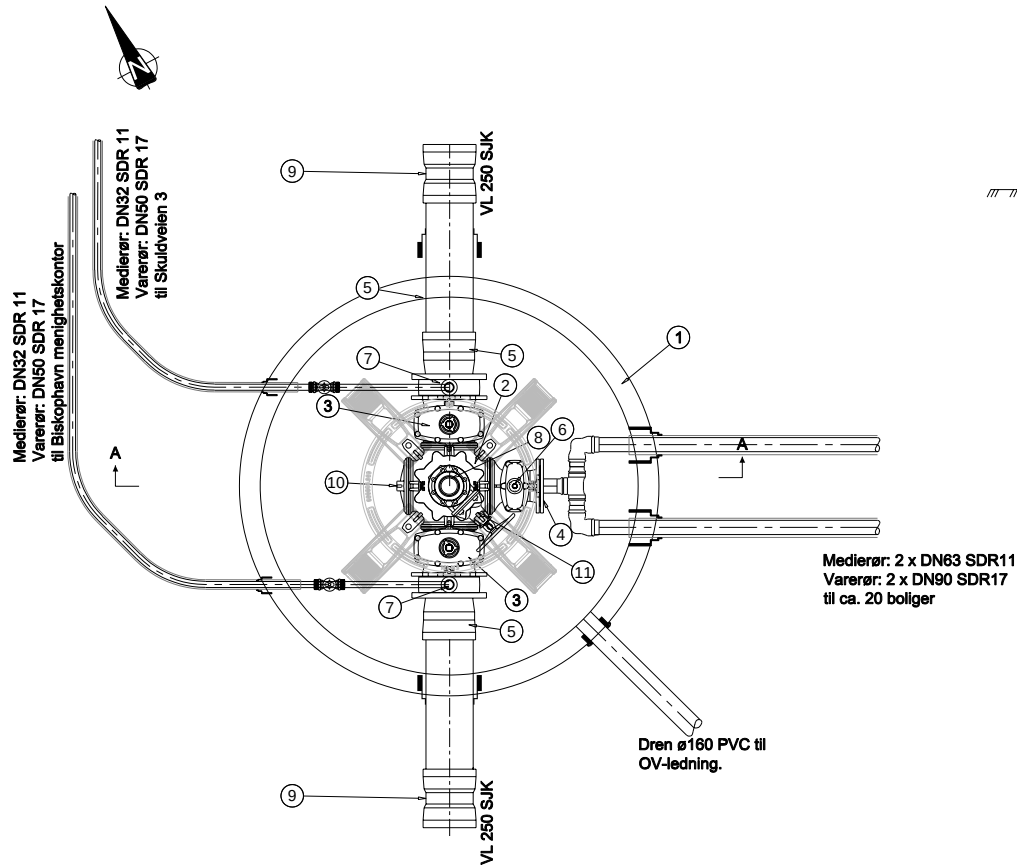
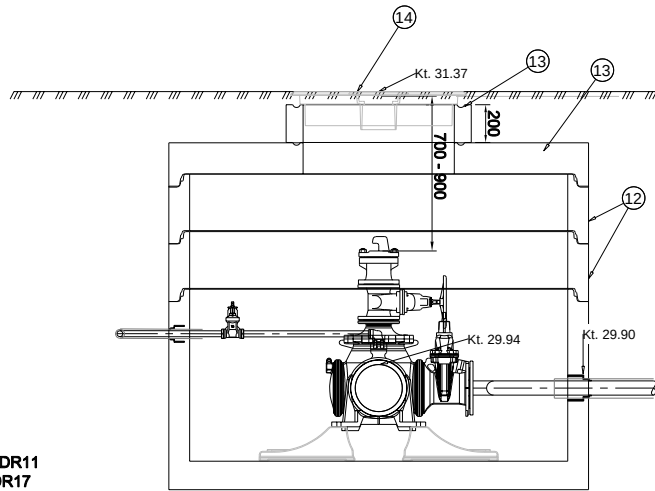




