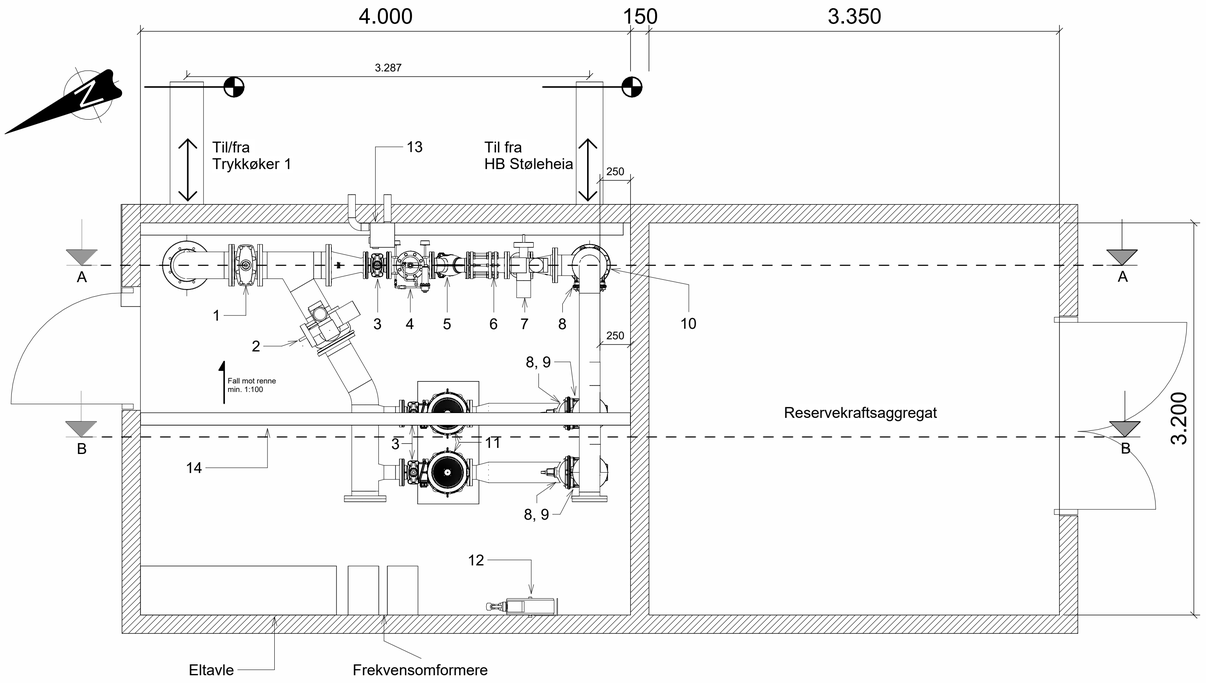
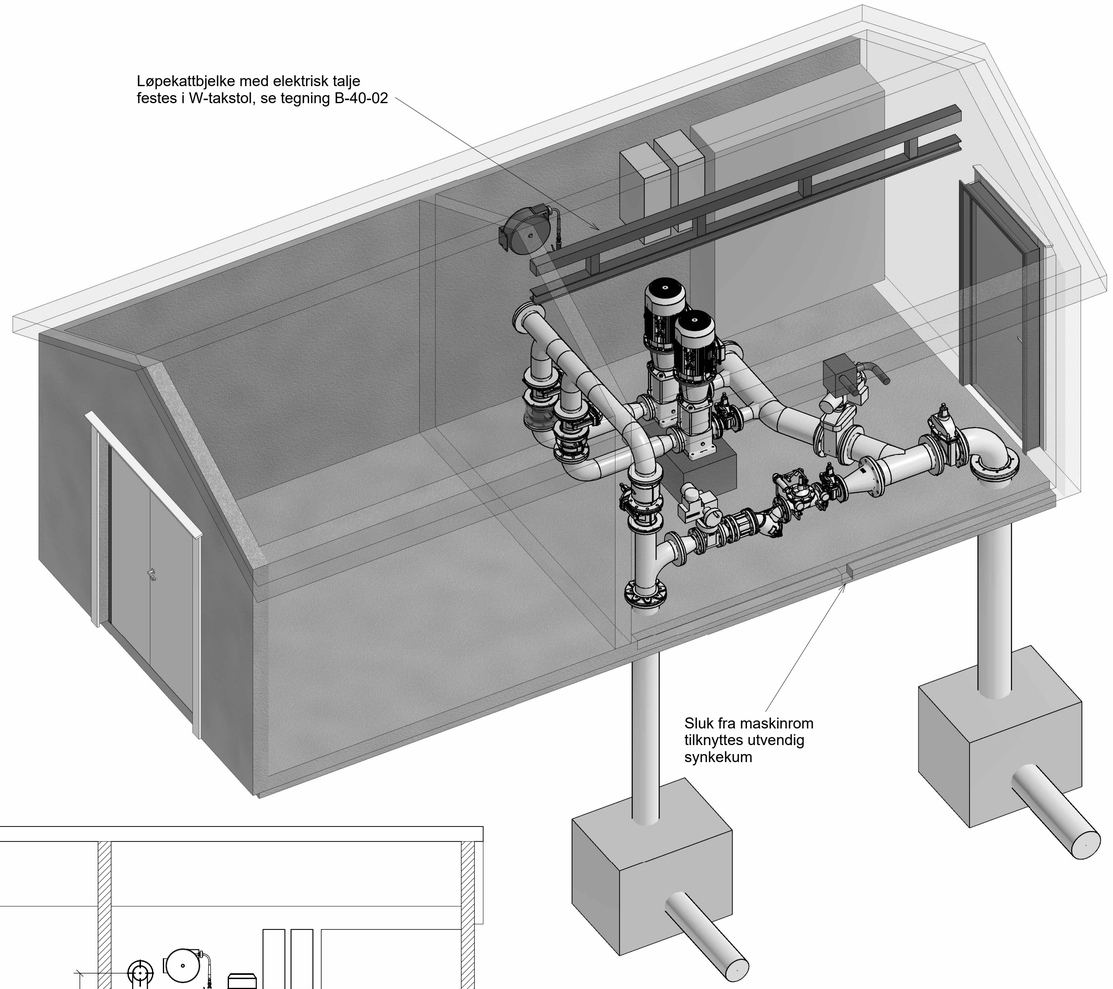
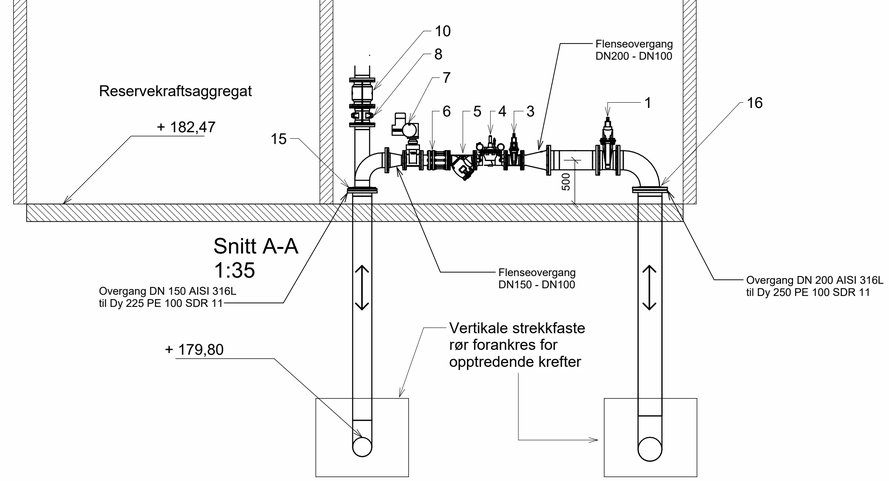
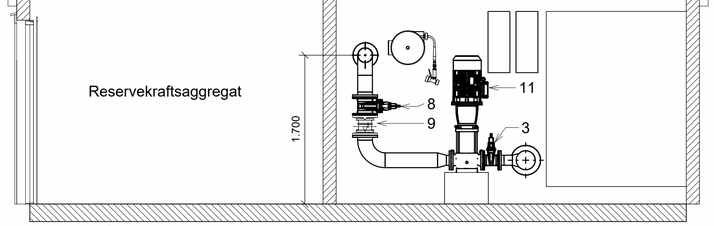


