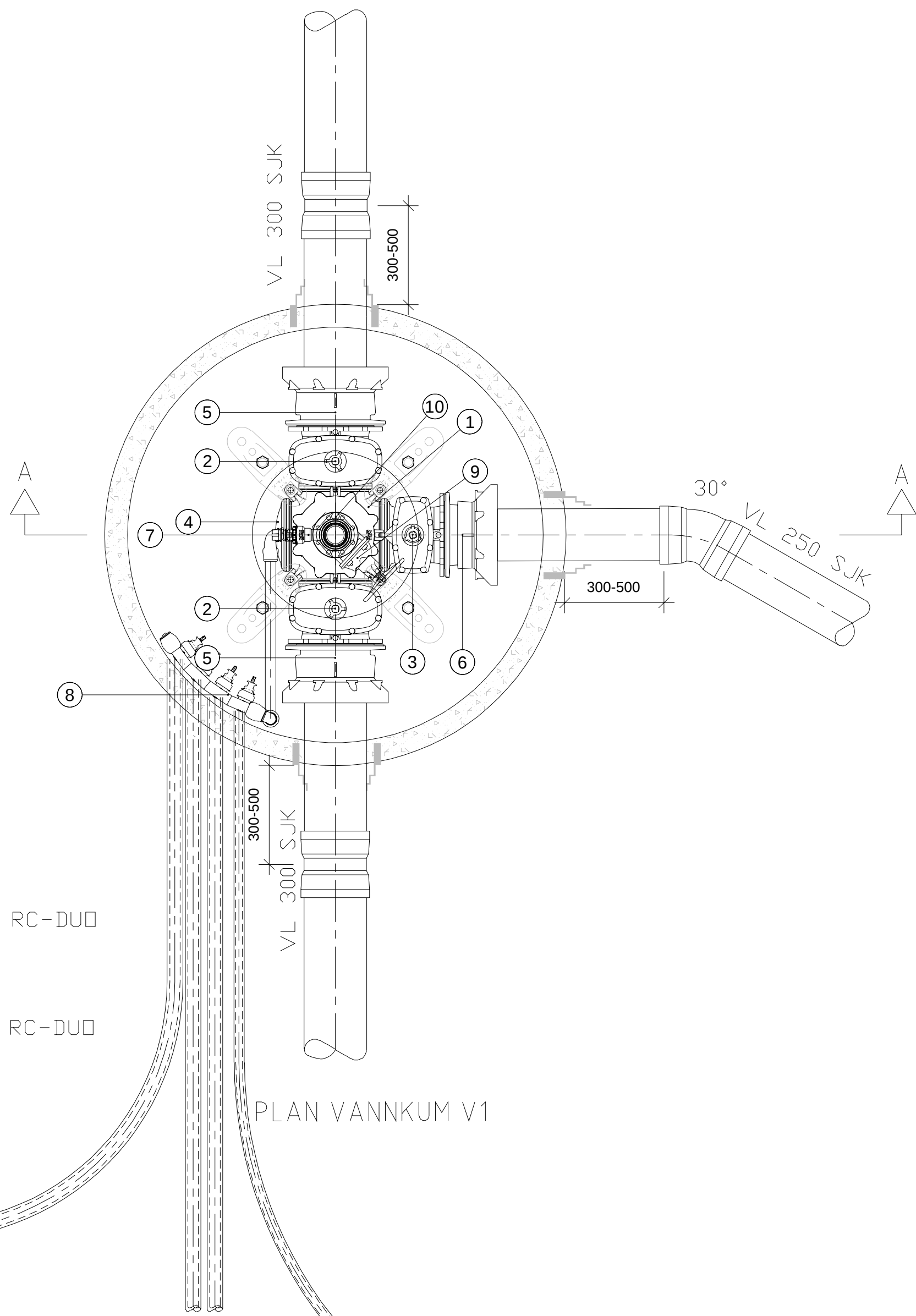


V1
DN 2000 BTG

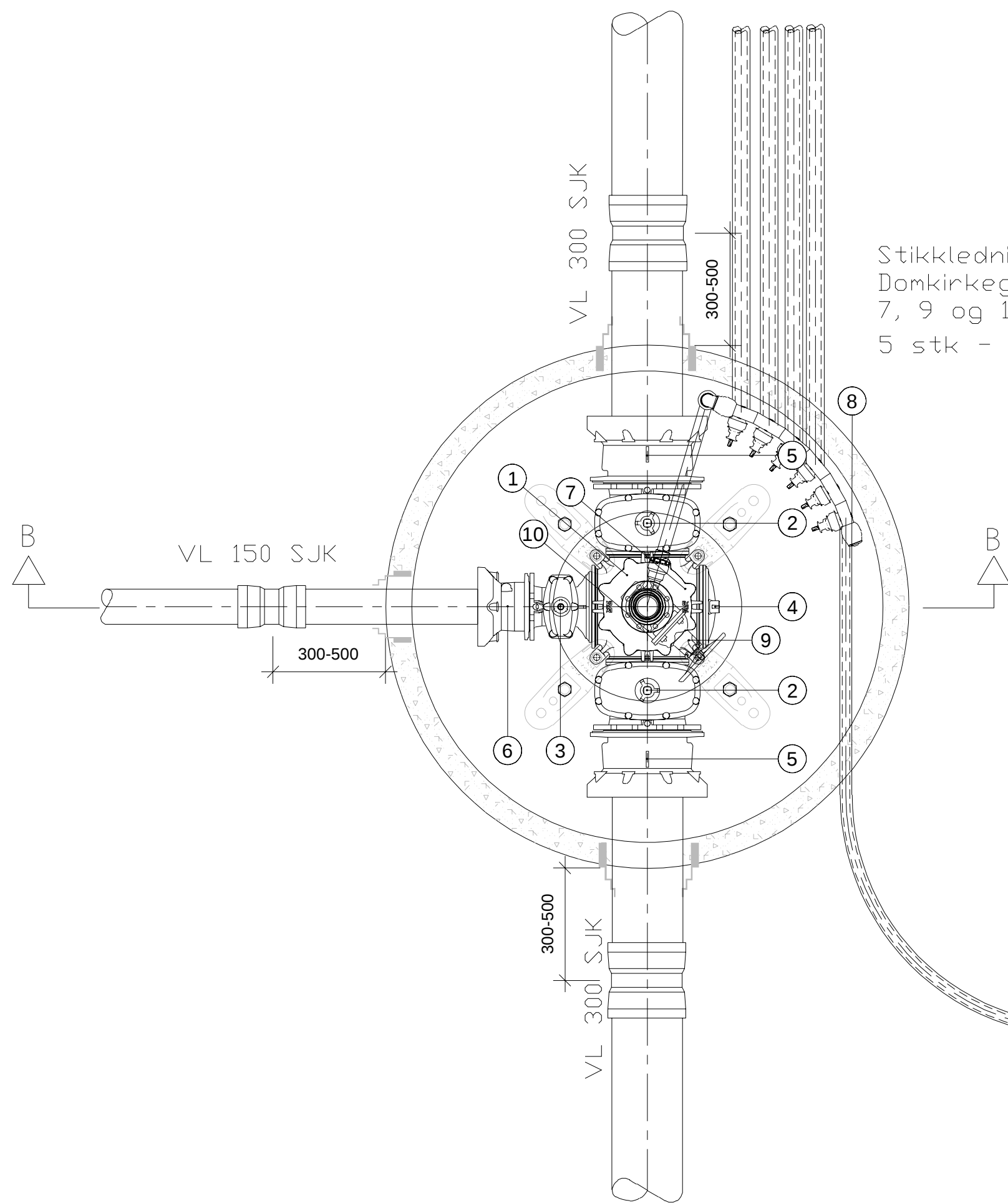
V2
DN 2000 BTG



Stikkledning til
Domkirkegaten 2 og 4
og Allehelgens gate 6
3 stk - VL 50/75PE100 RC-DUD

