

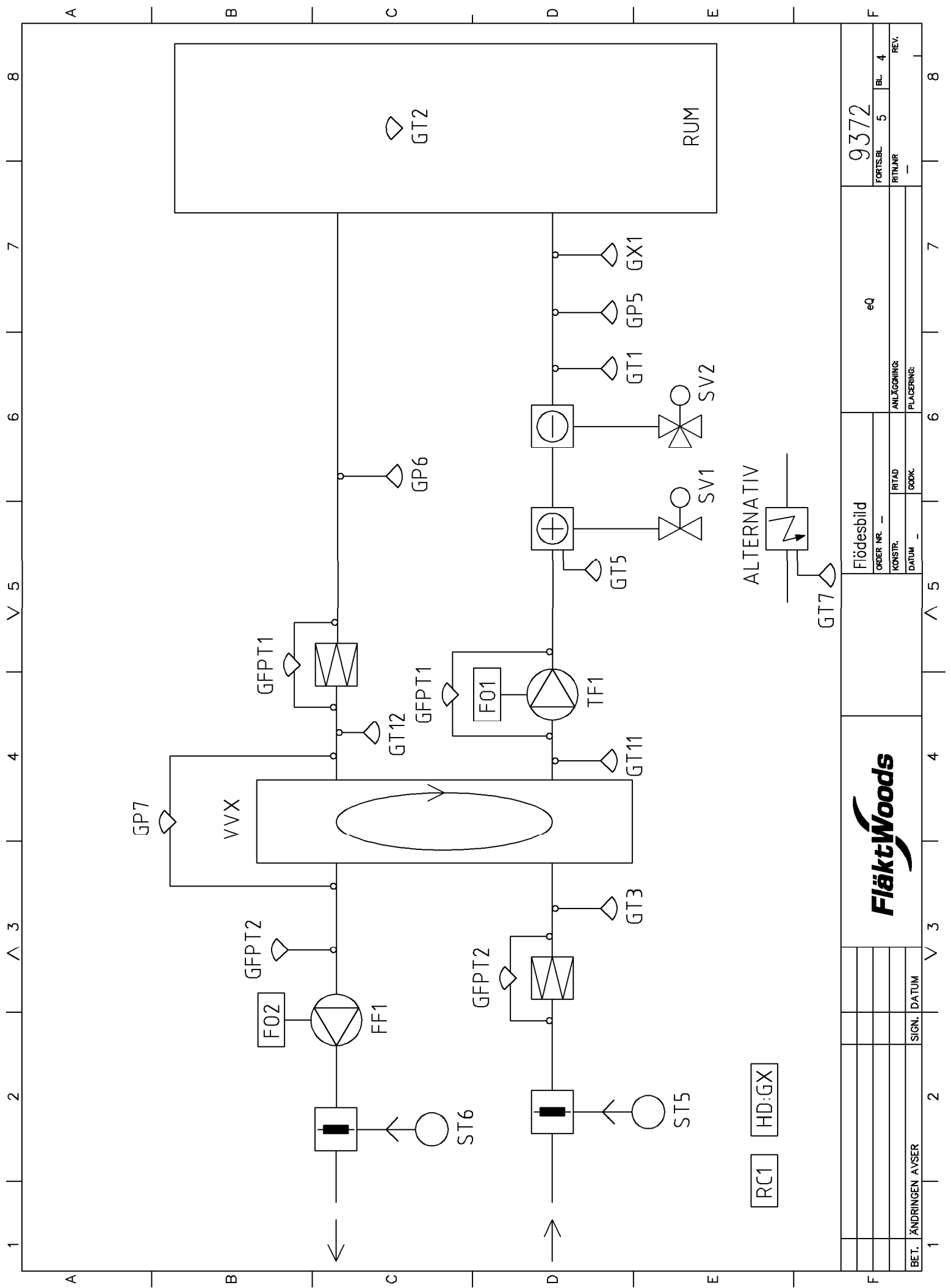
	1	2	^	3	V	4	5	V	6	7	8
A											A
B											B
C											C
D											D
E											E
F											F

