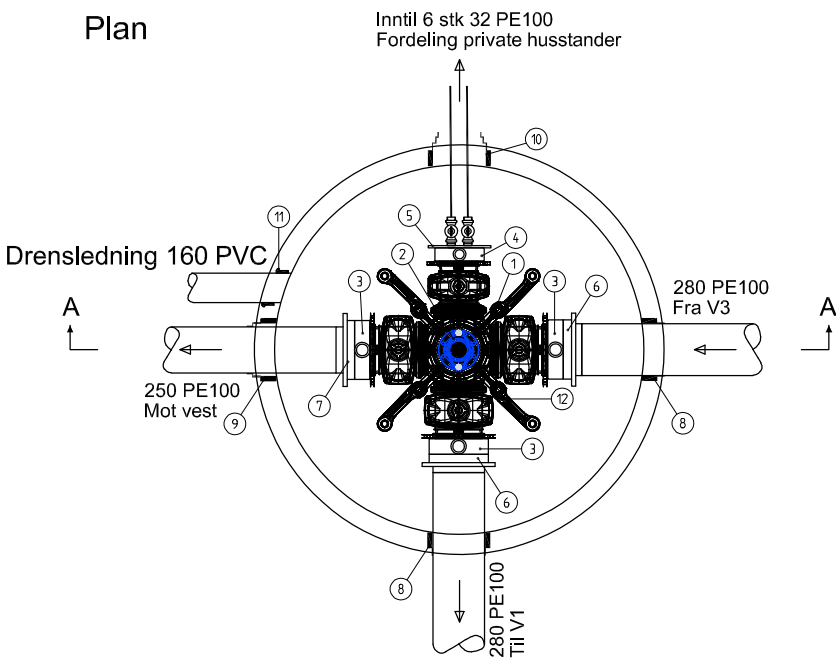
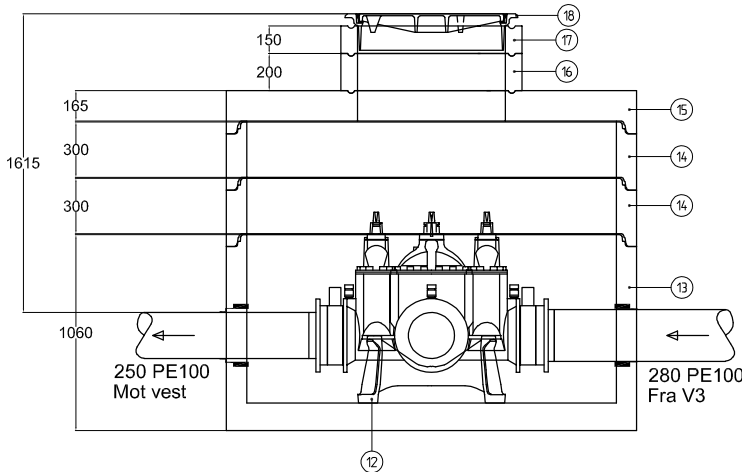


