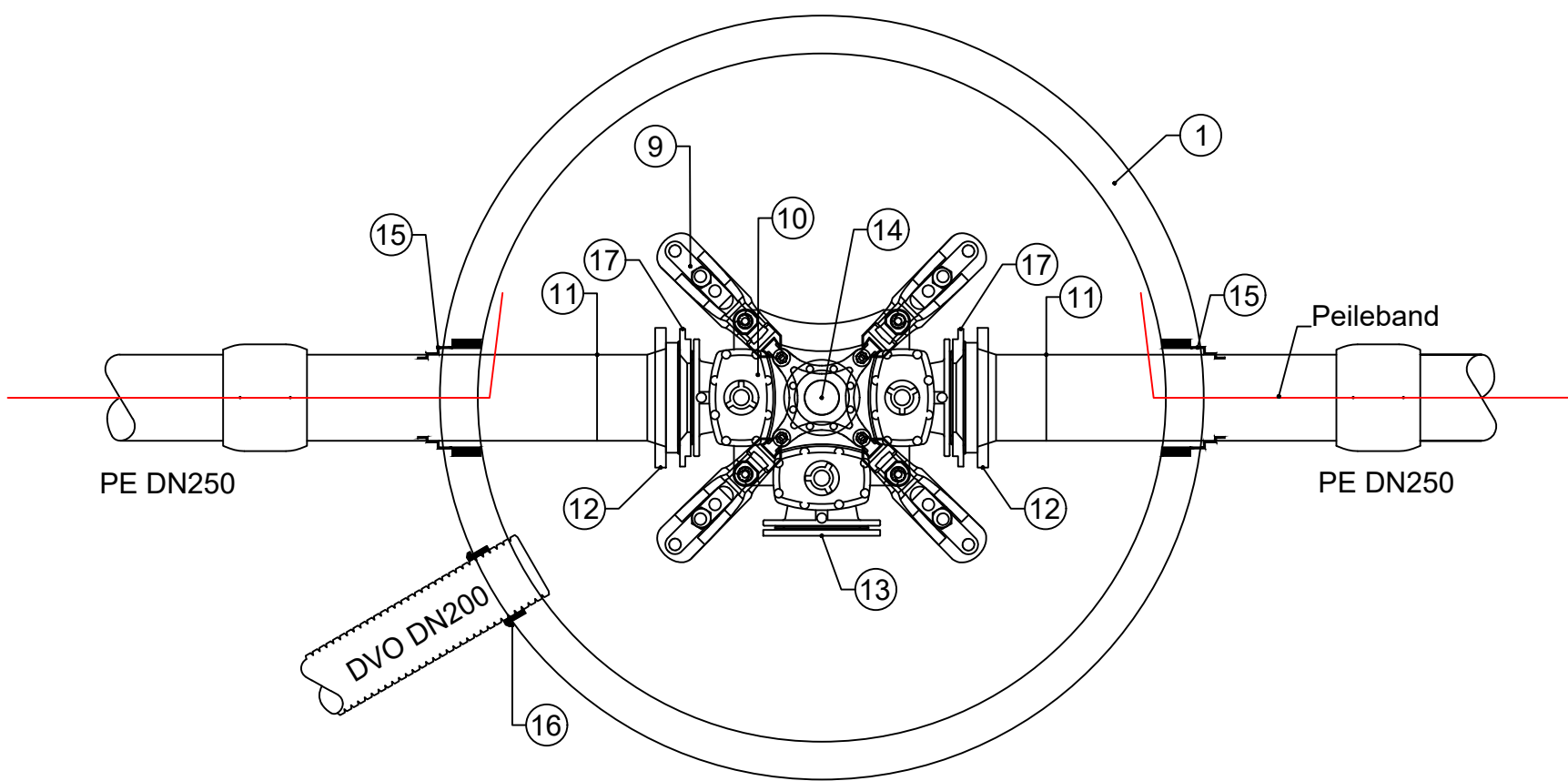
