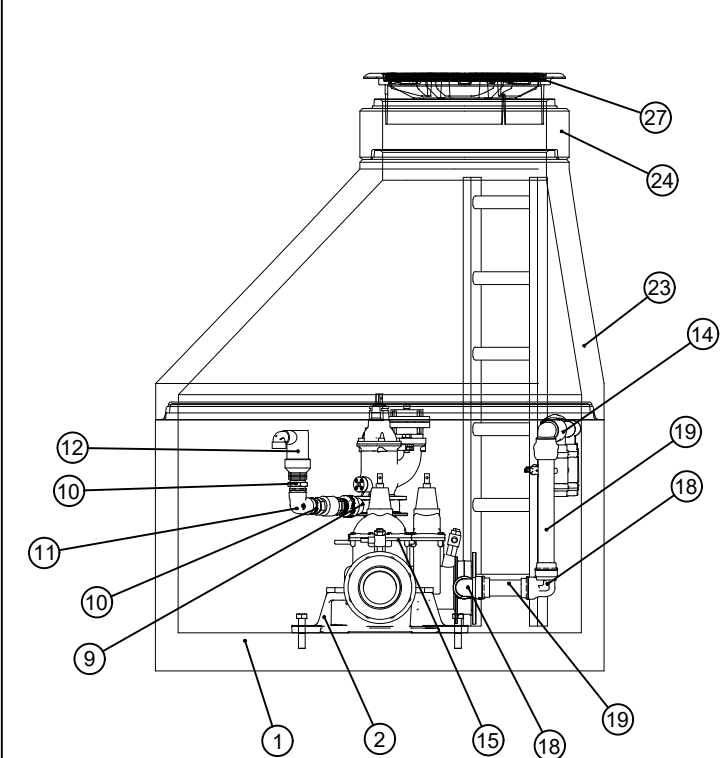
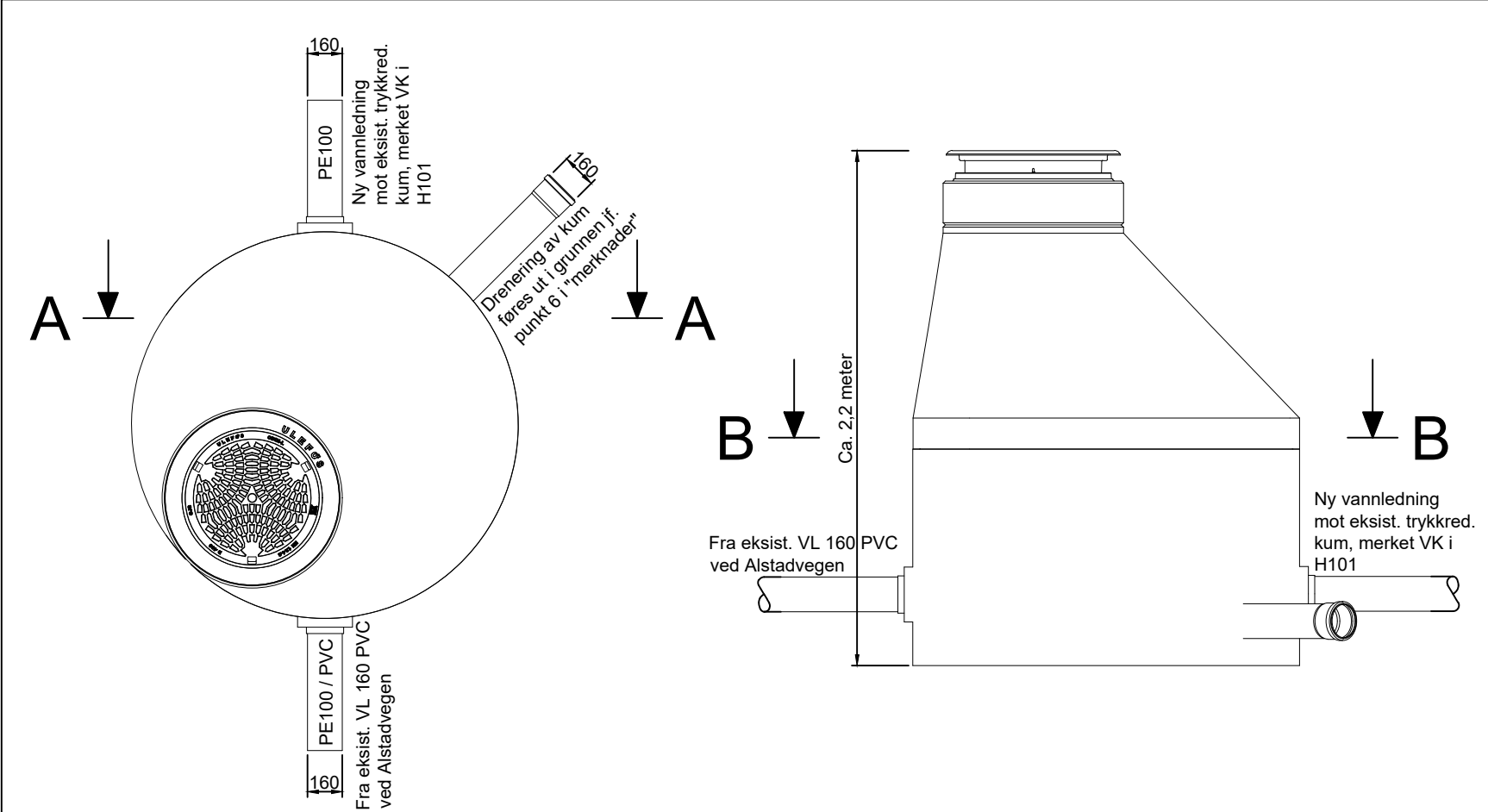