Beteckning	Benämning	Typ	Leveransform
GFPT2	Filtervakt tilluft / Flödesgivare frånluft	QBM70	Monterad
GFPT1	Filtervakt frånluft / Flödesgivare tilluft	QBM70	Monterad
ST1	2-läges spjällställdon fjäder tilluft	GCA1.21	Monterad
GP6	Tryckgivare frånluft	DPT1000	Medlevererad utan kabel
ST2	2-läges spjällställdon avluft	DA1	Monterad / Medlevererad
GP5	Tryckgivare tilluft	DPT1000	Medlevererad utan kabel
SV2	Ventilställdon luftkyla	SAX619.03	Medlevererad utan kabel
SV2	3-vägs ventil luftkyla	VXG41 kvs25.0	Medlevererad utan kabel
GT5	Frys skydd anläggningssgivare	PT1000 AF25	Medlevererad med kabel
SV1	Ventilställdon luftvärme	SQS65	Medlevererad utan kabel
SV1	2-vägs ventil luftvärme	VG44 kvs1.60	Medlevererad utan kabel
SV1	Ventil koppling	ALG15	Medlevererad utan kabel
HD: GX	Kontrollenhet för rökdetektor	ABAV-S3 230	Medlevererad utan kabel
GT1	Temperaturgivare tilluft	PT1000 AKF1019207	Medlevererad med kabel
GX1	Rökdetektor	UG-3-0	Medlevererad utan kabel
GT12	Temperaturgivare frånluft	NTC 10K	Monterad
GT3	Temperaturgivare uteluft	NTC 10K	Monterad
ST6	Spjällställdon avluft	DA1/DAS/GCA1.21	Monterad / Medlevererad
GP7	Avfrostningstryckvakt för roterande värmeväxlare	QBM68	Monterad
GT11	Verkningsgradgivare tilluft	PT1000	Monterad
GT2	Rumtemperaturgivare	PT1000	Medlevererad utan kabel

		Komponentlista		eQ		9371	
		ORDER NR. -		FORTS.BL. 4		BL. 3	
		KONSTR.		ANLÄGGNING:		REV.	
		DATUM -		PLACERING:			

BET. ÄNDRINGEN AVSER		SIGN. DATUM		V		3		4		5		6		7		8	
----------------------	--	-------------	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

FläktWoods



ALTERNATIV

RC1 HD:GX

BET. ÄNDRINGEN AVSVR		SIGN. DATUM		Flödesbild		eQ		9372	
				ORDER NR. -				FORTS.BL. 5	
				KONSTR. -		ANLÄGGNING		BL. 4	
				RTAD -		PLACERING		RITN.NR. -	
				DATUM -				REV.	

Funktionstexter

Start och stopp av aggregat

Spjällställdon ST5 och ST6 öppnar innan FF1 startar samt stänger vid stopp av FF1. ST5 och ST6 stänger vid spänningsbortfall.

Vid stopp av aggregat efterkylar TF1 och FF1 värmare i 3 min om elvärmare aktiverad RC1 styr återvinningen till 100% vid uppstart om utetemperaturen är lägre än 15°C.

Driftvalsomkopplare samt drift-och larmindikering finns i OP-panelen till RC1

Temperaturerqlering

Vid ökat värmebehov styr RC1, roterande värmeväxlare VVX för värmed återvinning och elvärmare / vatten värme för värmare i sekvens.

Temperaturgivaren GT1 konstanthåller önskad tilluftstemperatur via reglercentralen RC1.

Fläktreglering

Flödesgivare GFPT1 konstanthåller flödet för TF1 via F01.

Flödesgivare GFPT2 konstanthåller flödet för FF1 via F02.

