

Project

Gemeentehuis Roerdalen

Schaapsweg 20
6077 CG Sint Odilienberg

Omschrijving

: Gemeentehuishuis Roerdalen

Locatie

:

Gebouwdeel

: Stookruimte

Installatiedeel

: CV-Installatie

Tekeningnummer

: 6077CG-20

Projectnummer

: 24.1040

Softwarenaam

: GEMROER

Paneel

: RK1

Opstellingsplaats

: Stookruimte

Bouwjaar

: 2015

Onderstation nr.

: OS01

Rensen ID

: 0072590001

Ontwerp	24.AUG.2015	GS	10L382.A
Productie	01.SEP.2015	GS	
Definitief	08.SEP.2015	GS	
Revisie	22.OKT.2015	HvdP	
Wijziging	28.JAN.2025	CK	24.1040
Revisie	20.AUG.2025	FV	
Revisie			
Revisie			
Revisie			



info@rensen.nu
www.rensen.nu
T 0413-850110

Service
T 0413-850120
service@rensen.nu

Opdrachtgever:

Homij Technische Installaties Ittervoort

Amerikastraat 5
6014CE Ittervoort
0475-56 81 17



Kwaliteit - Veiligheid

ISO 9001
VCA **

www.dekra-seal.com

J:\EP\LAN\18\Projecten\Rensen Regelttechniek bv\Archer\Gemeentehuis Roerdalen\6077CG-20.ek

Inhoudsopgave

Pagina	Paginabeschrijving	Extra paginaveld	Datum	Bewerker
=RK1/001	VOORBLAD		20-8-2025	FV
=RK1/011	INHOUDSOPGAVE		20-8-2025	CK
=RK1/012	INHOUDSOPGAVE		20-8-2025	CK
=RK1/051	MATERIALENLIJST		22-10-2015	HvdP
=RK1/052	EMC INVENTARISATIELIJST		8-9-2015	GS
=RK1/055	TEKSTPLATEN t.b.v. IO MODULEN		8-9-2015	GS
=RK1/071	NETWERKOVERZICHT		8-9-2015	GS
=RK1/101	PI SCHEMA ALGEMEEN		27-1-2025	CK
=RK1/102	PI SCHEMA BEDIENPANEEL		27-1-2025	CK
=RK1/103	PI SCHEMA WARMTEOPWEKKING		8-9-2015	GS
=RK1/104	PI SCHEMA WARMTEVERDELING		27-1-2025	CK
=RK1/105	PI SCHEMA WARMTEVERDELING		20-8-2025	FV
=RK1/106	PI SCHEMA LBK RAADSZAAL		20-8-2025	FV
=RK1/107	PI SCHEMA AFZUIGVENTILATIE		8-9-2015	GS
=RK1/201	HOOFDSTROOM VOEDING REGELPANEEL		27-1-2025	CK
=RK1/202	HOOFDSTROOM CIRCULATIEPOMPEN		27-1-2025	CK
=RK1/203	HOOFDSTROOM LBK RAADSZAAL		20-8-2025	FV
=RK1/204	HOOFDSTROOM AFZUIGVENTILATIE		27-1-2025	CK
=RK1/205	HOOFDSTROOM AFZUIGVENTILATIE		20-8-2025	FV
=RK1/271	HOOFDSTROOM BRANDSCHAKELAAR KETELHUIS		20-8-2025	FV
=RK1/272	HOOFDSTROOM KETEL 1		22-10-2015	HvdP
=RK1/273	HOOFDSTROOM KETEL 2		22-10-2015	HvdP
=RK1/274	HOOFDSTROOM KETEL 3		22-10-2015	HvdP
=RK1/281	HOOFDSTROOM KASTVOORZIENINGEN		27-1-2025	CK
=RK1/282	HOOFDSTROOM STUURSPANNINGEN		27-1-2025	CK
=RK1/302	Blue ID S10 COMMUNICATIE RS485	OS01	8-9-2015	GS
=RK1/303	Blue ID S10 COMMUNICATIE Ethernet	OS01	8-9-2015	GS
=RK1/304	BLUE ID S10 VOEDING	OS01	8-9-2015	GS
=RK1/305	BLUE ID S10 MODUULOVERZICHT	OS01	8-9-2015	GS
=RK1/306	DIGITAAL UITGANGSMODULE DOR8m	OS01	20-8-2025	FV
=RK1/307	DIGITAAL UITGANGSMODULE DOR8m	OS01	27-1-2025	CK
=RK1/308	DIGITAAL UITGANGSMODULE DOR4	OS01	8-9-2015	GS
=RK1/309	ANALOOG UITGANGSMODULE AO4	OS01	27-1-2025	CK

J:\EP\LAN\18\Projecten\Rensen Regeltchniek bv\Acher\Gemeentehuis Roerdalen\6077CG-20.ek

Inhoudsopgave

Pagina	Paginabeschrijving	Extra paginaveld	Datum	Bewerker
=RK1/310	ANALOOG UITGANGSMODULE AO4	OS01	20-8-2025	FV
=RK1/311	DIGITAAL INGANGSMODULE DI16	OS01	27-1-2025	CK
=RK1/312	DIGITAAL INGANGSMODULE DI16	OS01	27-1-2025	CK
=RK1/313	DIGITAAL INGANGSMODULE DI8	OS01	20-8-2025	FV
=RK1/314	DIGITAAL INGANGSMODULE DI4	OS01	20-8-2025	FV
=RK1/315	UNIVERSELE INGANGSMODULE UI16	OS01	27-1-2025	CK
=RK1/316	UNIVERSELE INGANGSMODULE UI16	OS01	20-8-2025	FV
=RK1/376	Blue ID SX100		8-9-2015	GS
=RK1/401	STUURSTROOM BEDIENPANEEL OVERWERKTIMERS - STORINGSSIGNALERINGEN		20-8-2025	FV
=RK1/402	STUURSTROOM BEDIENPANEEL BRANDSCHAKELAARS		27-1-2025	CK
=RK1/403	STUURSTROOM LBK RAADSZAAL		20-8-2025	FV
=RK1/404	STUURSTROOM LBK RAADSZAAL - KOELMACHINE		27-1-2025	CK
=RK1/405	STUURSTROOM AFZUIGVENTILATIE		8-9-2015	GS
=RK1/451	STUURSTROOM SIGNALERINGEN		27-1-2025	CK
=RK1/452	RESERVE KLEMMEN		8-9-2015	GS
=RK1/501	REGELPANEEL INDELING		20-8-2025	FV
=RK1/502	BEDIENPANEEL 401BP1 - 402BP1 INDELING		22-10-2015	HvdP
=RK1/601	=RK1+-201Q1 KLEMMENAANSLUITLIJST: VOEDING REGELPANEEL		8-9-2015	GS
=RK1/602	=RK1+-X1 KLEMMENAANSLUITLIJST: HOOFDSTROOM 400VAC/230VAC		20-8-2025	FV
=RK1/603	=RK1+-X3 KLEMMENAANSLUITLIJST: ZWAKSTROOM		28-1-2025	CK
=RK1/604	=RK1+-X3 KLEMMENAANSLUITLIJST: ZWAKSTROOM		20-8-2025	FV
=RK1/605	=RK1+-X4 KLEMMENAANSLUITLIJST: MEETCIRCUITS		20-8-2025	FV
=RK1/606	=RK1+-X5 KLEMMENAANSLUITLIJST: VREEMDE SPANNING		28-1-2025	CK
=RK1/607	=RK1+-X6 KLEMMENAANSLUITLIJST: DATA COMMUNICATIE		8-9-2015	GS

J:\EP\AN\8\Projecten\Rensen Regelttechniek bv\Acher\Gemeentehuis Roerdalen\6077CG-20.ek

MATERIALEN

FABRIKAAT

SCHAKELKAST	RITTAL
SOKKEL	RITTAL
DEURARRETERING	RITTAL
RIJGKLEMMEN	WEIDMULLER
MAGNEETSCHAKELAARS	EATON
THERM.BEVEILIGINGEN	EATON
MOTORBEV.SCHAKELAARS	EATON
STROOMMEETRELAIS	DOLD IK8839...
HULPRELAIS 24V	METZ CONNECT
HULPRELAIS 230V	METZ CONNECT
INTERVENTIE	PRIVA
INSTALLATIEAUTOMATEN	EATON
SIGNAALARMATUREN	EATON
DRUKKNOPPEN	EATON
TRANSFORMATOR	EREA
GELIJKSPANNINGSVOEDING	WEIDMULLER
KASTVERLICHTING	RITTAL/ELDON/ELMEKO
VERDELER	RITTAL
NOKKENSCHAKELAARS	EATON
HOOFDSCHAKELAAR	EATON
DRAADCODERING	
DRAADKOKER	TEHALIT
ADEREINDHULS	WEIDMULLER
TIJDRELAIS	OMRON
FASEBEWAKING RELAIS	BTR
OVERSPANNINGSBEVEILIGING	PHOENIX CONTACT
W.C.D.	EATON
TEKENING HOUDER	RITTAL

ONDERDEELCODE E-SCHEMA'S

Q	HOOFDSCHAKELAAR
F	BEVEILIGINGSTOESTELLEN
E	KASTVERLICHTING / VERWARMINGSTOESTELLEN
M	MOTOR
Q	MAGNEETSCHAKELAAR
S	SCHAKELAAR
K	HULPRELAIS
R	WEERSTAND
H	SIGNAALLAMP
Z	NOODINGREEP/BEVEILIGINGSAKTIE
X	AANSLUITKLEM
XX	ONGEDEFINIEERD
W	KABEL
D	DIODE
C	CONDENSATOR
P	KLOK/NEVENKLOK
T	TRAFO / STROOMTRAFO
U	OMVORMER
TC	TEMPERATUUR CONTROLLER

KLEUREN CODERING DRUKKNOPPEN

RESET STORINGEN	ZWART
NOODSITUATIE (NOODSTOP)	ROOD
RESET NOODSTOP	GEEL
RESET BRAND	BLAUW
OVERIGE	ZWART

INHOUD

001	VOORBLAD
011-012-ENZ.	PAGINA INDEX
051-052-ENZ.	MAT.LIJST + DIVERSE
071	NETWERKOVERZICHT
101-102-ENZ.	PI-SCHEMA'S
201-202-ENZ.	HOOFDSTROOM MOTORGROEPEN ED.
271-272-ENZ.	HOOFDSTROOM KETELS
281-282-ENZ.	HOOFDSTROOM STUURSPANNINGEN
291-292-ENZ.	VOEDING INTERVENTIEMODULEN
301-302-ENZ.	STUURSTROOM REGELAAR
401-402-ENZ.	STUURSTROOM DIVERSE
501-502-ENZ.	INDELING REGELPANEEL
601-602-ENZ.	KABELLIJST
701-702-ENZ.	NAREGELINGEN

KLEURENCODERING BEDRADING

HOOFDSTROOM 400V / 230V	ZWART
NUL	BLAUW
AARDE	GEEL/GROEN
STUURSTROOM 230VAC FASE	BRUIN
STUURSTROOM 230VAC SCHAKEL	ZWART
STUURSTROOM 230VAC NUL	BLAUW
ZWAKSTROOM <50VAC G	ROOD
ZWAKSTROOM <50VAC SCHAKEL	ROOD
ZWAKSTROOM <50VAC G0	ROOD
ZWAKSTROOM <50VDC +	PAARS
ZWAKSTROOM <50VDC SCHAKEL	PAARS
ZWAKSTROOM <50VDC -	PAARS
ZWAKSTROOM STUURSIGNAAL	GRIJS
MEETCIRCUITS	GRIJS
DIGITALE INGANGEN 24VAC	ROOD
DIGITALE INGANGEN (SPANNING UIT REGELAAR)	WIT
VREEMDE SPANNINGEN	ORANJE
DATA	PAARS

KLEUREN CODERING SIGNAALLAMPEN

BEDRIJFSMELDING	GROEN
STORINGSMELDING	ROOD
BRANDMELDING	BLAUW
HANDMELDING	GEEL
OVERIGE	WIT

KLEMMENSTROKEN

X0=VOEDING REGELPANEEL
X1=HOOFDSTROOM 400VAC/230VAC
X2=STUURSTROOM 230VAC
X3=ZWAKSTROOM
X4=MEETCIRCUITS
X5=VREEMDE SPANNING
X6=DATA COMMUNICATIE

