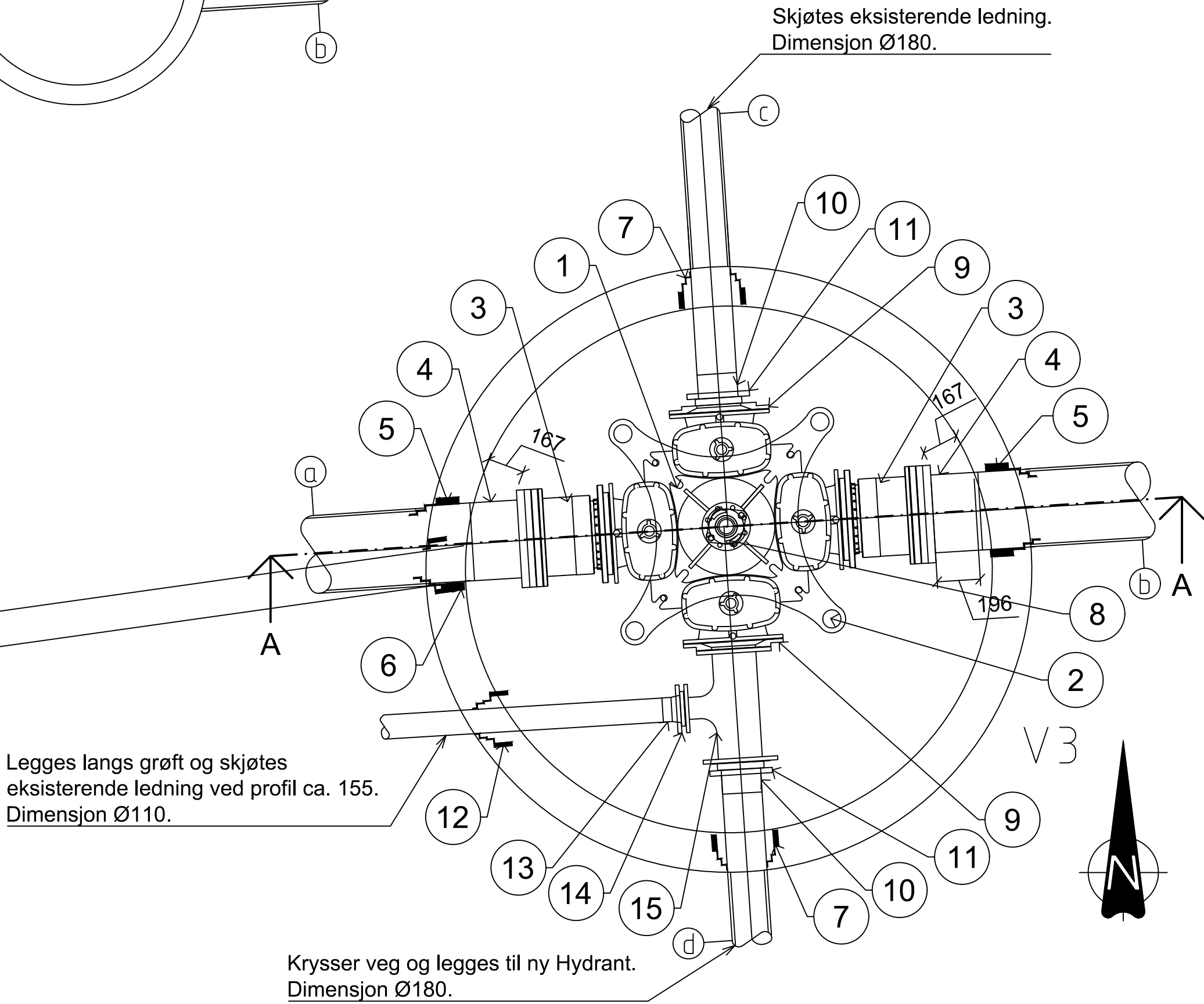
