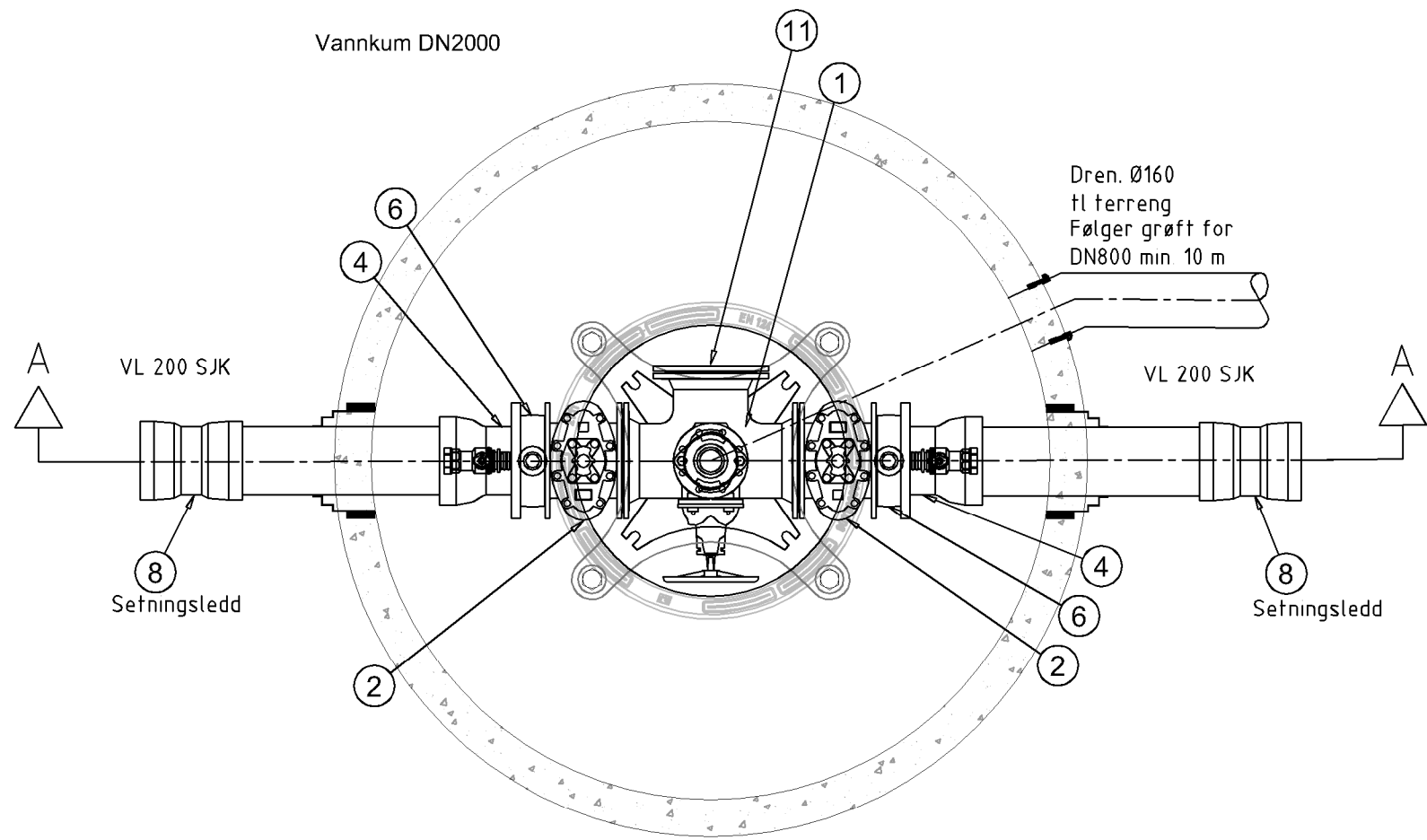