ONDERDEELCODE VELDAPPARATUUR

AV	AFZUIGVENTILATOR
BC	BRANDMELDCENTRALE
BP	BRONPOMP
BS	BRANDSCHAKELAAR
BV	BEVOCHTIGER
BZ	BRANDSCHAKELAAR VERGRENDELEND
CD	REGELAFSLUITER MODULEREND LUCHTZIJDIG
CP	CIRCULATIEPOMP
CV	REGELAFSLUITER MODULEREND WATERZIJDIG
DP	DRUKVERHOGINGSPOMP
FC	STROMINGS CONTROLLER
FD	TWEEWEGKLEP LUCHTZIJDIG
FS	STROMINGSSCHAKELAAR
FT	STROMINGS-OPNEMER
FV	TWEEWEGAFSLUITER WATERZIJDIG
FZ	STROMINGSSCHAKELAAR VERGRENDELEND
HM	HANDMELDING
KC	KOELCONDENSOR
KG	KETEL GAS GESTOOKT
KM	KOELMACHINE
KO	KETEL OLIE GESTOOKT
KS	TIJDSCHAKELAAR (TIMER)
LB	LUCHTBEHANDELINGSKAST
LC	NIVO CONTROLLER
LS	NIVOSCHAKELAAR
LT	NIVO-OPNEMER
LV	LUCHTVERHITTER
LZ	NIVOSCHAKELAAR VERGRENDELEND
MS	VOCHTSCHAKELAAR
MT	VOCHTOPNEMER
MZ	VOCHTSCHAKELAAR VERGRENDELEND
PA	DRUKALARM (VUIJL FILTER)
PC	DRUK CONTROLLER
PS	DRUKSCHAKELAAR
PT	DRUKOPNEMER
PZ	DRUKSCHAKELAAR VERGRENDELEND
QC	LUCHTKWALITEITS CONTROLLER
QT	LUCHTKWALITEITS-OPNEMER
RS	RESETSCHAKELAAR
ST	STORING
TC	TEMPERATUUR CONTROLLER
TP	TRANSPORTPOMP
TS	THERMOSTAAT
TT	TEMPERATUUR-OPNEMER
TV	TOEVOERVENTILATOR
TZ	THERMOSTAAT VERGRENDELEND
UT	GECOMBINEERDE (MEERVOUDIGE) OPNEMER
VC	VENTILATORCONVECTOR
VP	VUIJLWATERPOMP
WK	WARMTEKRACHTCENTRALE
XC	CONTROLLER ONGEDEFINIEERD
XT	OPNEMER ONGEDEFINIEERD
XX	ALGEMEEN ONGEDEFINIEERD

NEN NORMEN

NEN 1010	VEILIGHEIDSBEP. VOOR LAAGSP.INST.
NEN 5152	ELEKTROTECHNISCHE SYMBOLEN
NEN 3347	SYMBOLEN VOOR MEET-EN REGELTECHN.
NEN 3157	BASISSYMBOLEN VOOR PROCESINSTRUMENTATIE
NEN 2322	SYMBOLEN VOOR WARMTE-EN LUCHTTECHN. INST.
NEN-EN-IEC 61439-1	SCHAKEL- EN VERDEELINRICHTING VOOR LAAGSPANNING DEEL 1
NEN-EN-IEC 61439-2	SCHAKEL- EN VERDEELINRICHTING VOOR LAAGSPANNING DEEL 2
NEN-EN 60204-1	VEILIGHEID VAN MACHINES, ELEKTRISCHE UITRUSTING VAN MACHINES

ONTWERPCONDITIONES REGELPANEEL

OPSTELLING	BINNEN
MIN. TEMPERATUUR OMGEVING	5°C
MAX. TEMPERATUUR OMGEVING	35°C
MAX. REL. VOCHTIGHEID OMGEVING	70%
MAX. TEMPERATUUR IN REGELPANEEL	45°C

J:\EP\AN\18\Projecten\Rensen\Regeltechniek bv\Achter\Gemeentehuis Roerdalen\6077CG-20.ek

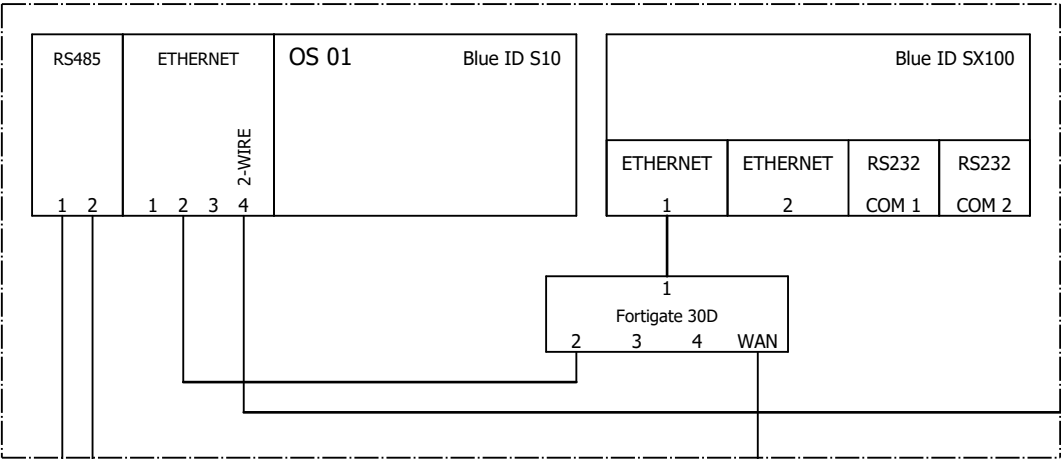
EMC inventarisatielijst (EMIL)									
Projectnaam: Gemeentehuis Roerdalen					Datum: 8-9-2015				
Naam- en functie van onderdeel	Merk	Merk spec's van fabri- kant. Wordt aan EMC- richtlijn voldaan (j/n)	Montage volgens voor- schrift van fa- brikant?	CE marke- ring (j/n)	Montage over- eenkom- stig met EMC richtlijn? (j/n)	Uit te voeren act- viteit- ten * [2]	Geheel vol- daan aan EMC richt- lijn? (j/n)	Opmer- kingen	
Schakelmateriaal	Eaton	j	j	j	j		j		
Motorbeveiligingen	Eaton	j	j	j	j		j		
Installatieautomaten	Eaton	j	j	j	j		j		
	ABB	j	j	j	j		j	N.V.T.	
Hulpelais	Omron/ Snitz/ Metz Connect	j	j	j	j		j		
Interventiemodulen	Priva	j	j	j	j		j		
Rijcklemmen	Weidmuller	j	j	j	j		j		
	Phoenix	j	j	j	j		j	N.V.T.	
Transformatoren	Erea	j	j	j	j		j		
Fasebeveiking	BTR	j	j	j	j		j	N.V.T.	
Regelaar	Priva	j	j	j	j		j		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Als op alle plaatsen in kolom 8 een "j" geplaatst kan worden mag aangenomen worden dat de installatie voldoet aan de EMC richtlijn								j	<- accoord

J:\EP\LAN\18\Projecten\Rensen Regeltiektniek bv\Archer\Gemeentehuis Roerdalen\6077CG-20.elk

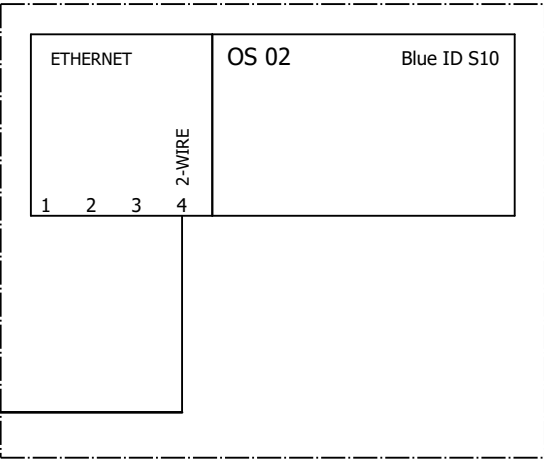
COMMUNICATIE MODBUS RK3	CIRCULATIEPOMP RADIATORGROEP KANTOREN	AFZUIGVENTILATOR 1-2-3 VIDE	LAAG URGENTE STORING	KETEL 1 STURING 0-10V	REGELAFSLUITER RADIATORGROEP BESTUURSKAMERS	
	CIRCULATIEPOMP RADIATORGROEP BESTUURSKAMERS	AFZUIGVENTILATOR NATTE RUIMTE	HOOG URGENTE STORING	KETEL 2 STURING 0-10V	REGELAFSLUITER RADIATORGROEP RAADSZAAL	
	CIRCULATIEPOMP RADIATORGROEP RAADSZAAL	RESERVE	INSTALLATIE NIET VOLLEDIG AUTOMATISCH	KETEL 3 STURING 0-10V	RESERVE	
			RESERVE	REGELAFSLUITER RADIATORGROEP KANTOREN	RESERVE	
	RESERVE	RESERVE				
COMMUNICATIE NAREGELINGEN COMFORTES BEGANE GROND	LBK RAADSZAAL VRIJGAVE	RESERVE				
	RESERVE	RESERVE				
	RESERVE	RESERVE				
	RESERVE	RESERVE				
	RESERVE	RESERVE				
302U1	306U1	307U1	308U1	309U1	310U1	

DI16-1		DI16-2		UI16-1		UI16-2	
RESET STORINGEN	BRANDWEERSCHAKELAAR AFZUIGVENTILATIE UIT	RESERVE	AFZUIGVENTILATOR NATTE RUIMTE STORING		TEMPERATUUROPNEMER BUITEN	RESERVE	
BRANDMELDING	BRANDSCHAKELAAR KETELHUIS	RESERVE	WATERBEHANDELING STORING		TEMPERATUUROPNEMER CENTRALE AANVOER KETELS	RESERVE	
			RESERVE				
OVERWERKTIMER KANTOREN	KETEL 1 STORING	LBK RAADSZAAL STORING	RESERVE		TEMPERATUUROPNEMER CENTRALE RETOUR KETELS	TEMPERATUUROPNEMER AANVOER CV RADIATORGROEP RAADSZAAL	
OVERWERKTIMER 24 UURS	KETEL 2 STORING	RESERVE			DRUKOPNEMER CV	TEMPERATUUROPNEMER RUIMTE RAADSZAAL	
OVERWERKTIMER RAADSZAAL	KETEL 3 STORING	RESERVE			TEMPERATUUROPNEMER AANVOER CV RADIATORGROEP KANTOREN	RESERVE	
BRANDWEERSCHAKELAAR TOEVOERVENTILATIE IN	CIRCULATIEPOMP RADIATORGROEP KANTOREN STORING	RESERVE			TEMPERATUUROPNEMER RUIMTE KANTOREN	RESERVE	
BRANDWEERSCHAKELAAR TOEVOERVENTILATIE UIT	CIRCULATIEPOMP RADIATORGROEP BESTUURSKAMERS STORING	RESERVE			REL. VOCHTOPNEMER RUIMTE KANTOREN	TEMPERATUUROPNEMER INBLAASLUCHT LBK RAADSZAAL	
BRANDWEERSCHAKELAAR AFZUIGVENTILATIE IN	CIRCULATIEPOMP RADIATORGROEP RAADSZAAL STORING	AFZUIGVENTILATOR 1-2-3 VIDE STORING			TEMPERATUUROPNEMER AANVOER CV RADIATORGROEP BESTUURSKAMERS	RESERVE	

