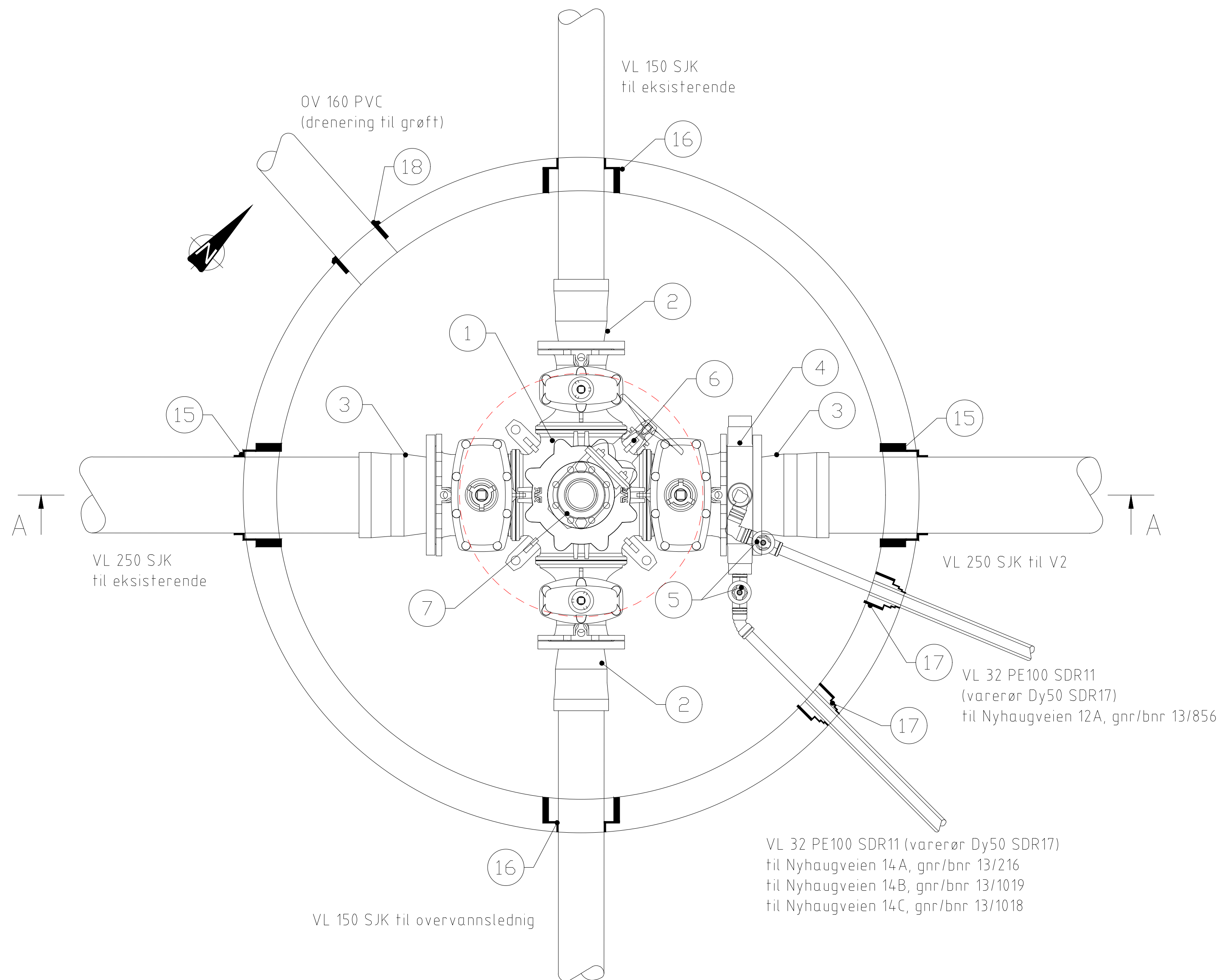