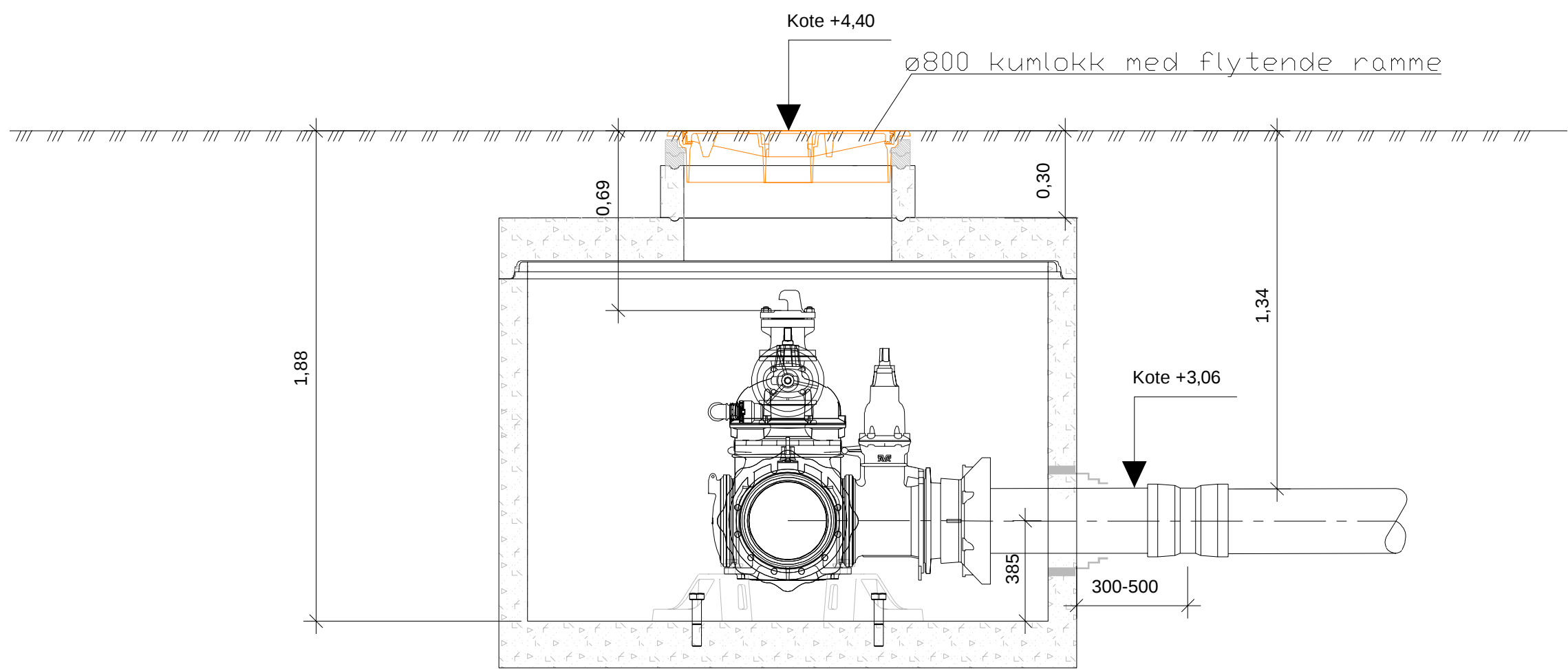
Stikkledning til
Domkirkegaten 3
1 stk - VL 32/50PE100 RC-DUD