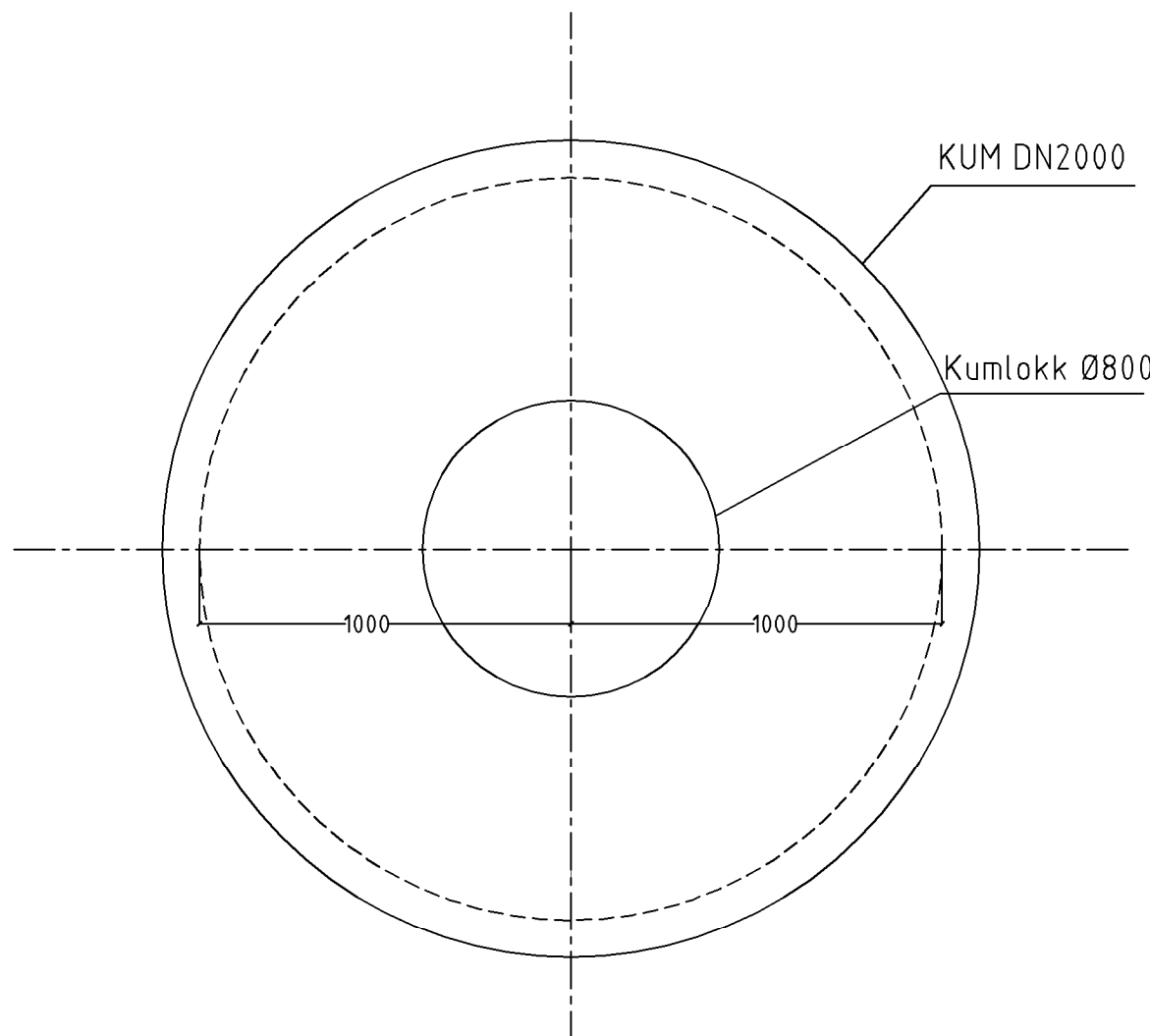


