

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

A

SISTA NOLLNUMMER: ---

# APPARATSKÅP:

B

CC KYRKA STD MED SE90  
OCH 4G MODEM

C

RITNINGSFÖRTECKNING 1

D

DRIFT- OCH SKÖTSELINSTRUKTIONER &  
EG-FÖRSÄKRAN 2

E

APPARATPLACERING 3

APPARATLISTA 4

F

HUVUDKRETSSCHEMA 101

MANÖVERKRETSSCHEMA 201-205

YTTREFÖRBINDINGSSCHEMA 401-402

G

FÖRKLARING INKOPPLING AV KONTAKTORER 403

REV	ÄNDRING	SIGN.	DATUM

DATUM	KONSTR.	RITAD
2023-05-22	C.L	C.L
RITNINGSNUMMER	SKALA	BLAD
21140_2		1
ARKIVNUMMER	REV.	FORTS.
21140_2		2

# Drift- och skötselinstruktioner Apparatskåp

Nedan följer råd och anvisningar som undanröjer felincidenter och förlänger drifttiden för detta apparatskåp.

## Mottagande

1. Innan Ni kastar emballaget, kontrollera att leveransen är hel och skadefri. Notera ev. skador på fraktsedeln och få en underskrift av speditören. Vid skador kontakta JEFF Electronics för vidare instruktioner.
2. Kontrollera mot följesedel att leveransen är komplett.

## Installation

1. Följ de eventuella montage- och installationsanvisningar som medföljer dokumentationen till detta apparatskåp.
2. Vid tveksamhet eller osäkerhet angående montage, installation eller handhavande, kontakta JEFF Electronics AB
3. Efter avslutad installation, rengör apparatskåpet noggrant. Se framförallt till att lösa kardeler och annat skräp ej ligger på kontakter, reläer m.m. då detta kan orsaka kortslutning.

## Drift

1. Före spänningssättning:
  - a. Gör en okulärbesiktning av installationen för att upptäcka ev. felaktigheter.
  - b. Kontrollera anslutningar för skyddsjord och neutralledare.
  - c. Efterdrag anslutningar eftersom skruvarnas åtdragningsmoment kan försämrats av transporten. Lägg särskild vikt vid efterdragning av kraftanslutningar.
  - d. Ställ in parametrar för motorskydd, temperaturer, tider och andra funktioner.
2. Efter spänningssättning utför provning av erforderliga funktioner (drift, larm etc).
3. Efter 2-3 dagars drift, efterdrag samtliga anslutningar. Värmeutvecklingen kan göra att skruvarnas åtdragningsmoment förändras.
4. Kontrollera funktioner. Ändra vid behov ev inställningar.
5. För optimal livslängd, efterdrag samtliga anslutningar ca 1-2 gånger per år. Se samtidigt över ingående material. Byt ut skadade eller defekta apparater.
6. Kontrollera regelbundet funktionen på förekommande jordfelsbrytare enligt fabrikantens anvisningar. Tryck in testknappen, jordfelsbrytaren skall då lösa ut omedelbart.
7. Håll rent i apparatskåpet samt skåpsdörrar stängda under drift.

## EG-FÖRSÄKRAN

OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Leverantör: JEFF Electronics AB  
Adress: Varbergsgatan 2c

412 65 Göteborg  
Telefon: +46 31 88 60 20  
Telefax: +46 31 88 64 80

Försäkrar att allt materiel i apparatskåp är CE-godkänt och att apparatskåpet överensstämmer med bestämmelser i följande direktiv:

EU-direktiv: 2006/95/EG Lågspänningsdirektivet  
2004/108/EG Elektromagnetisk kompatibilitet

Referenser till harmoniserande standarder som tillämpas för denna EG-försäkran om överensstämmelse:

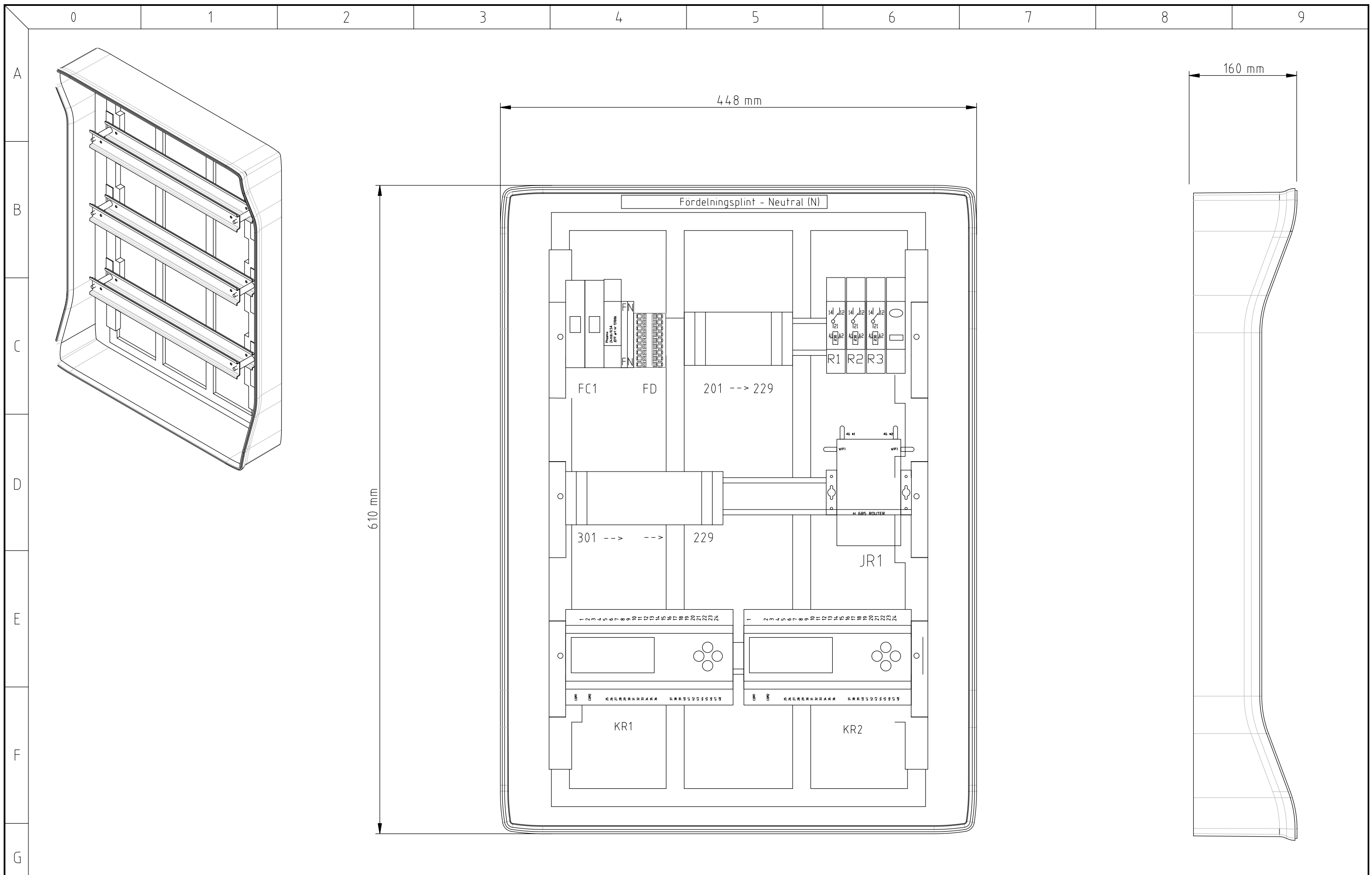
Standard: SS-EN 60439-1 Kopplingsutrustning för  
högst 1000V växel-  
spänning eller  
1500V likspänning



