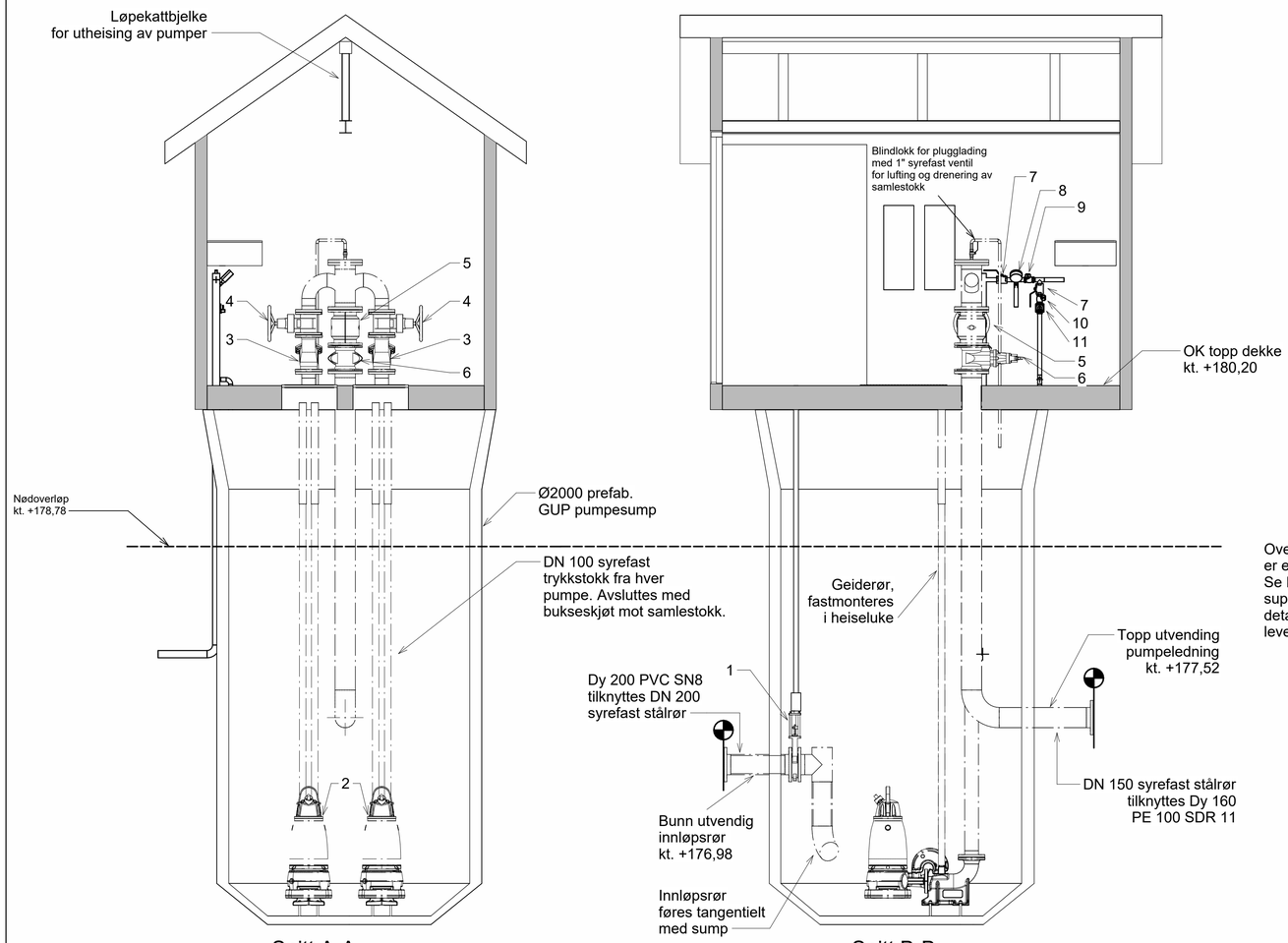
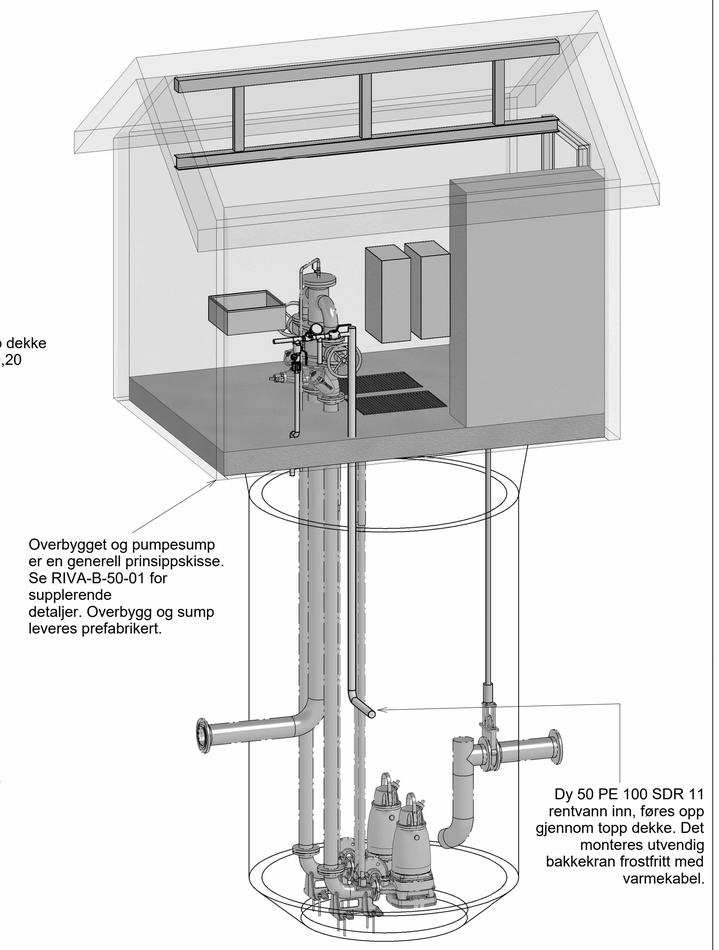
