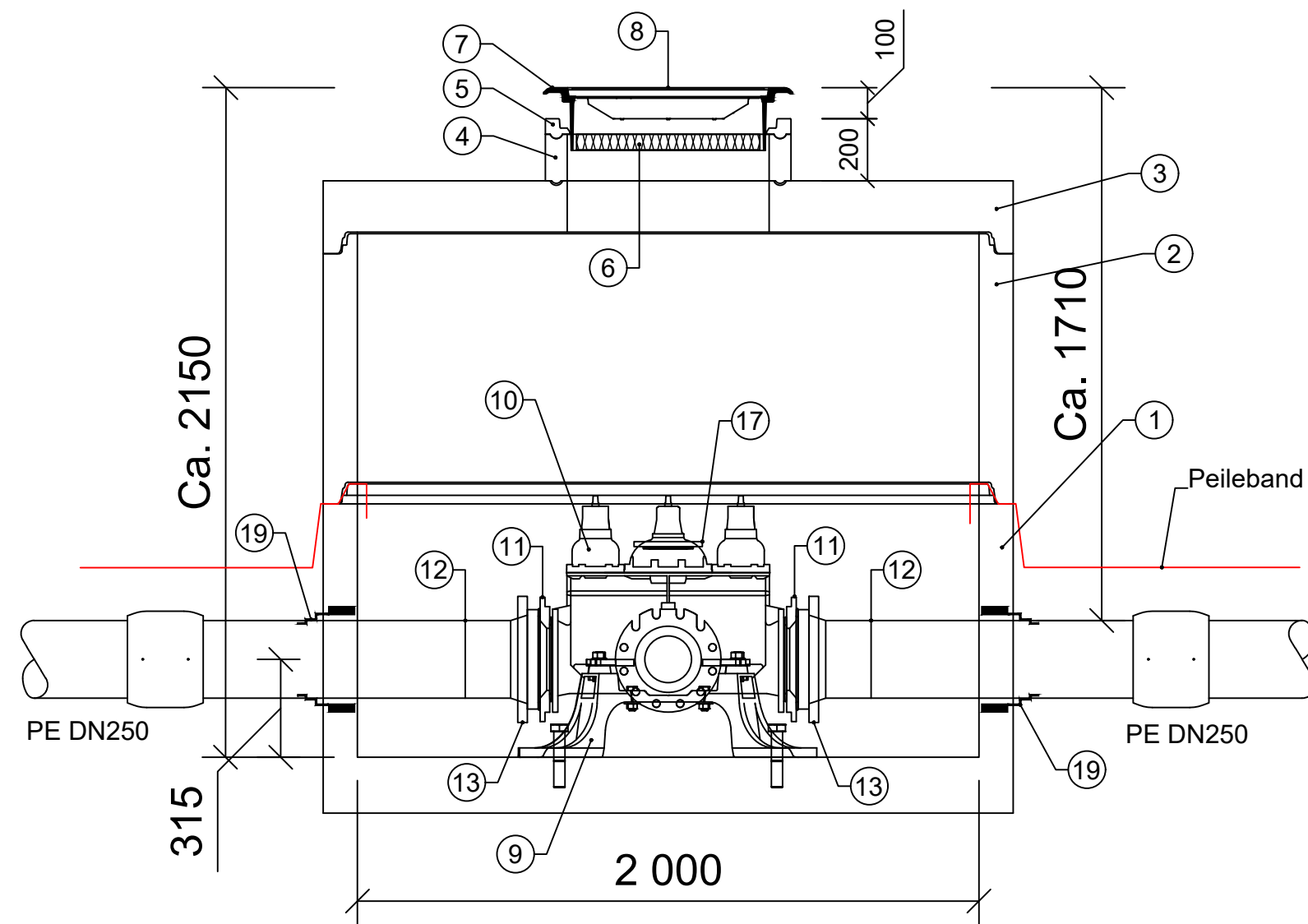
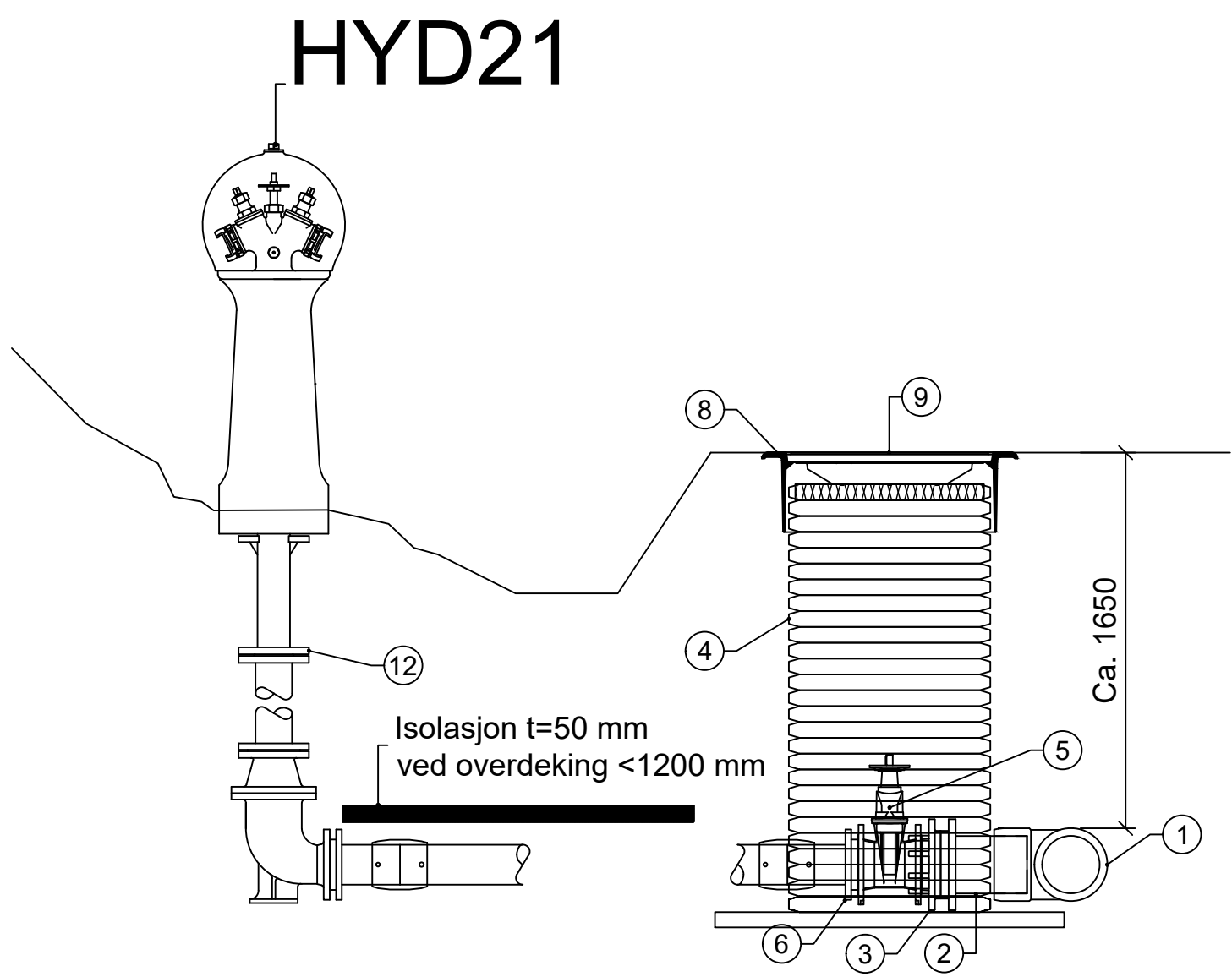