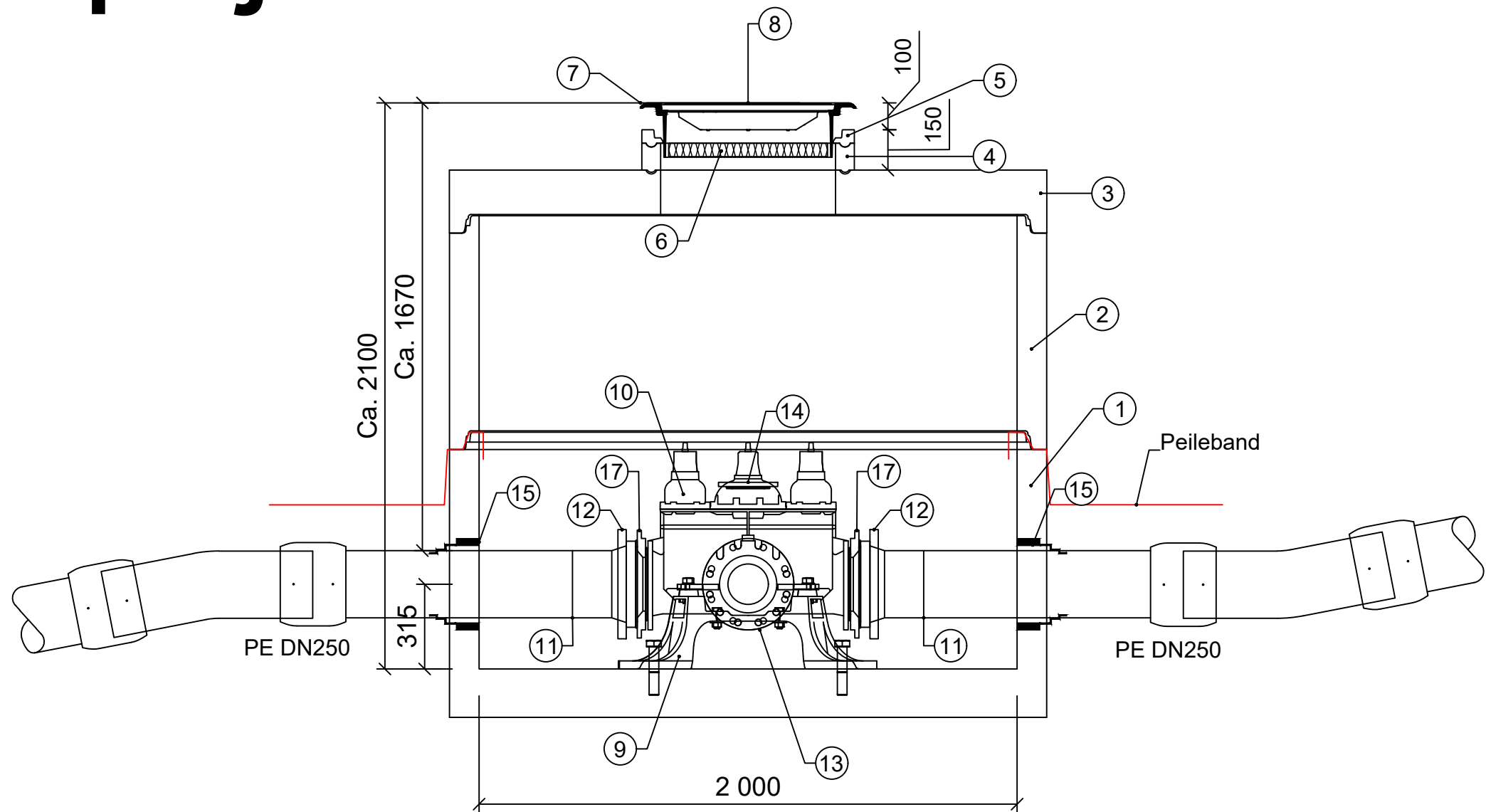