Larm erhålles för

Manuell drift,
värmväxlare VVX,

elvärme överhettning,

reglerfel tilluftsfläkt,

reglerfel frånluftsflykt,

manuellt och automatiskt överhettningsskydd,

filterövervakning tilluftsfilter,

filterövervakning frånluftsfiler,

temperaturgivarfel,

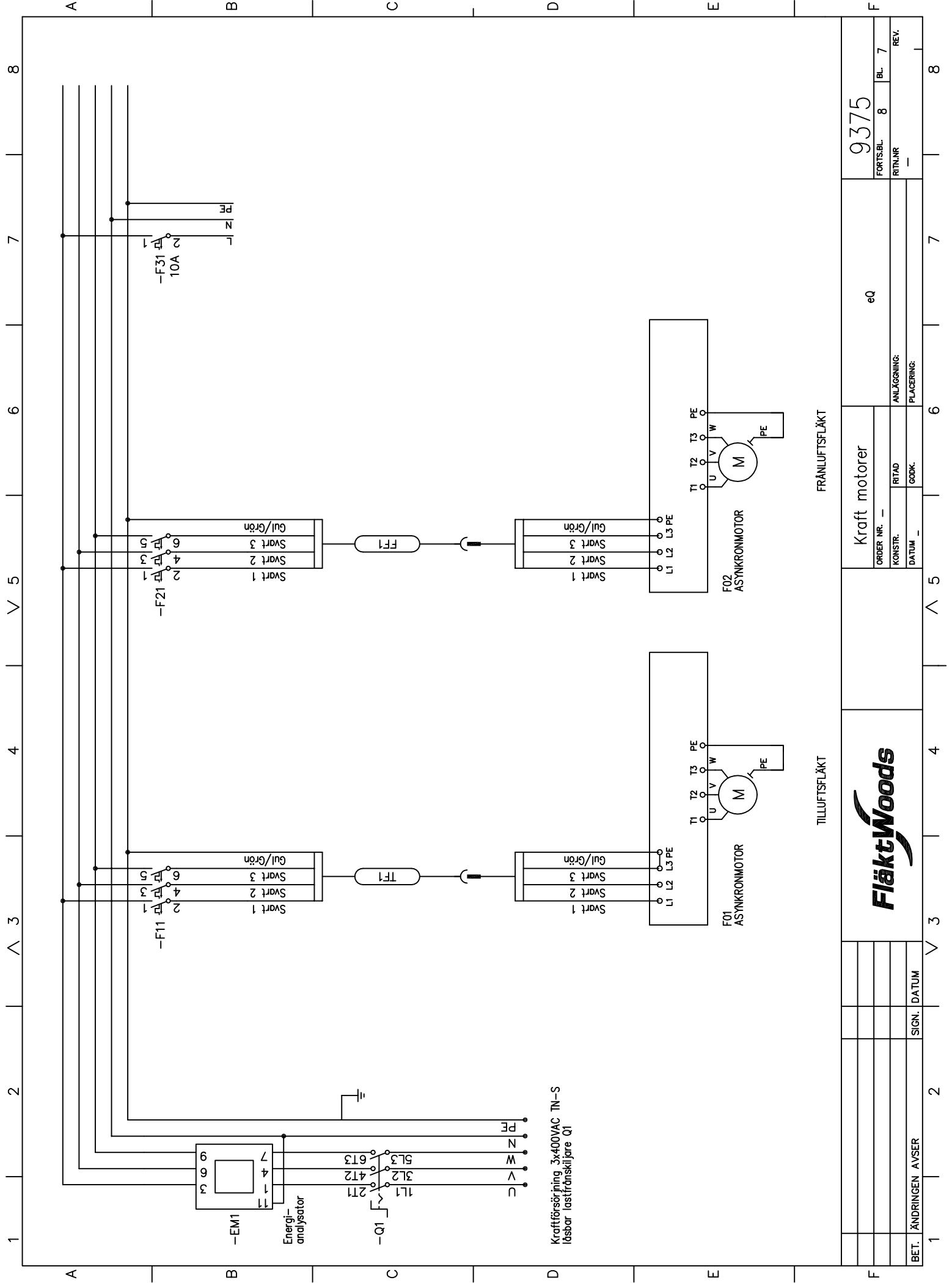
pumplarm varme

pumplarm kyla

frekvensomriktare tilluftsfläkt

eller frekvensriktare frånluftsfäkt

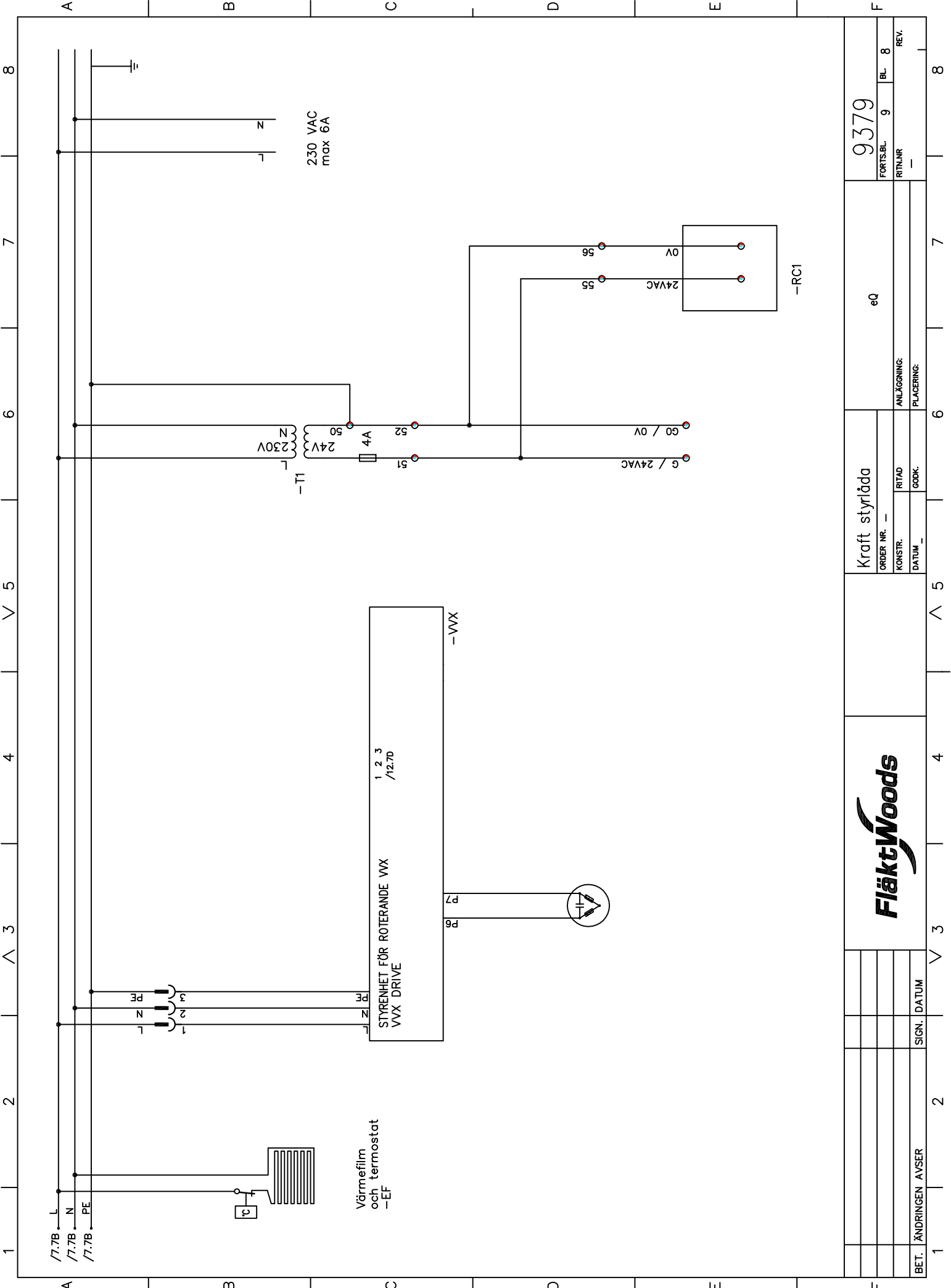
[illegible]



