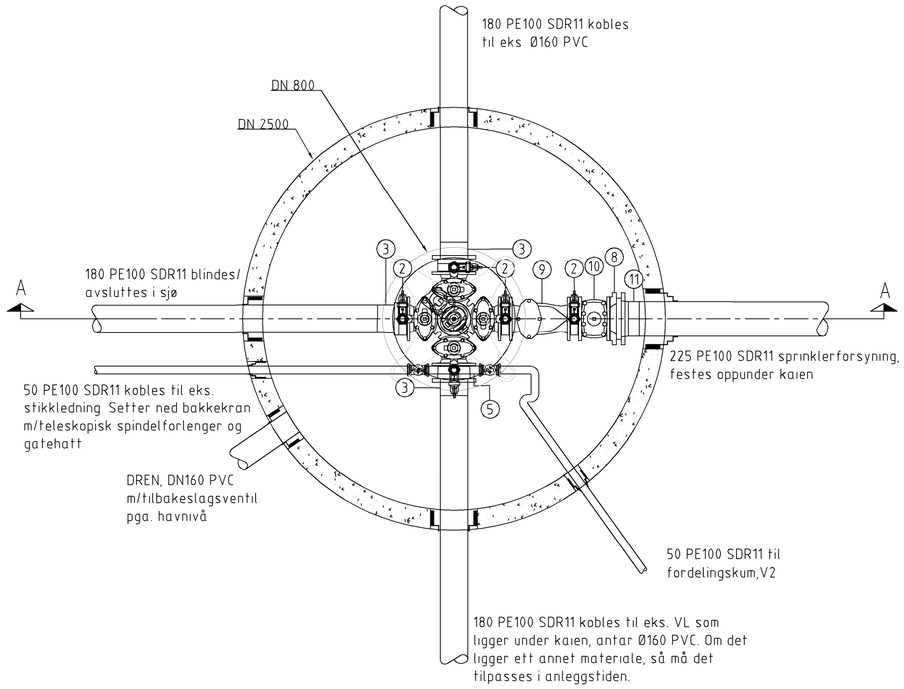
V1 og V2

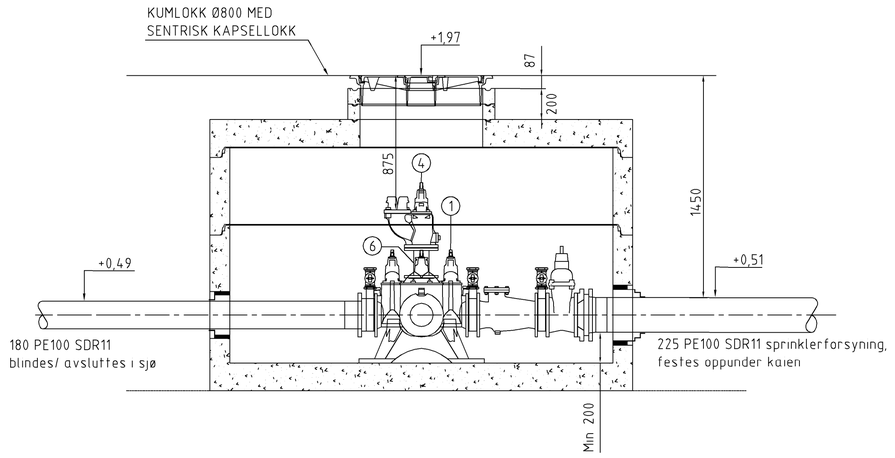
Eks. (antatt) Ø160 PVC.

180 PE100 SDR11 kobles til eks (antatt) Ø160 PVC. Overgang skal være skjøtemuffe godkjent iht NS-EN545. Deretter 30gr PE-bend som forankres, og ett kontrabendet på 30gr.

