



Merknad:

Alle rørdeler skal være i duktilt støpejern iht. NS-EN 545.
 Alle flensedeler skal utvendig varmepåføres epoxy, beleggtykkelse skal være 250-350 ym, min. 150 ym.
 Ventiler skal ha inn-og utvendig beskyttelse av varmepåført pulverepoxy (gjennomsnittlig beleggtykkelse 250 ym, min 150 ym), eller "emalje ferroblå 2509" eller tilsvarende (beleggtykkelse 200-600 ym, minimum 150 ym).

Anmerkning:

1. Det benyttes Vulkan Maxi el. tilsvarende overgang for sammenkopling mellom eksisterende og nye vannledninger.
2. Brannventil monteres 700-900 mm under topp kum/terreng
3. Drensrør fra vannkummer tilkobles overvannsledning. Dersom drensrør føres til grøft skal det avtales med ledningseier.
4. Leverandør skal dokumentere at forankring er dimensjonert for rett dim. og trykkklasse PN10. Prøvetrykk PN16.
5. Leverandør skal dokumentere dimensjonering av topplokk er iht. krav for trafikklast iht. NS3139.
6. Utsparinger til kumlokk og kapsellokk innmåles/plasseres etter at armatur er ferdig montert. Utsparinger for kapsellokk skal ikke kjernebores.
7. Alle flensskjøter utenfor kum skal beskyttes med krympetape.
8. Alle kumgjennomføringer skal være fleksible og vanntette.
9. Forankring iht. VA-miljøblad nr. 112.

Pos	Beskrivelse	Dimensjon	Antall
1	Brannventil m/sikring og isolasjonshette	100	2
2	Flens T-duktilt	150	2
3	PE-sveisekrage med løsfrens	160	4
5	Sluseventil m/ratt	150	4
6	Kumgjennomføring for PE100	160	4
7	Kumgjennomføring for PVC	110	2
8	Kumgjennomføring for PE100	32	1
11	Mellomring m/ bajonett, bakkekran og plugg	150	1
12	Flensrør	100	1
13	Kumlokk. EN124 med kapsellokk	800	1

Kartopplysninger		Ekvidistanse 1m	
Date for grunnkart:		Høydegrunnlag: NN2000	
Koordinatsystem: NTM5			
X	2	Justert V1	nofnr nobjnr noaram 03.03.22
X	1	Foreløpig	nofnr nobjnr noaram 21.01.22
Status	Rev	Endring	Utført Kontr Ansv Dato
Vassbakk og Støl AS		nofnr nobjnr noaram 21.01.22	
Fv.565 Marås-Soltveit		Målestokk 1:50	Format A1
Detailtegning VA-anlegg Kumskisser og grøftesnitt		Oppdragsleder: Arild Amundsen	
		Oppdragsnr.: 10222884	
SWECO Norge AS		Disiplin: W	Løpenummer: H20
FORNEBYPÅSEN 11, 1327 LYSAKER		Status: X	Rev: 2
Tlf: 67 12 80 00 Fax: 67 12 98 40			