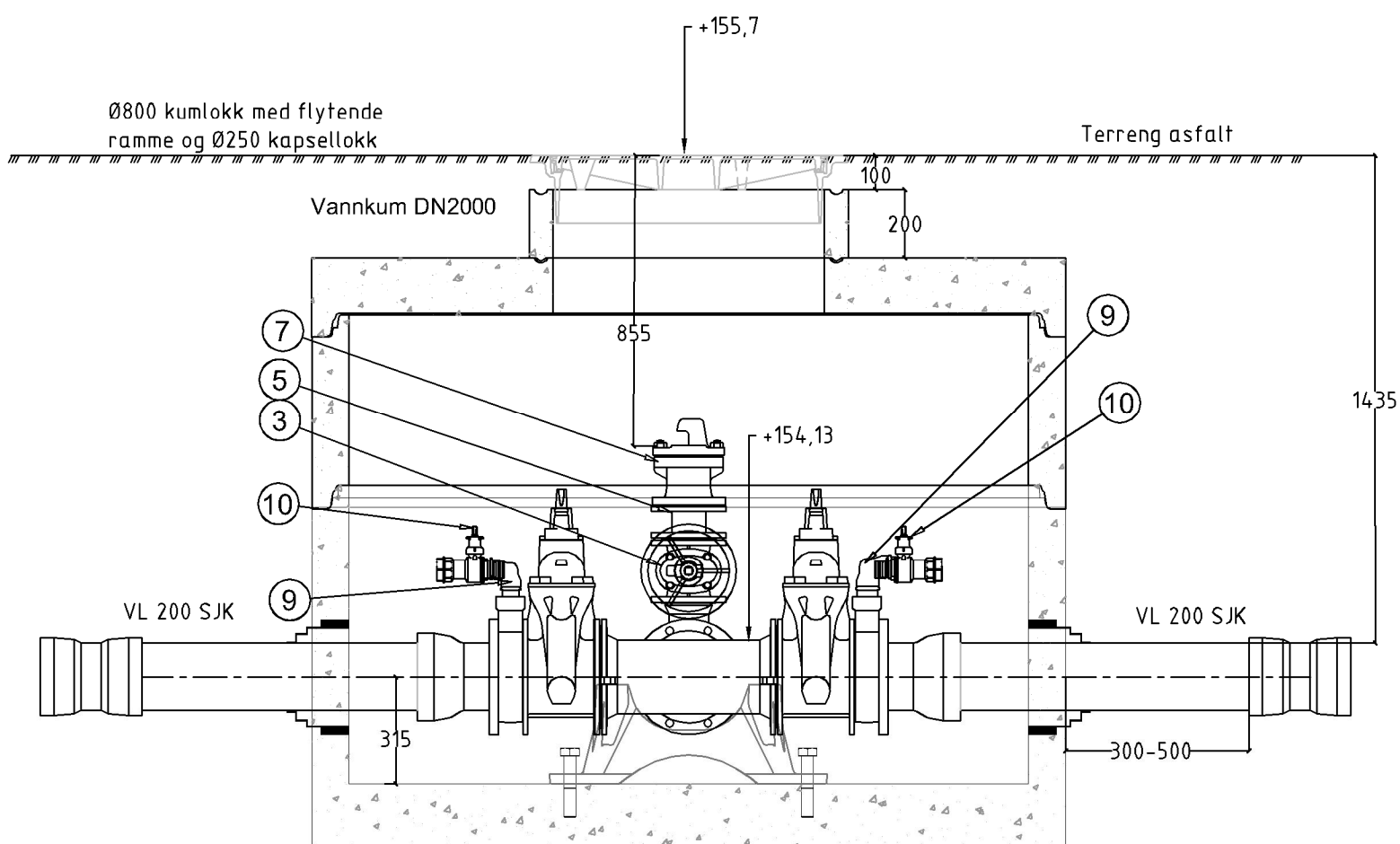
V2 - Ø2000



PLAN V2



PLAN TOPPLATE V2



SNITT A-A

Rørdelsliste V2						
Pos	Beskrivelse	Dimensjon	Trykkklasse	Byggelengde	Antall	Anmerkning
1	Flense-T	200/200/100	PN10	L = 520 mm	1	m/ forankringsrør og brannavstikker
2	Sluseventil	200	PN10	L = 230 mm	2	m/ nøkkeltopp
3	Sluseventil	100	PN10	L = 190 mm	1	m/røft
4	Flensemuffe	200	PN10	L = 140 mm	2	Strekkfast
5	Flenserør	100	PN10	L = 100 mm	1	
6	Mellomring	200	PN10	L = 70 mm	2	Gjengeles
7	Brannventil	100	PN10		1	
8	Dobbeltmuffe	200	PN10	L = 100 mm	2	Strekkfast
9	Albue	50	PN10		2	Messing
10	Kulventil	100	PN10		2	m/ håndtak og plugg
11	Blindflens	200	PN10		1	

Merknader.

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

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

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

Det hensises til VA-norm for Bergen kommune vedlegg B2 for øvrige krav til rørdeler

ANMERKNING.

- Det benyttes Vulkan Maxi el. tilsvarende overgang for sammenkopling mellom eksisterende og nye vannledninger
- Brannventil monteres 700-900mm under topp kum/terreng
- Leverandør skal dokumentere dimensjonering av toppløkk er iht. krav for trafikklast iht. NS3139
- Utsparinger til kumløkk og kapsellokk innmåles/plasseres etter at armatur er ferdig montert.
- Utsparinger for kapsellokk skal ikke kjernebores.
- Alle flenseskjøter utenfor kum skal beskyttes med krymptape.
- Alle kumgjennomføringer skal være fleksible og vannfette. Gjennomføringspakninger type Forsheda 911 eller tilsvarende skal benyttes ved gjennomføringer av alle vannledninger For gjennomføringer av drenerør benyttes AR-pakning eller tilsvarende