RØRDELSLISTE								
POS	DIM	BETEGNELSE	TYPE	ANTALL V1	ANTALL V2	TRYKK N/mm2	BYGGE-LENGDE	ANMERKNING
1	150/150/100	Ventilkryss u/servicevent		1	-	1,0	620/620/412	m/ brannavstikk og nøkkeltopp
2	150 x 1½"	Mellomring		4	-	1,6	50	m/ 1½" kuleventil og plugg, gjengefritt uttak
3	180	PE-krage m/løsflens		3	-	1,0	140	
4	100	Brannventil		1	-	1,6		stengbar, m/sikring og isolasjonshette
5	150 x 1½"	Mellomring m/tre uttak		1	-	1,6	50	m/ 1½" kuleventil og plugg, gjengefritt uttak
6	100	Flenserør		1	-	1,0	200	
7	L=>400mm	Manifold		-	1	1,6		m/ 5x1"I kulevent., plugg og gj.fritt uttak ut og 1x1½"I inn
8	200/150	Reduksjonsflens		1	-	1,0	40	
9	150	Tilbakeslagsventil		1	-	1,6	400	Type S-2500 eller tilsvarende.
10	150	Sluseventil		1	-	1,0	210	
11	225	PE-krage m/løsflens		1	-	1,0	150	



Plan
V1



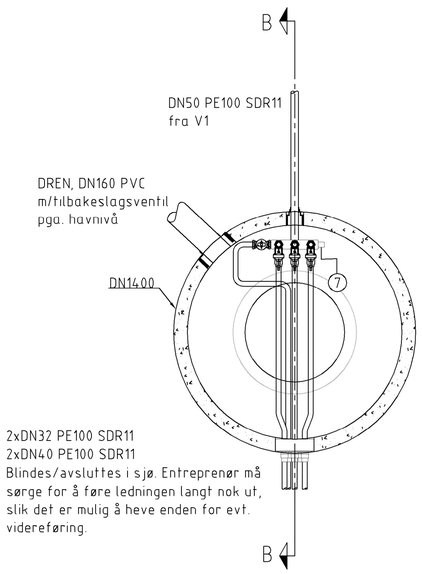
Snitt A-A
V1

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

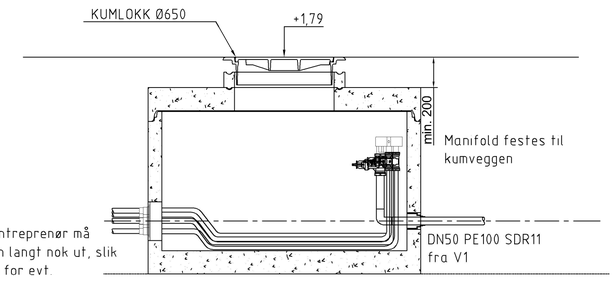
Alle flensedeler skal utvendig varmepåføres epoxy, beleggtykkelse skal være 250 - 350 ym, min 150 ym

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. Skjøtemuffe for overgang mellom eksisterende og nye vannledninger skal være iht. NS-EN 545
2. Brannventil monteres 700-900mm under topp kum/terreng.
3. Leverandør skal dokumentere at forankring er dimensjonert for rett dim. og trykklasse PN10. Prøvetrykk PN16.
4. Leverandør skal dokumentere dimensjonering av topplokk er iht krav for trafikklast iht NS3139
5. Alle kumgjennomføringer skal være fleksible og vanntette Gjennomføringspakninger type Forsheda 911 eller tilsvarende skal benyttes ved gjennomføringer av alle vannledninger For gjennomføringer av drensrør benyttes AR-pakning eller tilsvarende
6. Leverandør skal dokumentere at forankring er dimensjonert for rett dim. og trykklasse. Forankringen dimensjoneres etter VA Miljø blad nr 112 (Kumsikkerhet - Dimensjonering prefabrikert vannkum)
7. Benytter flettelise eller tilsvarende i anleggsperioden
8. Kjøresterkt lokk m/ pinnesikre spetthull, låsbar type, med kapsellokk og flytende ramme.
9. Entreprenør skal sørge for nødvendige overganger, ved tilknytting til eksisterende ledninger.



Plan
V2



Snitt B-B
V2

Tegningsnummer: HK -- 002 | Revisjon: A-01

Rev.	Revisjon gjelder	Rev.dato	Utarb.	Kontr.
A-01	Anbudstegning	01.04.20	ST	MS

Prosjekt
Fargeriet
VA-løsninger

Oppdragsgiver: Askøy kommune
Oppdragstaker: asplan viak

Prosjektfase: **Anbudstegning**

Dato	Oppdragsnr	Koordinatsystem	Høydereferanse
01.04.20	601604-07	UTM32	NN2000

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Målestokk	Format
ST	MS	JS	1:20	A1

Vannkummer
V1 og V2

Tegningsnummer: HK -- 002 (Fag. Type Etg. Løpenr.) | Revisjon: A-01