

TEGNINGSLISTE

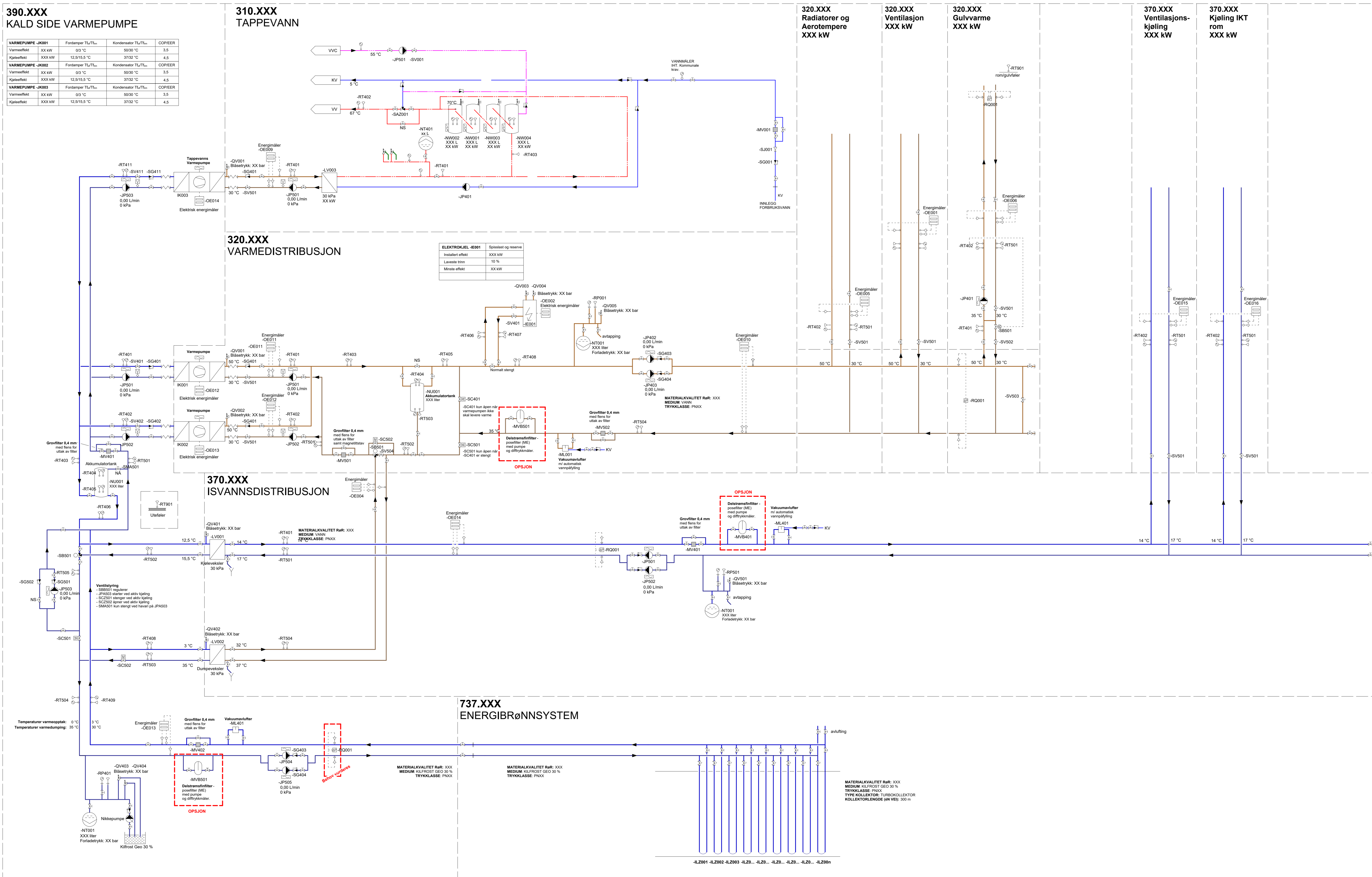
Oppdragsgiver.: Kristiansund kommune Eiendomsdrift

Oppdragsnr.: 5203248 Dokumentnr.: 00.01 Dato.: 2023-02-15 Sign.: SALau

► Ny brannstasjon Kristiansund

Tegn.nr.	Tegningsnavn	Format	Målestokk	Dato	Drawing Status	Rev	Rev. dato	Forsendelse gjelder
70 SYSTEMSKJEMA								
V-70-30-01	Systemskjema varme og sanitær	A0	-	2023-02-15	F	01	2023-02-15	
V-70-36-01	Ventilasjonsskjema - Roterende	A3	-	2023-02-15	F	01	2023-02-15	
V-70-36-02	Ventilasjonsskjema - Kryss	A3	-	2023-02-15	F	01	2023-02-15	