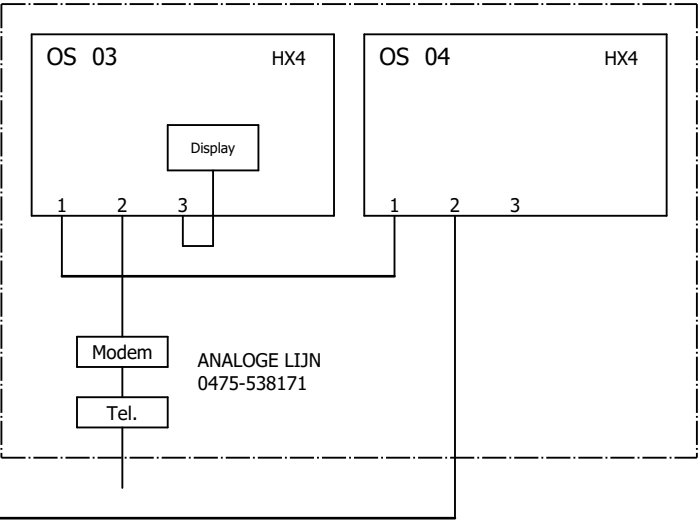
Kast nr. RK1
Tek.nr. 6077CG-20



Kast nr. RK2
Tek.nr. 6077CG-20

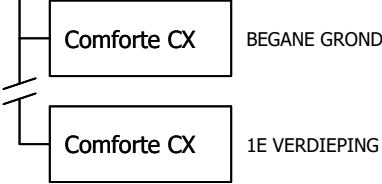


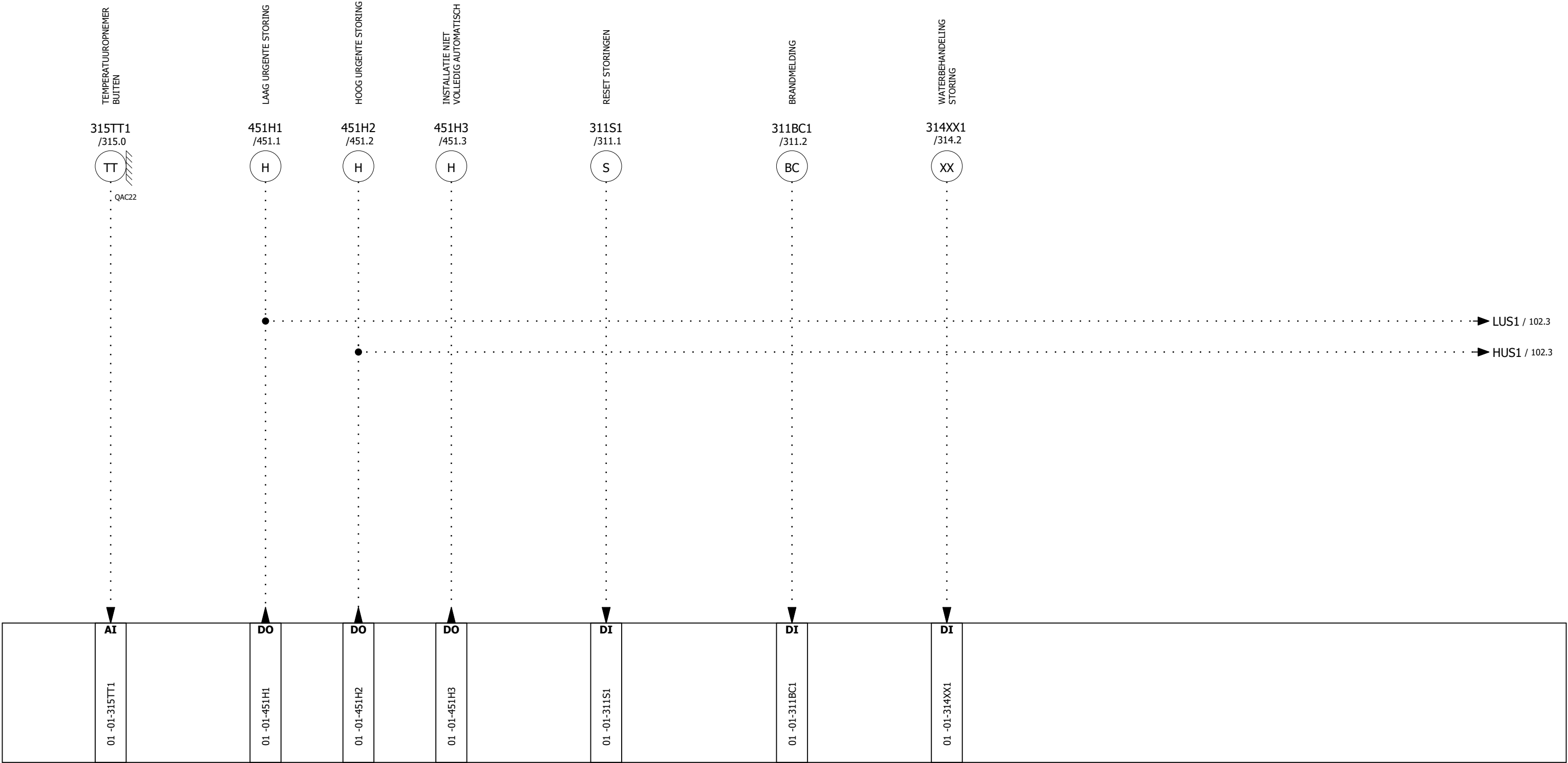
Kast nr. RK3
Tek.nr. 6077CG-20



MODBUS

Ethernet

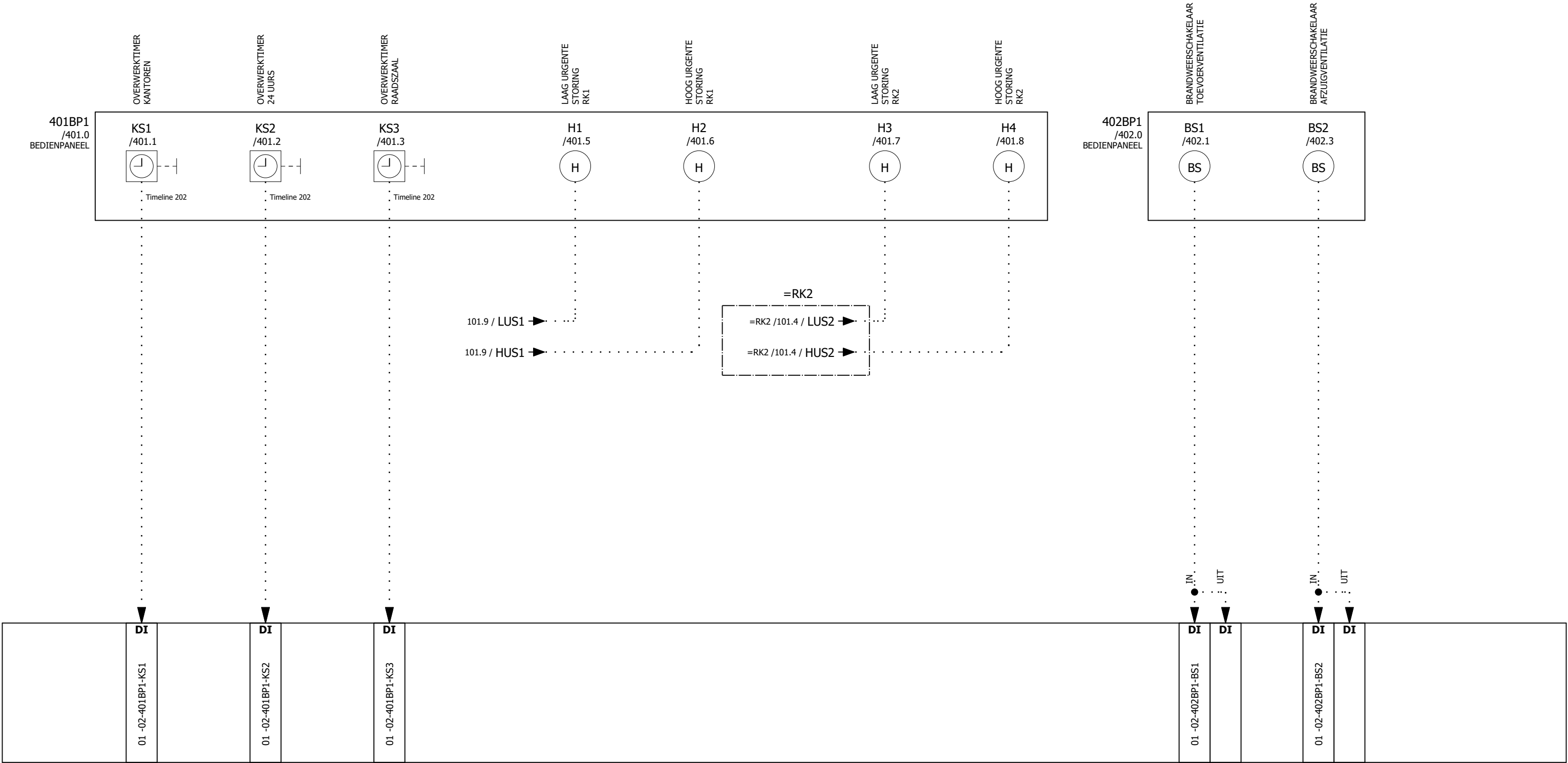




OS01

NIET TE GEBRUIKEN ALS MONTAGETEKENING

J:\EP\AN\PI\Projecten\Rensen Regeltchniek bv\Acher\Gemeentehuis Roerdalen\6077CG-20.elk



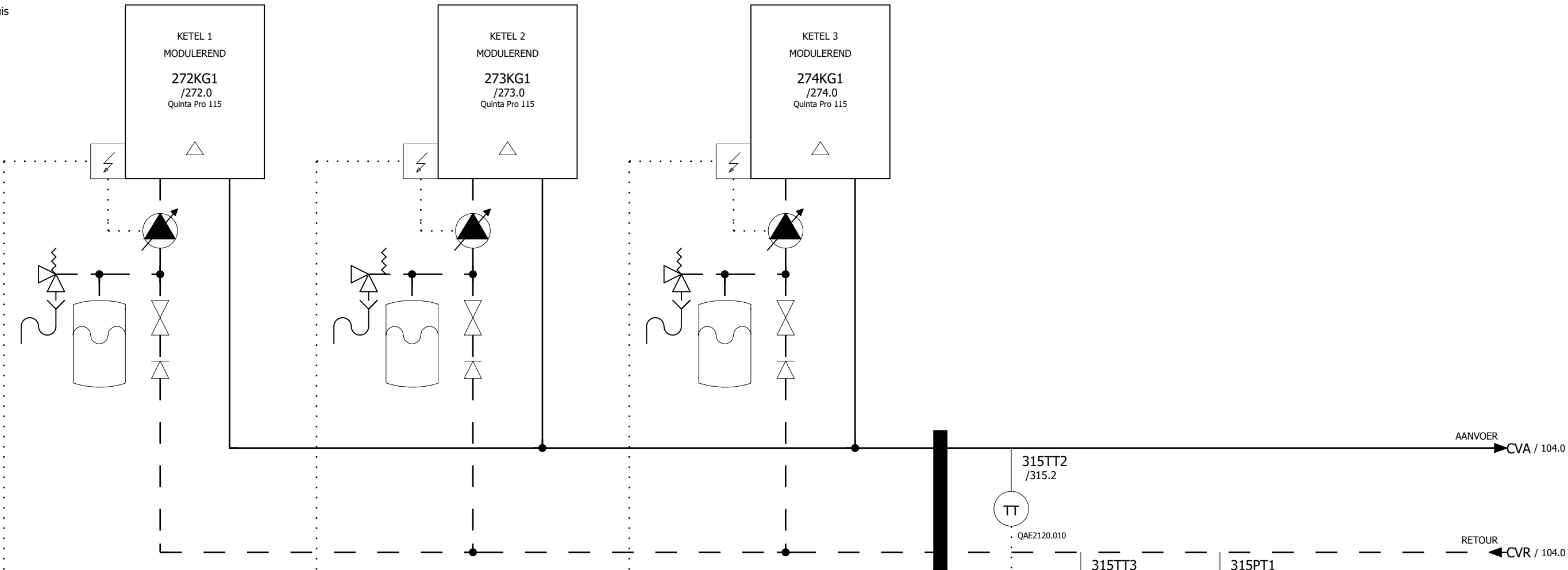
NIET TE GEBRUIKEN ALS MONTAGETEKENING

271BS1
/271.0



Brandschakelaar
boven deur ketelhuis

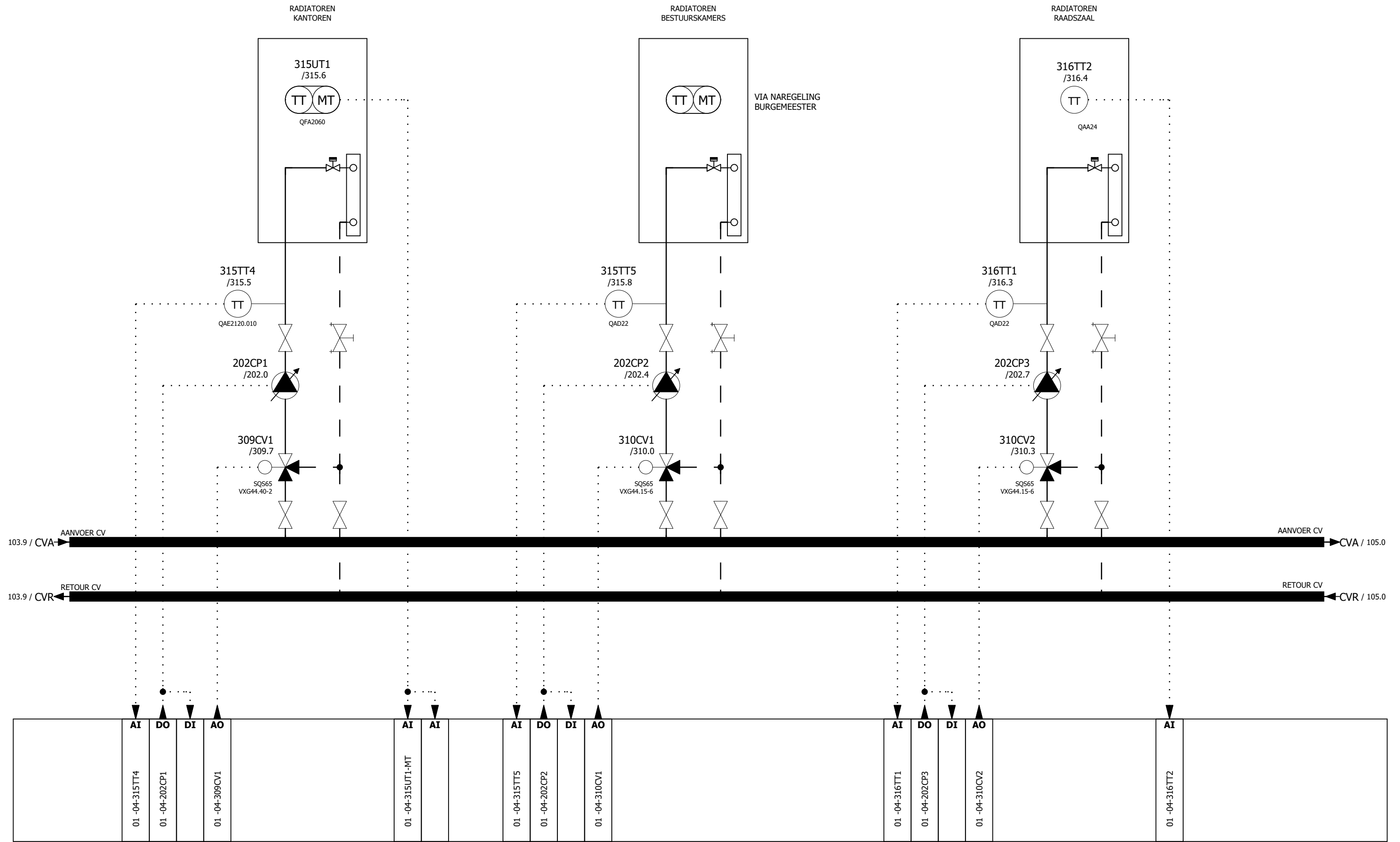
Ketel(s) regelen op basis van vermogensregeling