Vannkum V20

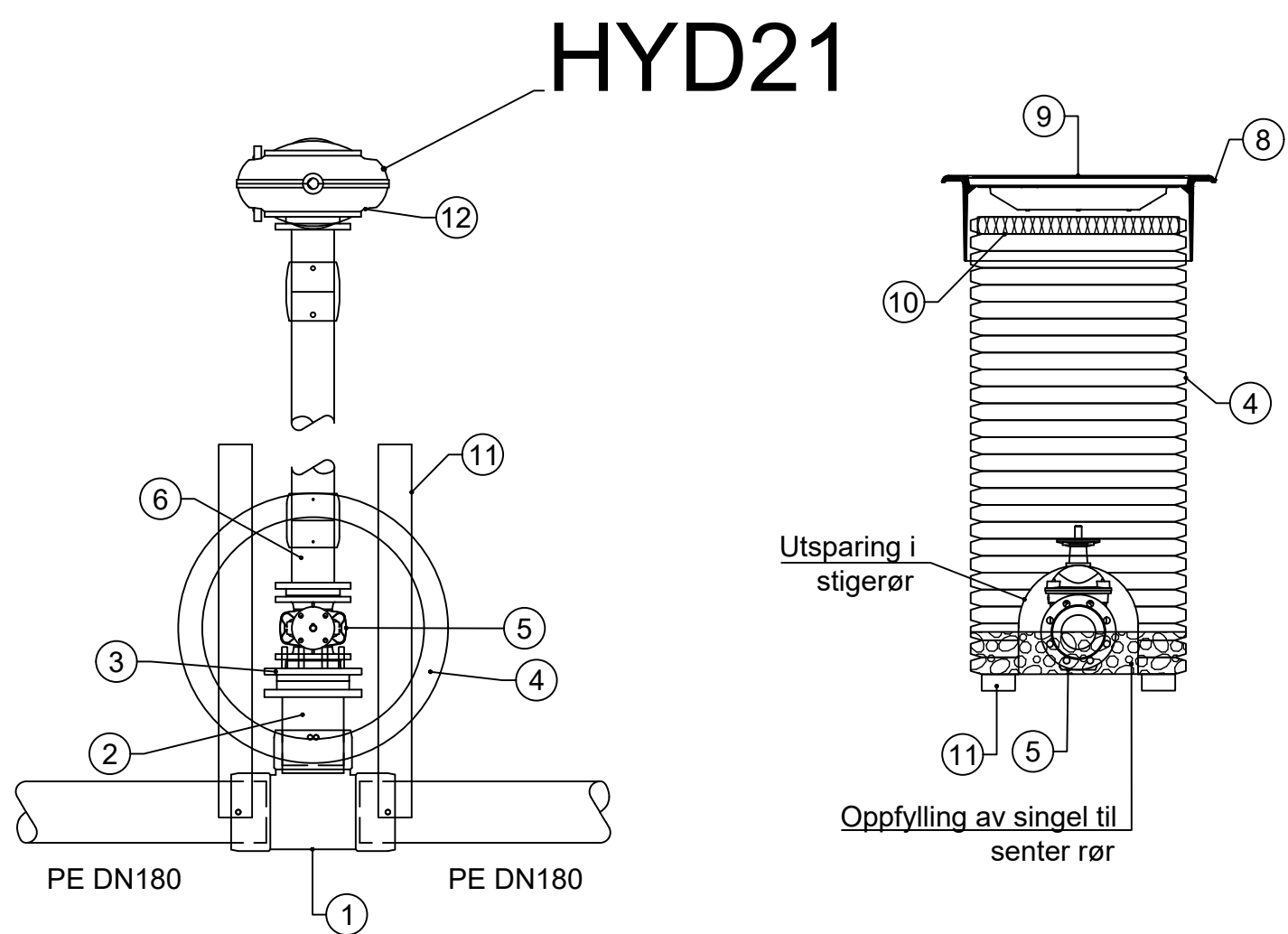