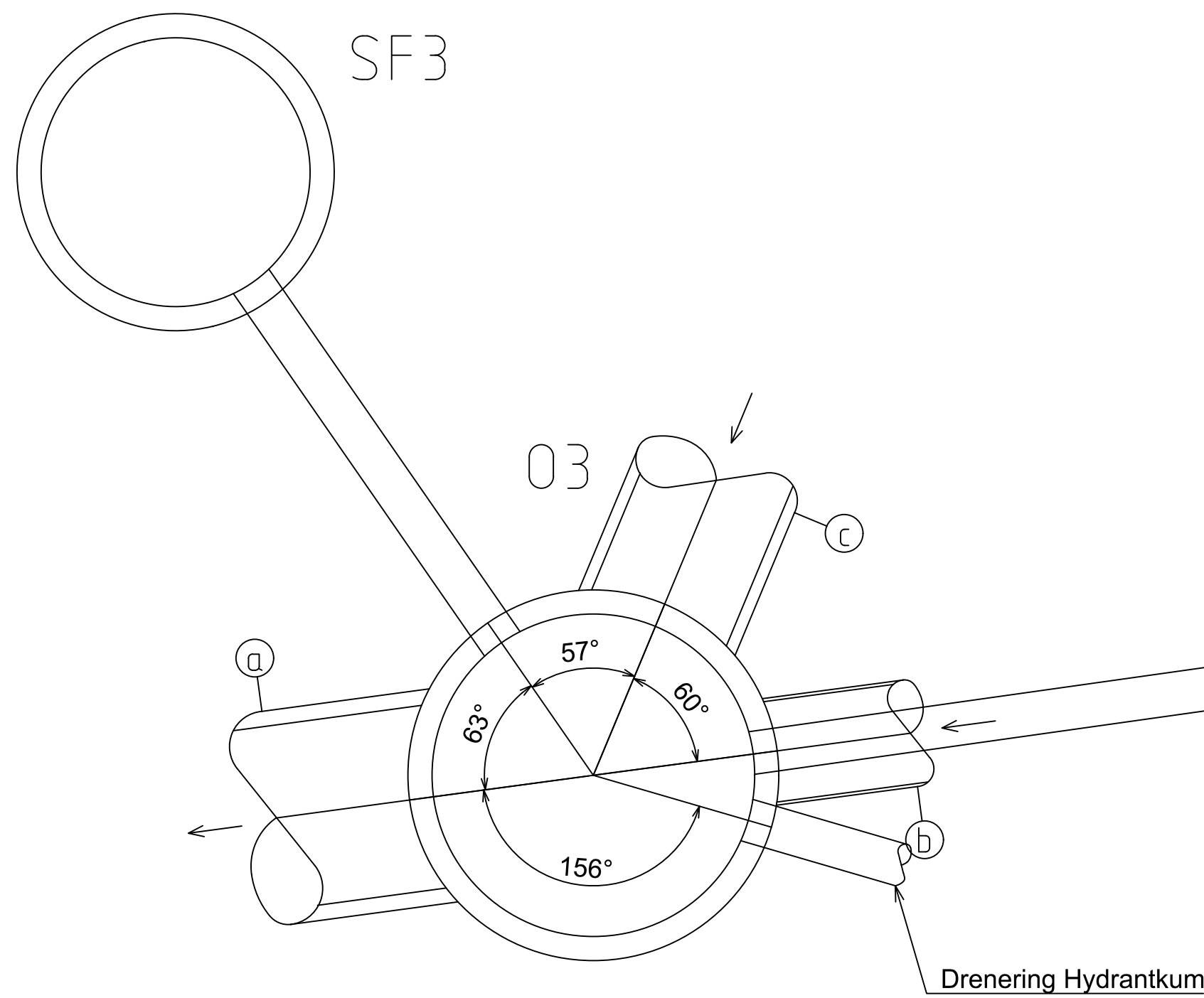
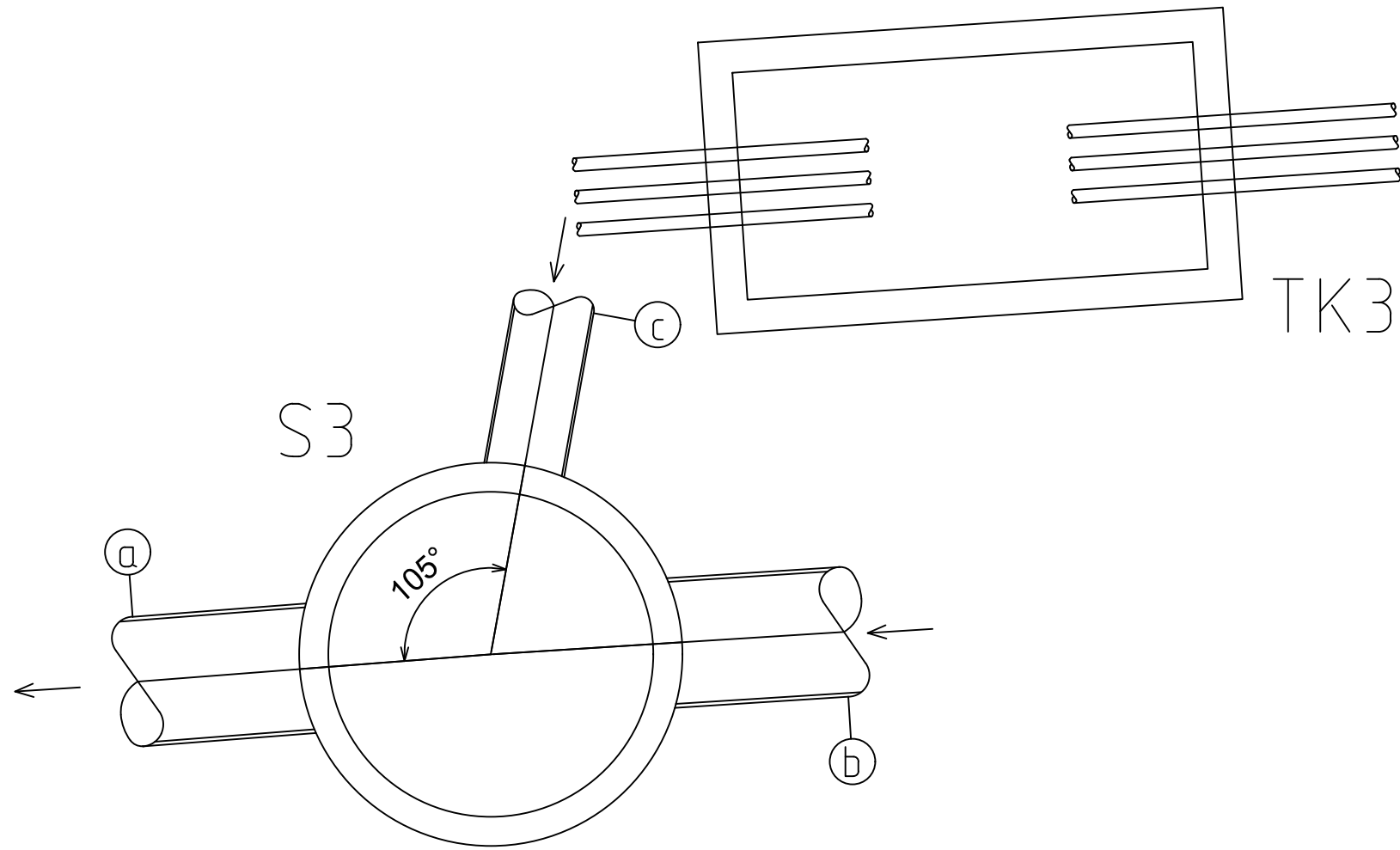
