



Pos	Beskrivelse	Dimensjon	Antall
1	Brannventil m/sikring og isolasjonshette	100	2
2	Ventil T-rør med serviceventiler og varmegalvanisert nøkkeltopp. Sluseventiler skal være høyrelukkende.	150	2
3	PE-sveisekrage med løsflens	160	4
4	Sluseventil med ratt	100	2
6	Kumgjennomføring for PE100	160	4
7	Kumgjennomføring for PVC	110	2
8	Kumgjennomføring for PE100	32	1
9	Blindflens	150	2
11	Mellomring m/ bajonett, bakkekran og plugg	150	1
12	Flensrør	100	1
13	Kumlokk. EN124 med kapsellokk	800	1

Merknad:

Alle rørdeler skal være i duktilt støpejern iht. NS-EN 545. Ventiler skal være fra Ulefos, Hale, AVK eller tilsvarende kvalitet. Som avstengingsventiler skal det være glattløps sluseventiler med kort bygglengde. Alle flensedeler skal utvendig varmpåføres epoxy, beleggtykkelse skal være 250-350 ym, min. 150 ym. Ventiler skal ha inn-og utvendig beskyttelse av varmpåført pulverepoxy (gjennomsnittlig beleggtykkelse 250 ym, min 150 ym), eller "emalje feroblå 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.
10. Alle åpner ender/frie gjenger skal terses/dekkes slik at uønsket materiale ikke kommer inn på ledningsnett

Kartopplysninger		Ekvidistanse 1m	
Date for grunnkart:		Høydegrunnlag: NN2000	
Koordinatsystem: NTM5			
X	3	Justert iht. kommentarer fra kommunen.	nofnr nobjnr noaram 05.04.22
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
			nofnr nobjnr noaram 21.01.22
Vassbakk og Stol AS		Målestokk	Format
Fv.565 Marås-Soltveit		1:50	A1
Detailtegnning		Oppdragsleder	
VA-anlegg		Arild Amundsen	
Kumskisser og grøftesnitt		Oppdragsnr.	
		10222884	
SWECO Norge AS		Disiplin:	Løpenummer:
FORNEBYPVEIEN 11, 1327 LYSAKER		W	H20
TELF: 67 12 80 00 FAX: 67 12 98 40			X
p:\352181\10222884_fv_565_marås_soltveit\000107\modeller - tegninger\wa102 d\g1\10222884_va-plan_uttøring\14.dwg			3
Plottdato: onsdag 6. april 2022 07:43:56			