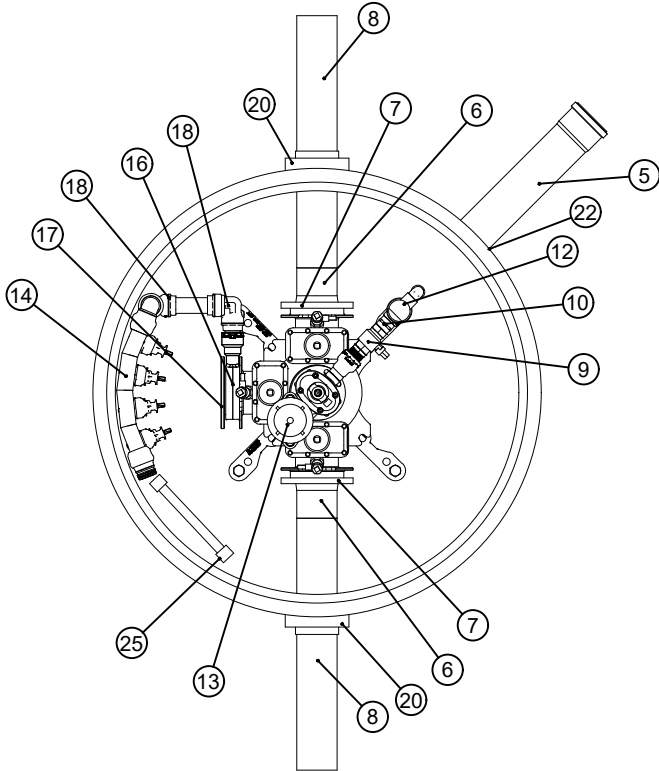




