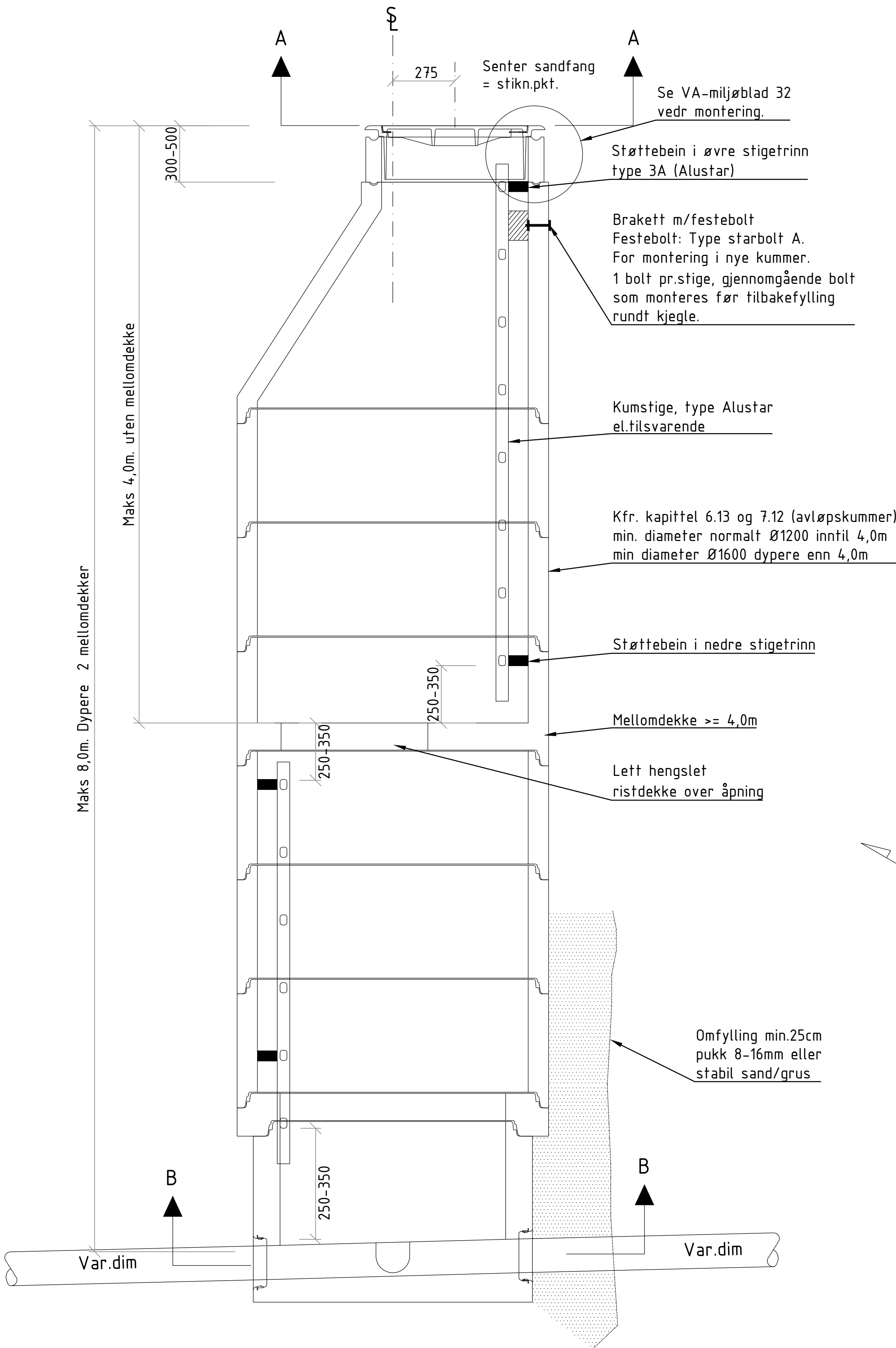
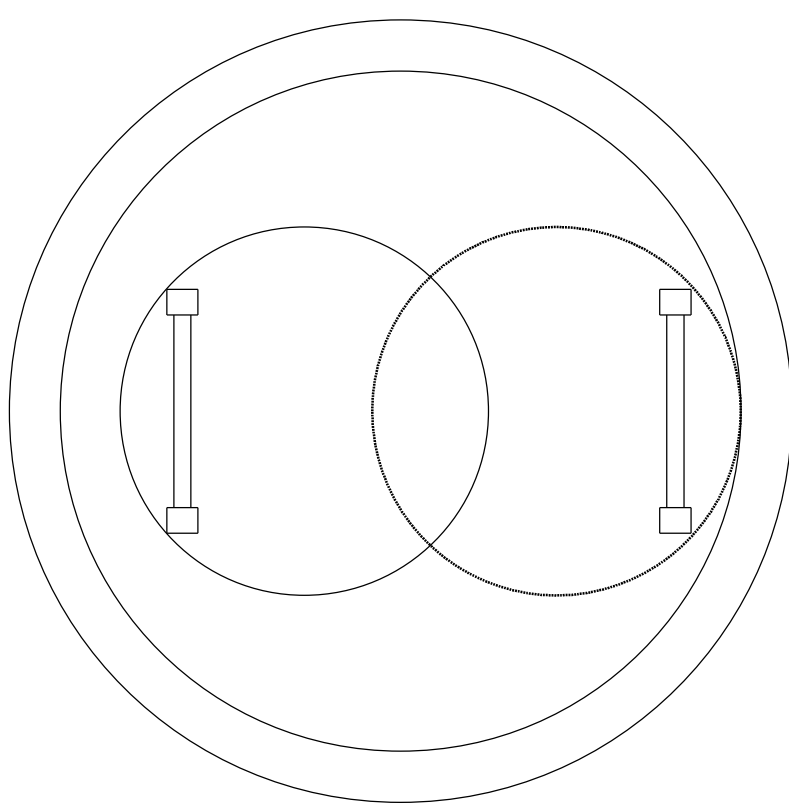