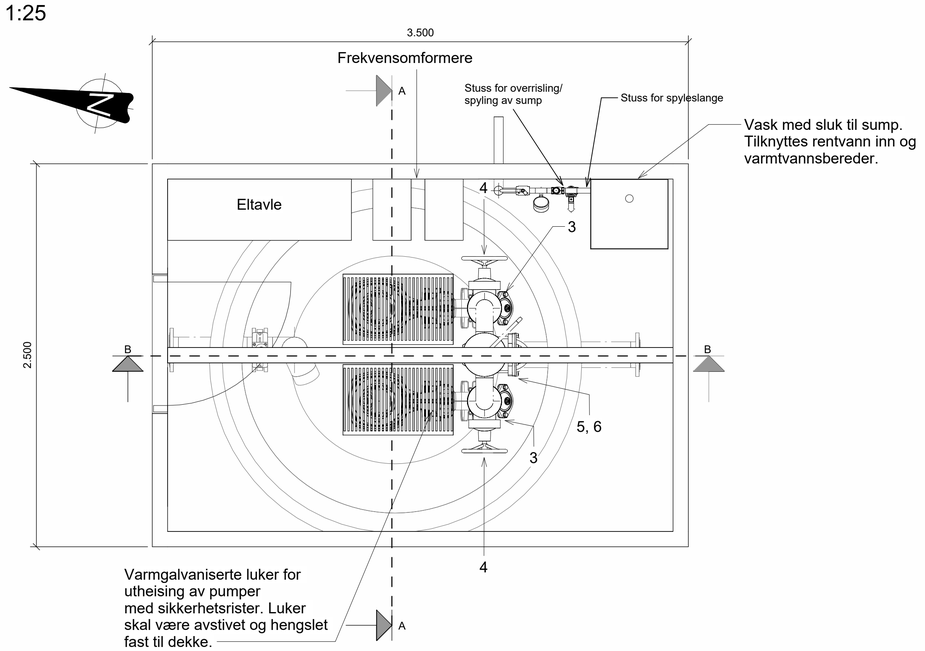