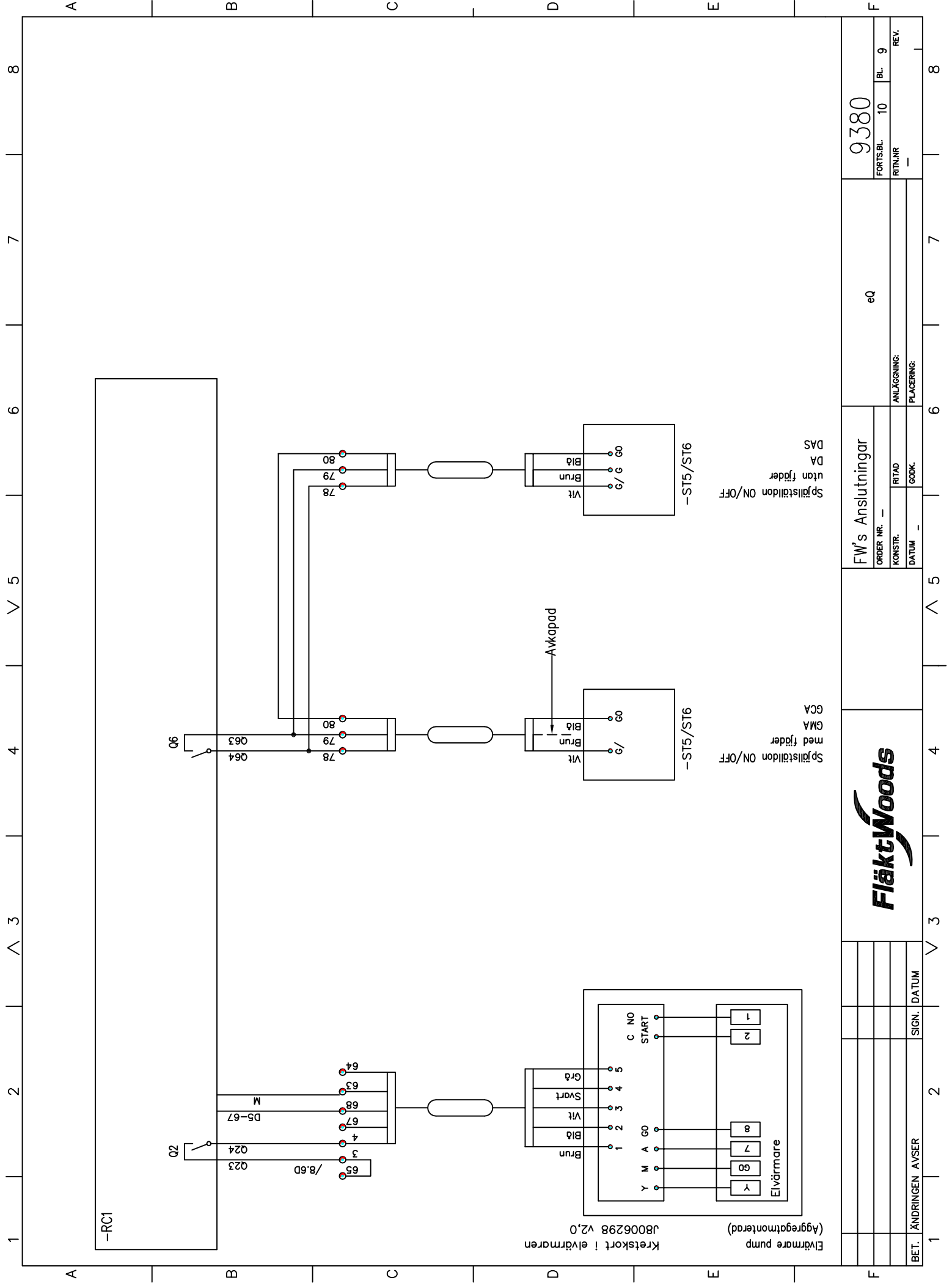
TILLUFTSLÄKT

FRÄNLUFTSLÄKT

BET. ÄNDRINGEN AVSER		SIGN. DATUM		Kraft motorer		eQ		9375	
				ORDER NR. —				FORTS.BL. 8	
				KONSTR. —		RITAD		ANLÄGGNING:	
				DATUM —		GODK.		PLACERING:	
								RITN.NR. —	
								REV. 7	



BET. ÄNDRINGEN AVSER		SIGN. DATUM		FläktWoods		Kraft styrlåda		eQ		9379	
						ORDER NR. —				FORTS.BL. 9	
						KONSTR. —		ANLÄGGNING:		BL. 8	
						DATUM —		PLACERING:		RTN.NR. —	
										REV.	



BET. ÄNDRINGEN AVSVR		1	2	3	4	5	6	7	8
SIGN. DATUM									
FläktWoods		FW's Anslutningar							
ORDER NR. —		eQ							
KONSTR. —		ANLÄGGNING:							
DATUM —		PLACERING:							
RTAD		RTN.NR							
GODK.		BL. 9							
—		REV.							
—		9380							
—		FORTS.BL. 10							
—		—							

Krets-kort i elevvrmaren
J8006298 v2.0

Elevvrmare pump
(Aggregatmonterad)

