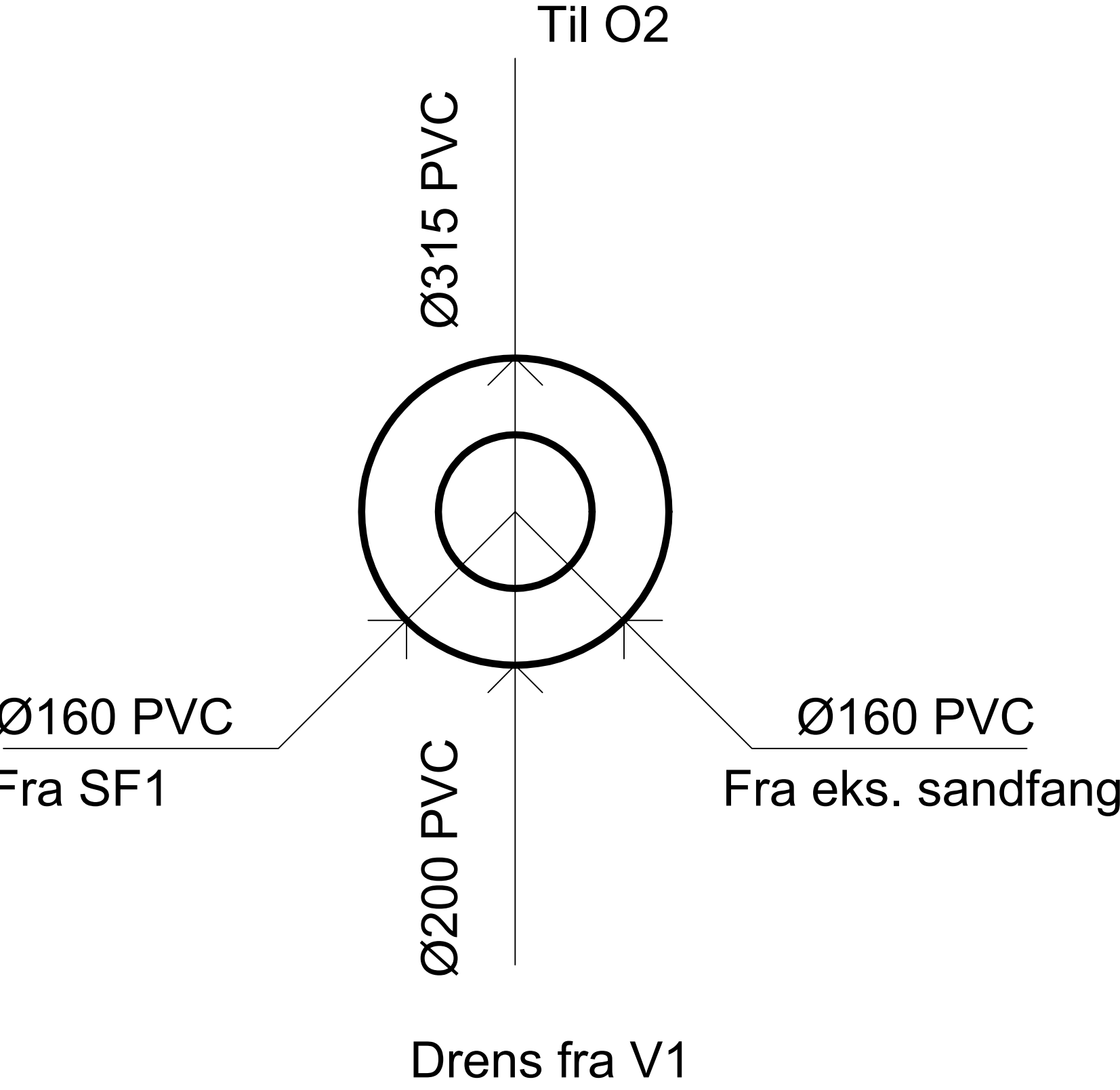


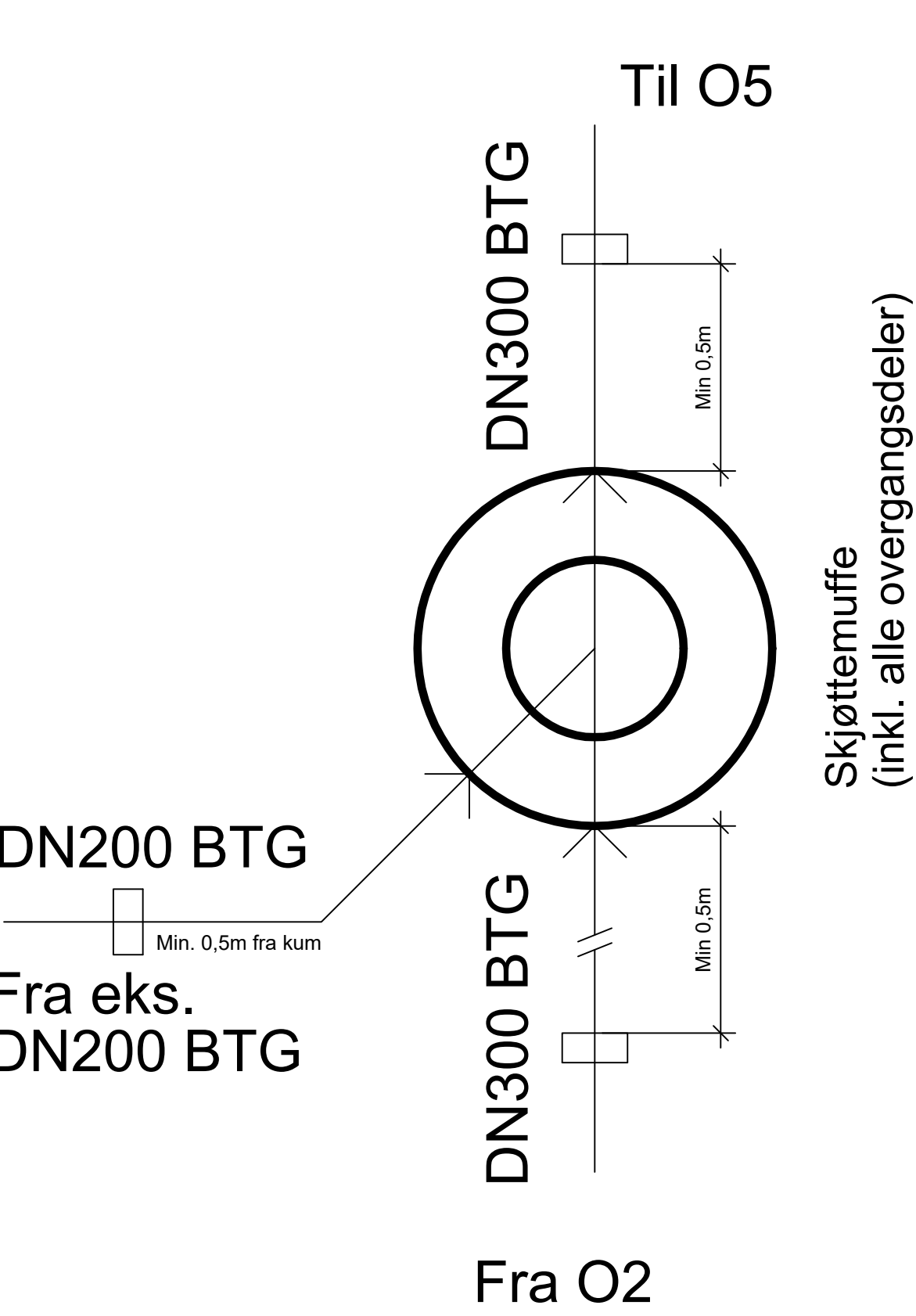
O1 (Ø1200 Betong)

Inn: OV Ø160 PVC
Inn: OV Ø160 PVC
Inn: OV Ø160 PVC
Ut: OV Ø315 PVC
Kum utenfor veg