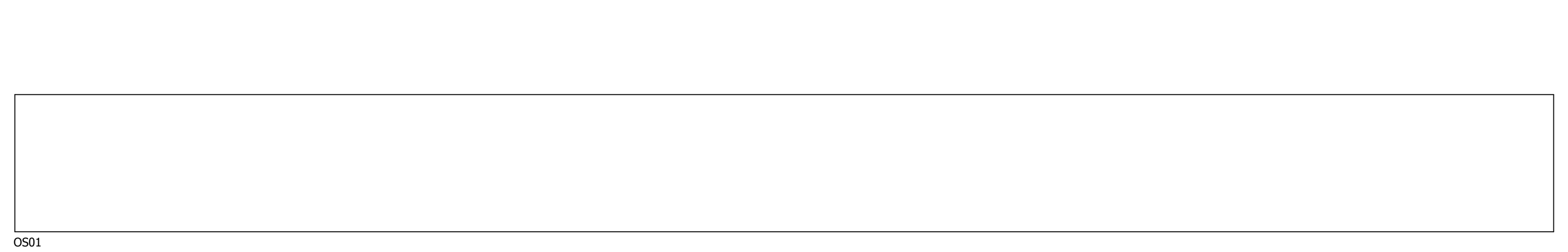
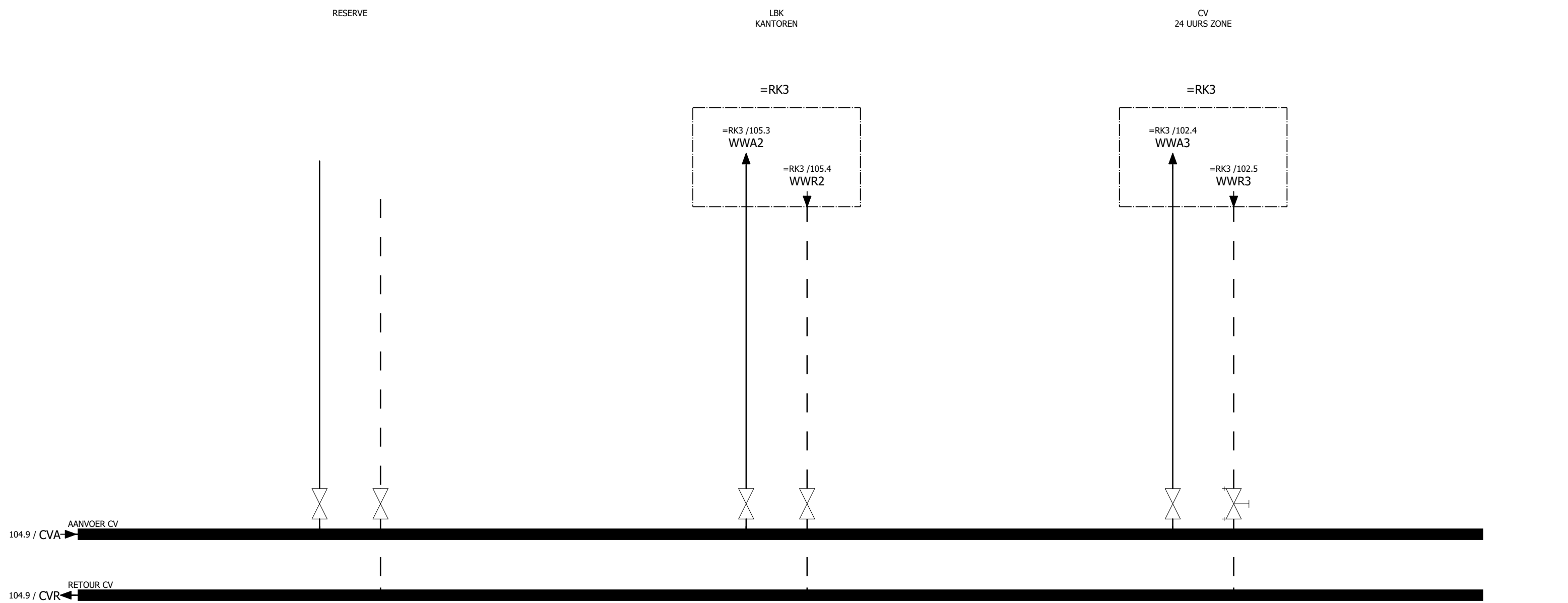


	DI		AO	DI		AO	DI		AO	DI		AI		AI		AI	
	01 -03-271BS1		01 -03-272KG1			01 -03-273KG1			01 -03-274KG1			01 -03-315TT2		01 -03-315TT3		01 -03-315PT1	