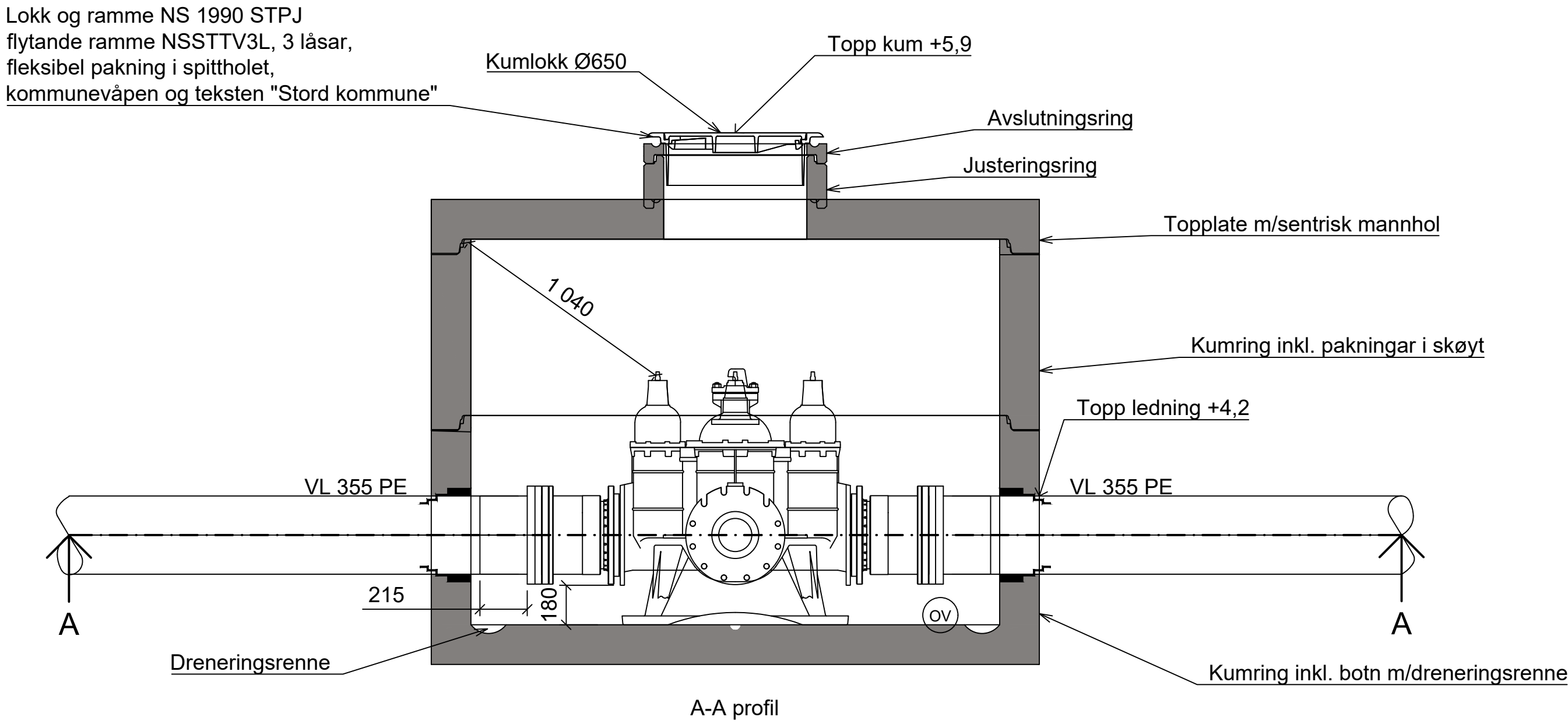


