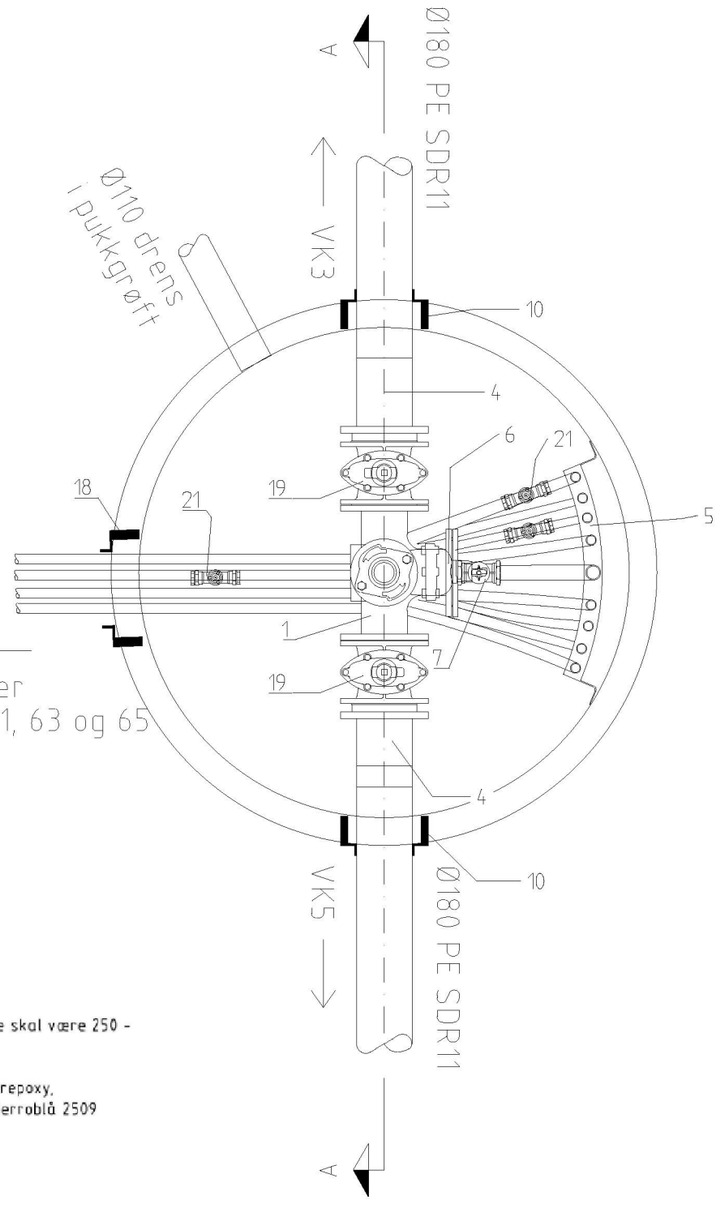
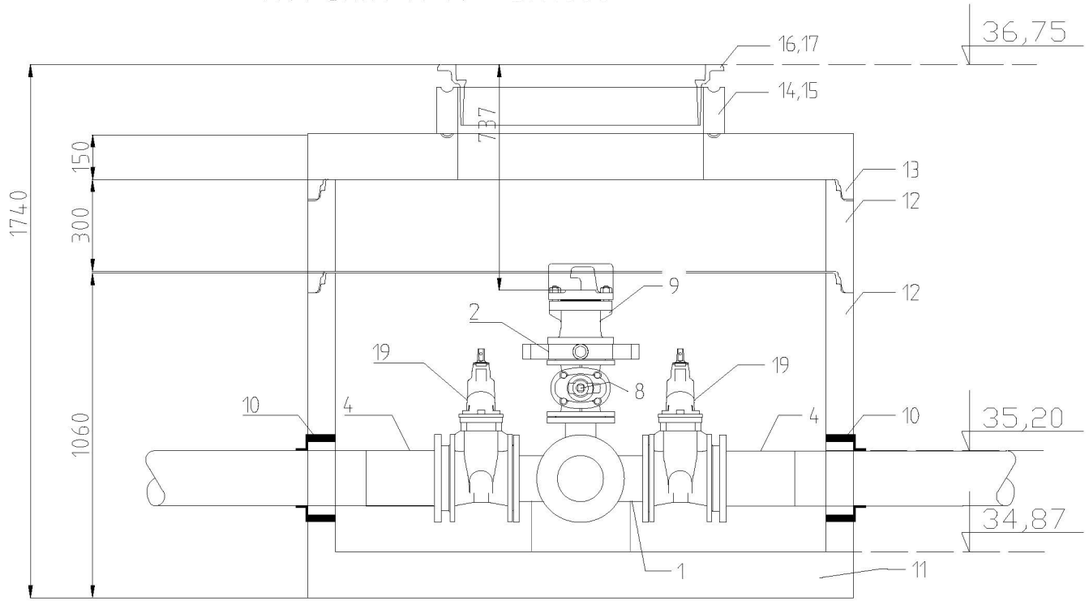
VK4
DN1600
Plan



5x Ø32 til Stoppekraner
3x Ø32 til Elvavegen 61, 63 og 65

RØRDELSLISTE: VK4				
Pos	Beskrivelse	Dimensjon	Antall	Anmerkning
1	Flense-T	150/150	1	
2	Mellomring m/ bajonett	150	1	Med bakkekran og plugg, gjengefri i gods
3	Utgått			
4	PE Krage-flens	DN150/180	2	
5	Manifold	50/32	1	8 uttak
6	Blindflens m/ gjenget uttak	150	1	
7	Bakkekran	50	1	
8	Sluseventil med flenser PN10	100	1	
9	Brannventil	100	1	m/brannventilsikring og isolasjonshette
10	Combipakning for DN180 dukt .stj.	180	2	
11	Kumring med bunn	1600	1	H=1600
12	Kumring	1600	2	H=300
13	Topplate med sentrisk utsparing for mannhull Ø800	1600	1	
14	Justeringsring	800	1	H=250
15	Støttering av aluminium	800	1	
16	Flytende ramme med spalter	800	1	
17	Kumlokk. EN124 D400, m/kapsellokk	800	1	Sentrert kapsellokk. Gummipakning
18	Combipakning for DN180 dukt .stj.	240	1	
19	Sluseventil med flenser PN10	150	2	
20	Utgått			
21	Bakkekran med spindel gjennom kumlokk	32	3	

VK4 snitt A-A DN1600



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 beskyttes 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 700-900mm 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 trykklasse 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 flenseskjøter utenfor kum skal beskyttes med krympetape.
8. Alle kumgjennomføringer skal være fleksible og vanntette.
9. Forankring i henhold til VA miljøblad nr. 112.

Rev.	Dato	Revideringen gjelder	Nr.	Saksb.	Sidem.k	Oppdr.a
B	25.11.2021	As built		PHGL		PHGL
A	22.03.2021	Revidert iht VA-norm lagt til Intt		DATA	PHGL	PHGL

Boligbygg Vest AS

Elvaåsen VA

Detaljtegninger vannkummer
Detaljer VK4

Tegnet av	PHGL
Saksbehandler	PHGL
Sidemannskontr.	ERSD
Oppdragsansvarlig	PHGL
Fag	VA
Målestokk	1:20 (A3)
Dato	10.10.2017
Oppdragsnr.	A101815
Status	Arbeidstegning
Tegning nr.	H204
Rev.	B

COWI