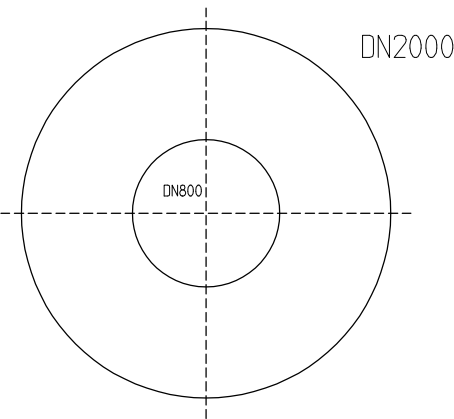
Vannkum V2



Snitt A-A



Topp-plate med utsparing



Merknader

- Alle rørdeler skal være minimum PN10. Flensedeler bores for PN10.
- Alle flensedeler og ventiler skal leveres med inn- og utvendig epoxybelegg med en tykkelse på min. 250 MY. Alle nødvendige pakninger og bolter skal være med i leveransen.
- Det benyttes kjerneboringer og kombipakninger ialle kumgjennomføringer for trykkledning. Det benyttes kjerneboring og AR-pakninger for kumgjennomføring for drensrør.
- Det benyttes glidepakninger mellom kumringene, samt toppplate. Glidepakninger innkalkuleres i enhetspriser for betongvare.
- Armatyr skal være understøttet og forankret med innstøpte konsoller iht. kravspesifikasjoner utarbeidet av RIN (Rørinspeksjon Norge) og VA-miljøblad nr. 112.
- Alle høyder er omtrentlige verdier og kummene må tilpasses forholdene på stedet, plassering i veg og tilpassing til eksisterende ledninger.
- Bunn i alle vannkummer skal ha fall mot dreneringsutløp.
- Det skal være 1 kumlokk (800 mm) plassert sentrisk som vist på tegning av toppplate. Det skal benyttes justeringsring med støtte av aluminium. Inntil 2 justeringsringer med maksimal høyde 35 cm.
- Topplate skal være armert for trafikkbelastning og isolert med 50 mm XPS isolasjon på undersiden.

Pos	Beskrivelse	Dim	NT	Ant.	Anmerkning
1	Fleksibelt kombikryss m/brannventilvstikker	DN250/200	PN10	1	3 løp 250, 1 løp 200 mm. 1" servicuttak, nøkkeltopp på ventiler
2	Brannventil	DN100	PN10	1	Esco brannventilpakke S-0911 eller tilsvarende
3	Mellomring med 1 x 2 1/2" uttak	DN250	PN10	3	Komplett med kuleventil i messing og plugg i enden.
4	Mellomring med 1 x 2" uttak	DN200	PN10	1	Komplett med kuleventil i messing og plugg i enden.
5	Samleflens for inntil 6 bakkekraner	DN200	PN10	1	Esco komplett eller tilsvarende
6	PE-sveisekrage med løsslens for Ø280 mm ledning	DN250	PN10	2	PE100 SDR11 RC
7	PE-sveisekrage med løsslens for Ø250 mm ledning	DN250	PN10	1	PE100 SDR11 RC
8	COMBI-pakning for PE-rør	DN280		2	
9	COMBI-pakning for PE-rør	DN250		1	
10	COMBI-pakning for 32 mm rør til inntil 6 abonnenter	Ø32		1	
11	AR-pakning for PVC-rør	DN160		1	
12	Forankring av flensekryss	DN250		1	Styrkeklasse 30 tonn
13	Betong kumring med bunn	DN2000		1	Høyde = 1080 mm, styrkeklasse 30 tonn
14	Betong kumring	DN2000		2	Høyde = 300 mm
15	Betong topp-plate med isolasjon	DN2000		1	Høyde = 165 mm, sentrisk hull Ø800
16	Betong justeringsring	DN 800		1	Høyde = 200 mm, inkludert støttering av aluminium
17	Betong justeringsring	DN 800		1	Høyde = 150 mm, inkludert støttering av aluminium
18	Støpejern flytende ramme med lokk	Ø800		1	Lokk og ramme blir levert av Kvam herad

Rev.	Dato	Reviseringen gjelder			Nr.	Saksb.	Sidem.k.	Oppdr.a.	
Kvam herad VA-sanering Norheim Byggetrinn 3 Vannkum V2					Tegnet av		Saksbehandler		
					HHOY		HHOY		
					Sidemannskont.		Oppdragsansvarlig		
					OEAU		HHOY		
					Fag		Målestokk		
					VA		A1 1:20		
					Dato		A3 1:40		
					10.06.2021				
 					Oppdragsnr.	Status		Tilbudstegning	
					A111720				
					Tegning nr.	Rev.			
					GH12				

COWI



GH12