PLAN VANNKUM V1

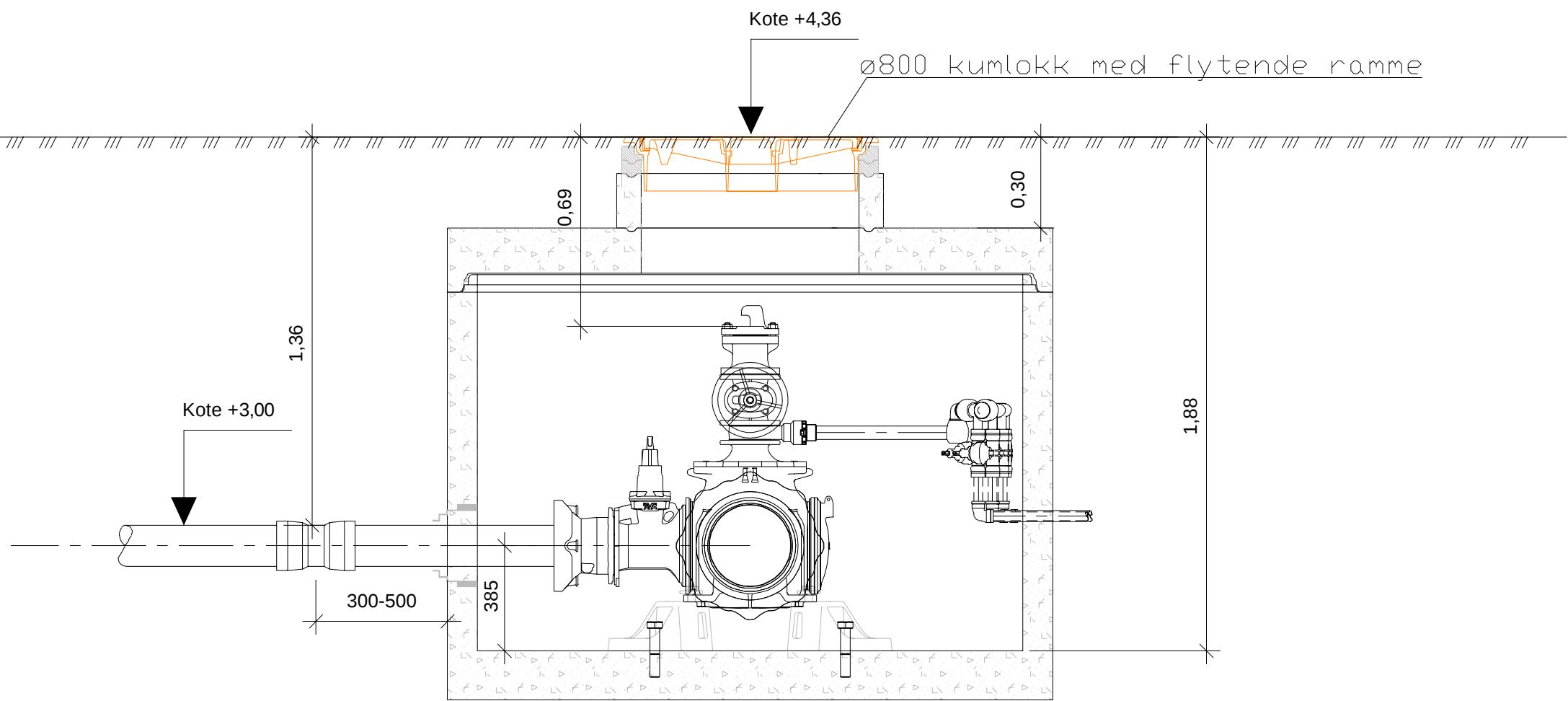


Stikkledning til
Domkirkegaten 3, 5,
7, 9 og 11.
5 stk - VL 32/50PE100 RC-DUD

PLAN VANNKUM V2



SNITT A-A VANNKUM V1



SNITT B-B VANNKUM V2

RØRDELSLISTE: V1

POS	DIM	BETEGNELSE	ANTALL	MIN PN	ANMERKNING
1	300	Kombikryss	1	10	
2	300	Ventil til kombikryss	2	10	
3	250	Ventil til kombikryss	1	10	
4	300	Blindlokk	1	10	
5	300	Flensemuffe	2	10	
6	250	Flensemuffe	1	10	
7	150	Mellomrig med 1½" uttak	1	10	Inkl. albue, rør og rørdeler til manifold
8	4x32	Eco line manifold	1	10	Inkl. bakkekraner, rør og rørdeler til stikkledning
9	100	Sluseventil m/ratt	1	10	
10	100	Brannventil	1	10	med brannventilsikring og beskyttelseslokk

RØRDELSLISTE: V2

POS	DIM	BETEGNELSE	ANTALL	MIN PN	ANMERKNING
1	300	Kompikryss	1	10	
2	300	Ventil til kombikryss	2	10	
3	150	Ventil til kombikryss	1	10	
4	300	Blindlokk	1	10	
5	300	Flensemuffe	2	10	
6	150	Flensemuffe	1	10	
7	150	Mellomrig med 1½" uttak	1	10	Inkl. albue, rør og rørdeler til manifold
8	6x32	Eco line manifold	1	10	Inkl. bakkekraner, rør og rørdeler til stikkledning
9	100	Sluseventil m/ratt	1	10	
10	100	Brannventil	1	10	

Merknader

- Vannkum med forankrinsbolter skal være dimensjonert og testet i henhold til kravspesifikasjonen som er angitt i VA-mijøblad nr.112.
- M27 bolter kan benyttes for DN100-200 vannledning.
- M36 bolter kan benyttes for DN200-400 vannledning.
- Vannkum skal leveres i en varig tett utførelse.
- Kummen skal leveres med injeksjonslanger rundt alle innstøpte rørgjennomføringer og rundt bunnsplaten i de tilfeller denne støpes seperat.
