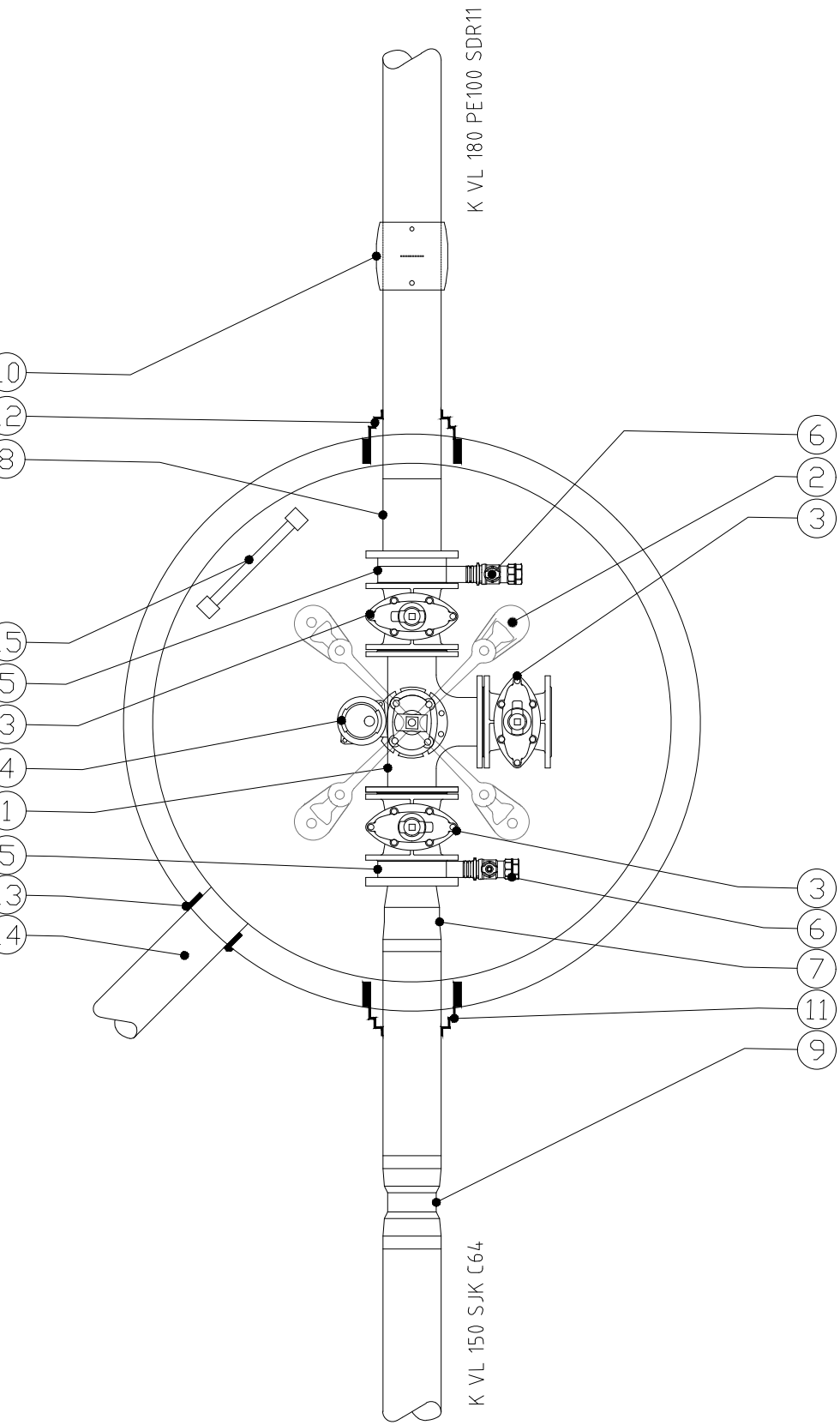
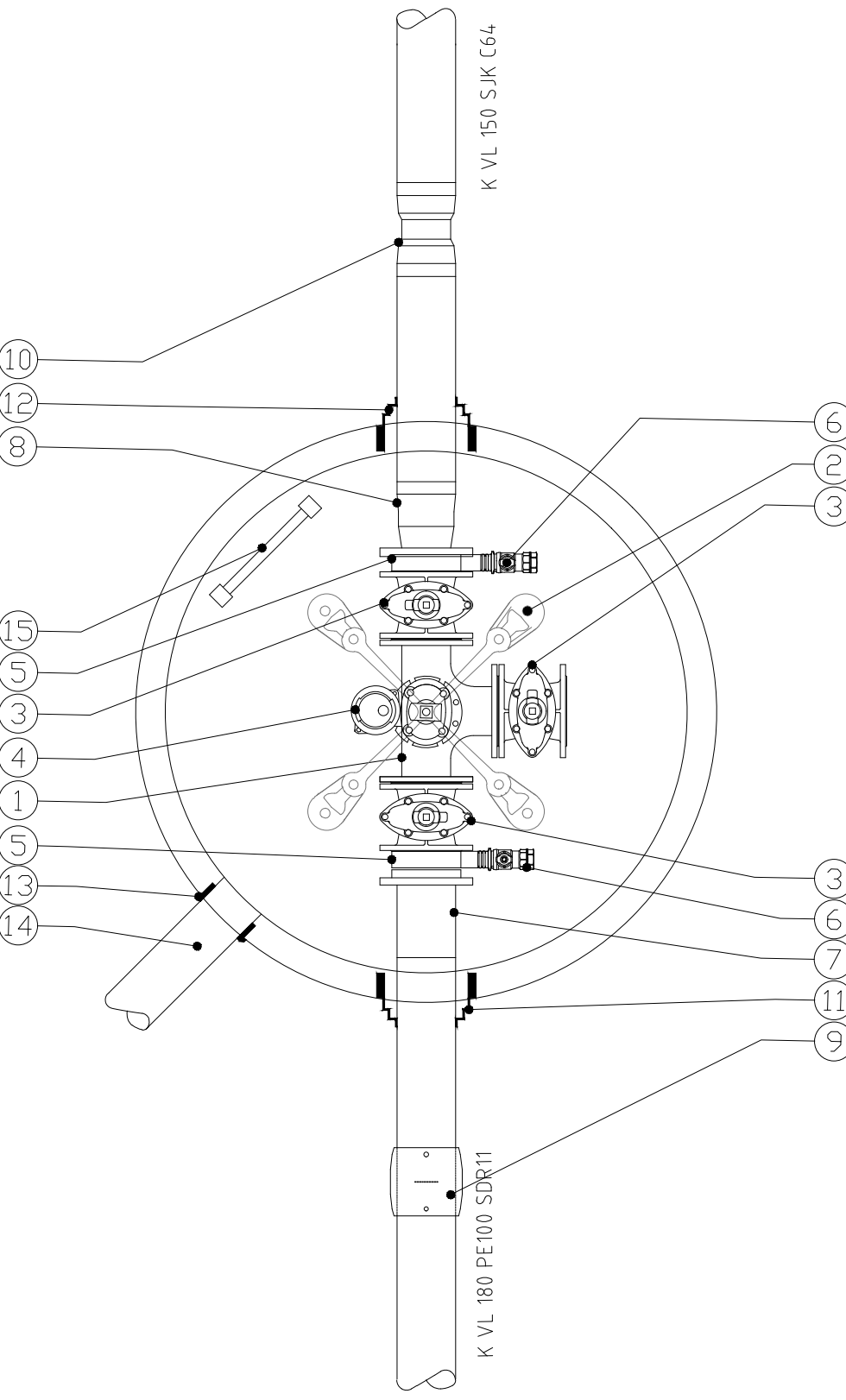