Snitt A-A
1:25

Snitt B-B
1:25





Plantegning
1:20

Kommentarer

- Nødoverløp via utvendig inntakskum. Se tegning RIVA-Z-20-15.
- Trykkgiver(e) for pumpestyring og nivåovervåkning i sump monteres i eget Ø110 mm PE/PVC varerør i sump.
- Det monteres et min. Ø110 avluftningsrør fra sump, ikke høyere enn dekket i overbygg.
- Øverste del (1,2 meter) av GUP sump skal være isolert med innstøpt isolasjon.
- Bunn sump med hydrodynamisk utforming for å minimere sedimenteringsflater.
- Forankring av sump/overbygg mot oppdrift må ivaretas.
- Øvrig sanitærutstyr ikke vist: 1 stk varmtvannsbereder min. 30L, 1 stk påfyllbar såpedispenser, 1 stk desinfiseringsdispenser, 1 stk. dispenser for tørkerull, 1 stk. min 10L veggmontert avfallsdunk, 1 stk slangtrommel (No-Ha el. tilsv.) med 10 meter min. 3/4" spyleslange.

Tegningen er en prinsippskisse og viser ikke alle detaljer, rørføringer, utstyr, etc. som skal leveres.

Det henvises til tekniske beskrivelser for komplett omfang og tekniske krav.

Bunn sump og effektivt sumpvolum beregnes av leverandør på bakgrunn av tillat start/stopp frekvens for levert utstyr.

Forklaringer

Komponentliste			
Pos.	Beskrivelse	Dimensjon	Antall
1	Manuell skyvespjeldsventil m/ spindelforlenger	DN 150	1
2	Pumpe		2
3	Kuletilbakeslagsventil	DN 100	2
4	Manuell sluseventil m/ ratt	DN 100	2
5	Mengdemåler	DN 150	1
6	Manuell sluseventil m/ ratt	DN 150	1
7	Manuell kuleventil	DN 25	2
8	Manometer		1
9	Tilbakeslagsventil kat. 4	DN 25	1
10	Tilbakeslagsventil kat. 2	DN 25	1
11	Magnetventil	DN 25	1

Anvisninger

Alt materiale i trykkrør skal være i syrefast stål iht. NS2343 og av typen AISI 316L. For dimensjoner over DN100 er min. godstykkelse 3mm iht. ISO 1127.
Flenser skal være av typen løsflens med sveisekrage.
Sveisemetode TIG med bakgass.
Tilbakeslagsventiler av typen kule. Sluseventiler skal være myktstengende, og alle ventiler skal være lett tilgjengelige fra overbygg.

Henvsininger

RIVA-Z-10-01 Situasjonsplan VA
RIVA-Z-20-09 Plan og profil Pel 2000 - 2275
RIVA-Z-20-15 Plan og profil, system ved SP pumpestasjon
RIVA-Z-30-44 Detaljtegning S21 Steinfang og S22 Innløpskum
RIVA-Z-30-45 Detaljtegning S20 Spillvann målekum overløp
RIVA-B-50-01 Avløpspumpestasjon byggteknisk tegning
RIVA-P-50-01 Avløpspumpestasjon flytskjema

Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
F02	2026-05-29	For anskaffelse	JOALID	KJELAR	LARAAM
D01	2026-04-24	For godkjennelse hos oppdragsgiver	JOALID	KJELAR	LARAAM

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.

Vennesla Kommune

Målestokk (gjelder A1): Som vist

Rørtrase Smååsane-Støleheia
VA Prosess
Plan, snitt og perspektivtegning
Prinsipptegning avløpspumpestasjon

Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52505035	RIVA-Z-50-01	F02