Elevvrmare
Y M A GO
1 2 3 4 5
Brun Svart Grd

C NO
START

1 2
8 7 6 5 4 3 2 1

Spjällställdon ON/OFF
med fjädder
GMA
DAS

Spjällställdon ON/OFF
utan fjädder
DA
DAS

—ST5/ST6

—ST5/ST6

Akkapad

Vit Brun G/ G Grd

78 79 80

78 79 80

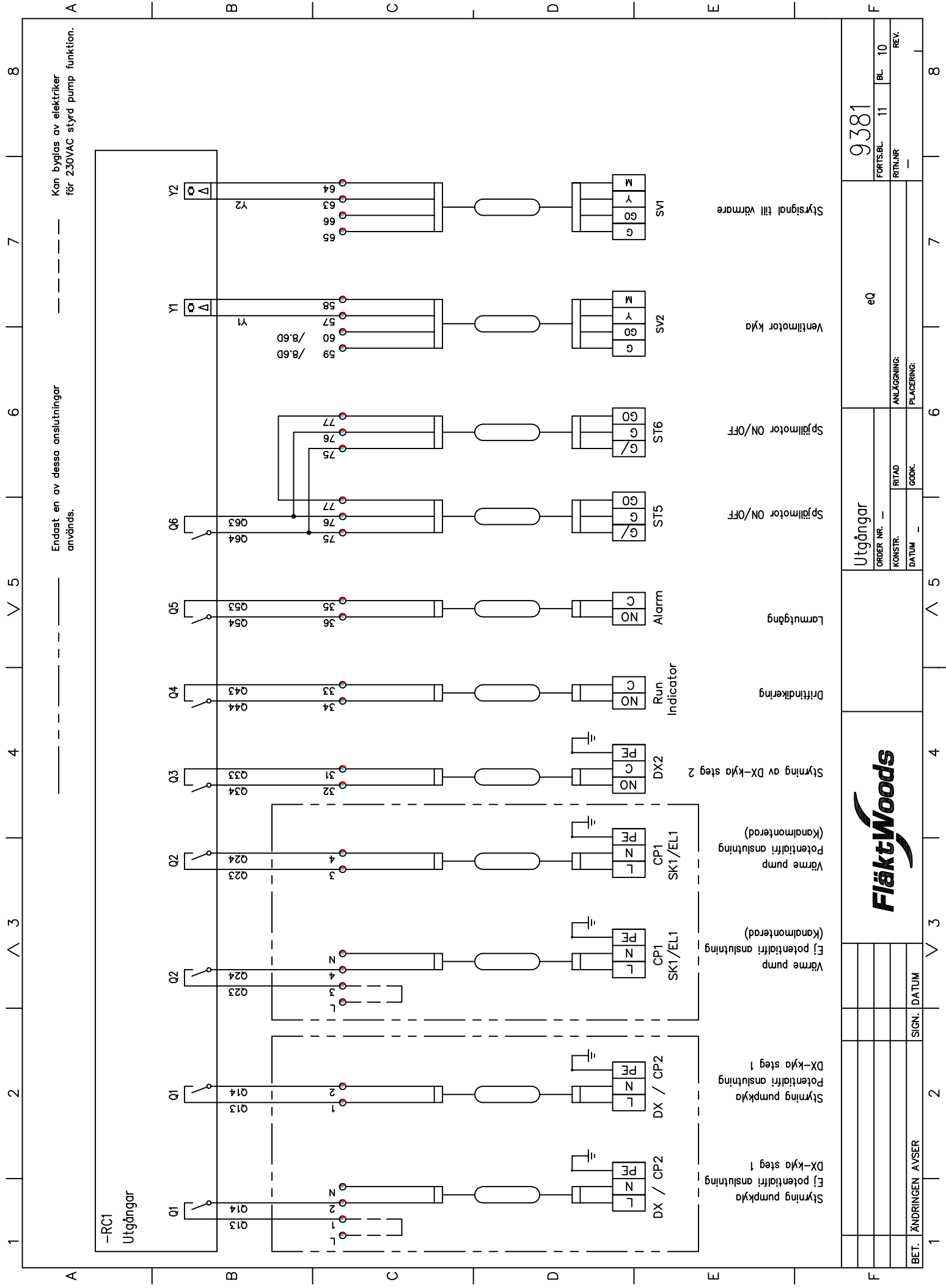
064 063 06