V2 Plan - Ø2000



V2 Snitt A - A

POS-LISTE: V2				
Pos	Beskrivelse	Dimensjon	Tilleggsdata	Antall
1	Prefabrikkert vannkum med konsoll	2000		1
2	Fleksibel kombikryss	250		1
3	Flensede ventil	250		2
4	Blindflens	150	m/ hull for 63mm PE rør, albuer og T-rør	1
5	Flensemuffe for duktile rør	250		2
6	Flensede ventil	150		1
7	Mellomring	250	inkl. gjengefri type (bajonettløsning) inkl. ventil eller bakkekran 2 1/2" og overgangsdelar til DN32.	2
8	Brannventil, standard type	100		1
9	Dobbeltmuffe	250	Setningsledd	2
10	Blindlokk	250		1
11	Sluseventil	100	m/ ratt	1
12	Kumringer	2000	H=300	2
13	Topplate, sentrisk	2000	Hull Ø800	2
14	Justeringsring	800	H=200	1
14	Flytende ramme med kumlokk og kapsellokk	800		1

MERKNAD

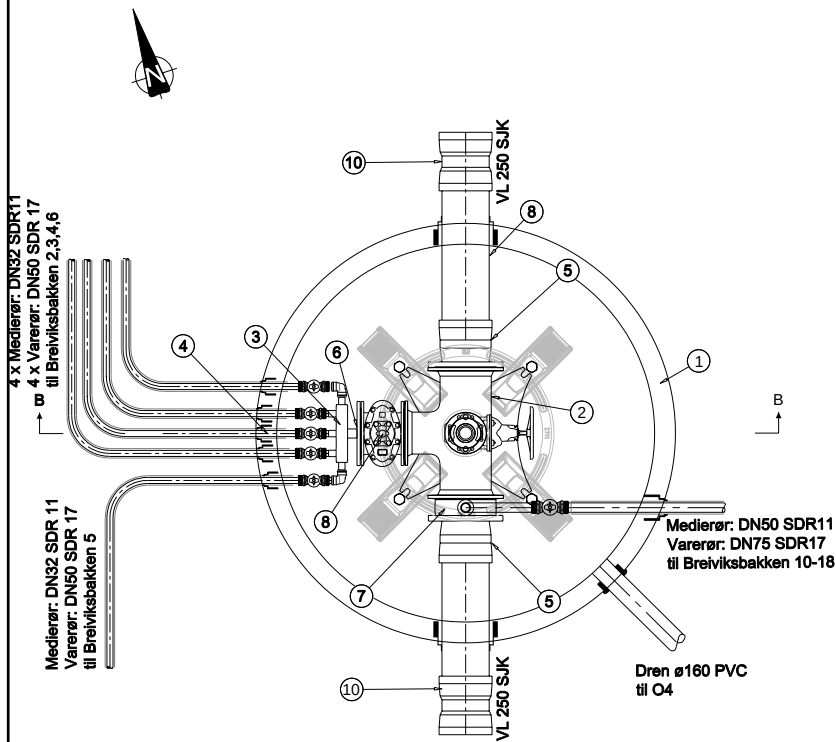
Alle rørdeler skal være i duktilt støpejern iht. NS-EN 545.

Alle flensedeler skal utvendig varmpåføres epoxy, beleggtykkelse skal være 250 - 350 ym, min 150 ym.

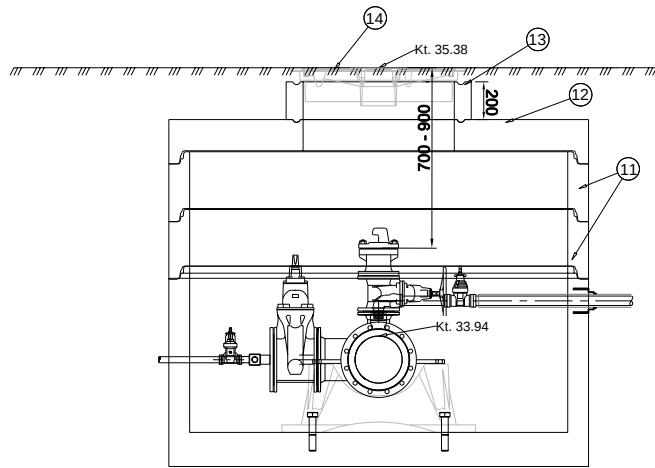
Ventiler skal ha inn- og utvendig beskyttes av varmpåført pulverepoxy, (gjennomsnittlig beleggtykkelse 250 ym, min. 150 ym), eller "emalje feroblå 2509 eller tilsvarende (beleggtykkelse 200 - 600 ym, minimum 150 ym).