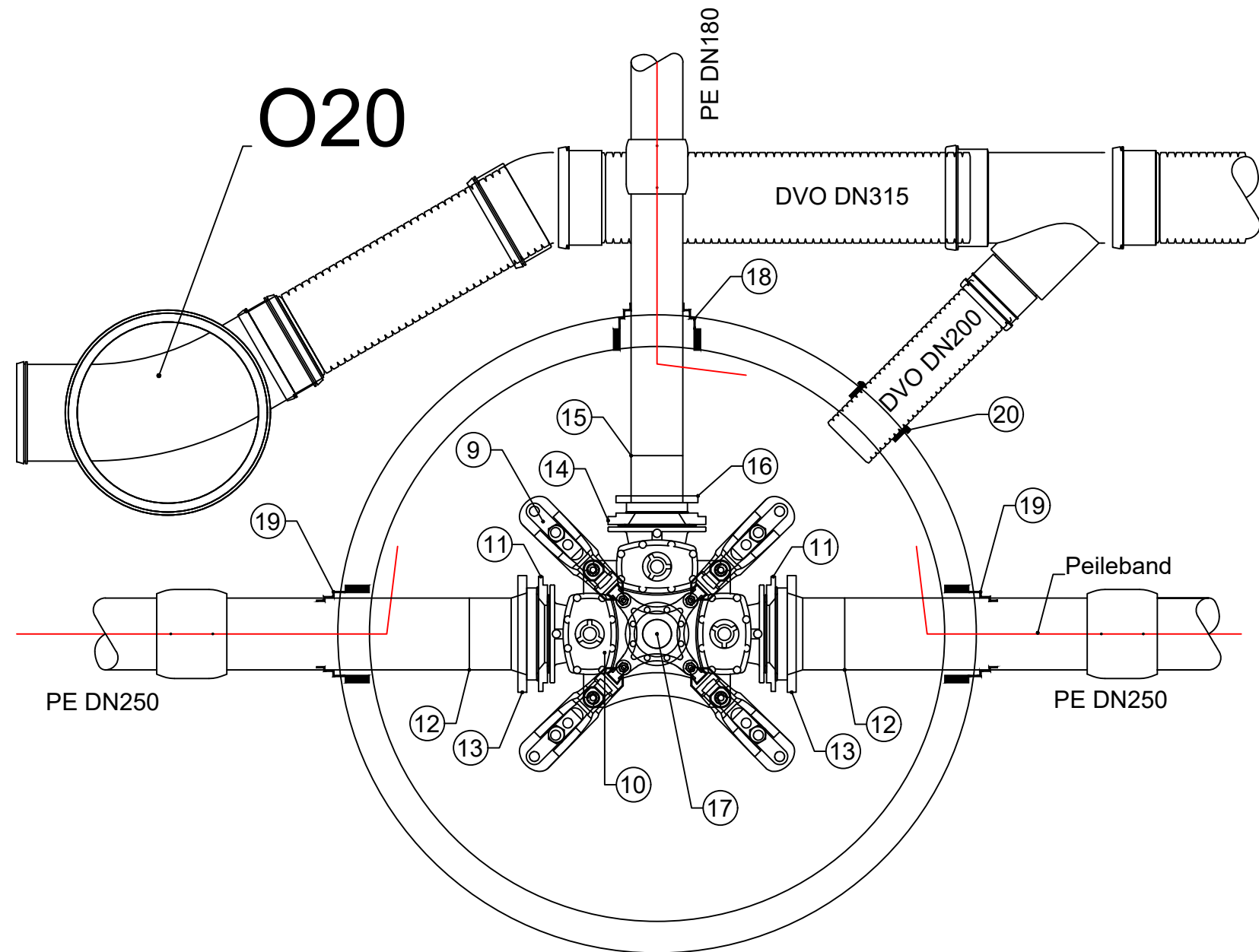