Jon Ellmark

## Observera

Detta apparatskåp får endast installeras och handhas av behörig personal.  
Arbeta ej under spänning.  
Innan arbete påbörjas,  
vidtag erforderliga säkerhetsåtgärder.



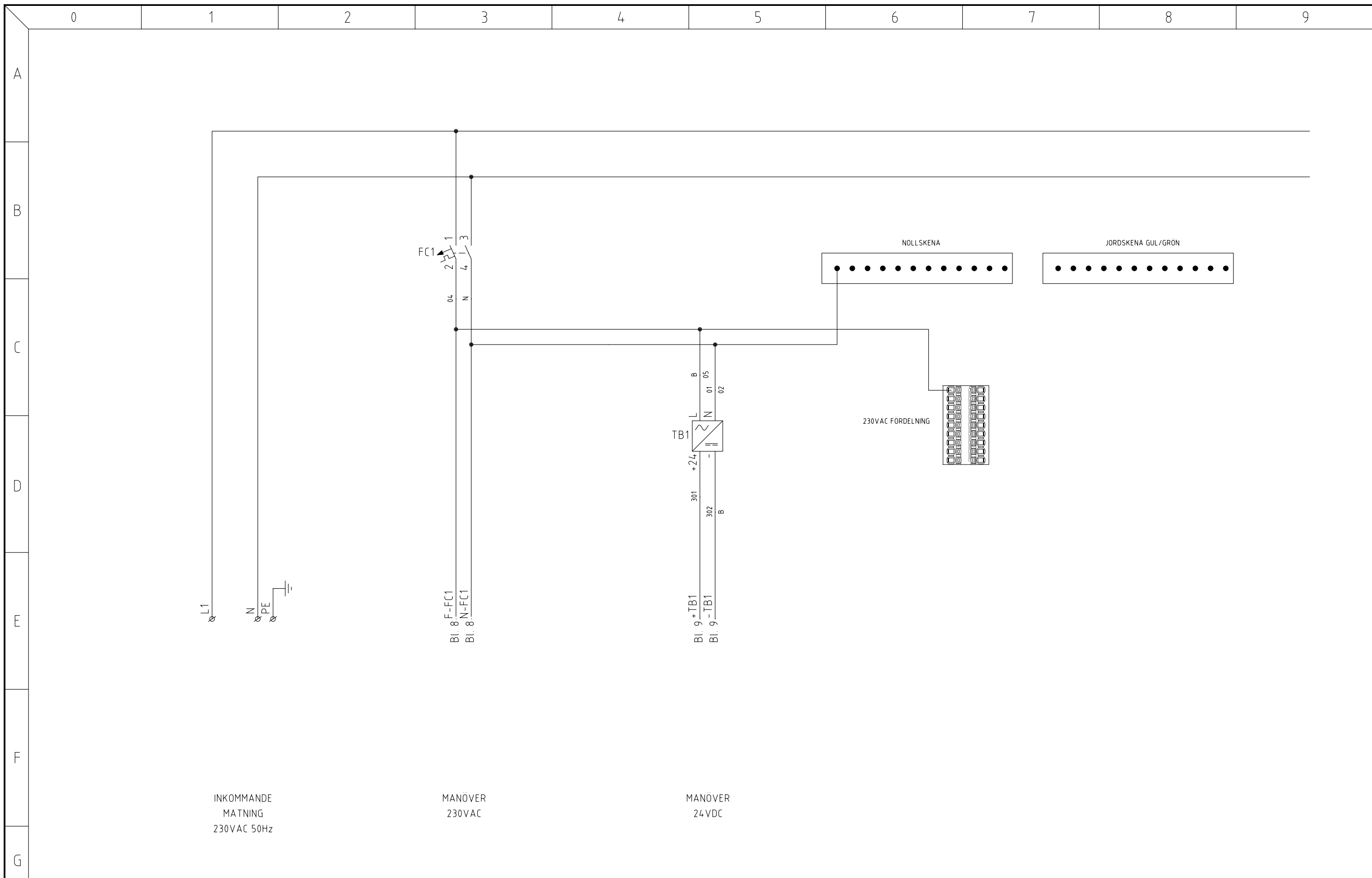
REV	ÄNDRING	SIGN.	DATUM

STYRSKÅP CC KYRKA  
 AS1  
 APPARTPLACERING  
 21140\_2

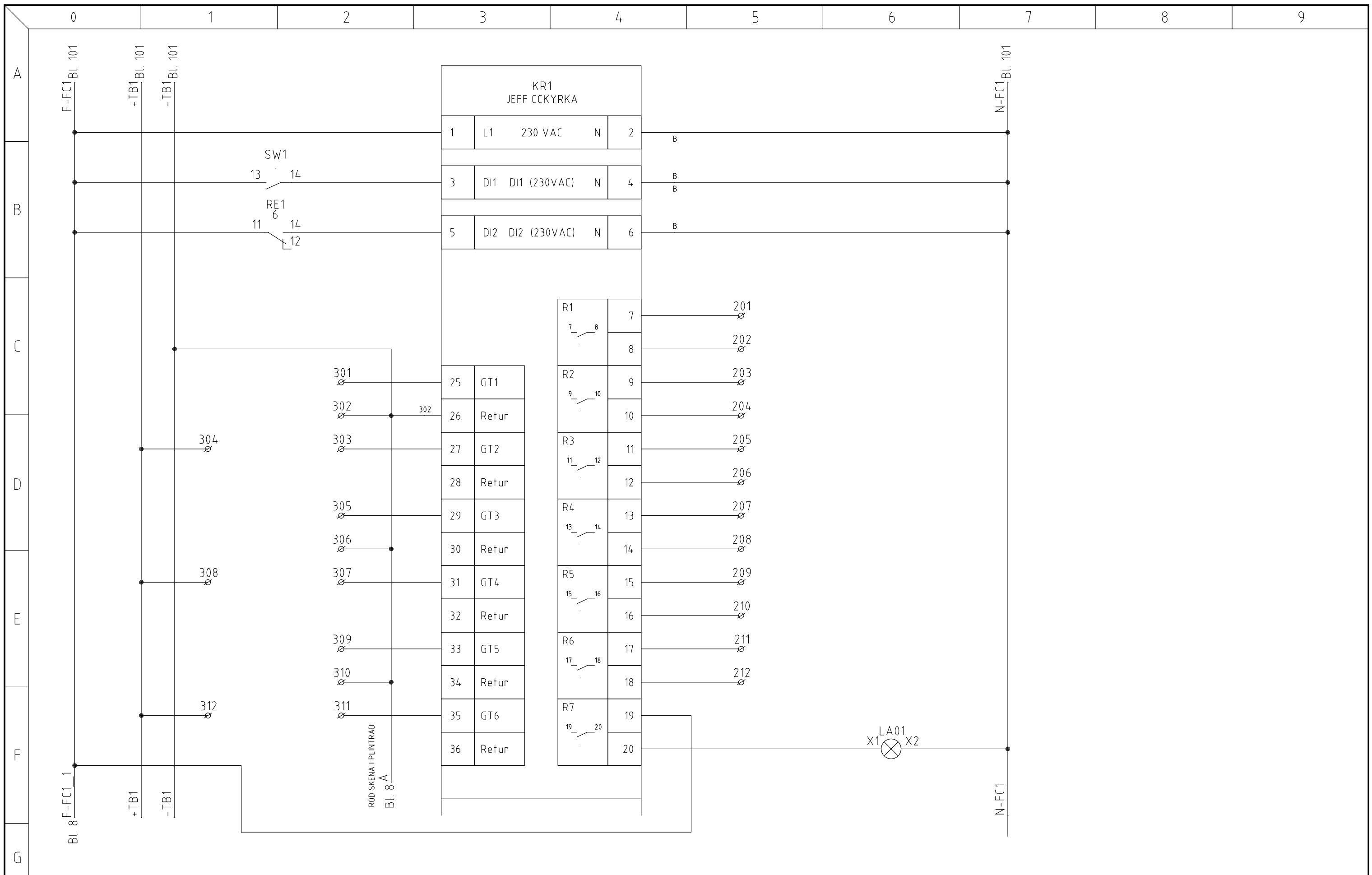
DATUM	2023-05-22	KONSTR.	C.L	RITAD	C.L
RITNINGSNUMMER	21140_2	SKALA		BLAD	3
ARKIVNUMMER	21140_2	REV.		FORTS.	4

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A									
B									
C									
D									
E									
F									
G									

POS	ANT	BENÄMNING	FABRIKAT	TYP	DATA			NUMMER	ANMÄRKNING
AE	1	Normkapsling	Schneider	Kaedra 3x18	HxBxD	610x448x160	IP 65		Plast
FC	1	Dvärgbrytare	Hager	NCN206	6A	10kA	2 pol		
SW1/LA1	1	Switch/lampa	Hager	SVN411	230Vac	Grön lins			
RE	1-3	Relä	Finder	40.51	24VDC	8A	1 Pol		
RE )	1-3	Socket	Finder	95.75					
KR	1	Reglercentral	Jeff Electronics	CC Kyrka	230VAC				
KR	2	I/O-modul	Jeff Electronics	SE90	230VAC				Notera: Option - inte alltid monterad
TB	1	DC aggregat	Phoenix Contact	Step-PS	230VAC	24Vdc	12VA		
JR	1	4G modem	e-lins	H-685	24Vdc				
		79	Plint	Phoenix Contact	PT 1,5	1,5 mm2 max	6A max		
		2	Plint	Phoenix Contact	PT 2,5	2,5 mm2 max			
		5	Ändstöd	Phoenix Contact					