SYSTEMSKJEMA ENERGISENTRAL VARME/KJØLING OG SANITÆR



Symboliste

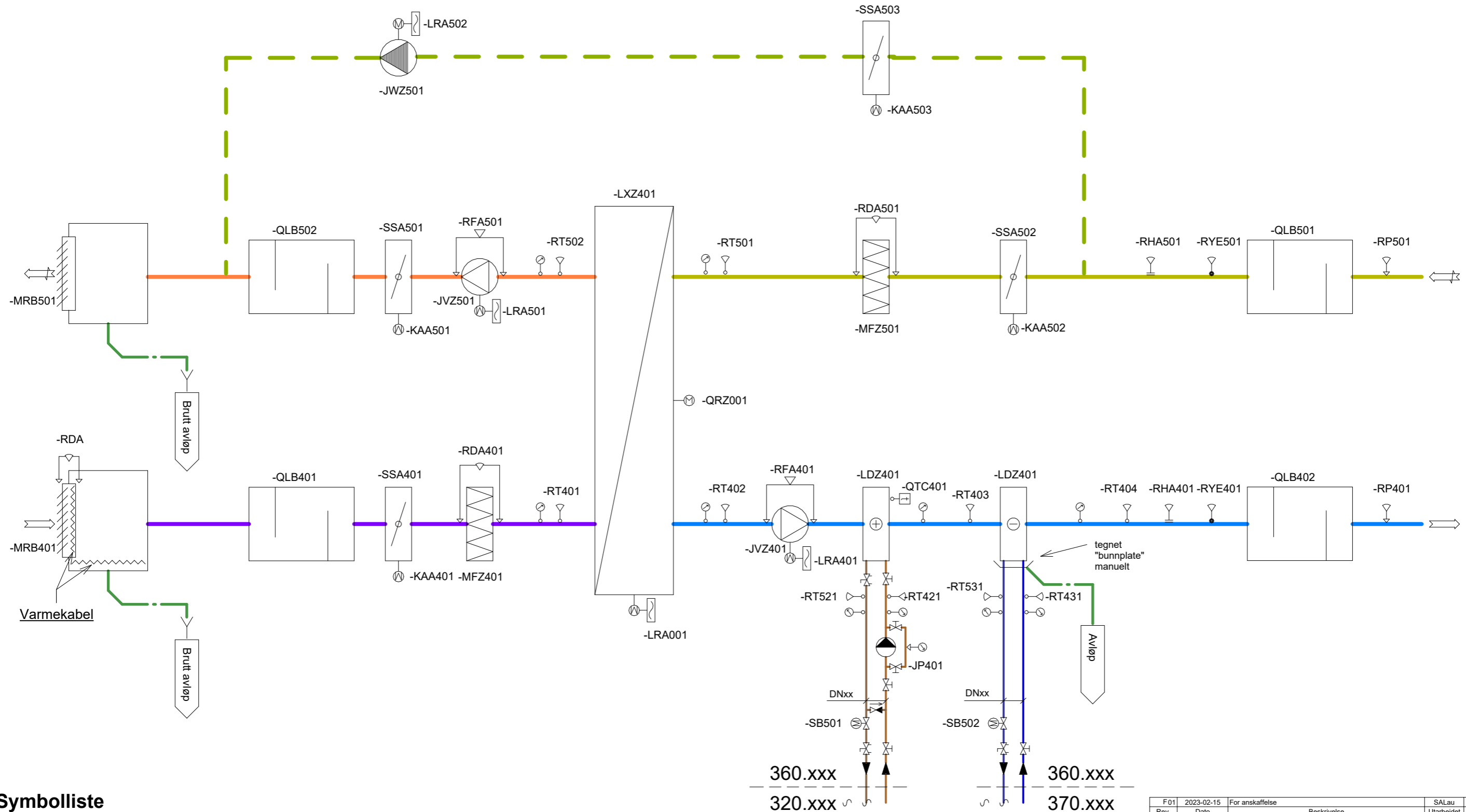
SYMBOL	TAG OG KOMPONENTNAVN
[Symbol]	QV Sikkerhetsventil
[Symbol]	SAZ Treveisventil manuell
[Symbol]	SB Ventil modererende
[Symbol]	SB Shuntventil
[Symbol]	SC Ventil Åpen/Stengt
[Symbol]	SG Tilbakestrømsventil
[Symbol]	SJ Trykredningsventil
[Symbol]	SPZ Differensialtrykkregulator
[Symbol]	SMA Avstengingsventil
[Symbol]	SV Reguleringsventil min/maks
[Symbol]	OH Hygrostat
[Symbol]	QPB Pressostat
[Symbol]	RFB Strømsgjælder
[Symbol]	RGB Trykkmåler (manometer)
[Symbol]	RIZ Termometer
[Symbol]	RHA Fuktighetsgiver
[Symbol]	RHA Fuktighetsmåler
[Symbol]	RS Strømsgjælder
[Symbol]	RP Trykkgiver
[Symbol]	RT Temperaturgiver
[Symbol]	LRA Frekvensomformer
[Symbol]	OE Energmåler
[Symbol]	QFZ Strømsgjælder
[Symbol]	RQ Filtervakt
[Symbol]	JP Pumpe
[Symbol]	ML Luftskiller
[Symbol]	MV Filter
[Symbol]	MVB Vannrensstart/Endter
[Symbol]	- Kompensator
[Symbol]	- Blindflens
[Symbol]	- Plugg
[Symbol]	- Strømsgjælder