Vannkum V21



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.



POS-LISTE: V20				
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 resirkulert 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 spetthull	DN650	1	Tilsvarende belastningsklasse D400
9	Konsoll	DN200	1	Tilpasset kombikryss og kumbunn
10	Kombikryss 3-veis m/serviceventiler, Venstrelukkende PN10	DN200	1	
11	Reduksjonsflens	DN250/200	2	
12	PE-krage, lang type	DN250	2	l=1200 mm
13	Løslens	DN250	2	
14	Reduksjonsflens	DN200/150	1	
15	PE-krage, lang type	DN180	1	l=1200 mm
16	Løslens	DN180	1	
17	Blindflens	DN100	1	
18	Kjerneboringspakning	180 PE borhull 341	1	
19	Kjerneboringspakning	DN250 PE borhull 341	2	
20	AR kjerneboringspakning	DN200 DVO	1	

POS-LISTE: V21				
Pos	Beskrivelse	Dimensjon	Antall	Anmerkning
1	PE elektro T-rør	DN180	1	
2	PE krage-flens lang	DN180	1	Krage med armert flens
3	Reduksjonsflens, innvendig konisk	DN150/100	1	
4	Stigerør	DN600/630	1	h= tilpassast djupne rør
5	Sluseventil med flenser, venstrelukkende, EPDM PN10	DN100	1	
6	PE krage-flens lang	DN125	2	Krage med armert flens
8	Flytende kumramme	DN600/630	1	Tilsvarende belastningsklasse D400.
9	Kumlokk m/integrert BLA pakning, låsearm og lette spetthull	DN600/630	1	Tilsvarende belastningsklasse D400.
10	Isolerende lokk for NS rammer	DN600/630	1	
11	Impregneret trevirke	48x98 mm	2	Lengde 1 m/stk

POS-LISTE: HYD21				
12	Brannhydrant med hydrantfot, knekkledd og teleskopisk høydejustering	DN100	1	Frostfri djupne 1200 mm

Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
F01	2026-09-07	Konkurransegrunnlag	OleVas	ToLRe	KriRoe

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 20 og 21

Norconsult		Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
		52408713	GH304	F01