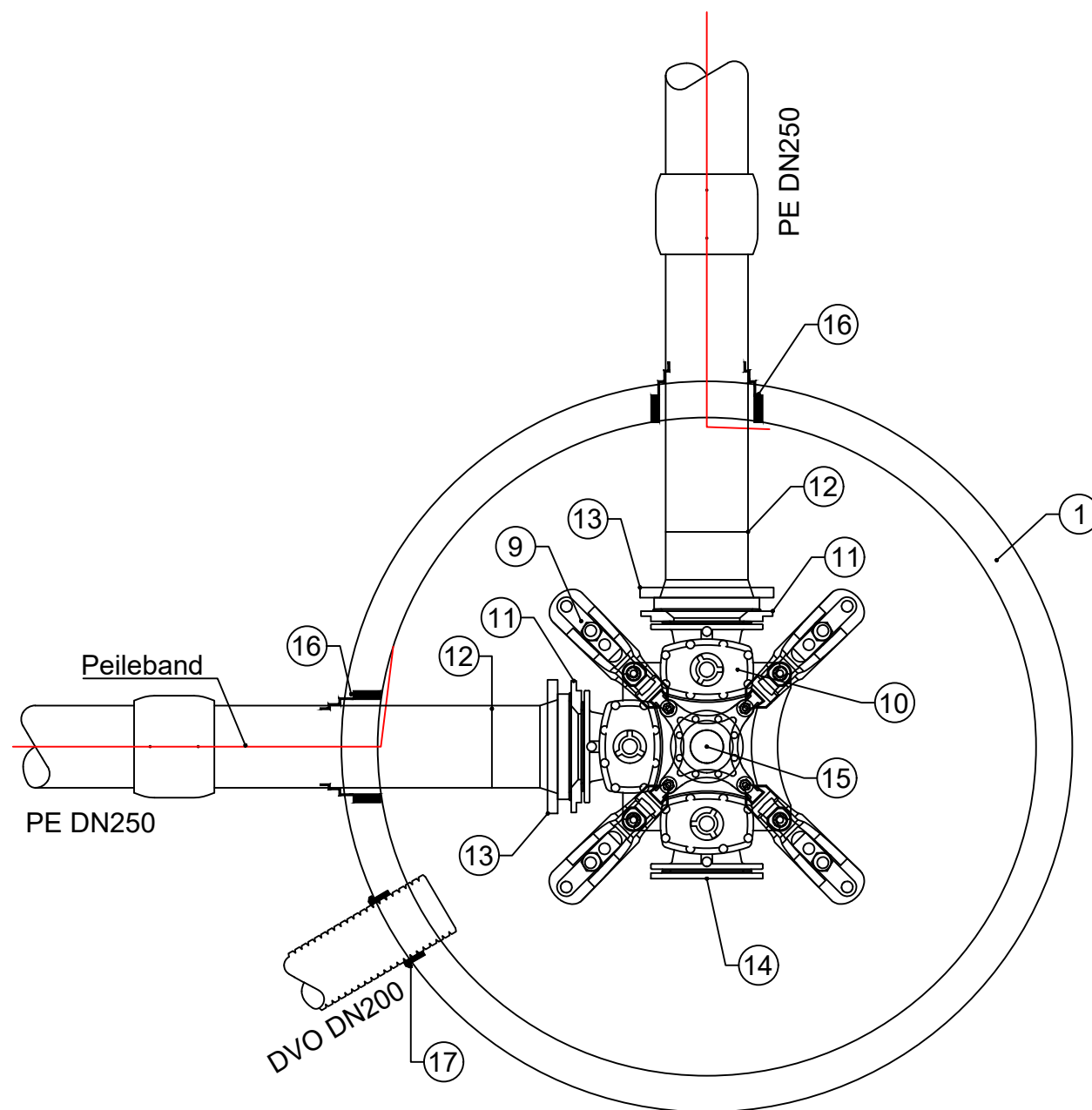