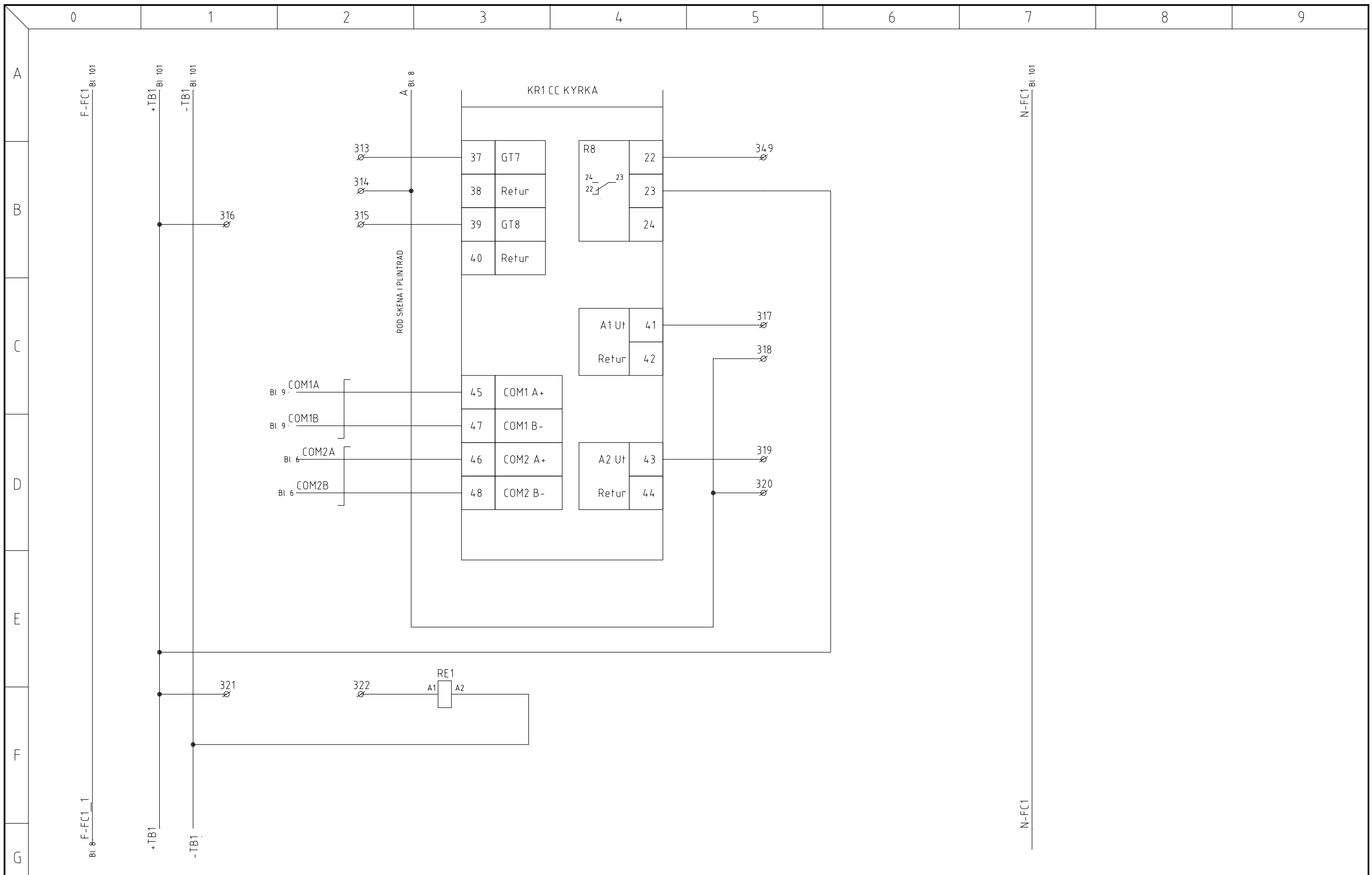


 JEFF ELECTRONICS AB VARBERGSGATAN 2C 412 65 GÖTEBORG +46 -31 88 60 20				STYRSKÅP CC KYRKA AS1 HUVUDKRETSSCHEMA 21140_2		DATUM 2023-05-22	KONSTR. C.L	RITAD C.L
						RITNINGSNUMMER 21140_2	SKALA	BLAD 101
						ARKIVNUMMER 21140_2	REV.	FORTS. 201
	REV	ÄNDRING	SIGN.	DATUM				