- Løsning skal være dokumentert ved prøving.
- Kummen avsluttes med en plan betong justeringsring på toppen og med et teleskopisk tett rammesystem av støpejern.
- Det teleskopiske rammesystemet skal bestå av 2 rammer, underramme og flytende ramme. Underrammen skal være forsynt med pakning utvendig som klemmer og tetter mot den flytende rammen.
- Skjøt mellom kjegle/topplate/ justeringsring, mellom justeringsringer og mellom plan toppring og underramme skal limes.
- Ved behov for isolering eller ekstra tett topp skal det benyttes et teleskopisk rammesystem som muliggjør montasje av tett innerlokk.
- Kumleverandør skal levere lim for liming av detaljer som beskrevet.
- Det skal benyttes lim som er dokumentert ved prøving og viser større styrke enn betongen den limer til.
- Limet skal ha skjærstyrke 10 N/mm², strekkbindestykke 15 N/mm² og trykkstyrke 60 N/mm² eller høyere målt i stål/stålforbindelse.
- Det skal brukes 800 mm kumlokk med sentrisk plassert kapsellokk.

Bøyeradius for PE-rør		
Dimensjon (mm)	Under installasjon (30 x ø)	Ferdig installert (60 x ø)
32	0,96 m	1,92 m
40	1,20 m	2,40 m
50	1,50 m	3,00 m
63	1,89 m	3,78 m

-					
-					
-					
A-01 Anbudstegning			10.08.26SSM ML		
Rev.	Tekst		Rev dato	Tegn	Kont
Prosjekt Domkirkegaten Infrastruktur		Prosjektid Anbudstegning			
Dato 30.04.2026		Oppdragsnr 637257-19		Koordinatsystem UTM32	
Høydereferanse NN2000		Målestokk 1:20		Format A1	
Tittel Kumtegning Vannkum V1 og V2		Oppdragsnr Bergen Vann			
Tegningsnummer asplan viak		Revisjon HK 001			
Fig		Type			
Lapp		A-01			