- Leverandør skal dokumentere at forankring er dimensjonert for rett dim. og trykkklasse Forankringen dimensjoneres etter VA Miljø blad nr. 112. (Kumsikkerhet - Dimensjonering prefabriert vannkum).
- Det skal benyttes flettelse eller tilsvarende i anleggsperioden.
- Kjørestørkt løkk m/ slissepakning, lås og tettspett hull, med kapsellokk og flytende ramme
- Flenseforbindelser PN10, PN16 og PN25 skal være sekskantskruer og muttere i stål, fasthetsklasse min 8 i henhold til NS- EN ISO 898-12013 Bolter og muttere skal være varmforstøket. Ved sammenkopling skal det benyttes varmgalvaniserte skiver i henhold til EN- ISO 7089/7090 2000 under skruhode og mutter. Leverandøren skal oppgi tiltrekkingsmoment for boltene
- Flensepakninger Flensepakninger skal være i hht NS 157 1984 og /eller NS EN 1514 1997 og være av armert type
- Leverandøren skal oppgi tykkelse, flatetrykk og type på flensepakningene

G-01				Konkurransegrunnlag		01.09.22		JM	AMA
Rev.				Revisjon gjelder		Rev. dato		JM	Kont
Prosjekt									
Espeland VBA				 BERGEN KOMMUNE					
Oppdragsgiver									
Bergen Vann				Oppdragslaken: asplan viak					
Prosjektfase									
KONKURRANSEGRUNNLAG									
Dato		Oppdragsnr. AV		Koordinatsystem		Heydereferanse			
01.09.2022		613898-02		UTM32		NN2000			
Ufart av		Kontrollert av		Godkjent av		Målestokk		Format	
JM		AMA		TM		1:20		A1	
Armaturtegning									
Vannkum V2									
Råvannsledning									
Tegningsnummer									
X-H-K-0-00-780-004				Revisjon					
Byggkode				Fag		Type		Løpnr.	