Vannkum (V1, DN1600)				
POS	BESKRIVELSE	DIM	ANTALL	MERKNAD
1	Flense T-rør med brannventilavstikk	150	1	
2	Konsoll	150	1	Iht. VA-miljøblad 112
3	Sluseventil, høyrelukkende med nøkkeltopp	150	3	Epoxybelagt
4	Brannventilpakke Ulefos eller tilsvarende	100	1	
5	Mellomring	150	2	
6	Kuleventil	1 1/2"	2	Med ratt
7	Tyton flensemuffe	150	1	
8	PE HP-krage SDR11 m/løsflens	180	1	
9	Tyton dobbeltmuffe	150	1	
10	Elektromuffe PE100 SDR 11	180	1	
11	F911 Combipakning	150	1	
12	F911 Combipakning	180	1	
13	F910 AR-pakning	160	1	
14	Drensrør	160	1	
15	Kumstige	180	1	
Alle bolter, skiver og muttere i syrefast stål 316/A4				



Vannkum (V2, DN1600)				
POS	BESKRIVELSE	DIM	ANTALL	MERKNAD
1	Flense T-rør med brannventilavstikk	150	1	
2	Konsoll	150	1	Iht. VA-miljøblad 112
3	Sluseventil, høyrelukkende med nøkkeltopp	150	3	Epoxybelagt
4	Brannventilpakke Ulefos eller tilsvarende	100	1	
5	Mellomring	150	2	
6	Kuleventil	1 1/2"	2	Med ratt
7	Tyton flensemuffe	150	1	
8	PE HP-krage SDR11 m/løsflens	180	1	
9	Tyton dobbeltmuffe	150	1	
10	Elektromuffe PE100 SDR 11	180	1	
11	F911 Combipakning	150	1	
12	F911 Combipakning	180	1	
13	F910 AR-pakning	160	1	
14	Drensrør	160	1	
15	Kumstige	180	1	
Alle bolter, skiver og muttere i syrefast stål 316/A4				

MERKNADER

- 1. Alt arbeid utføres ihht. Skien kommunes VA-norm
- 2. Normal leggedybde for vannledninger er 1,8 - 2,0 m til topp rør (i og utenfor vei). Ved mindre overdekning skal frostsikring av vannledninger vurderes. Vannledninger grunnere enn 1,5m skal isoleres.
- 3. Isoleres med ekstrudert polystyren (XPS), 5-10 cm tykkelse

HENVISNINGER

- SKIEN KOMMUNES VA-NORM:
- Vedlegg nr 13, Vannkummer - krav til utforming
 - Vedlegg nr 14, Standard vannkum
- VA-miljøblad:
- VA-miljøblad nr 83, Flensskjøter, Flenspakninger, tiltrekkingsmoment
 - VA-miljøblad nr 112, Kumsikkerhet - Dimensjonering prefabrikkert vannkum.

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
 Statens vegvesen D121 Rv. 36 Moflata Byggefase Telemarksvegen Detaljtegning Kumtegning V1 og V2 VA Byggeplan		Tegningsdato		28.08.2026	
		Bestiller		Statens vegvesen	
		Produsert for		Region øst	
		Produsert av		COWI	
		Prosjektnummer			
		Prosjektfasenummer			
		Arkivreferanse			
		Målestokk A1-format		1:20	
		Koordinatsystem		NTM9 / NN2000	
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer / revisjonsbokstav	
VBLU	VUL	STHO	A280778	GH10	