A-A (1:30)



B-B (1:30)

Merknader

Stikkledninger er ikke vist på kumtegningene. Innføring gjennom kumvegg tilpasses på stedet. Stikkledningene tilkobles manifolden.

Kum og armaturer monteres iht. leverandørenes monteringsanvisninger.

Kotehøyder for rør og plassering av kum fremgår av VA-plan og lengdeprofil.

Kumhøyde tilpasses stedlige forhold og angitte kotehøyder for rør.

Rørgjennomføringer i kumvegg utføres iht. VA/Miljø-blad nr. 9.

Drensløsning for kum etableres som infiltrasjonsløsning. Fra kummen etableres 1,0 m tett Ø160 PVC-rør. Dette tilkobles 6,0 m Ø160 drencrør. Drencrøret legges med perforeringen vendt ned, og rørenden skal være åpen. For infiltrasjonsgrøften skal eksisterende masser skiftes ut med drenerende masser. Det skal etableres minimum 0,5 m drenerende masser under drencrøret og minimum 0,3 m drenerende masser over røret. De drenerende massene skal videreføres minimum 1,0 m forbi enden av drencrøret. Infiltrasjonsgrøften skal ha en bredde på minimum 0,6 m.

For utførelse av kum vises det til Stjørdal kommunes VA-norm og standard kumtegning ST-201.

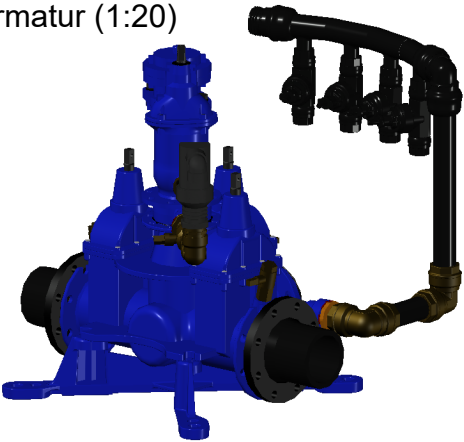
I foreliggende løsning er det forutsatt overgang fra eksisterende PVC 160 til PE 160 utenfor VK1, slik at PE-ledning føres inn i kummen. Tegnet løsning og stykklisten er derfor basert på PE-krage med løsfrens.

Dersom eksisterende PVC 160 i stedet føres direkte inn i VK1, skal en stk. PE-krage og løsfrens erstattes med flensmuffe for PVC.

POS-LISTE: VK1

Pos	Beskrivelse	Dimensjon	Tilleggsdata	Antall	Kommentar
1	Prefabrikkert vannkum med innstøpte bolter	DN1600 M27 620/620	Dimensjon: 1600 Høyde: 1060 Boltinnfestning: M27 620/620 Styrkeklasse: 25 tonn Bunntykkelse: 180	1	
2	Konsoll	Furnes 620/550		1	
3	Armert flensepakning	Ø150		4	
4	Armert flensepakning	Ø100		2	
5	PVC Overvannsrør	160 mm	Lengde tilpasses	1	
6	PE krage	160		2	
7	Løsfrens	160		2	
8	PE rør	160	Lengde tilpasses	2	
9	Mellomring med ventil	DN100		1	
10	Ansatsnippe	2"		2	
11	Albue	2"		1	
12	Lufteventil	2"		1	
13	Brannventil stengbar med STORZ-kobling	DN100		1	Stortz B slangekobling. 3" størrelse, innvendige gjenger. D-norm (tysk norm) - Se VA-norm Stjørdal kommune
14	Manifold med rustfrie ventiler	40mm 63x40, 4	tilpasses stikkledninger	1	Stikkledninger merkes med aktuell adresse
15	Kombikryss 3-veis m/serviceventiler, Høyrelukkende	DN150		1	
16	Mellomring	DN150		1	
17	Blindflens	DN150		1	
18	Albue	63 mm		2	
19	PE rør	63 mm	Lengde tilpasses	2	
20	F911 - COMBI kjerneboringspakning	160 PE borhull 250		2	
21	F911 - COMBI kjerneboringspakning	32/40 PE borhull 138		3	
22	F910 - AR kjerneboringspakning	160 mm		1	
23	Kjedge eksentrisk mannhull	Ø1600		1	
24	Justeringsring	Ø650	Høyde tilpasses	1	
25	Kumstige	Tilpasses		1	
26	Boltesett	Tilpasses		4	
27	Kumlokk og ramme	Ø650		1	Anskaffes av kommune

3D-Visning armatur (1:20)



B		Dato	Tegner	Kontr.	Godkjenner
A		Dato	Tegner	Kontr.	Godkjenner
Rev.	Revisjonen gjelder	Dato	Tegnet	Kontr.	Godkjent
Ny Vannledning Alstad Kumtegning VK1		Målestokk	Dato	2 oktober 2026	
		1:30/1:20	Tegnet	AO	
			Kontr.	MB	
			Godkjent	MB	
Arkiv bet.		Arkivnr			
Erstatn. for		Erstatning			
		Tegning nr. H401			Rev.