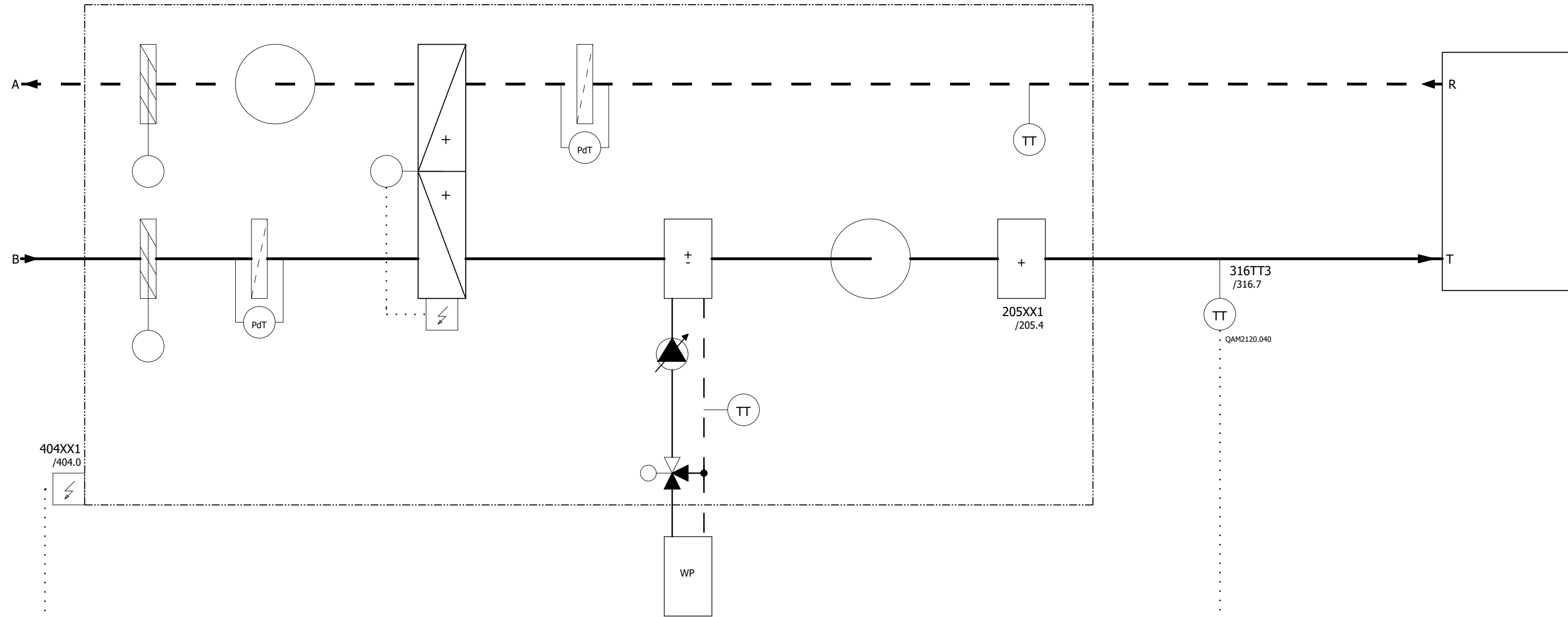
OS01

NIET TE GEBRUIKEN ALS MONTAGETEKENING





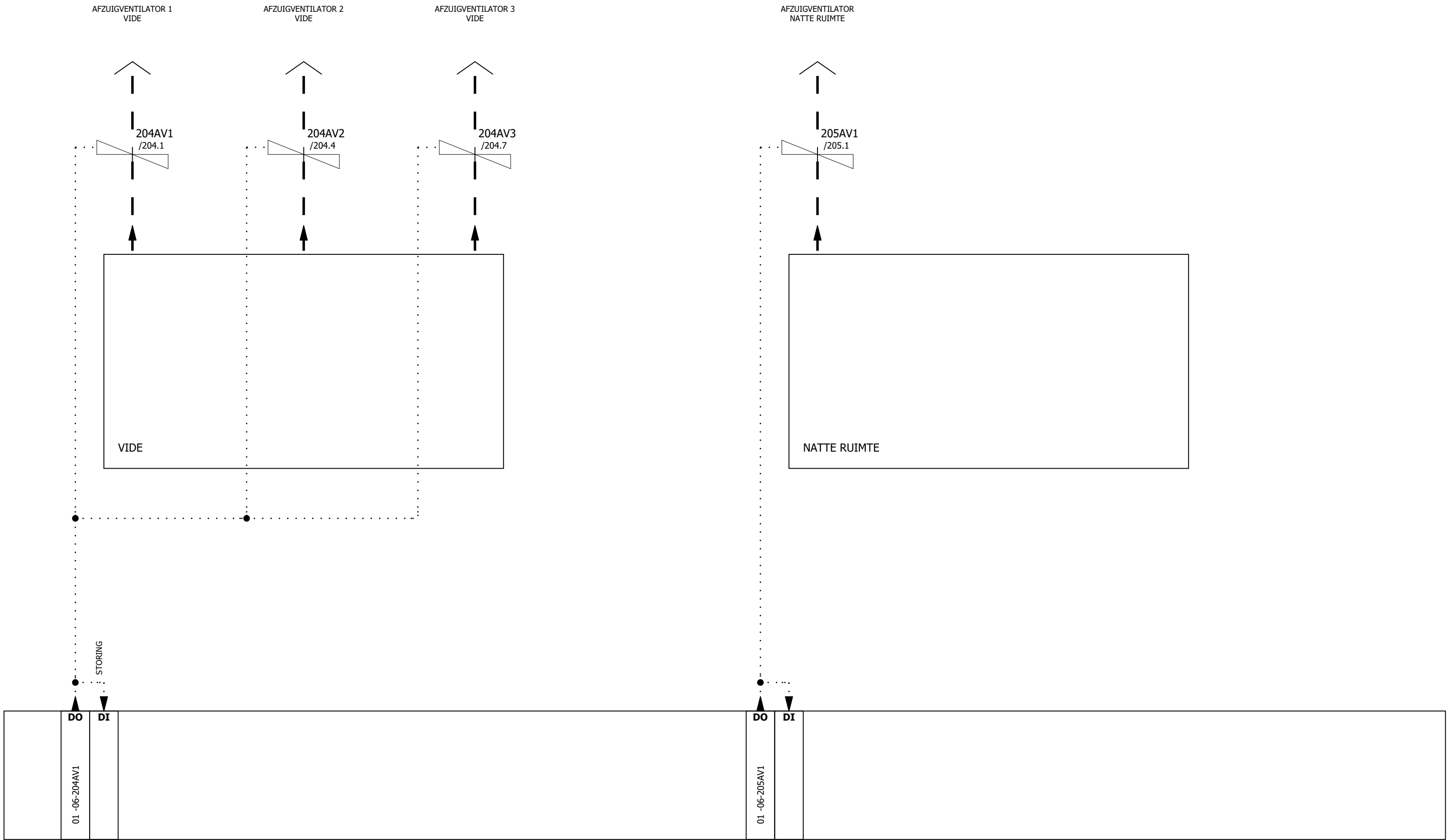
LBK
RAADSZAAL



	DO	DI		AI	
	01 -05-404XX1			01 -05-316TT3	

OS01

NIET TE GEBRUIKEN ALS MONTAGETEKENING



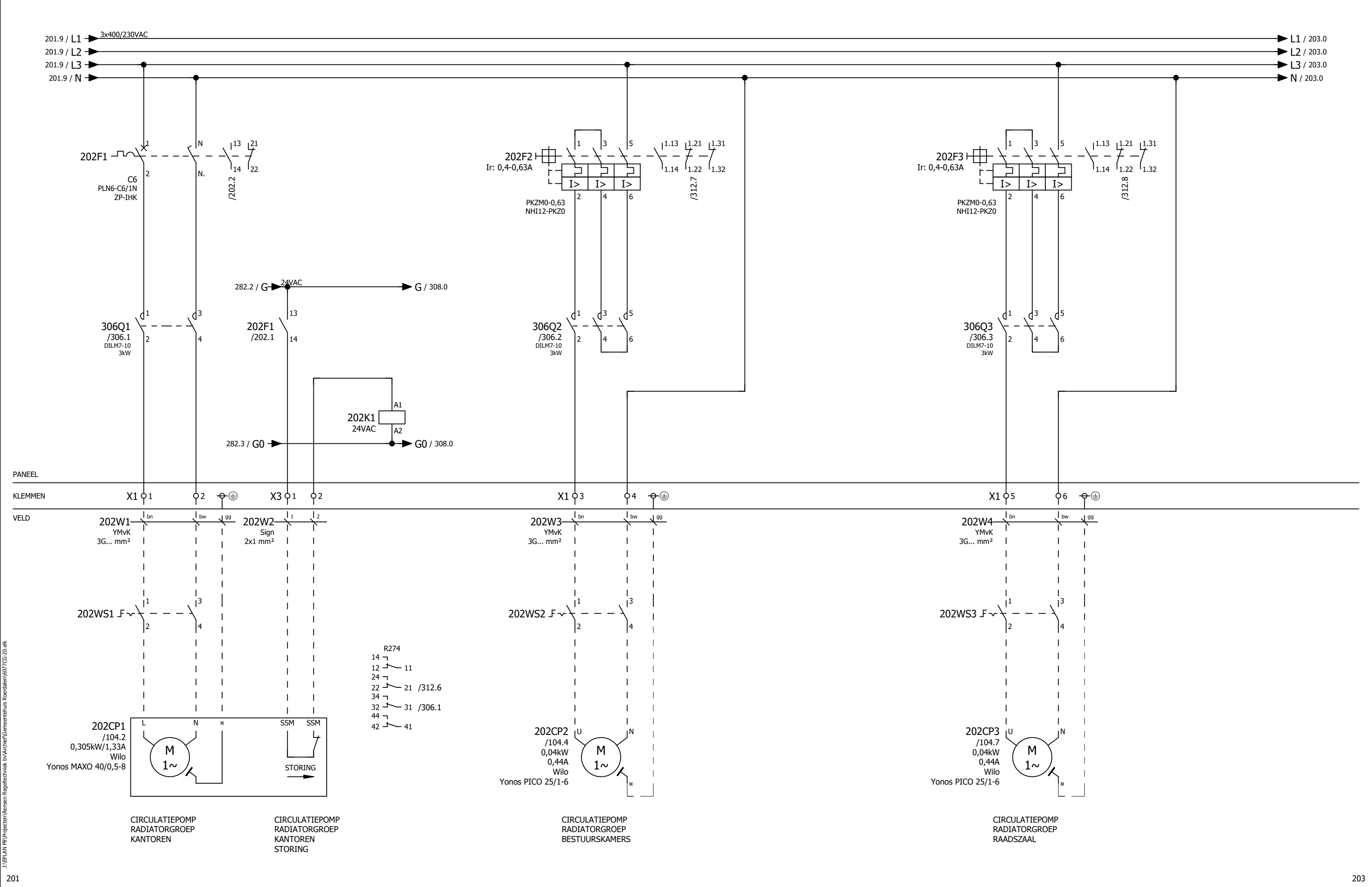
OS01

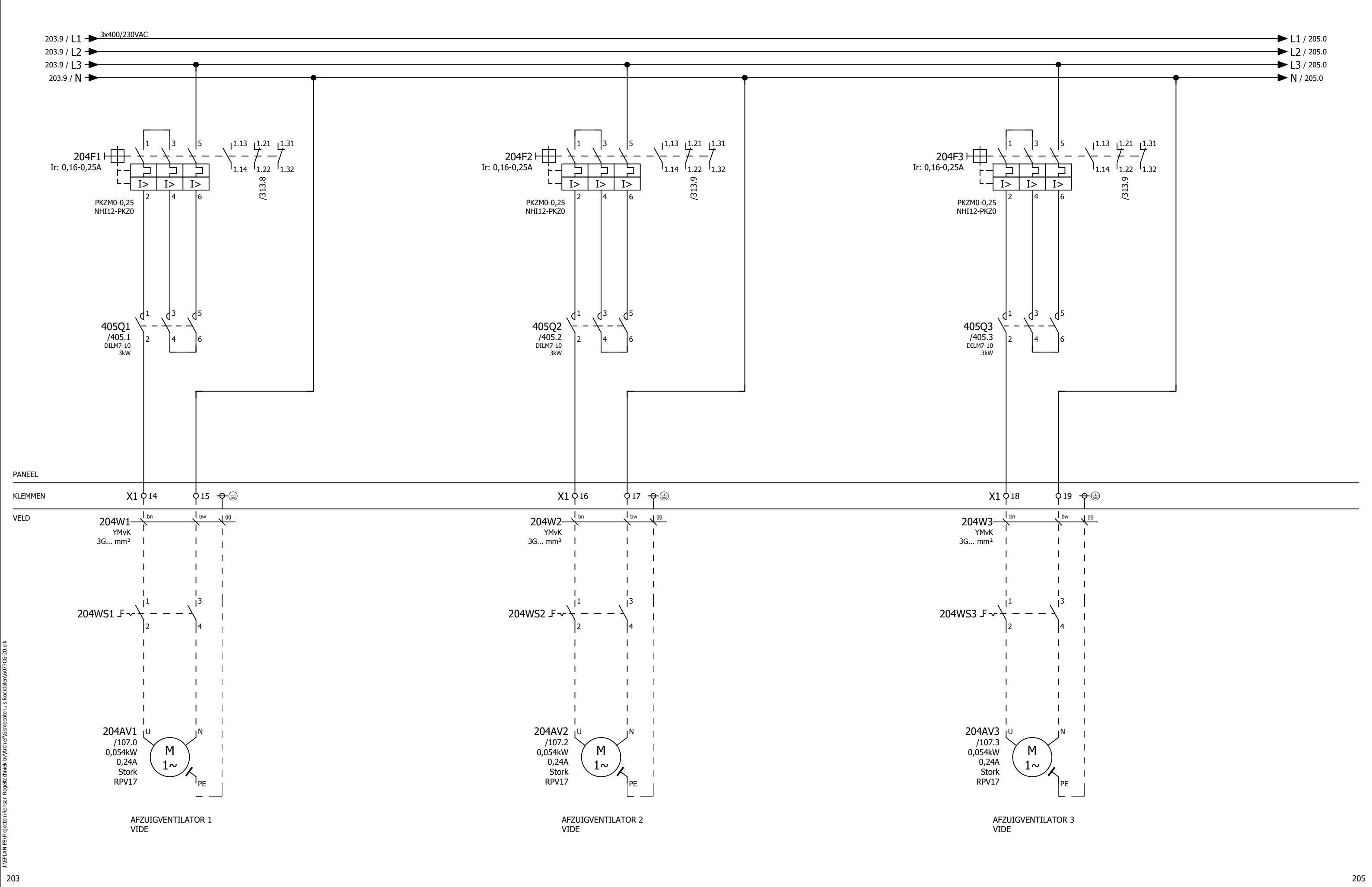
NIET TE GEBRUIKEN ALS MONTAGETEKENING



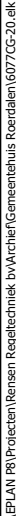
J:\EP\LAN\18\Projecten\Rensen Regeltecthniek bv\Acher\Gemeentehuis Roerdalen\6077CG-20.elk

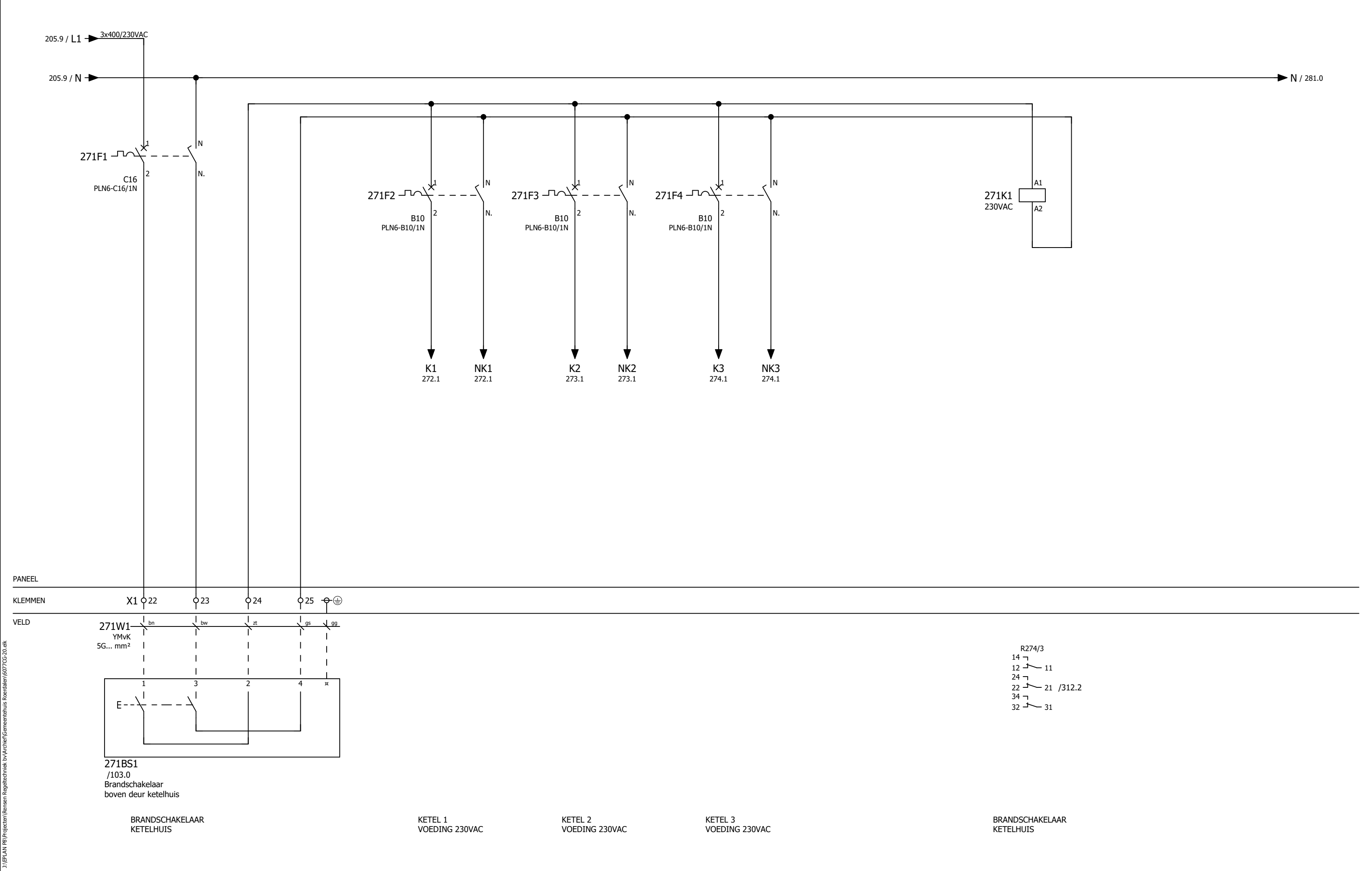
Project : Gemeentehuis Roerdalen Sint Odilienberg Locatie :	Tek. nr.: 6077CG-20	Projectnr.: 24.1040	Pagina: HOOFDSTROOM VOEDING REGELPANEEL	Ontwerp : GS	Pagina 201
	Kast nr.: RK1			Gewijzigd : FV	Pagina's totaal 57
	Omschr.:			Datum : 27-1-2025	Laatste pagina 607