Plantegning
1:25





Snitt A-A
1:35



Snitt B-B
1:35

Overbygget er en prinsippskisse, se tegning B-40-02 for detaljer.

Komponentliste			
Pos.	Beskrivelse	Dimensjon	Antall
1	Manuell sluseventil m/ratt	DN200	1
2	Elektrisk sluseventil m/ aktuator type Auma el. tilsv.	DN200	1
3	Manuell sluseventil m/ratt	DN100	3
4	Trykkreduksjonsventil	DN100	1
5	Steinsamler	DN100	1
6	Passtykke	DN100	1
7	Elektrisk sluseventil, m/ aktuator type Auma el. tilsv.	DN100	1
8	Manuell sluseventil m/ratt	DN150	3
9	Tilbakeslagsventil type Socla 402 el. tilsv.	DN150	2
10	Mengdemåler	DN150	1
11	Pumpe		2
12	Vegghengt spyleslange		1
13	Luftavfukter		1
14	Løpekattbjelke		1
15	Reduksjonsflens PE100 SDR 11	DN200-150	1
16	Reduksjonsflens PE100 SDR 11	DN250-200	1

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

Forklaringer

Ventil 7 - normalt stengt under ordinær drift.
Ventil 2 - normalt åpen under ordinær drift.

Ved returkjøring mot Smååsane åpnes ventil 7
og ventil 2 stenges.

Entreprisegrense mot hovedentreprise

Anvisninger

Rørene skal være dimensjonert for å tåle maks. opptredende trykk (prøvetrykk),
samt totalt vakuum, dvs. 1 bar under atmosfærisk trykk. Sertifikater som dokumenterer
materialkvaliteten kan kreves fremlagt.

Rustfrie rør:
Dimensjonsstandard: ISO.
Produksjonsstandard: EN 10217-7.
Materialkvalitet rør og deler: 1.4404/316L el. tilsv.
Sertifisert iht. EN 10204/3.1
Trykklasse: PN16.

Godstykkelse og bøyeradius på bend:
DN 65-300: t = 2,0mm
DN<300: D*1,5

Flenser:
Lettmetall løsflens m/belegg boret etter PN16. Normert.
Sveiseflens m/hals iht. EN 1092-1 type 11.
Forankringer for trykkrør dimensjoneres iht. opptredende krefter.

Henvisninger

RIVA-Z-10-01 Situasjonplan VA
RIVA-Z-20-08 Plan og profil Veg 60010 Pel 1725 - 2000
RIVA-Z-30-24 Detaljtegning Vannkum V5 og V6.
RIVA-P-40-02 Trykkøker 2 flytskjema
RIVA-B-40-02 Trykkøker 2 byggteknisk tegning

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 trykkøker 2

Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52505035	RIVA-Z-40-02	F02