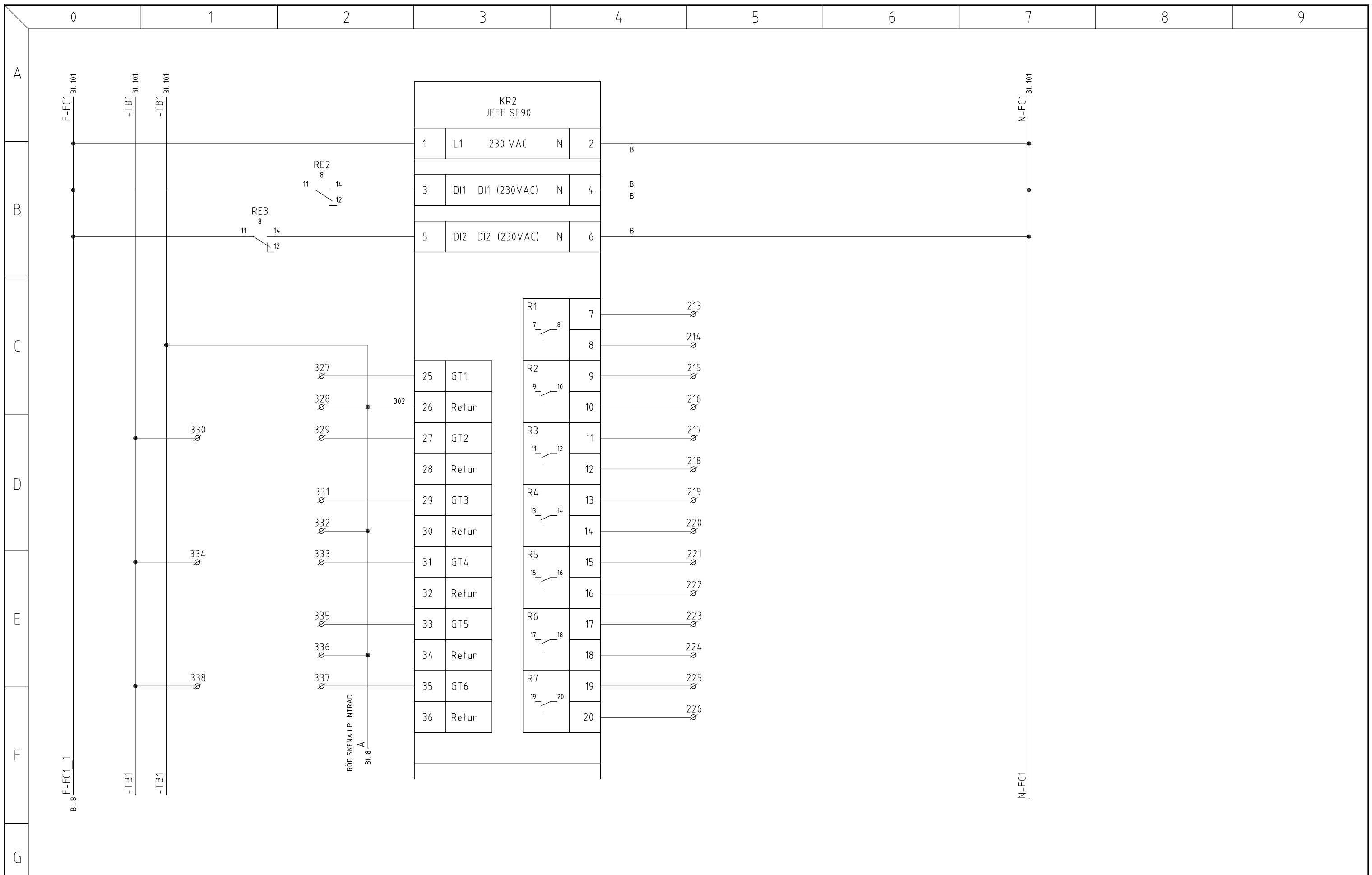
REV	ÄNDRING	SIGN.	DATUM

DATUM	2023-05-22	KONSTR.	C.L	RITAD	C.L
RITINGSNUMMER	21140_2	SKALA		BLAD	201
ARKIVNUMMER	21140_2	REV.		FORTS.	202