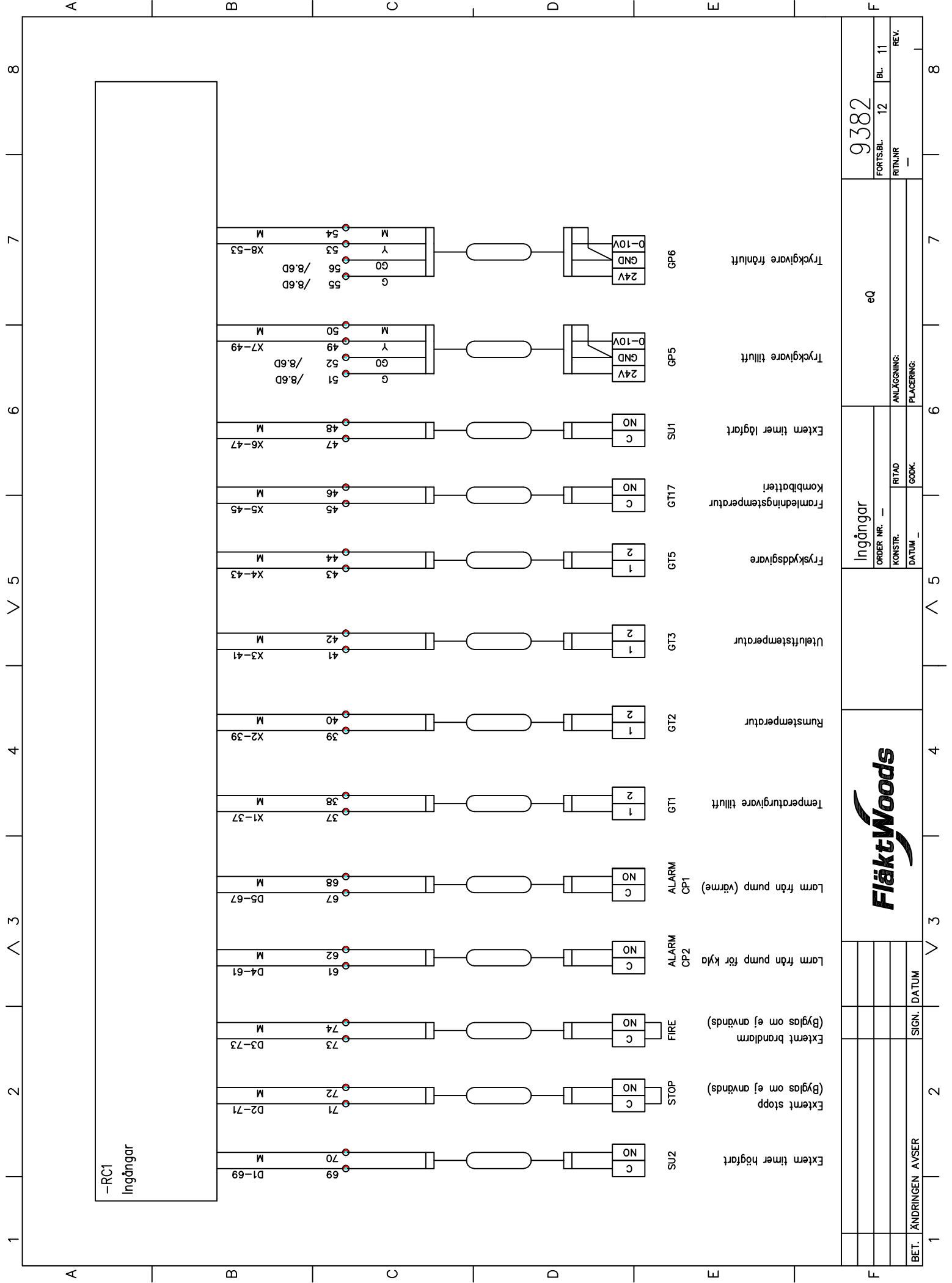
023 024 02

D5-67 M

65 64 63 62 61 60 59 58 57 56

—RC1





BET. ÄNDRINGEN AVSER		SIGN.	DATUM	FLÄKTWOODS		Ingångar		eQ		9382	
						ORDER NR. —				FORTS.BL. 12	
						KONSTR. —		RTAD		BL. 11	
						DATUM —		GODK.		RTN.NR. —	
								ANLÄGGNING:		REV.	
								PLACERING:			

