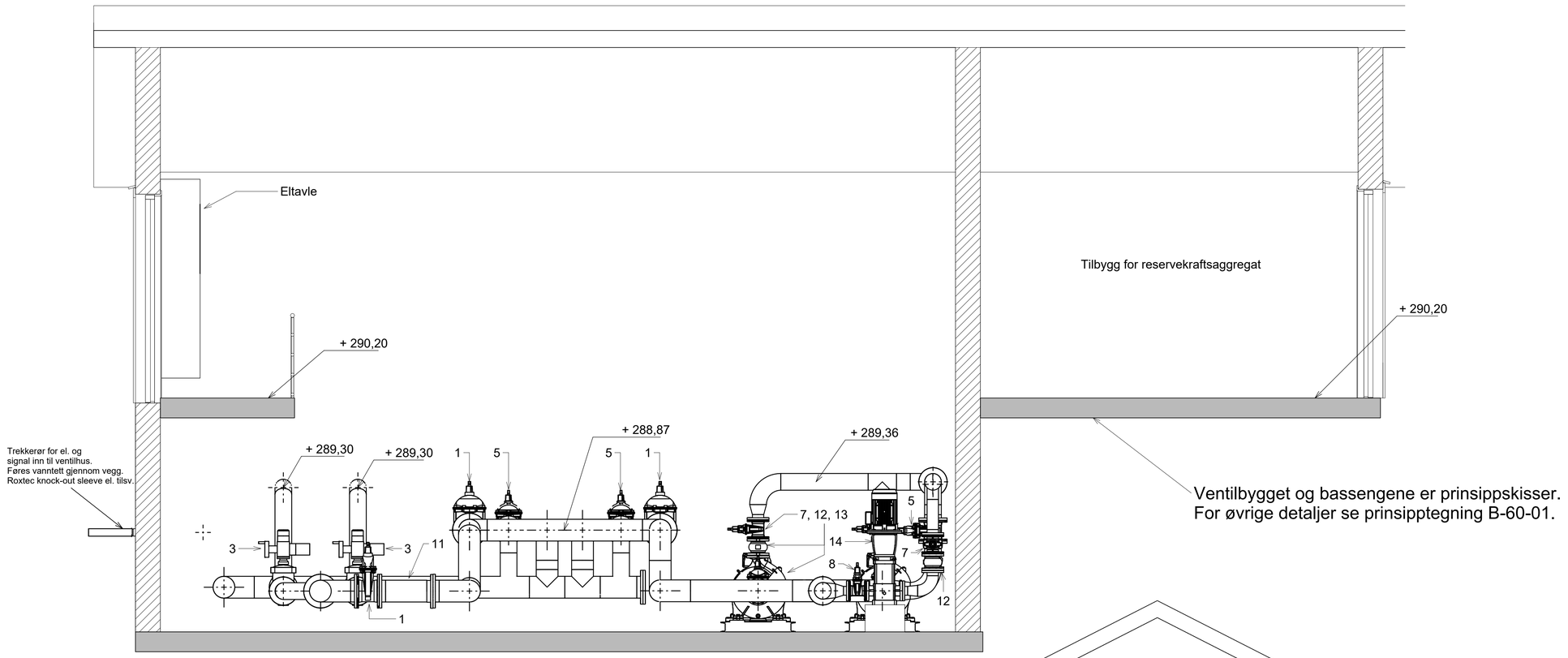
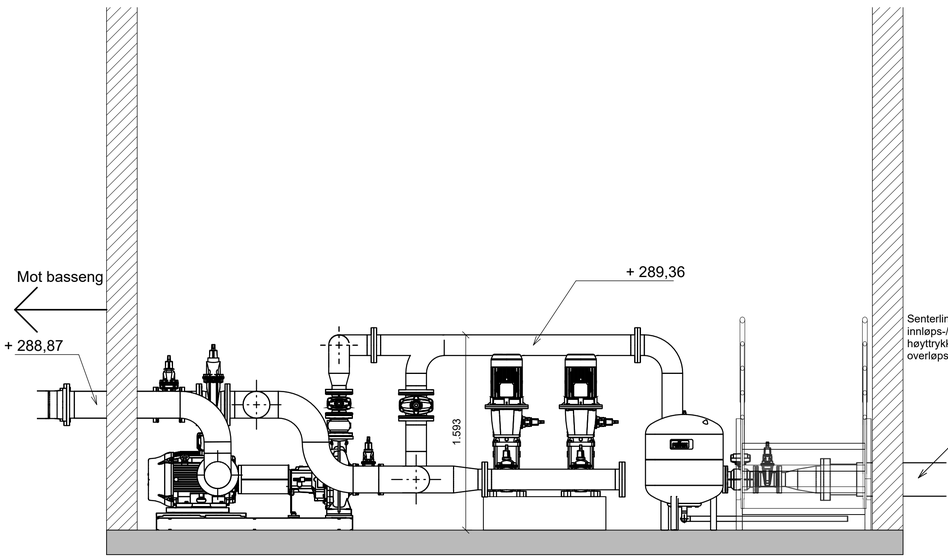
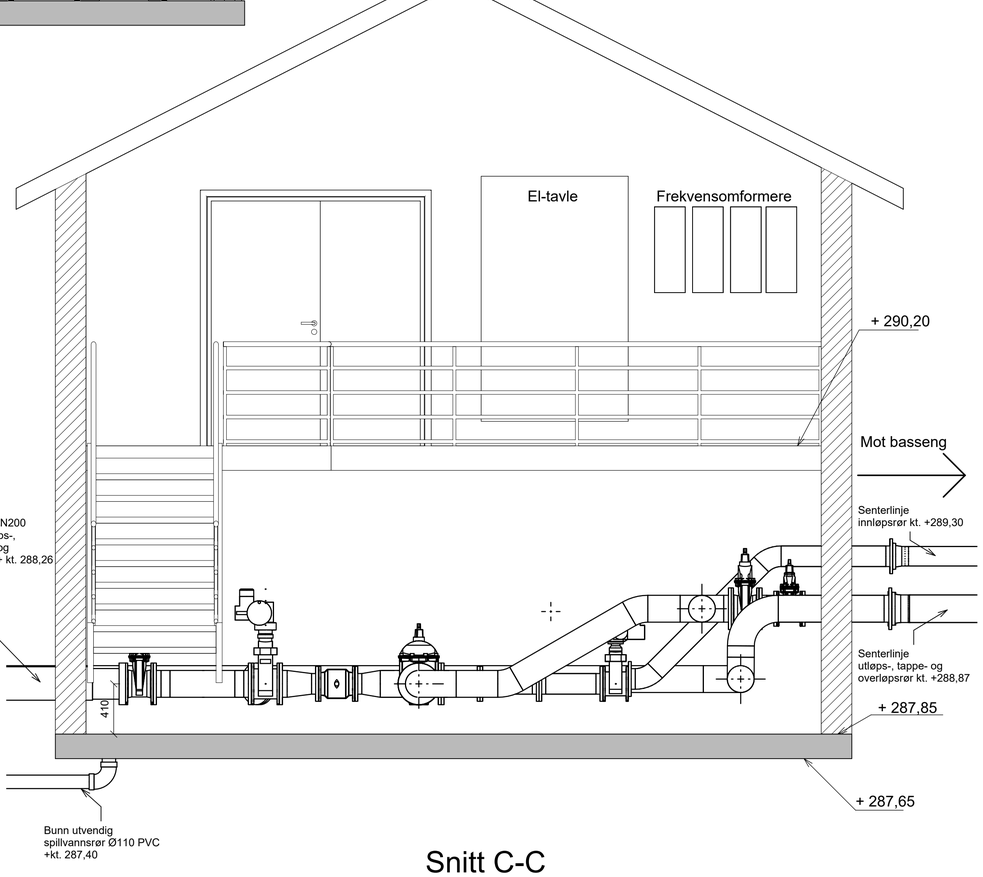