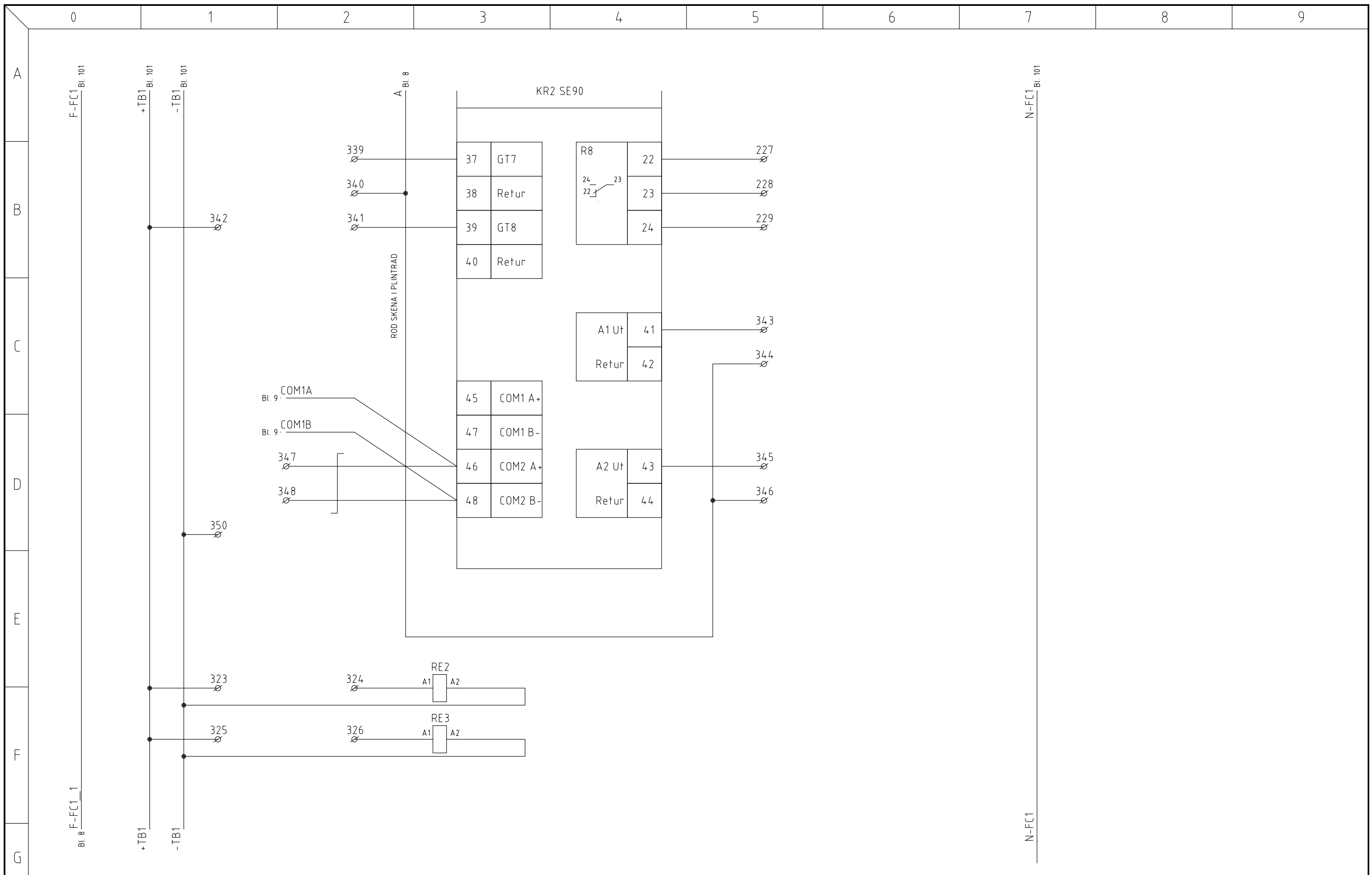
REV	ÄNDRING	SIGN.	DATUM

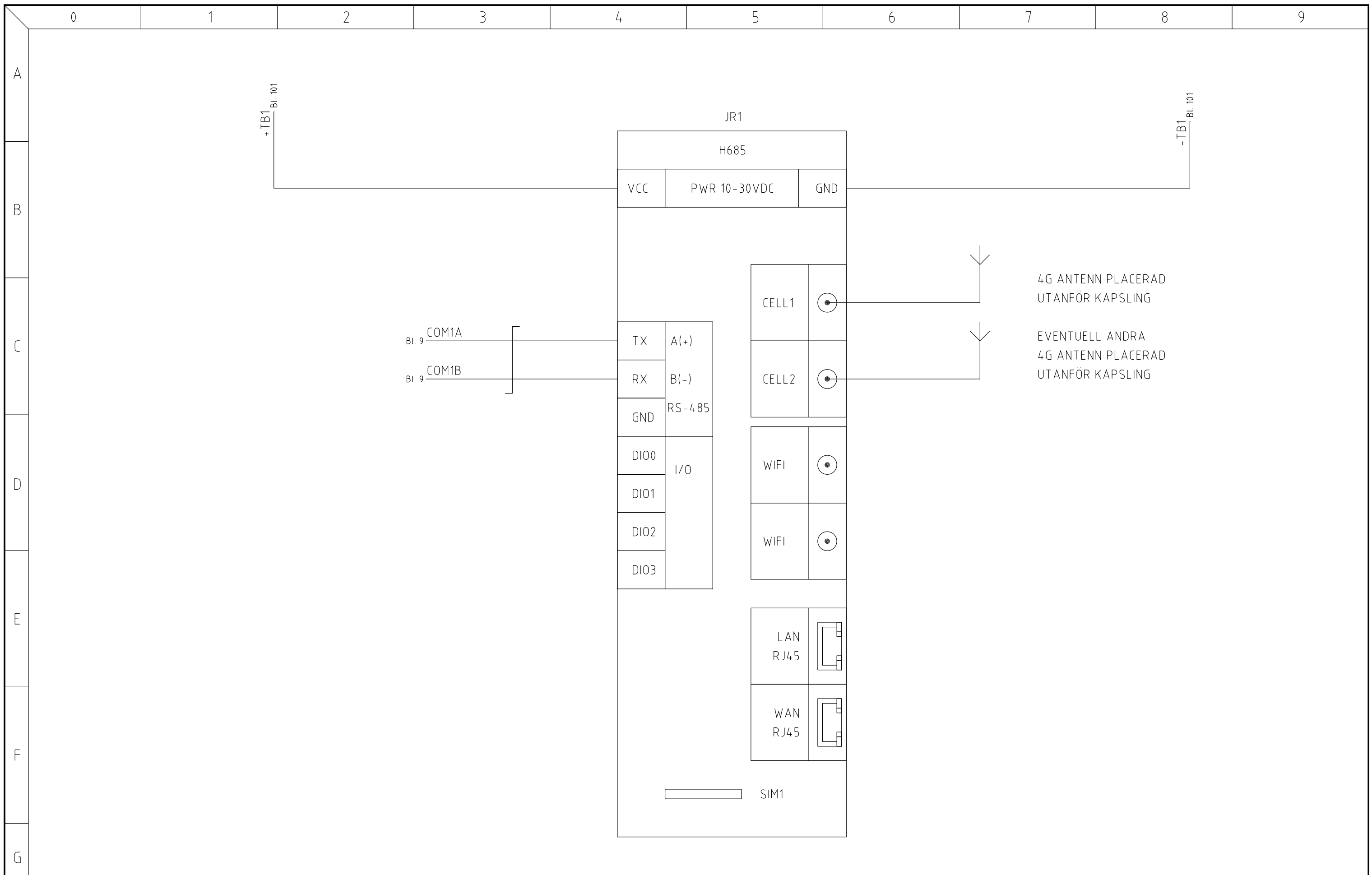
DATUM 2023-05-22	KONSTR. C.L	RITAD C.L
RITNINGSNUMMER 21140_2	SKALA	BLAD 202
ARKIVNUMMER 21140_2	REV.	FORTS. 203



