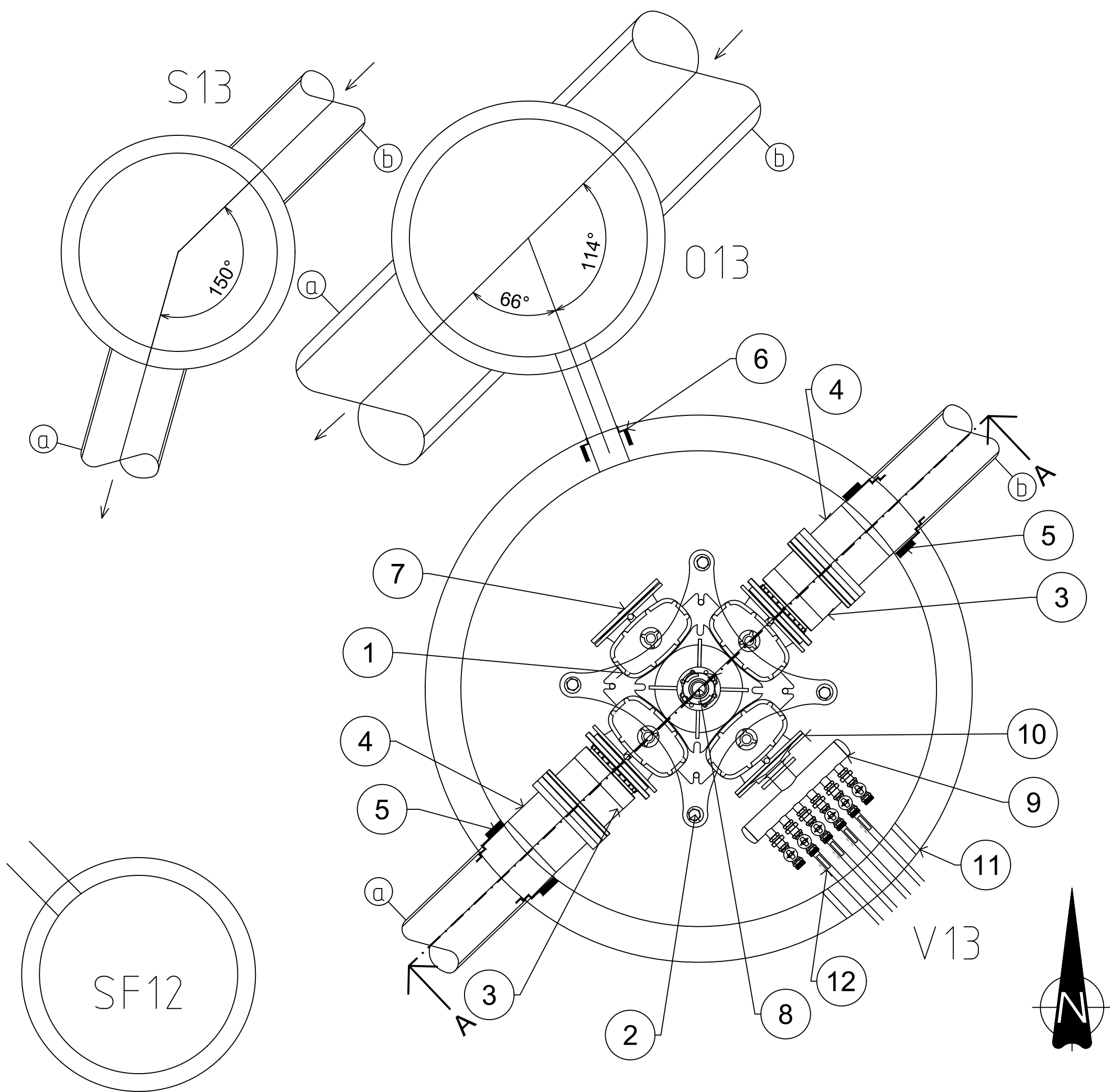




Kum nr.	Dim:	Mat:	Høyde bunn innv.:	Høyde topp kum:	Kum nr.	Dim:	Mat:	Høyde bunn innv.:	Høyde topp kum:	Kum nr.	Dim:	Mat:	Høyde bunn innv.:	Høyde topp kum:
013	1200	Betong	22,23	25,66	S13	1000	Betong	23,22	25,80	V13	2400	Betong	23,62	25,68
Ledn. nr.	Type:	Dim:	Matr:	Z (Inn/Ut):	Ledn. nr.	Type:	Dim:	Matr:	Z (Inn/Ut):	Ledn. nr.	Type:	Dim:	Matr:	Z (Inn/Ut):
a	OV	800	DVO	22,23	a	SP	400	PVC-U	23,22	a	VL	355	PE 100	24,08
b	OV	800	DVO	22,23	b	SP	400	PVC-U	23,22	b	VL	355	PE 100	24,08

MERKNADER:

- A. Alle rørdeler skal være i duktilt støpejern iht NS-EN 545.
- B. Alle flensdeler skal utvendig varmepåføres epoxy, beleggtykkelse skal være 250 ym - 350 ym, min 150 ym.
- C. Ventiliter skal ha inn- og utvendig beskyttelse av varmepåført pulverepoxy, (gjennomsnittlig beleggtykkelse 250 ym, min 150 ym), eller emalje feroblå 2509 eller tilsvarende (beleggtykkelse 200 - 600 ym, min 150 ym).
- D. Ved bruk av brannventil i kum skal en bruke sluseventil DN100 under brannventil + beskyttelsehette.
- E. Drensrør fra vannnummer tilkobles overvannsledning i kum eller grenrør. Dersom drensrør føres til grøft skal det godkjennes av VA-ansvarlig.
- F. Forankring skal være dimensjonert for aktuell ledningsdimensjon og trykkklasse PN10/PN16.
- G. Kumlokk og ramme skal være dimensjonert for trafikklast 400 kN.
- H. For PE-rør med dimensjon større enn DN200 må en vurdere om røret skal forankrast i kumvegg eller utenfor for å redusere krafta ved flensen.
- I. Kjerneboring for private stikk skal etableres på frostfri dybde på 1,5 m. Det skal lages en kjerneboring pr. stikk.
- J. Alle bolter og deler skal smøres med gjenge pasta og boltelengde skal være ca. 3 gjenger utenfor mutter.
- K. Det skal monteres nøkkelfrkant på alle ventiltopper.
- L. Alle pelar skal merkes med gnr/bnr + husnummer.
- M. Utspyling fra vannnum skal kobles i tett rør til overvannskum for dimensjoner større enn DN200. Ventil for utspyling skal merkes.

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.

Stord Vatn og Avløp AS	Målestokk (gjelder A1) 1:20
------------------------	--------------------------------

Hystadvegen VA-anlegg	
Kumskisse	
Kumgruppe 13	

Norconsult 	Oppdragsnummer 52408305	Tegningsnummer HYS-VA-V13	Revisjon F0
---	-----------------------------------	-------------------------------------	-----------------------