ANMERKNING.

- Det benyttes Vulkan Maxi el. tilsvarende overgang for sammenkopling mellom eksisterende og nye vannledninger.
- Brannventil monteres 700-900mm under topp kum/terreng.
- Leverandør skal dokumentere dimensjonering av topplukk er iht. krav for trafikklast iht. NS3139.
- Utsparinger til kumlokk og kapsellokk innmåles/plasseres etter at armatur er ferdig montert.
- Utsparinger for kapsellokk skal ikke kjernebores.
- Alle flenseskjøter utenfor kum skal beskyttes med krympetape.
- Alle kumgjennomføringer skal være fleksible og vannrette. Gjennomføringspakninger type Forsheda 911 eller tilsvarende skal benyttes ved gjennomføringer av alle vannledninger. For gjennomføringer av drensør benyttes AR-pakning eller tilsvarende.
- Leverandør skal dokumentere at forankring er dimensjonert for rett dim. og trykkklasse. Forankringen dimensjoneres etter VA Miljø blad nr. 112. (Kumsikkerhet - Dimensjonering prefabrikkert vannkum).
- Det skal benyttes flettelse eller tilsvarende i anleggsperioden.
- Kjørestærkt lokk m/ slissepakning, lås og tettspeithull, med kapsellokk og flytende ramme.



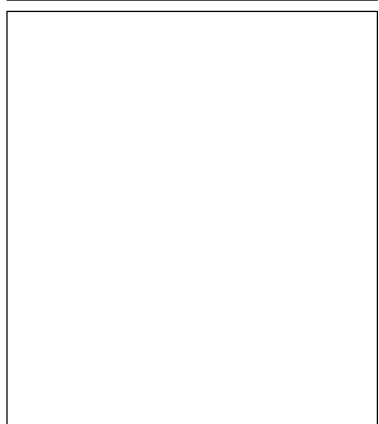
V4 Plan - Ø2000



V4 Snitt B - B

POS-LISTE: V4				
Pos	Beskrivelse	Dimensjon	Tilleggsdata	Antall
1	Prefabrikkert vannkum med konsoll	2000		1
2	Flense T-rør m/brannventilavstikker og forankring	250/200		1
3	Manifold	-	5 stk uttak m/ stengeventil	1
4	Flensemuffe for duktile rør	250		2
6	Blindflens	200	m/ hull for DN50	1
7	Mellomring	250	inkl. gjengefri type (bajonettløsning) inkl. ventil eller bakkekran 2 1/2" og overgangsdelar til DN50	1
8	Sluseventil	200		1
9	Sluseventil	100	m/ratt	1
10	Dobbeltmuffe	250	Setningsledd	2
11	Kumringer	2000	H=300	2
12	Topplate, sentrisk	2000	Hull Ø800	1
13	Justeringsring	800	H=200	1
14	Flytende ramme med kumlokk og kapsellokk	800		1

Tegningnummer:	Revisjon:
HK 101	A-01



A-01	Anbudstegning	02.07.2024	ML	FT
Rev.	Tekst:	Rev dato:	Tegn:	Kont:

Anbudstegning

Prosjekt:
Overvann i Breiviksbakken

Oppdragsnavn:
Bergen kommune

Kumtegninger
Breiviksbakken
Vannkummer V2, V4

Oppdragsleder:
TM

Oppdragsnr.:
615086-14

Koordinatsystem:
UTM32

Høydebasen:
NN2000

Målestokk:
1:50

Arkivert:
A1

Tegn. nr.
HK 101

Rev.
A-01