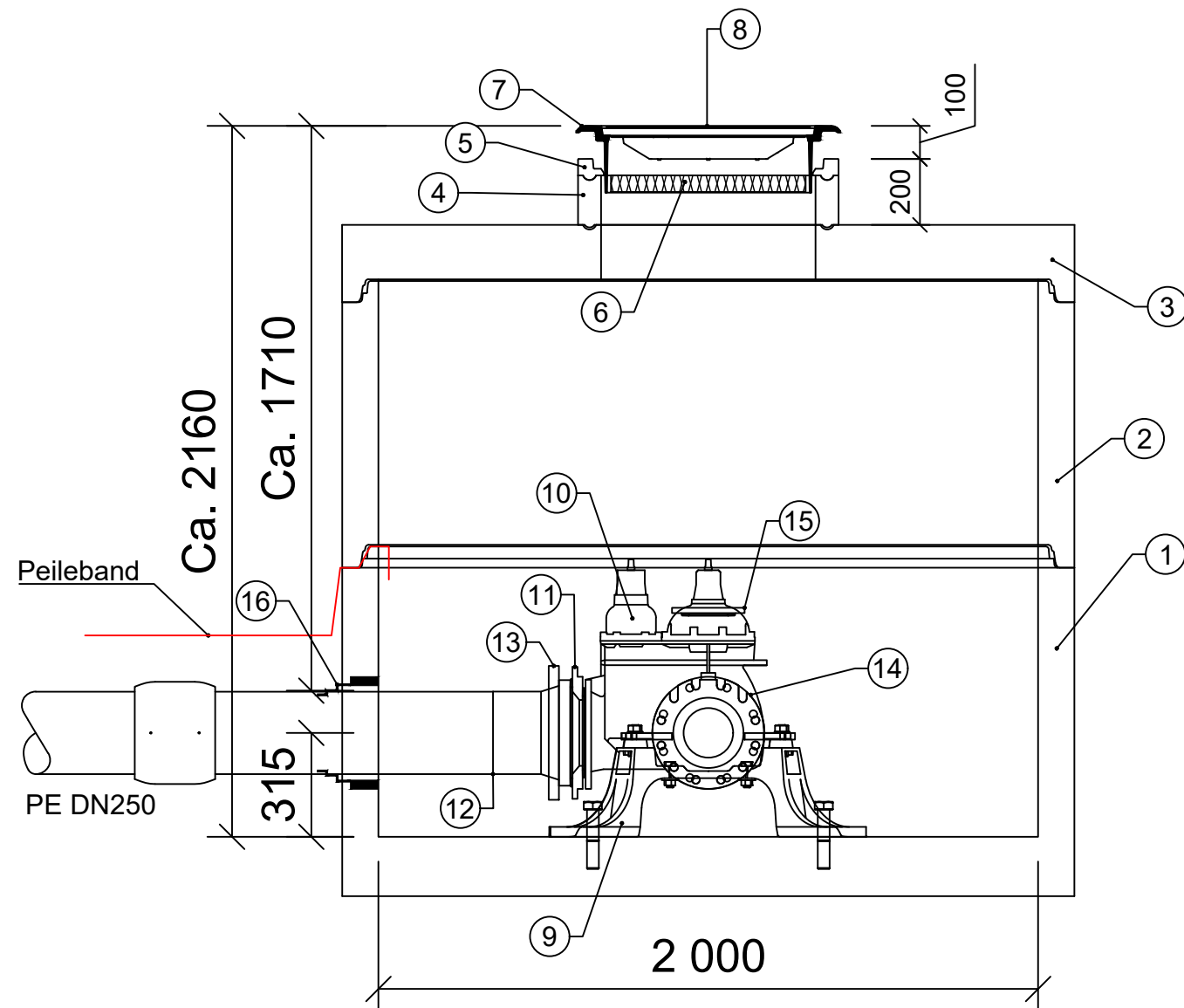
Vannkum V12