- ### FORKLARINGER
- Alle rør skal isoleres iht. [XYZ]
 - Alle høypunkter skal ha luftepunkter
 - Alle lavpunkter skal ha dreneringsventil til sluk
 - Alle tanker skal leveres med avstengings-, sikkerhets- og dreneringsventiler
 - Det skal være differensialtrykkmåling med manometer over alle filter, pumper, osv.
 - Bypass skal være i full størrelse over filtere
 - Sikkerhetsventilene skal ha brutt avløp til sluk. Ledningene til sluk skal avsluttes over sluket, slik at evt. vann som renner ut fra sikkerhetsventilen lett kan oppdages.
 - Sikkerhetsventiler i anlegg med glykol eller Kilfrost Geo 30 skal ledes til kar.
 - Alle mengder på utstyr kun til orientering

Aggregat roterende gjennvinner

Utetemperaturgiver

-RT901



Symbolliste

	RIZ Termometer		SMA Avstengningsventil		LRA Frekvensomformer		LDZ Varmebatteri, vann		MFZ Filter		QLB Lyddemper		NT Ekspansjonstank		NOZ Glykolkar
	RT Temperaturgiver		SB Ventil modulerende		KAA Motor, modulerende		LDZ Varmebatteri, vann		SSA Spjeld		MRB Rist, venstre		RDA Differensetrykkgiver		RFA Luftmengdemåler
	RHA Fuktighetsgiver		SG Tilbakeslagsventil		JVZ Spesialvifte		LDZ Varmebatteri, vann		SB Shuntventil		JP Pumpe		MRC Jethette		
	RQB Trykkmåler (manometer)		SMA Ballofix		JVZ Vifte, generelt		LDZ Kjølebatteri		SB501		SB502				
	RYE Røykdetektor		QV Sikkerhetsventil		KNC Avløp										
	QTC Termostat														
	- Avtrekkspil														
	- Tilluftspil														

Rev.	Dato	For anskaffelse	SA/Lau	Agt/Hje	SA/Lau
			Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. 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.