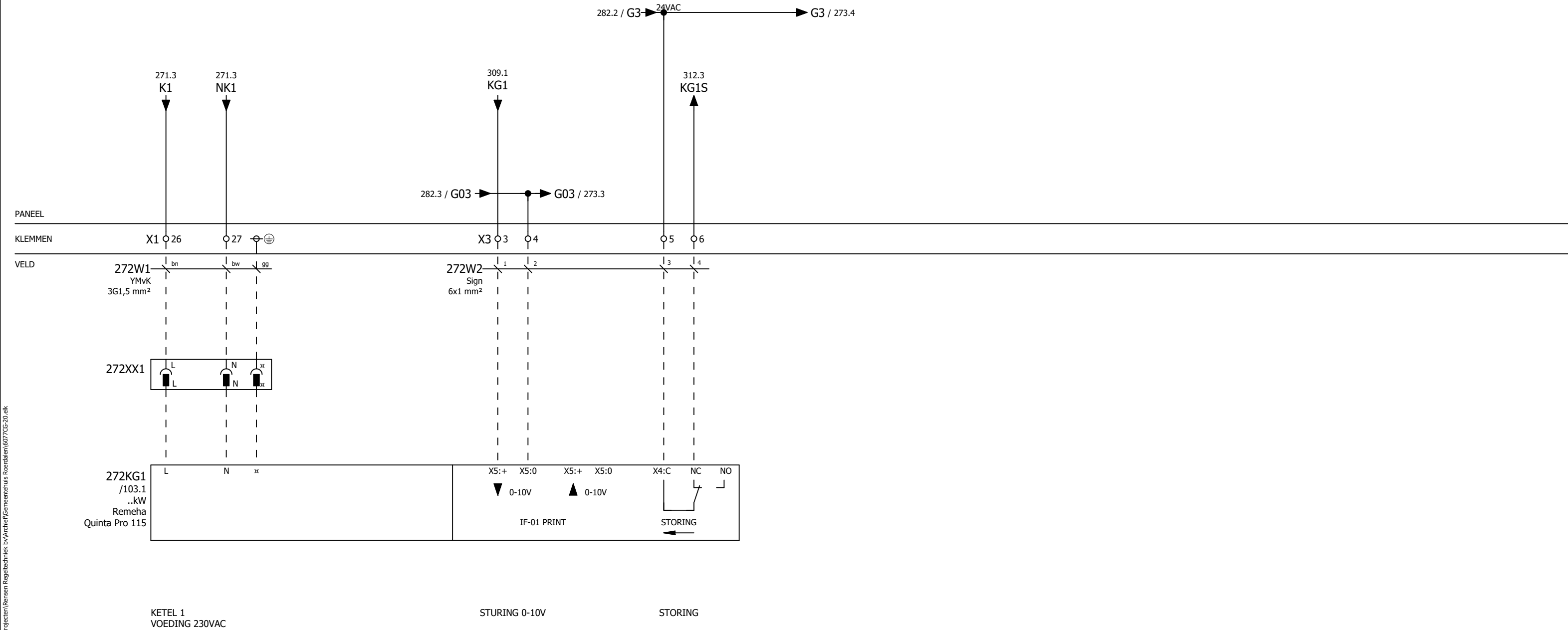




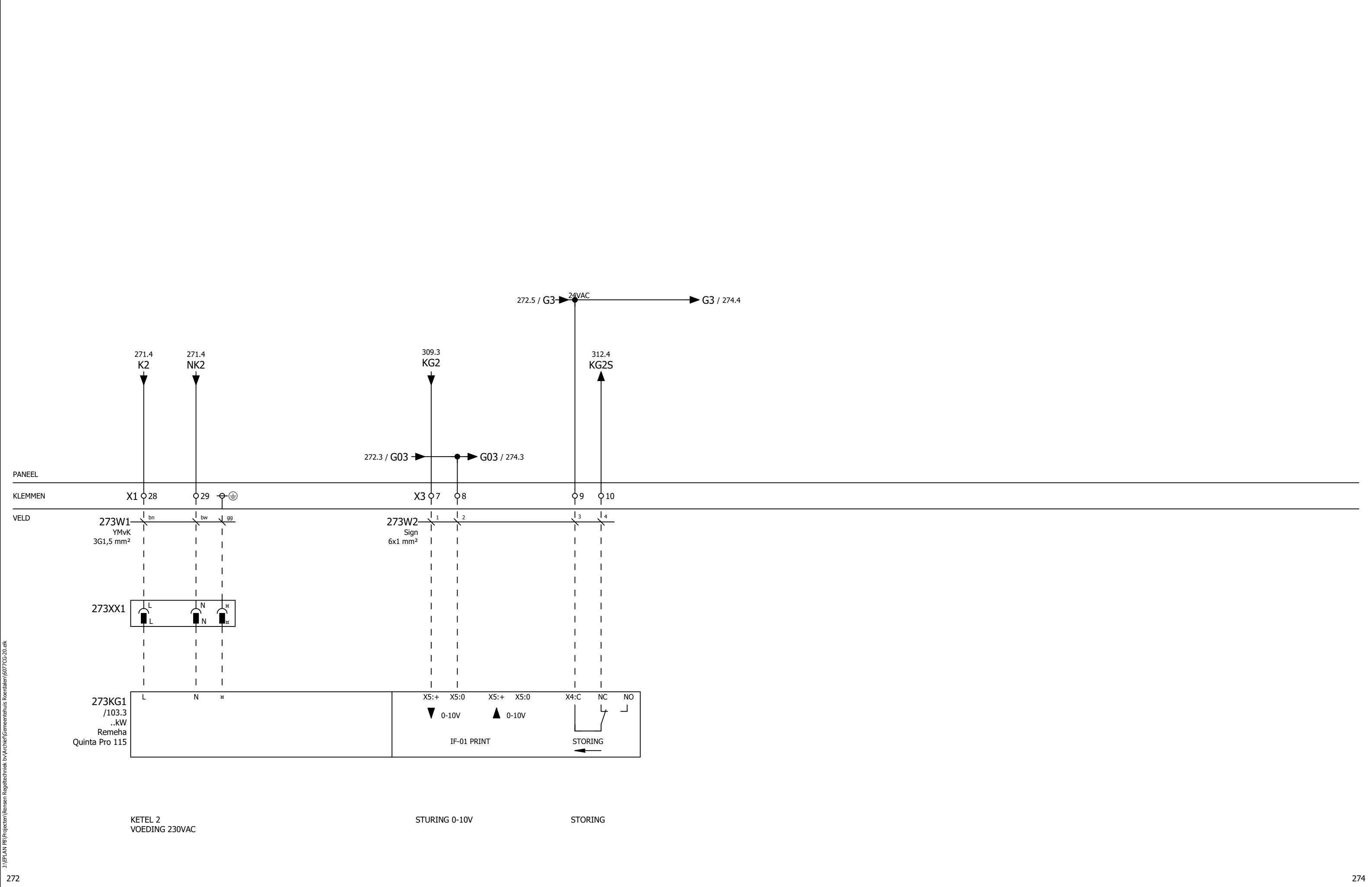
J:\EP\LAN\P8\Projecten\Rensen Regeltchniek bv\Archer\Gemeentehuis Roerdalen\6077CG-20.ek

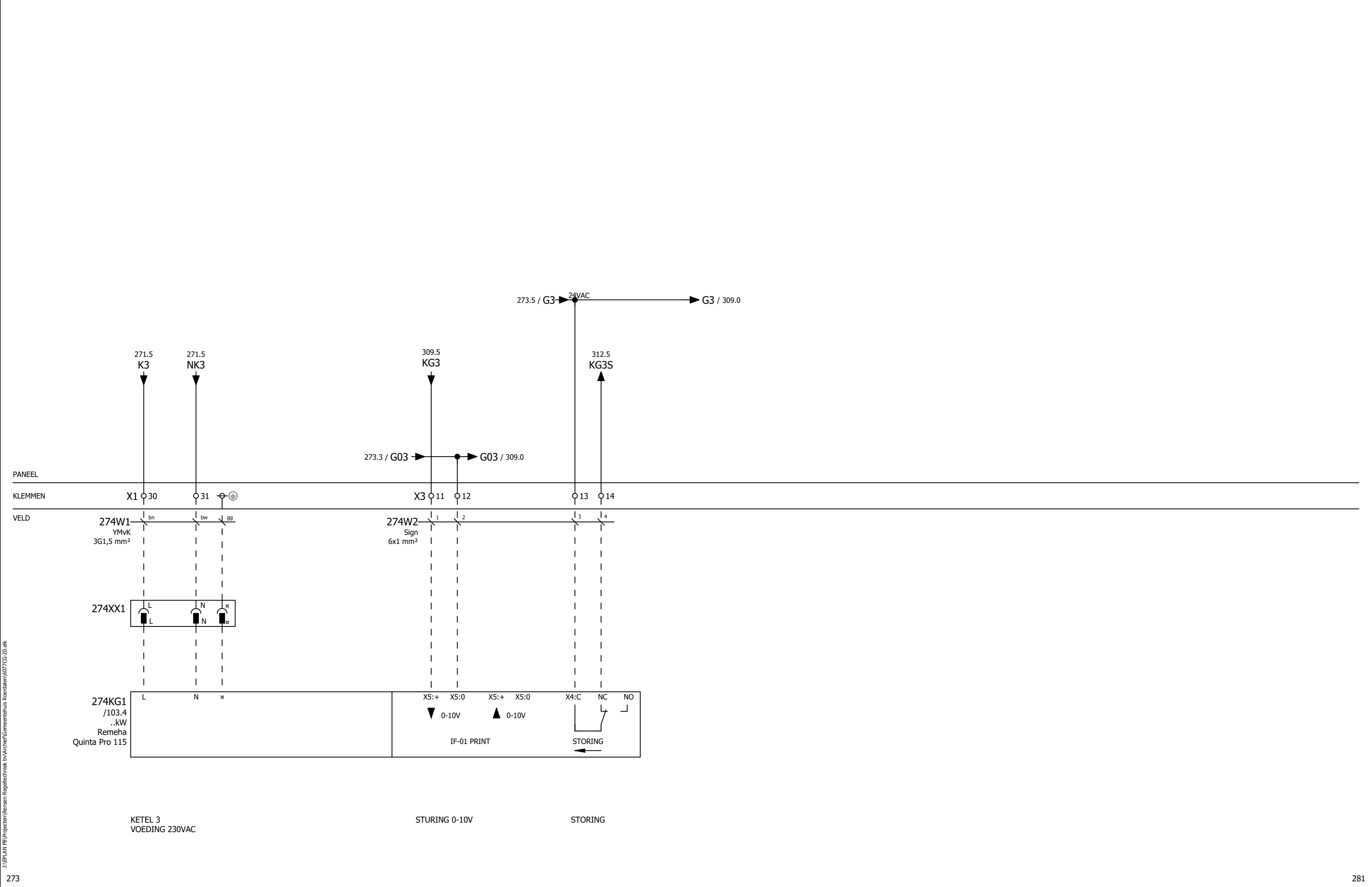




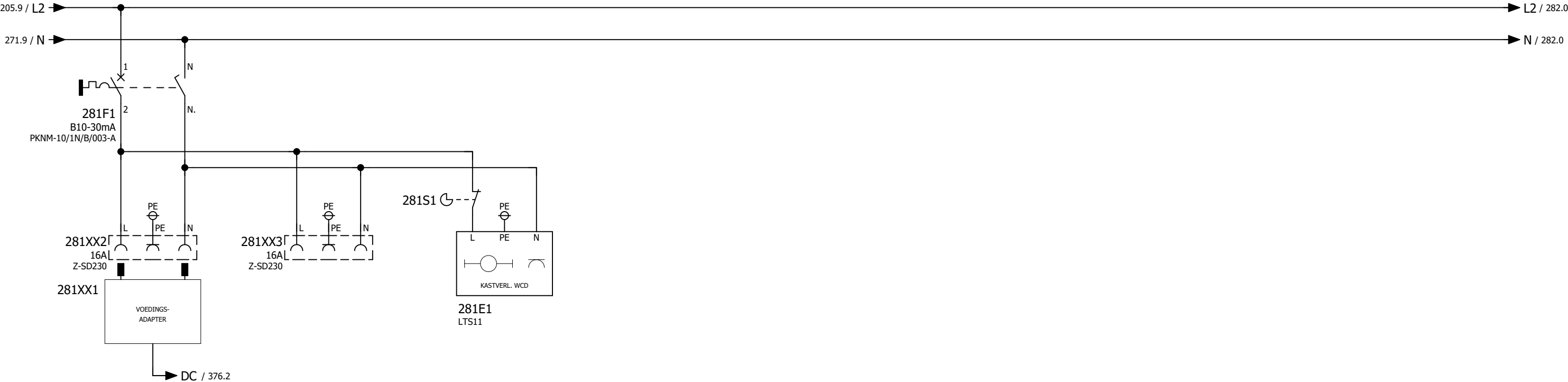


J:\EP\LAN\18\Projecten\Rensen Regeltchniek bv\Acher\Gemeentehuis Roerdalen\6077CG-20.elk





J:\EP\LAN\18\Projecten\Rensen Regellelectroniek bv\Achter\Gemeentehuis Roerdalen\6077CG-20.elk