REV	ÄNDRING	SIGN.	DATUM

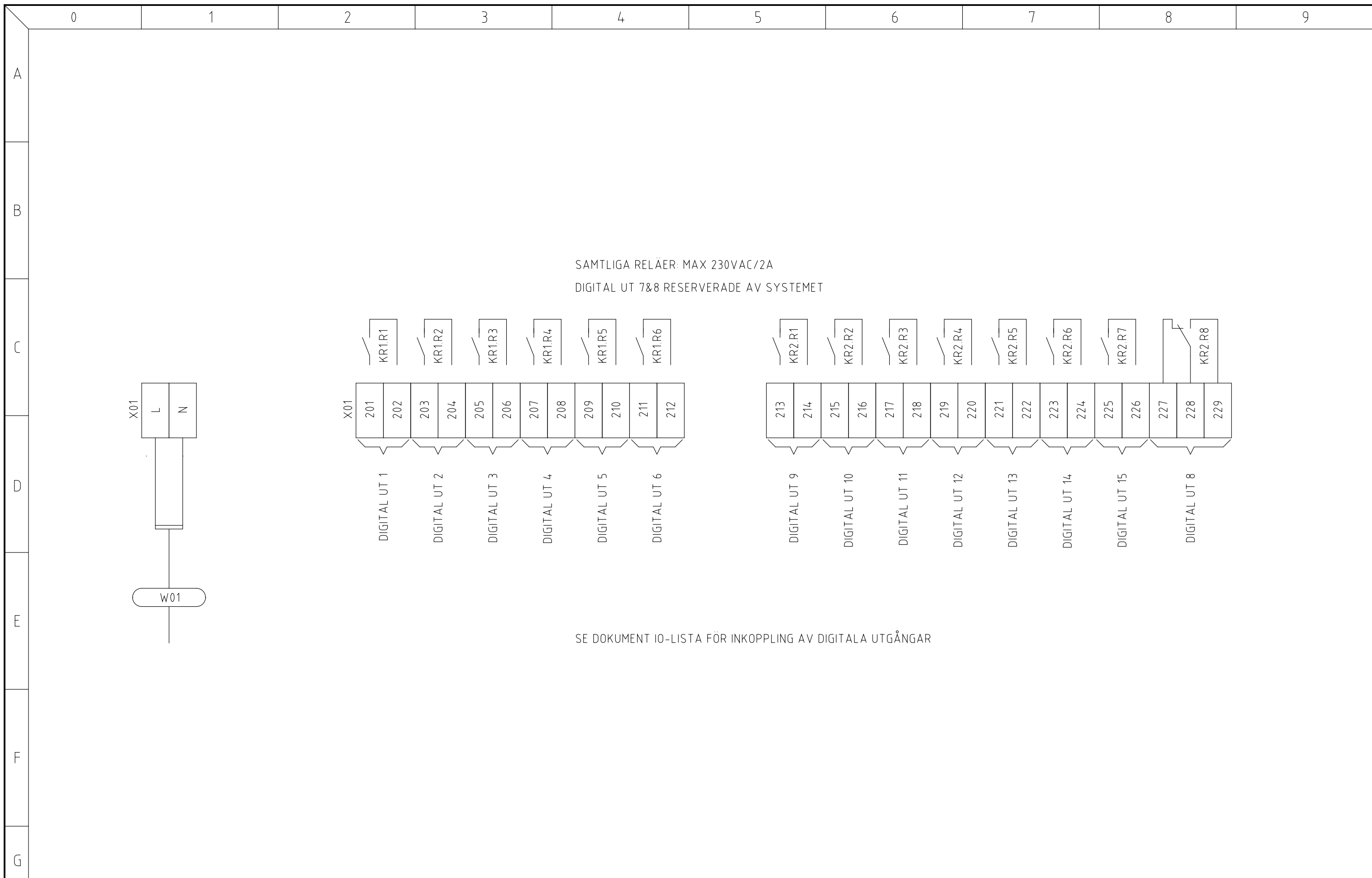
DATUM	2023-05-22	KONSTR.	C.L	RITAD	C.L
RITNINGSNUMMER	21140_2	SKALA		BLAD	203
ARKIVNUMMER	21140_2	REV.		FORTS.	204