Nedstigningskum renneløp og mellomdekke prinsipptegning

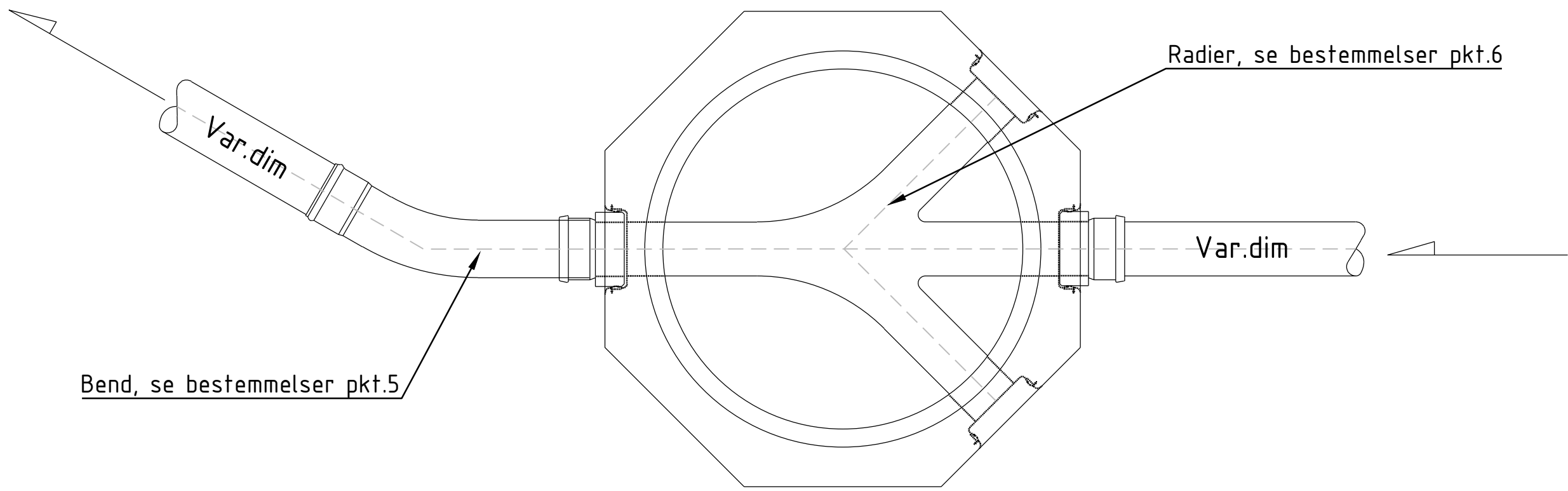
Typisk nedstigningskum med renneløp og mellomdekke



Plan fra kumtopp snitt A-A



Plan bunnseksjon snitt B-B



Bestemmelser:

Generelle krav, se VA-norm

1. Betongkvalitet: min. B35 M45.
2. For nedstigbar kum inntil 4,0m skal minimumsdiameter være Ø1200. Det kan benyttes prefabrikert Ø1000 bunnseksjon og overgangsring. For dypere enn 4,0m minimum diameter Ø1600. For dimensjon tom 200mm for spillvann skal renner utføres i samme materiale som for rørledning. Ved bruk av PVC-rør skal det benyttes renner av PP.
3. Evt. ledige sideløp skal blendes med avblendings skjold.
4. Ved sideløp mindre enn hovedløp skal sideløp flukte med topp renne for hovedløp.
5. Evt. langbend (maksimalt 30° for spillvann, 45° for overvann) monteres umiddelbart nedstrøms kum.
6. I renneløp skal det min. benyttes følgende kurveradier: 6.1 D<300mm, r=3xD
7. Høyde av toppring min.200mm og maks 400mm
8. Kumbunn utføres med fall min 1:20 mot renne/drenshull.
9. Kumkjegle orienteres slik at plassering av kumlokk i vei samt nedstigningsforhold blir best mulig.
10. Ved kum dypere enn 4,0m skal det etableres betong mellomdekke diamentralt motsatt av nedstigningsåpning. Ved bruk av gitterrist skal det brukes min. varmgalvanisert/alt.rustfritt.
11. Vannkummer som ikke kan dreneres på annen måte, skal i særlige tilfeller utstyres med lensepumpe.
12. I kummer med mellomdekke kan det i særlige tilfeller vurderes installert belysning og/eller mekanisk avtrekk. Mekanisk avtrekk skal forrigles til lysbryter.

Rev.	Revisjonen gjelder	Tegnet	Kontr.	Godkjent	Dato
		Tegnet			19.05.2021
		Kontr.			
		Godkjent			
Hærnesmoen					
VA		Prosjektnummer	1731		
Typetegning		Arkivreferanse			
Nedstigningskum renneløp og mellomdekke		Erstatn. for			
Søknadstegning		Målestokk	var.		
		Arkformat	A1		
		koordinatsystem			
		Tegning nr.	GH14		
		Rev.			