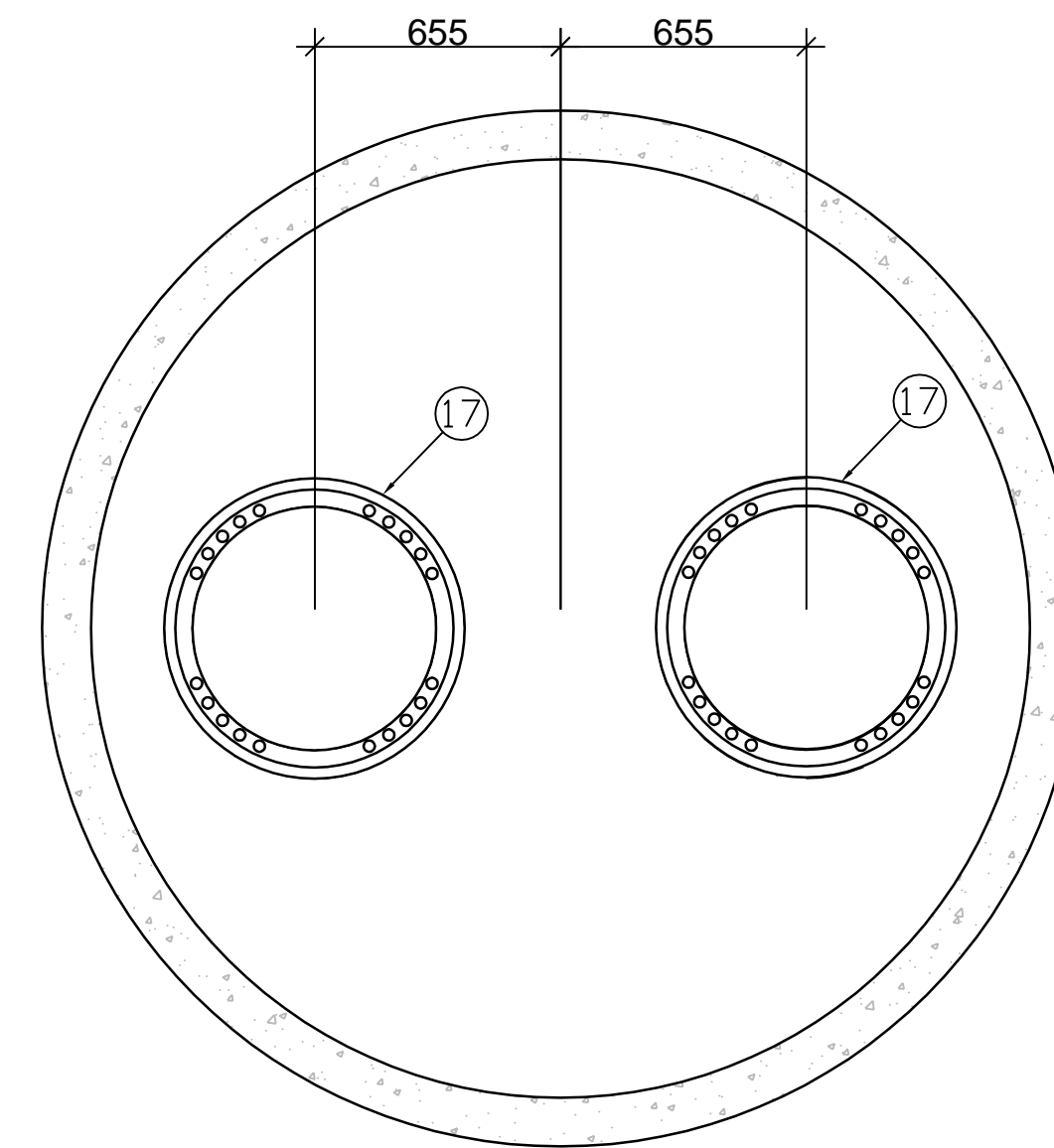
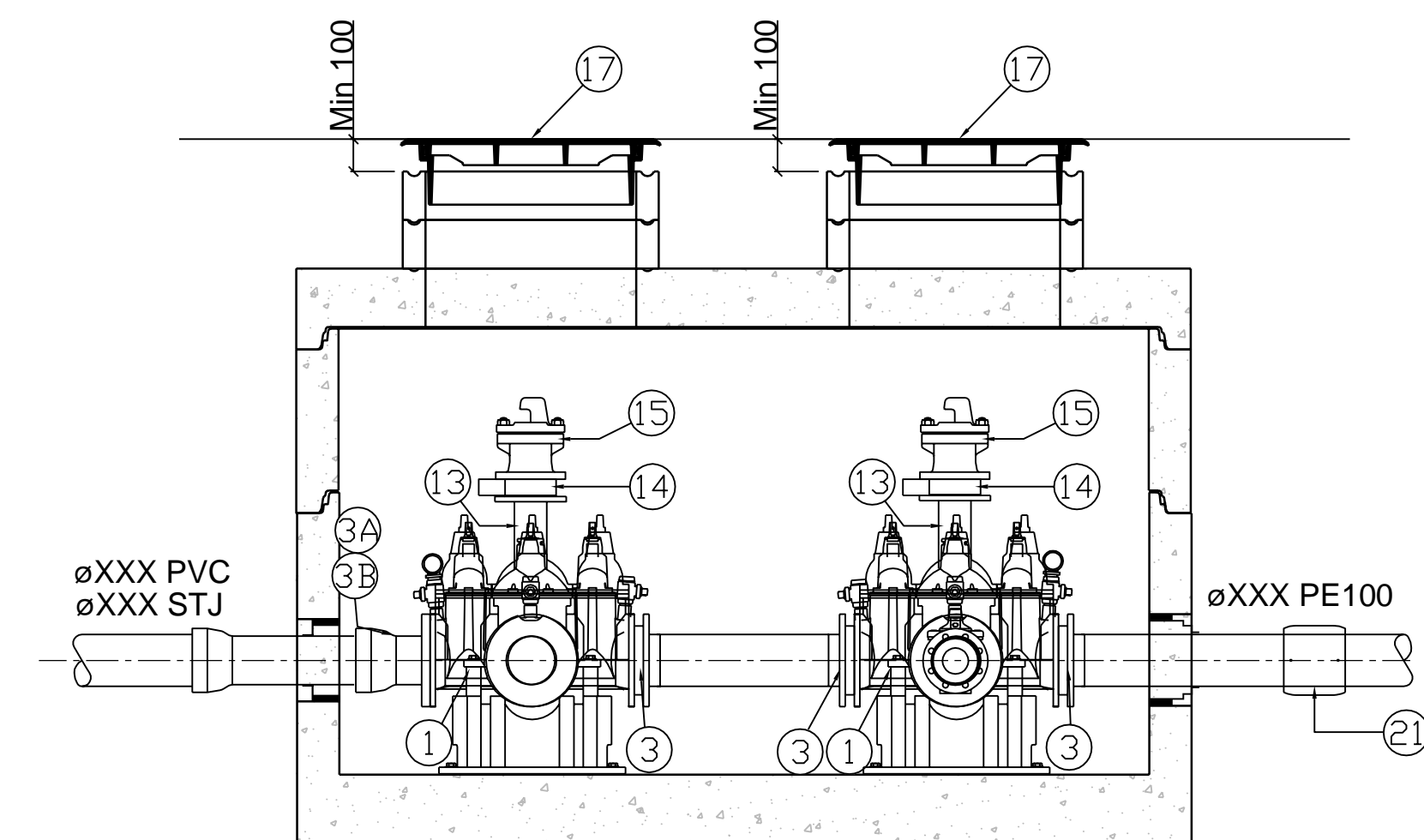


PLAN VANNVERKSKUM



UTSPARINGER TOPPLATE



SNITT A - A

RØRDELSLISTE						
POS	DIM	BETEGNELSE	ANTALL	TRYKK N/mm <sup>2</sup>	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 Bønd 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 Bønd Speisveis eller ei muffe	1	1,0	--	
11	63 / 2"	Komplett Bypass m/vannmåler	1	1,0	--	Nødvendige deler skal være inkludert
		reduksjonsventil og kuleventil m/gir				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, beleggykkelse skal være 250 - 350 ym, min 150 ym

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

ANMERKNING

- Ledning fra sikkerhetsventil må legges ut av kum Ledes til overvannsledning/bekk etc etter avtale med byggherre
- 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
- Leverandør skal dokumentere dimensjonering av toppløkk 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

**DIHVA**

Prosjekt:  
**Standardteikning**  
Oppdragsnr:  
DIHVA IKS

**Standardteikning**  
Eksempel på utforming av  
enkel trykkreduksjonskum

Oppdragsleder: TS	Tegn: KH	Målestokk: 1:20 (A1)
Oppdragsnr: TS	Kontroll: TS	Dato: 21.06.2013

Tegn. nr.  
**A7**