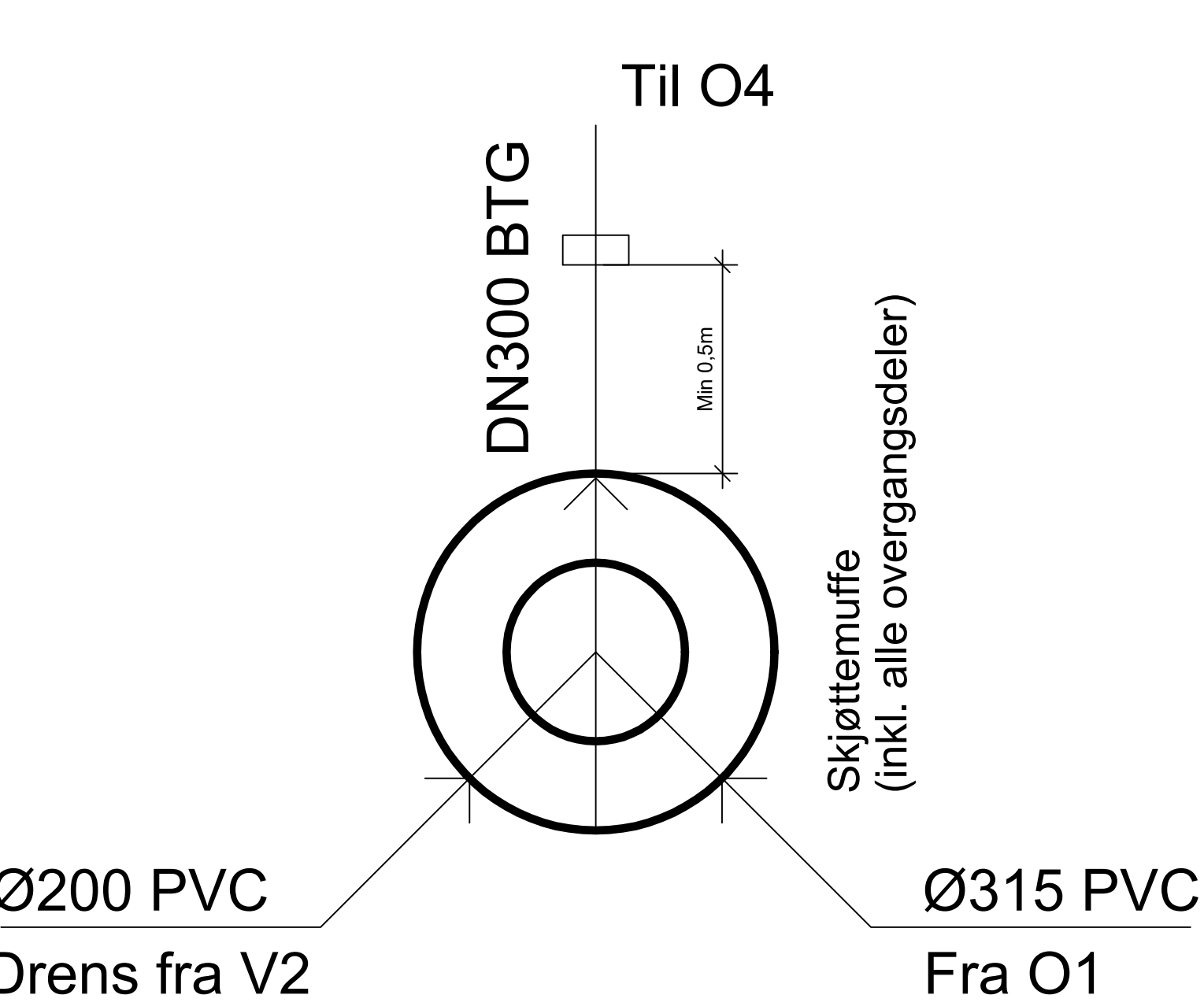
O4 (Ø1200 Betong)