"X:\nor\oppdrag\Bergen\524\08\62408305\BIM\VA_Tilhystadvegen VA-anlegg\Sheets\LAY_KUMSKISSE.dwg - Aaskor - Ploitet: 2026-09-24, 14:53:32 - LAYOUT = HYS-VA-V03 - XREF = Kungrunnlag SF, Kungrunnlag, T_kumskisser"



POS-LISTE V3

Pos	Beskrivelse	Dimensjon	Antall
1	Kombikryss 4-sveis m/serviceventiler	300 PN16	1
2	Bjønn konsoll	300	1
3	Quick Twist eller tilsvarende	300	2
4	Reduksjonskrage med flens	355 / 300	2
5	Combi pakning	355	2
6	Combi pakning	160	1
7	Combi pakning	180	2
8	Brannventil	100	1
9	Reduksjonsflens	300 /200	2
10	Pe krage for speilsveis	180	2
11	LøsfLens	180	2
12	Combi pakning	110	1
13	Pe krage for speilsveis	110	1
14	LøsfLens	110	1
15	Flense T-rør	200 / 100	1

MERKNADER:

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

Rev.	Dato	Beskrivelse	Aaskor	AnLok	AnLok
			Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent

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 3

Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52408305	HYS-VA-V03	F01

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:
03	1200	Betong	2,26	5,75	S3	1000	Betong	3,19	5,88	V3	2400	Betong	3,71	5,88
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	2,26	a	SP	400	PVC-U	3,19	a	VL	355	PE 100	4,17
b	OV	400	PVC-U	2,26	b	SP	400	PVC-U	3,19	b	VL	355	PE 100	4,17
c	OV	630	DVO	2,26	c	SP	250	PVC-U	3,19	c	VL	180	PE 100	4,08
										d	VL	180	PE 100	4,08