Snitt A-A



Snitt B-B



Snitt C-C

Forklaringer

Komponentliste			
Pos.	Beskrivelse	Dimensjon	Antall
1	Manuell sluseventil m/ ratt	DN200	4
2	Elektrisk sluseventil m/ aktuator type Auma el. tilsv.	DN200	1
3	Elektrisk sluseventil m/ aktuator type Auma el. tilsv.	DN150	2
4	Mengdemåler	DN150	1
5	Manuell sluseventil m/ ratt	DN150	3
6	Manuell sluseventil m/ ratt	DN125	2
7	Manuell sluseventil m/ ratt	DN100	5
8	Manuell sluseventil m/ ratt	DN80	2
9	Mengdemåler	DN100	1
10	Norval non-slam tilbakeslagsventil	DN200	1
11	Norval non-slam tilbakeslagsventil	DN150	2
12	TIlbakeslagsventil Socla 402 el. tilsv.	DN100	4
13	Brannpumpe		2
14	Forsyningpumpe		2
15	Reduksjonskrage PE100 SDR11	250-200	2
16	PE-krage PE100 SDR 11 og syrefast løsflens	150-160	4
17	PE-krage PE100 SDR 11 og syrefast løsflens	200-225	4
18	200 L trykktank for internvann		1

Kommentarer

Rørene skal være dimensjonert for å tåle maks. opptredende trykk (prøvetrykk),
samt totalt vakuum. Det skal gjøres en vurdering av risiko for trykkstøt i forbindelse
med brannvannsdekning. Dokumentasjon og sertifikater som dokumenterer opptredende
maks. og min. trykk kan kreves fremlagt.

Vurderinger og beregninger for eventuelle rørstøtter og forankringer gjøres i forbindelse
med videre prosjektering.

Rustfrie rør
Dimensjonsstandard: ISO.
Produksjonsstandard: EN 10217-7
Materialkvalitet rør og deler: 1.4404/316L el. tilsv.
Sertifisert iht.: EN 10204/3.1
Maks. driftstrykk: PN10

Godstykkelse:
DN<50: t=1,5 mm
DN 65-300: t=2,0 mm
DN>300: t=4,0 mm

Bøyeradius på bend:
DN<300: D*1,5
DN>300: D+100mm

Flenser:
Lettmetall løsflens m/ belegg, boret etter PN10/16.
Sveiseflens m/ hals EN 1092-1 type 11 iht. ASME B15.6.

Se øvrige kommentarer på tegning Z-60-01.

Henvisninger

RIVA-Z-60-01 Plan ventilkammer
RIVA-Z-60-02 Plantegning rørføring bassenger
RIVA-Z-60-04 Snittegning rørføring bassenger
RIVA-Z-60-05 Perspektivtegning høydebasseng
RIVA-Z-10-01 VA Situasjonsplan
RIVA-Z-20-33 Plan og profil 60020 PEL 400-500
RIVA-Z-30-28 Detaljtegning Vannkum V31
RIVA-Z-30-40 Typetegning Spillvann Ø400 minikum
RIVA-Z-30-60 Detaljtegning Overvannskum O30
RIVA-B-60-01 Ventilhus byggteknisk tegning
RIVA-P-60-01 Flytskjema høydebasseng
Kravspesifikasjon Høydebasseng
Funksjonsbeskrivelse Høydebasseng

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): 1 : 25

Rørtrase Smååsane-Støleheia
Prinsipptegning høydebasseng
Snittegning ventilkammer
VA Prosess

Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52505035	RIVA-Z-60-03	F02