Inn: OV DN300 BTG (overgang til eks. DN300 BTG med flex-seal el. likeverdig)
Inn: OV DN200 BTG (overgang til eks. DN200 BTG med flex-seal el. likeverdig)
Ut: OV DN300 BTG (overgang til eks. DN300 BTG med flex-seal el. likeverdig)
Kum i veg



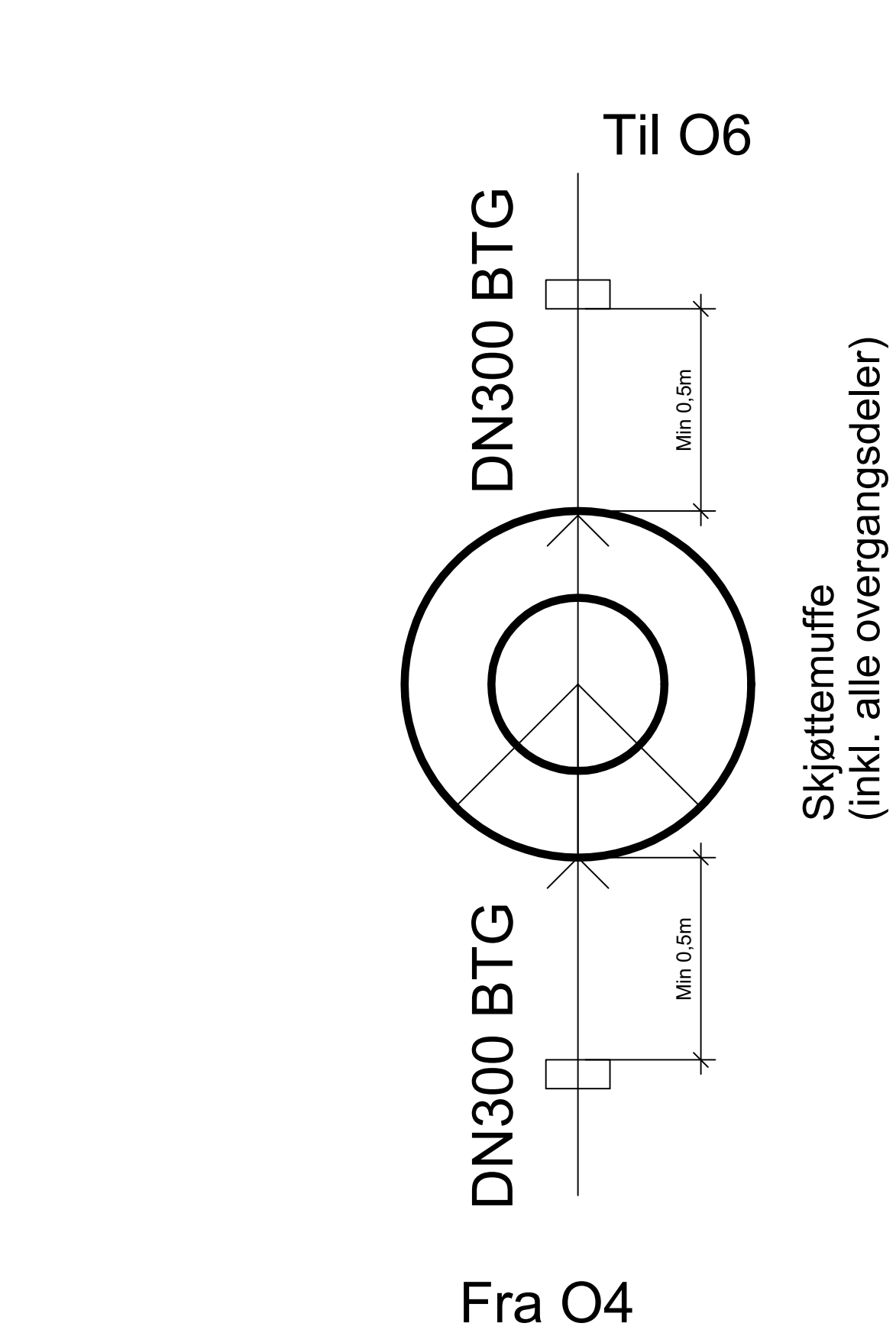
O2 (Ø1200 Betong)