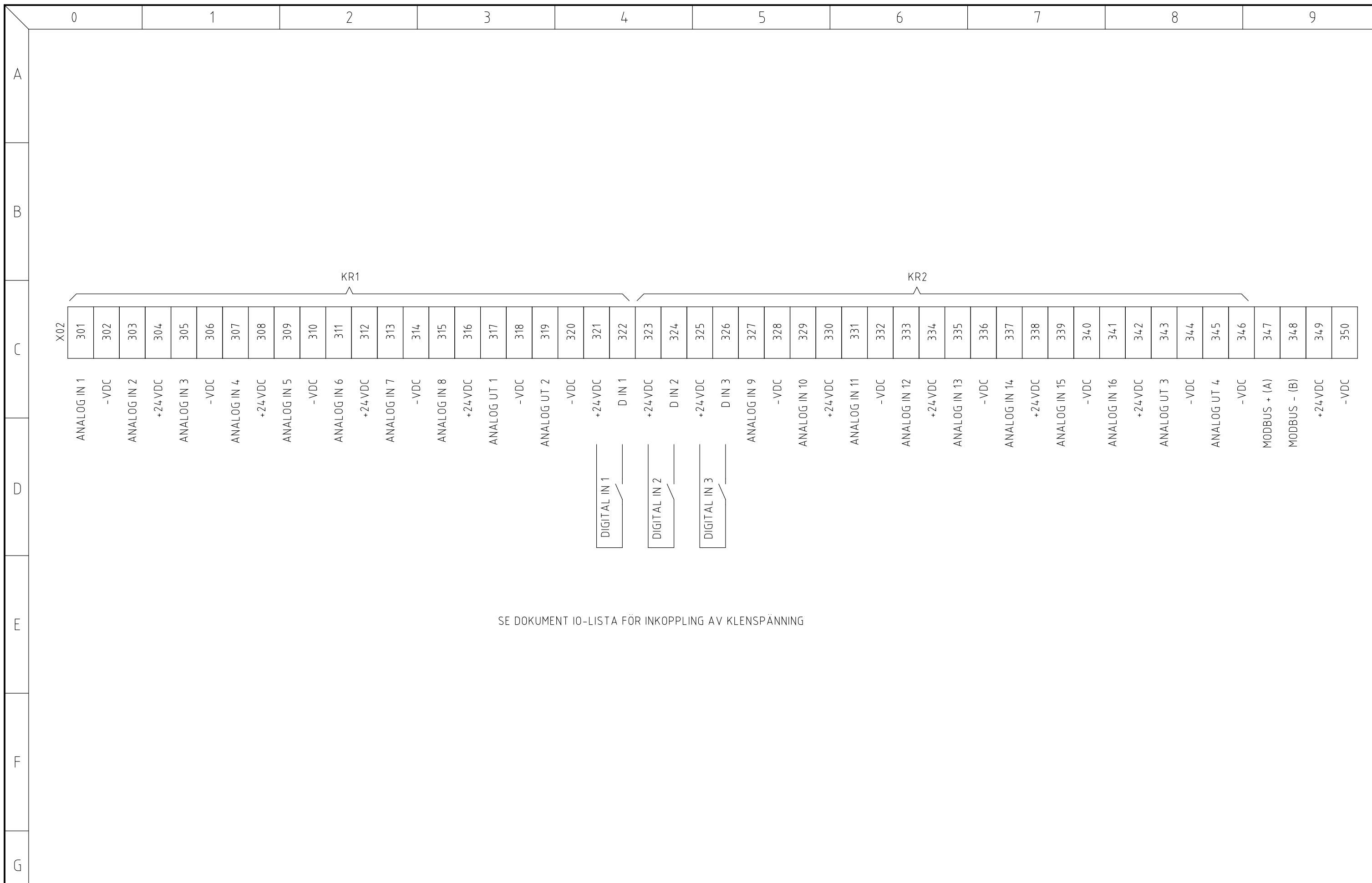


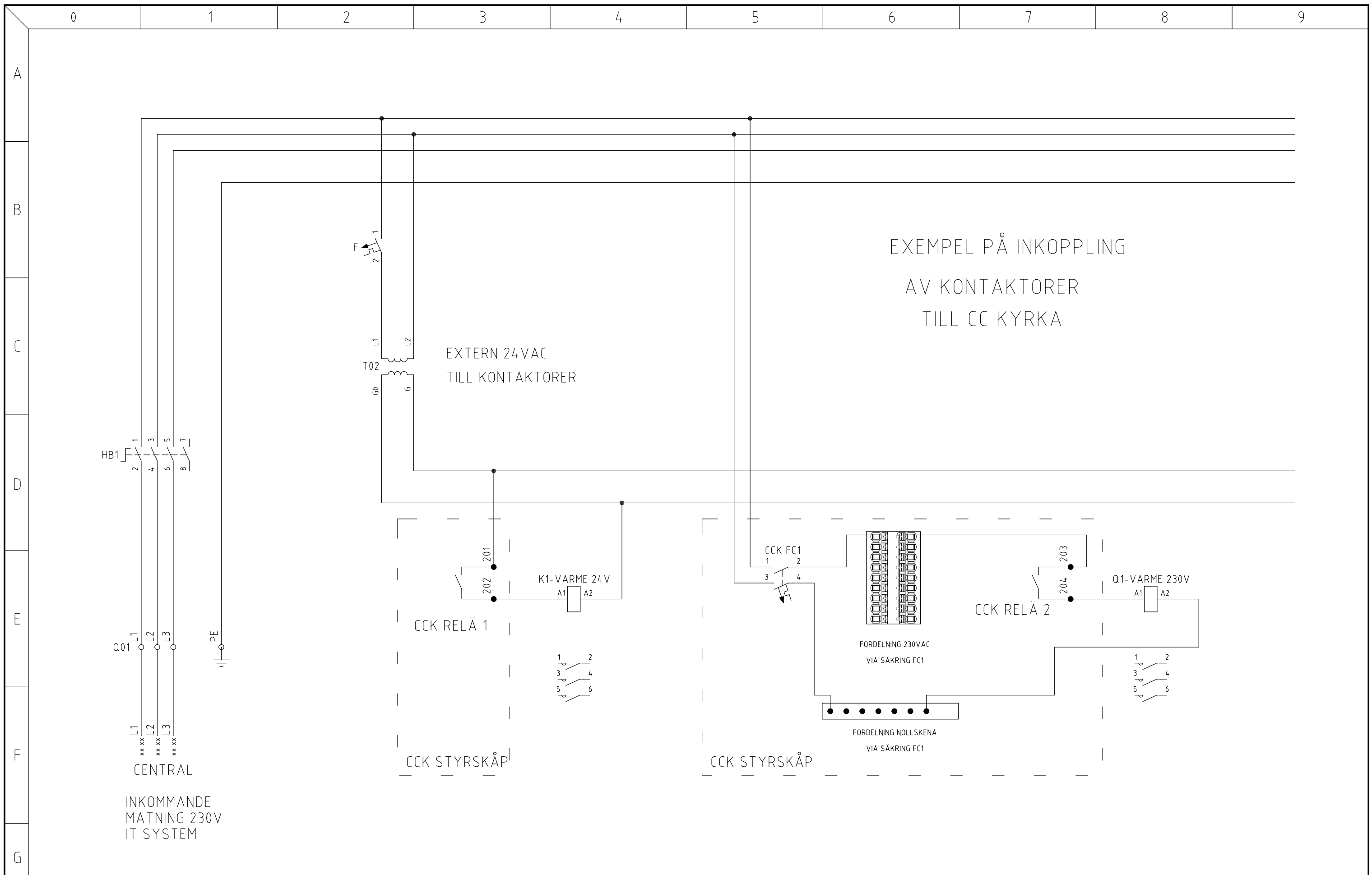
4G ANTENN PLACERAD  
UTANFÖR KAPSLING

EVENTUELL ANDRA  
4G ANTENN PLACERAD  
UTANFÖR KAPSLING



	JEFF ELECTRONICS AB			STYRSKÅP CC KYRKA AS1  21140_2			DATUM	KONSTR.	RITAD
	VARBERGSGATAN 2C						2023-05-22	C.L	C.L
	412 65 GÖTEBORG						21140_2	SKALA	BLAD
	+46 -31 88 60 20						21140_2	REV.	FORTS.
REV	ÄNDRING	SIGN.	DATUM						401
									402





 JEFF ELECTRONICS AB VARBERGSGATAN 2C 412 65 GÖTEBORG +46 -31 88 60 20				STYRSKÅP CC KYRKA		DATUM	KONSTR.	RITAD
				AS1		2023-05-22	C.L	C.L
				YTTREFÖRBINDINGSSHEMA		RITINGSNUMMER	SKALA	BLAD
				21140_2		21140_2	REV.	FORTS.
REV	ÄNDRING	SIGN.	DATUM					403
								-