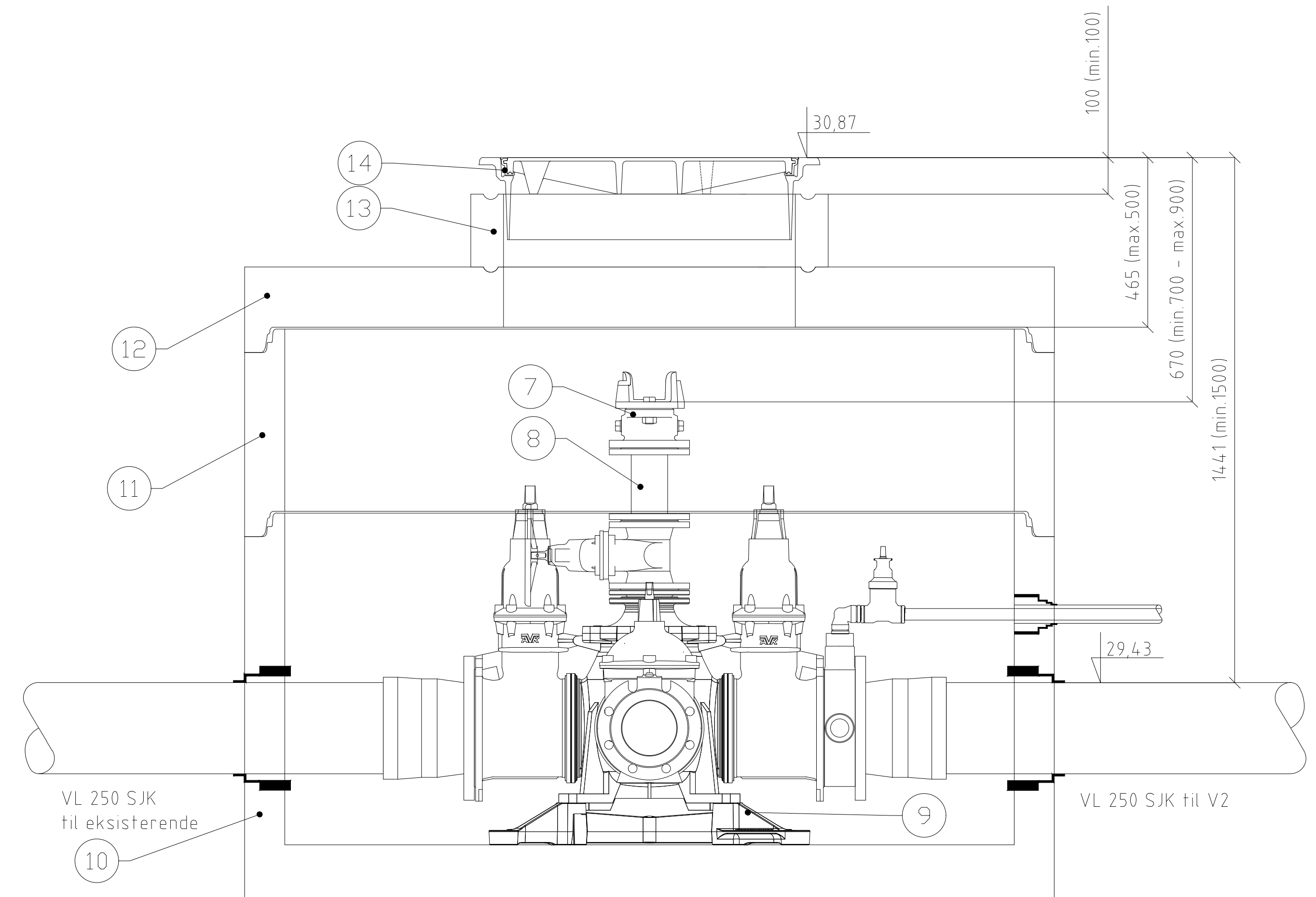