PANEEL

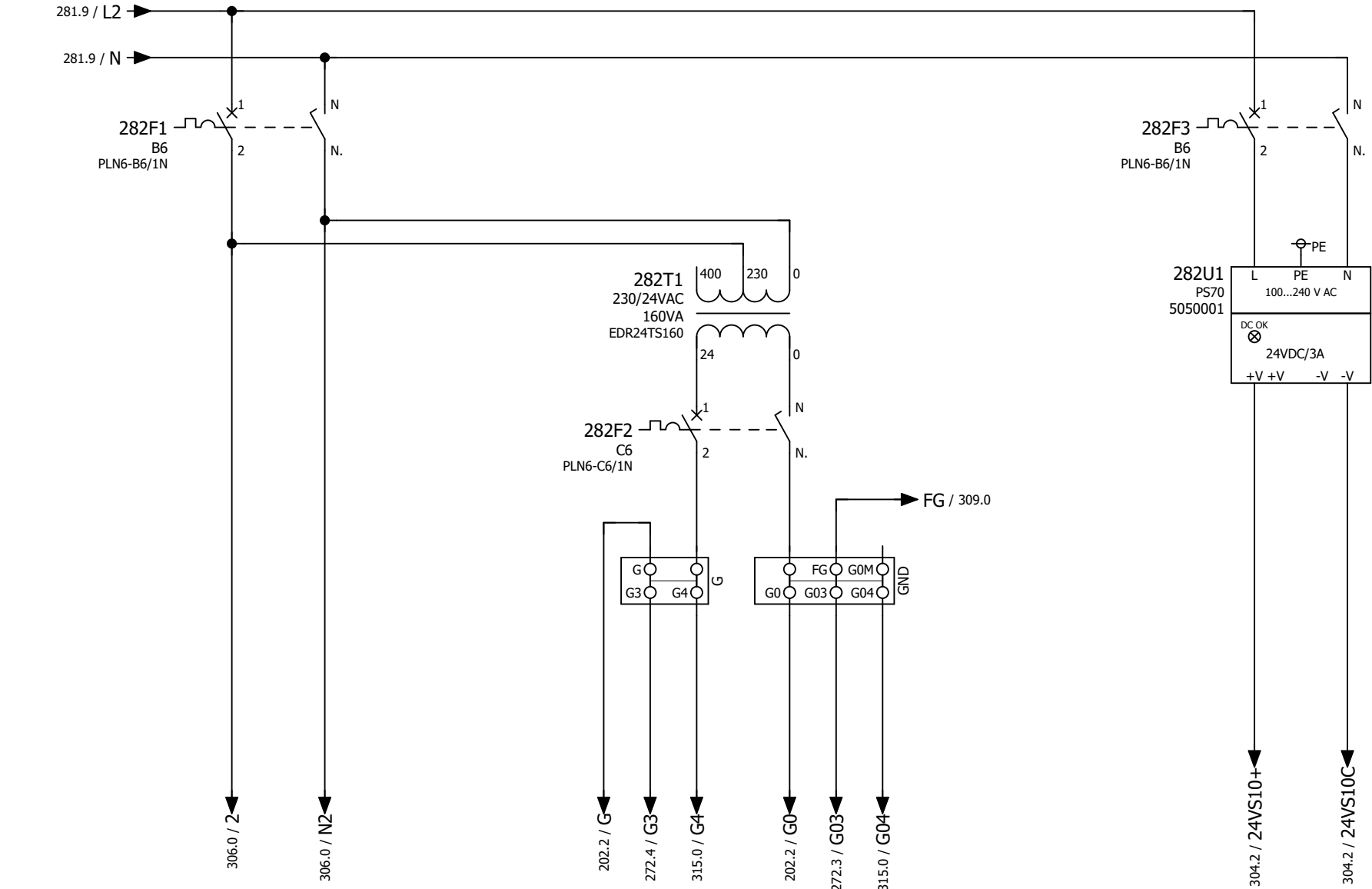
KLEMMEN

VELD

WCD
TBV. SERVICE

KASTVERLICHTING

J:\EPLAN\88\Projecten\Rensen Regeltchniek bv\Acher\Gemeentehuis Roerdalen\6077CG-20.elk

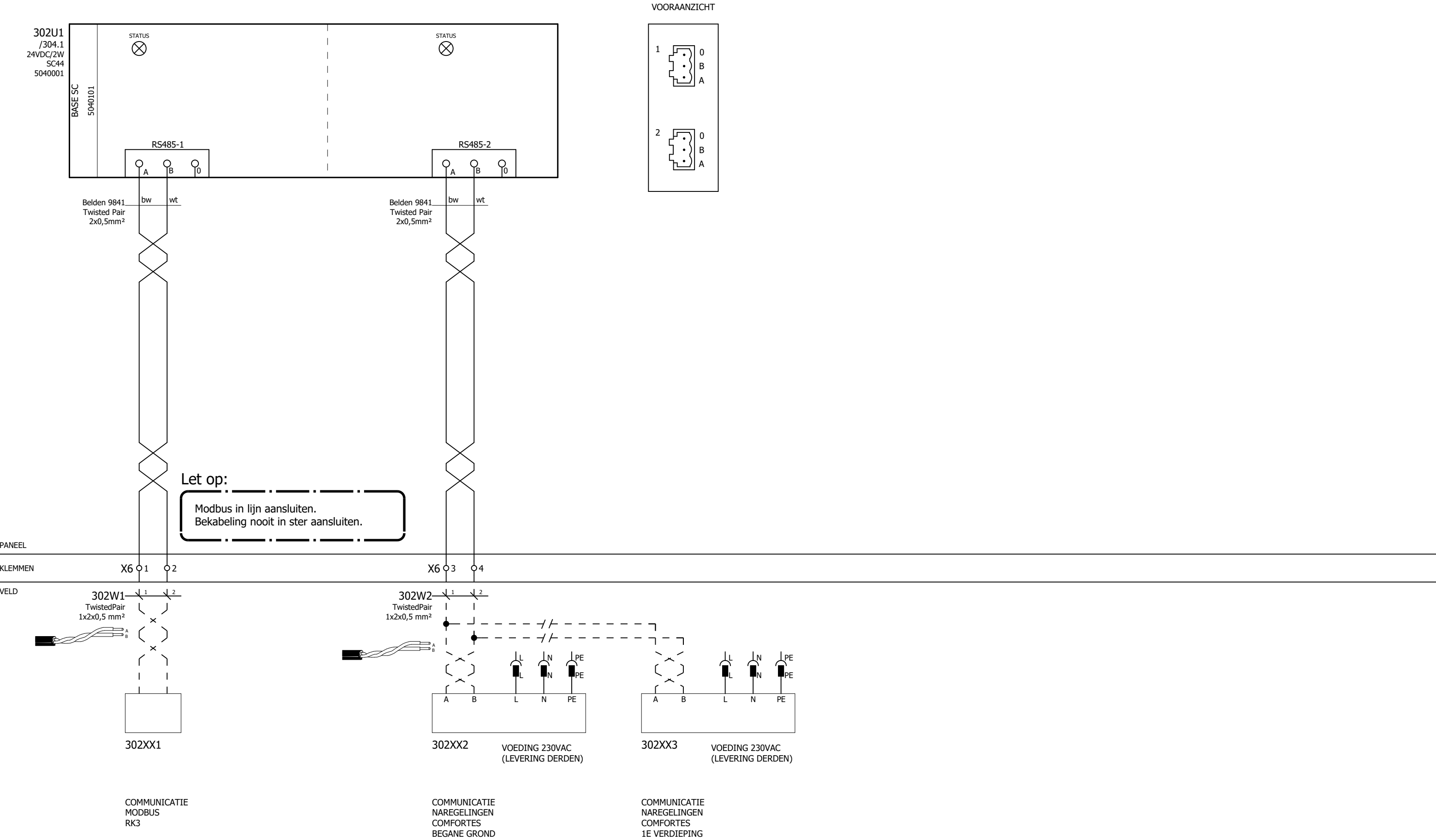


PANEEL
KLEMMEN
VELD

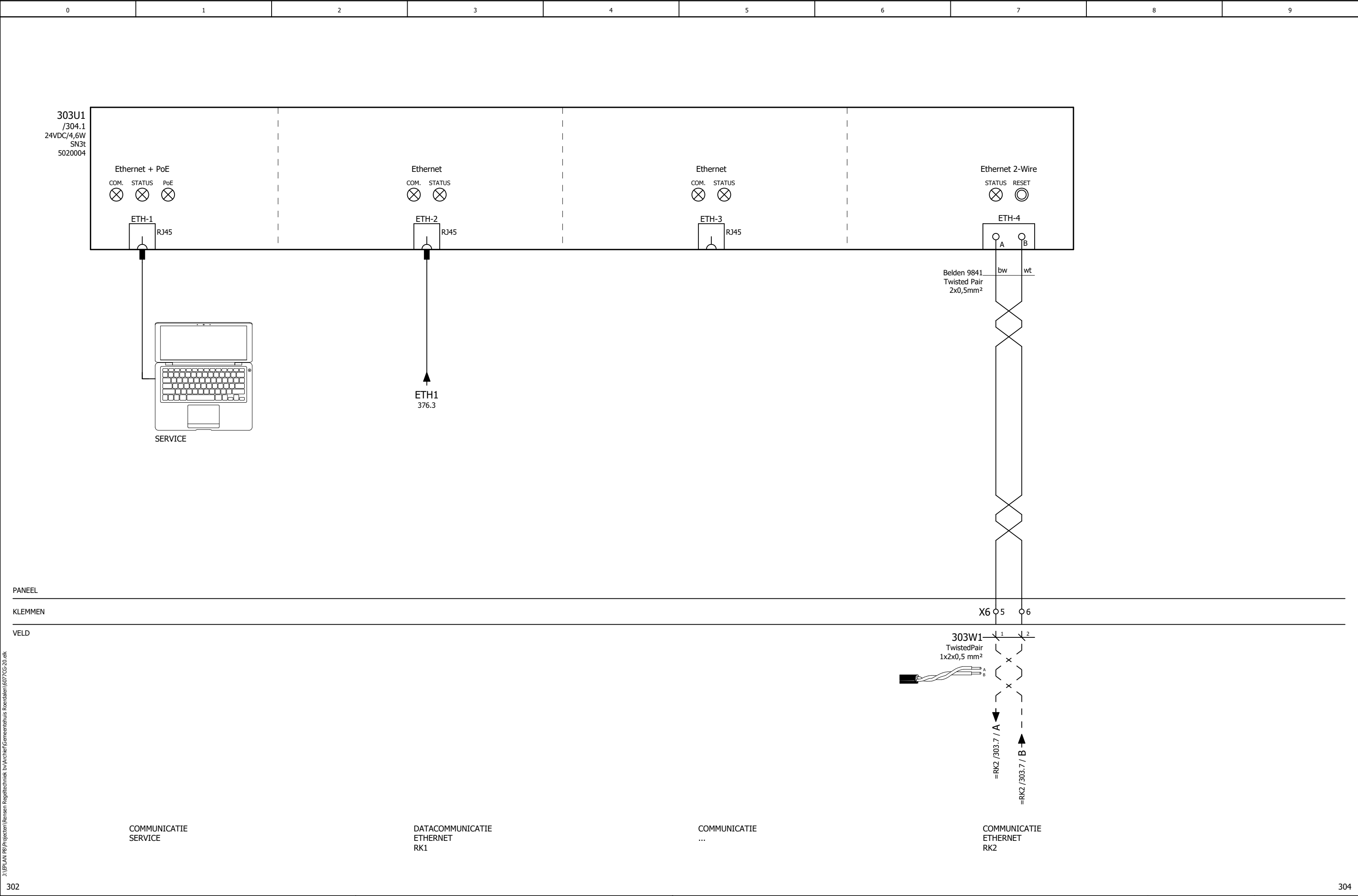
STUURSTROOM 230VAC

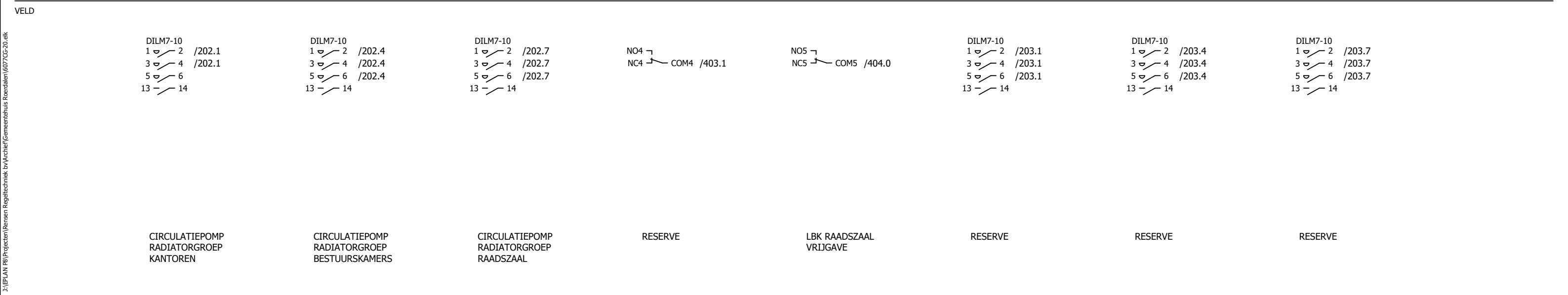
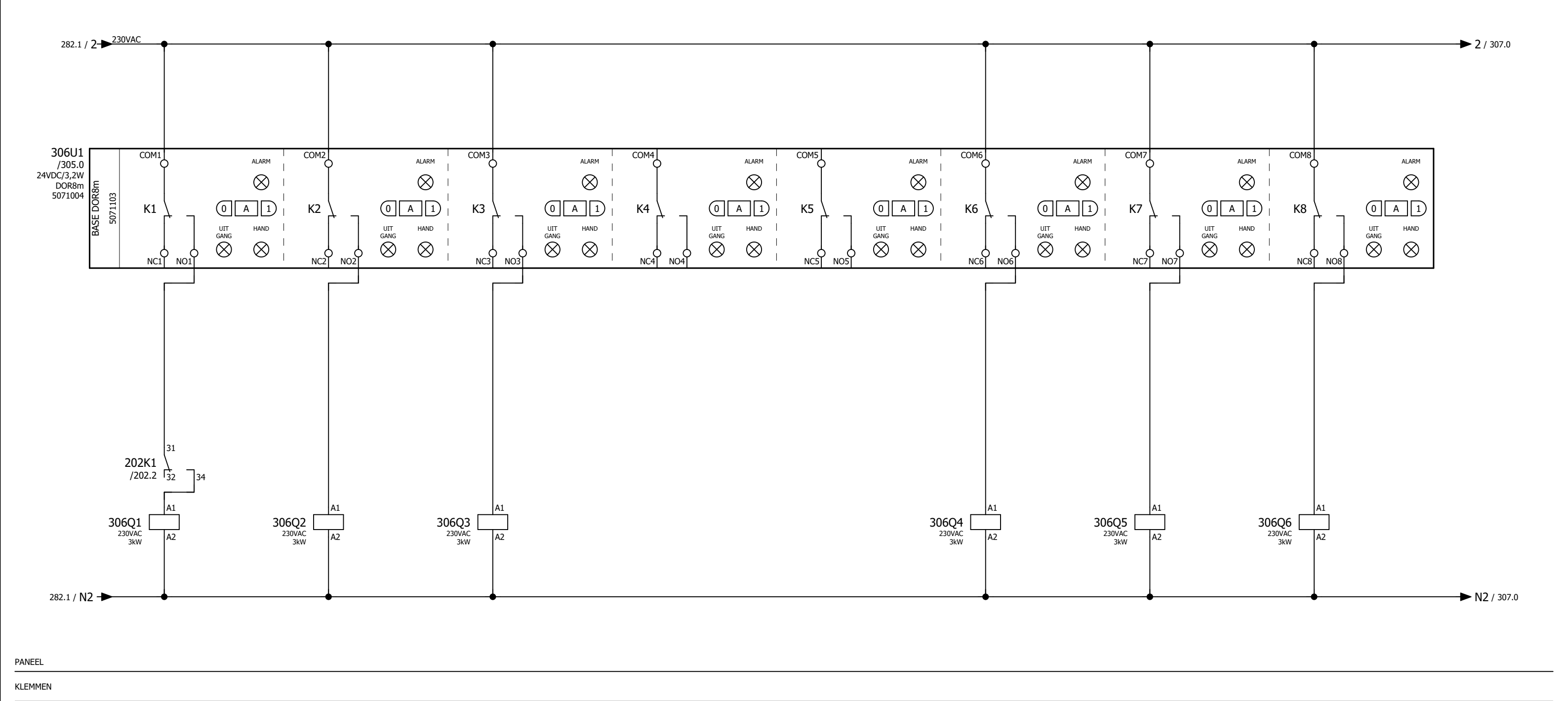
STUURSTROOM 24VAC