Kristiansund kommune Eiendomsdrift
Målestokk (gjelder A3)
1 : 1

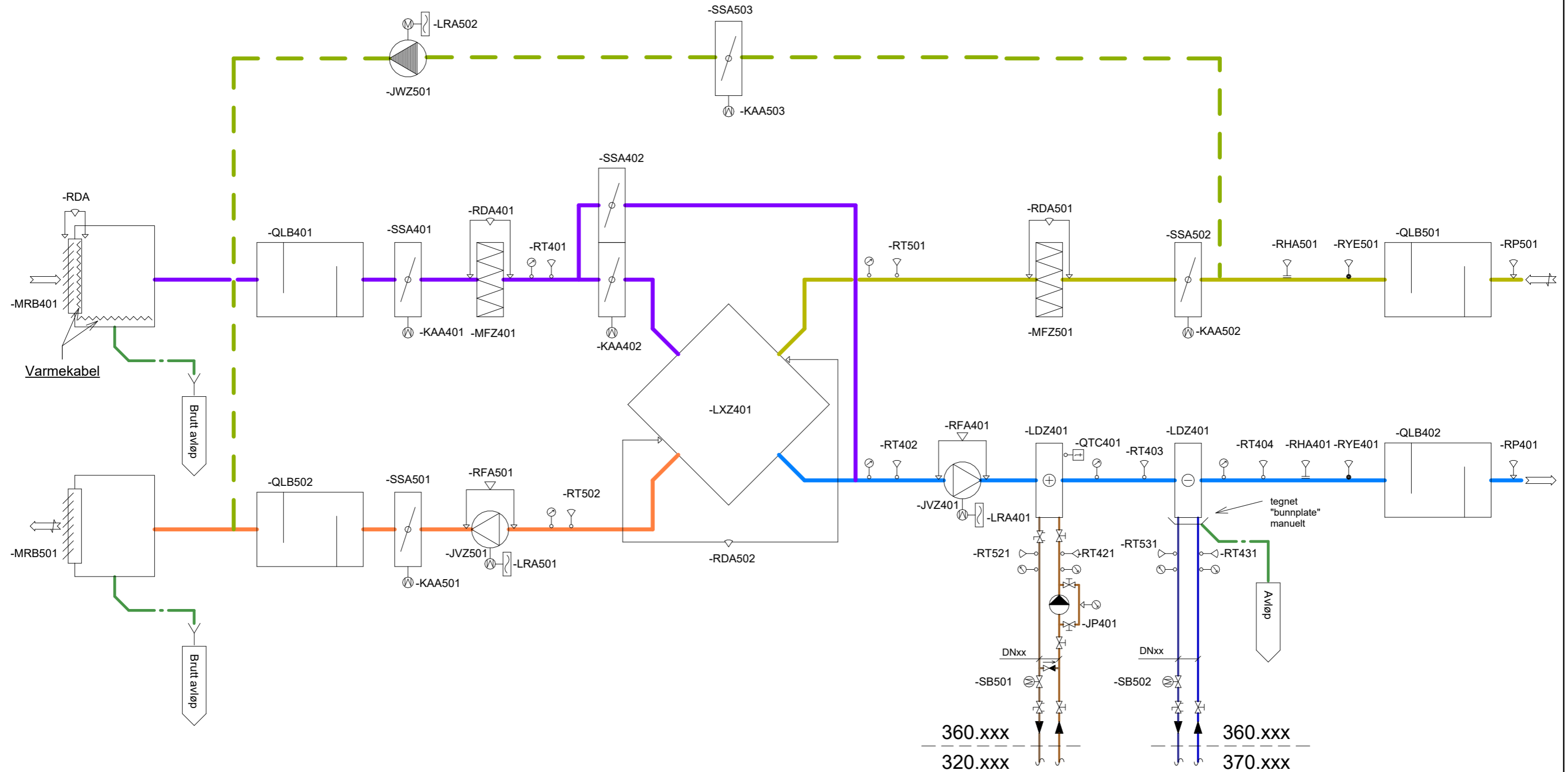
Ny brannstasjon Kristiansund
Ventilasjonskjema - Roterende

	Oppdragsnummer 5203248	Tegningsnummer V-70-36-01	Revisjon F01
--	---------------------------	------------------------------	-----------------

Aggregat Kryssgjennvinner

Utetemperaturgiver

-RT901



Symbolliste

	RIZ Termometer		SMA Avstengningsventil		LRA Frekvensomformer		LDZ Varmebatteri, vann		MFZ Filter		QLB Lyddemper		NT Ekspansjonstank		NOZ Glykolkar		MRC Jethette
	RT Temperaturgiver		SB Ventil modulerende		KAA Motor, modulerende		LDZ Kjølebatteri		SSA Spjeld		MRB Rist, venstre		RDA Differensetrykkgiver		RFA Luftmengdemåler		
	RHA Fuktighetsgiver		SG Tilbakeslagsventil		JVZ Spesialvifte				KNC Avløp								
	RQB Trykkmåler (manometer)		SMA Ballofix		JVZ Vifte, generelt												
	RYE Røykdetektor		QV Sikkerhetsventil														
	QTC Termostat		SB Shuntventil														
	- Avtrekkspil		JP Pumpe														
	- Tilluftspil																

Rev.	Dato	For	Beskrivelse	SALau	Aghje	SALau
F01	2023-02-15	For	anskaffelse			
		Utarbeidet			Fagkontroll	Godkjent
Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. 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.						Målestokk (gjelder A3)
Kristiansund kommune Eiendomsdrift						1 : 1
Ny brannstasjon Kristiansund Ventilasjonskjema - Kryss						
		Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon		
		5203248	V-70-36-02	F01		