PLAN V1
DN 2000



SNITT A - A (1:10)



POS	Beskrivelse	Dim.	NT	Ant	Merknad
1	Fleksibel Kombikryss med pluggede serviceventiler	DN250/150/250/150	PN10	1	høyrelukkende m/nøkkeltopp, m/brannavstikker
2	Tyton flensenumfe for SJK rør	DN150	PN10	2	strekfast
3	Tyton flensenumfe for SJK rør	DN250	PN10	2	strekfast
4	Mellomring med 3 uttak m/bajonett	DN250	PN10	1	m/bajonett, ubrukte uttak plugges
5	Stengeventil	Ø32	PN10	2	
6	Sluseventil	DN100	PN10	1	m/ratt
7	Brannventil	DN100	PN10	1	
8	Flenserør	DN100	PN10	1	L = 200 mm
9	Forankringskonsoll	DN250		1	Styrkeklasse 30 tonn, iht VA-miljøblad 112
10	Kumring m/bunn	DN2000		1	H=1060 mm - Styrkeklasse iht.VA-miljøblad 112
11	Kumring	DN2000		1	H=500mm
12	Topplate m/sentrisk mannhull DN800	DN2000		1	
13	Justeringsring	DN800		1	H=200mm, inkl. støttering i aluminium
14	Flytende ramme med lokk	Ø800		1	m/sentrisk kapsellokk, i henhold til "VA-norm Bergen kommune", m/høyt skjørt
15	Combipakning F911-3 for SKJ-rør	DN250		2	Inkl kjerneboring, borehulldiameter 341 mm
16	Combipakning F911-2 for SJK-rør	DN150		2	Inkl kjerneboring, borehulldiameter 250 mm
17	Combipakning F911-1B for PE-rør	Ø50		2	Inkl kjerneboring, borehulldiameter 138 mm
18	AR pakning F910 for PVC-rør	Ø160		1	Inkl kjerneboring, borehulldiameter 186 mm

MERKNADER

- Alle rørdeler skal være min. PN10 duktilt støpejern iht. NS-EN 545.
- Bunn i alle vannkummer skal ha fall mot dreneringsutløp.
- Stikningspunkt er senter innvendig kum.
- Vannkummer skal leveres iht. VA-miljøblad nr 112 og og VA-norm pkt 5.14 for Bergen kommune.
- Det benyttes FLETTE LISE eller tilsvarende på alle kummer under anleggsperioden.
- Avstand fra brannventil til kumløkk skal være mellom 70-90 cm.
- Nødvendige deler for tett og sikker sammenkobling eksisterende vannledning utenfor kum er ikke vist
- Antatt nivå tilkobling eksisterende vannledning kan avvike noe.
- Kumløkk og ramme skal vera dimensjonert for trafikklast 400 kN
- Alle bolter og deler skal smøres med gjengepasta og boltelengde skal være ca. 3 gjenger utanfor mutter.
- Alle flensedeler og ventiler skal leveres med inn- og utvendig epoxybelegg med en tykkelse på min. 250 MY. Alle nødvendige flensepakninger og boltesett fas med i leveransen, og innkalkuleres i enhetsprisene.
- Det skal monteres nøkkelfirkanter på alle ventiltopper.
- Det benyttes kjerneboring og kombipakninger i alle kumgjennomføringer for trykkledning.
- Det benyttes kjerneboring og AR pakninger for kumgjennomføring for drenerør.
- Det benyttes glidepakninger mellom kumringene, samt toppplate. Glidepakninger innkalkuleres i enhetspriser for betongvare.

SJK = duktilt støpejern

Rev.	Dato	Revideringen gjelder					Nr.	Saksb.	Sidem.k	Oppdr.a.
Bergen kommune, VA-etaten							Tegnet av MCSH	Saksbehandler MCSH		
Nyhaugveien							Sidemannskont. SIS	Oppdragsansvarlig SIS		
							Fag VA	Målestokk A1 1:10 A3 1:20		
							Dato 19.06.2020			
Detaljtegninger Vannkum V1							Oppdragsnr.: A135135	Status	Tilbudstegning	
							Tegning nr.	Rev.		
										
							GH011			