Inn: OV Ø160 PVC
Inn: OV Ø315 PVC
Ut: OV DN300 BTG (overgang til eks. DN300 BTG med flex-seal el. likeverdig)
Kum utenfor veg



O5 (Ø1200 Betong)

Inn: OV DN300 BTG (overgang til eks. DN300 BTG med flex-seal el. likeverdig)
Ut: OV DN300 BTG (overgang til eks. DN300 BTG med flex-seal el. likeverdig)
Kum i veg/gangfelt



Tegnforklaring:

→

Strømningsretning

□

Overgang - Flex-seal el. likeverdig

Henvisninger:

-

For plan- og profiltegning, se HC tegninger.

-

For kumskisser, se HK tegninger

-

For detaljer, se HJ tegninger

-

For grøftesnitt, se HS tegninger

Merknader:

1.

Der overdekningen over vannledning er mindre enn 1,5m, skal ledningen isoleres med plateisolasjon.

2.

Trykkledninger skal forankres i bend ved avvinkling større enn 11° ihht. kommunens VA-norm.

3.

Alle bolter, muttere, skiver og pakninger(armerte) inkludert. Alle bolter og muttere i syrefast stål, SIS 2343.

4.

Vannkummer merkes med skilt, rød bunn, hvit tekst, på impregnertpål (alt. galvanisert stålør Ø75mm) 1,5 m høy.

5.

Materialvalg i henhold til VA-norm

6.

Kummene skal være merka i samsvar med vedlegg B3. Merking av kummer. Det skal ikke brukes låsbare kumlokk. Nedstigningskum med diameter 1200 mm, skal normalt brukes i knekkpunkter og større forgreiningspunkter.

7.

Ved bruk av minikummer (etter avtale med VA-ansvarlig) skal diameteren være minimum 600 mm.Prefabrikkert Ø600 benyttes kun etter avtale med VA-ansvalig.

8.

Ledige løp skal være plugget

9.

For rørdiameter større enn 300 mm eller kumdybder større enn 3,0 meter, skal utforming av kummen avklares med VA-ansvarlig .

10.

Det skal benyttes kommunal logo på kumlokk.

11.

Fundament og omfylling skal ha samme massetype og kornfraksjon som for rør.

12.

Eksisterende påkoblingspunkt graves opp og måles inn. Antall bend og plassering av tilknytningspunkt avklares etter prøvegraving.

Gjelder alle spillvanns/ og overvannskummer:

13.

Langbendskal benyttes hvor mulig

14.

Ledig løp skal terses

15.

Alle plastrør rørdiameter er utvendig diameter

16.

Alle betong rørdiameter er innvendig diameter

17.

Kummer under 2 meter dyp skal isoleres med isolasjon under lokk

18.

Kum utenfor veg avsluttes 0,5m over terreng

19.

Alle bunnseksjoner utføres som Ø630 optikum eller lingende støpt i DN1200 bunnseksjon

20.

Ref Orkland kommune sin normtegninger A7, A8, A10.2, A10.3, A10.4, A12 og A14.

21.

X-løp benyttes til kum S2/O2 om nødvendig, ref. norm tegning A10.2

-					
-					
A-01	Tilbuds tegning			18.05.26	JS KT
O-01	Tegning opprettet			09.03.26	JS KT
Rev.	Tekst			Rev dato	Tegn. Kont.
Prosjekt		Prosjekt fase			
Svorkmo VA		TILBUDSTEGNING			
Kryss Fv65-Klinglivegen		Dato	Oppdrager	Koordinatsystem	Høyde referanse
Detailj		09.03.26	642116-26	UTM32	NN2000
Kum - O1, O2, O4, O5		Utført av	Kontrollert av	Godkjent av	Målestokk
		JS	KT	IK	1:20
		Oppdragsgiver		Format	
		Orkland kommune		A1	
		Tegningsnummer		Revisjon	
asplan viak		HK 007		A-01	
		Fag		Type	
		Løpnr.			