Opsjon



POS-LISTE: V12				
Pos	Beskrivelse	Dimensjon	Antall	Anmerkning
1	Prefabrikkert vannkum med innstepte bolter	DN2000	1	h=1060 mm
2	Kumringer	DN2000	1	h=800 mm
3	Topplate, sentrisk mannhull	DN2000	1	Mannhull DN650
4	Justeringsring med not og fjær	DN650	1	h=100 mm
5	Avslutningsring i resikulert materiale	DN650	1	h=50 mm
6	Isolerende lokk for NS rammer	DN650	1	
7	Flytende kumramme med knaster for isolokk	DN650	1	Tilsvarende belastningsklasse D400
8	Kumlokk med integrert BLA pakning og lette spethull	DN650	1	Tilvarende belastningsklasse D400
9	Konsoll	DN200	1	Tilpasset kombikryss og kumbunn
10	Kombikryss 3-veis m/serviceventiler, Venstre lukkende PN10	DN200	1	
11	PE-krage, lang type	DN250	2	l=1200 mm
12	Løstflens	DN250	2	
13	Blindflens	DN200	1	
14	Blindflens	DN100	1	
15	Kjerneboringspakning	DN250 PE borhull 341	2	
16	AR kjerneboringspakning	DN200 DVO	1	
17	Reduksjonsflens	DN250/200	2	

Vannkum V15



POS-LISTE: V15				
Pos	Beskrivelse	Dimensjon	Antall	Anmerkning
1	Prefabrikkert vannkum med innstepte bolter	DN2000	1	h=1060 mm
2	Kumringer	DN2000	1	h=800 mm
3	Topplate, sentrisk mannhull	DN2000	1	Mannhull DN650
4	Justeringsring med not og fjær	DN650	1	h=150 mm
5	Avslutningsring i resikulert materiale	DN650	1	h=50 mm
6	Isolerende lokk for NS rammer	DN650	1	
7	Flytende kumramme med knaster for isolokk	DN650	1	Tilsvarende belastningsklasse D400
8	Kumlokk med integrert BLA pakning og lette spethull	DN650	1	Tilvarende belastningsklasse D400
9	Konsoll	DN200	1	Tilpasset kombikryss og kumbunn
10	Kombikryss 3-veis m/serviceventiler, Venstre lukkende PN10	DN200	1	
11	Reduksjonsflens	DN250/200	2	
12	PE-krage, lang type	DN250	2	l=1200 mm
13	Løstflens	DN250	2	
14	Blindflens	DN250	1	
15	Blindflens	DN100	1	
16	Kjerneboringspakning	DN250 PE borhull 341	2	
17	AR kjerneboringspakning	DN200 DVO	1	

Merknader til vannkummer

- Alle bolter, skiver, pakninger, o.l. nødvendig for komplett leveranse skal inngå.
- Slusetopper skal ha nøkkeltopp som angir dreieretning
- Vannkummer merkes med skilt K12, hvit bunn, rødtekst, på impregnerte påler 1,5 m høye.
- I anleggsperioden skal det benyttes "Flettelse" 60 mm trosse frem til, og fjernes ved, asfaltering.
- Totalhøyde på kum er veiledende og justeres i forhold til faktisk terrenghøyde.
- Alle kummer med oppforings-/justeringsringer med not/fjær, skal ha støttering i aluminium i overgang mellom kjegle/topplate og oppforings-/justeringsringer
- Eksentriske kjegler/topplater skal roteres slik at mannhull er over stige der dette skal monteres.
- Kumdrenering er kun vist i planvisningen.

Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
------	------	-------------	------------	-------------	----------

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.

Ålesund kommune					Målestokk (gjelder A1)
					1:20

Prosjekt - Humla/Tørla gang- og sykkelveg
VA
Detaljtegning
Kumtegninger
VK 12 og 15

Norconsult		Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
		52408713	GH302	F01