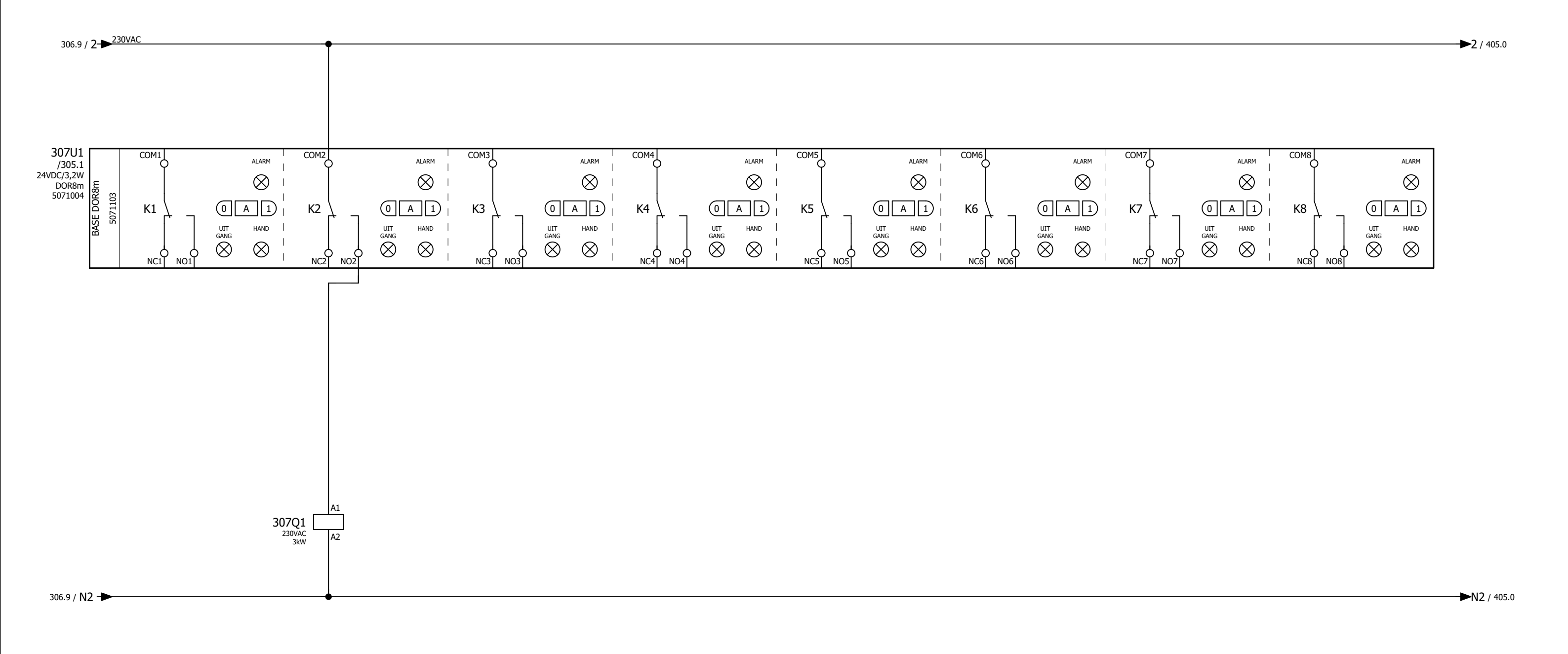
VOEDING
24VDC
BLUE ID



J:\EP\LAN\18\Projecten\Rensen Regelttechniek bv\Archief\Gemeentehuis Roerdalen\6077CG-20.ek



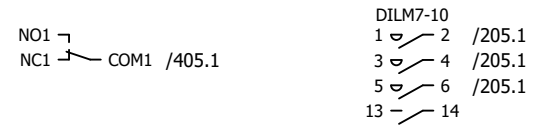




PANEEL

KLEMMEN

VELD



AFZUIGVENTILATOR 1-2-3
VIDE

AFZUIGVENTILATOR
NATTE RUIMTE

RESERVE

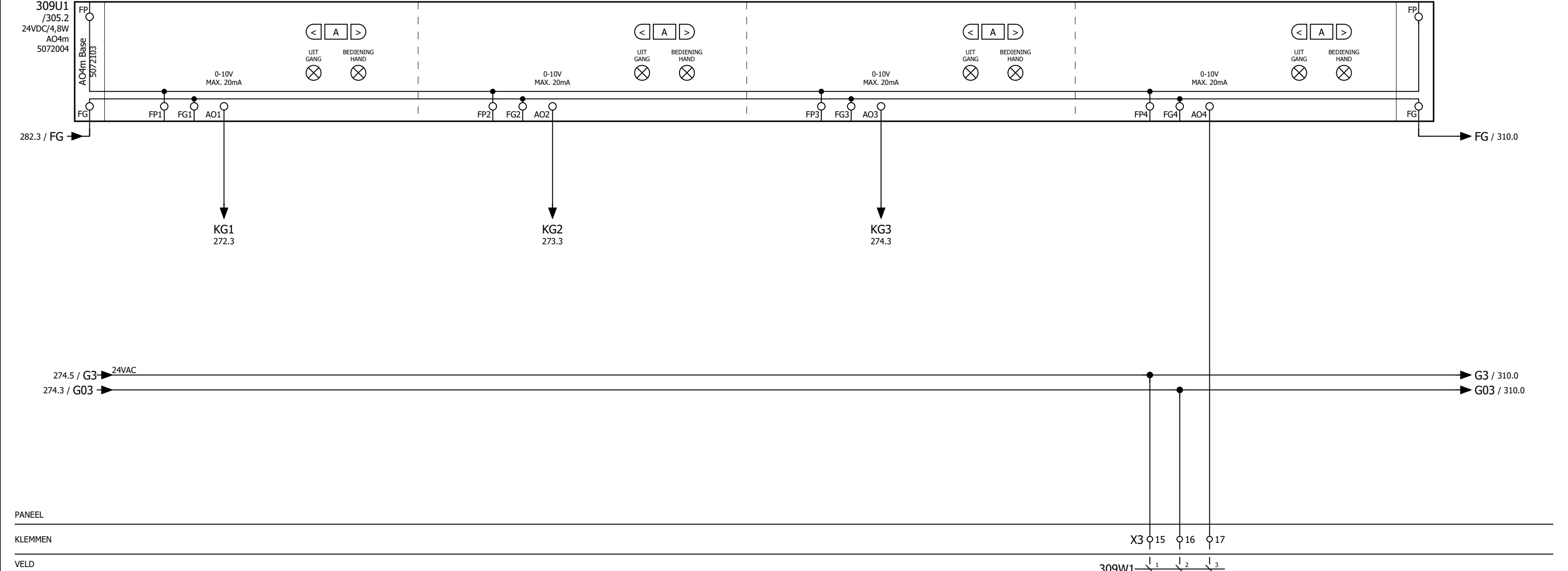
RESERVE

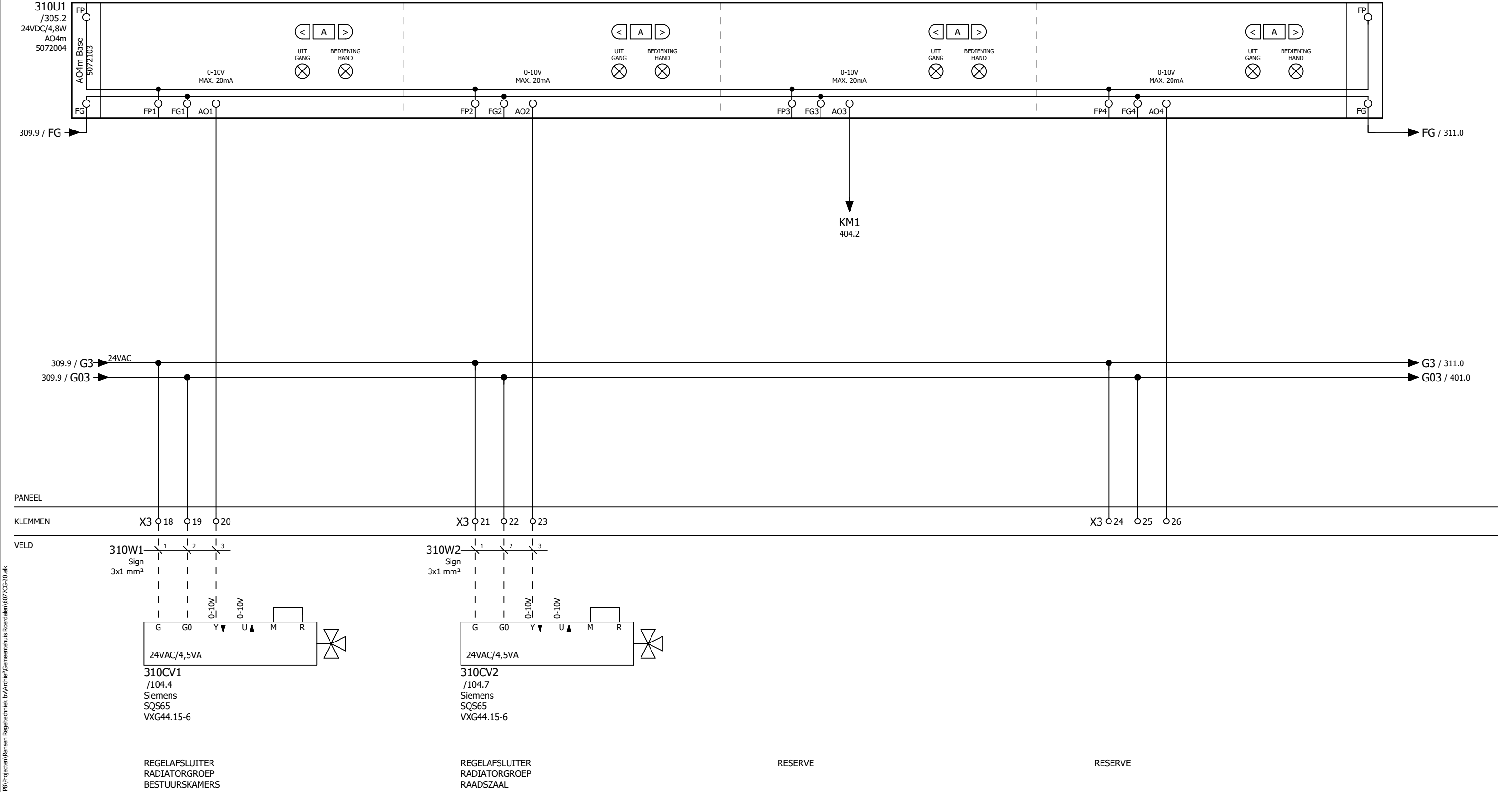
RESERVE

RESERVE

RESERVE

RESERVE





309.9 / FG

FG / 311.0

309.9 / G3

24VAC

309.9 / G03

G3 / 311.0

G03 / 401.0

KM1
404.2

PANEEL

KLEMMEN

VELD

X3

18

19

20

X3

21

22

23

X3

24

25

26

310W1
Sign
3x1 mm²

1

2

3

G

G0

0-10V

0-10V

M

R

24VAC/4,5VA

310CV1
/104.4
Siemens
SQS65
VXG44.15-6

REGELAFSLUITER
RADIATORGROEP
BESTUURSKAMERS

310W2
Sign
3x1 mm²

1

2

3

G

G0

0-10V

0-10V

M

R

24VAC/4,5VA

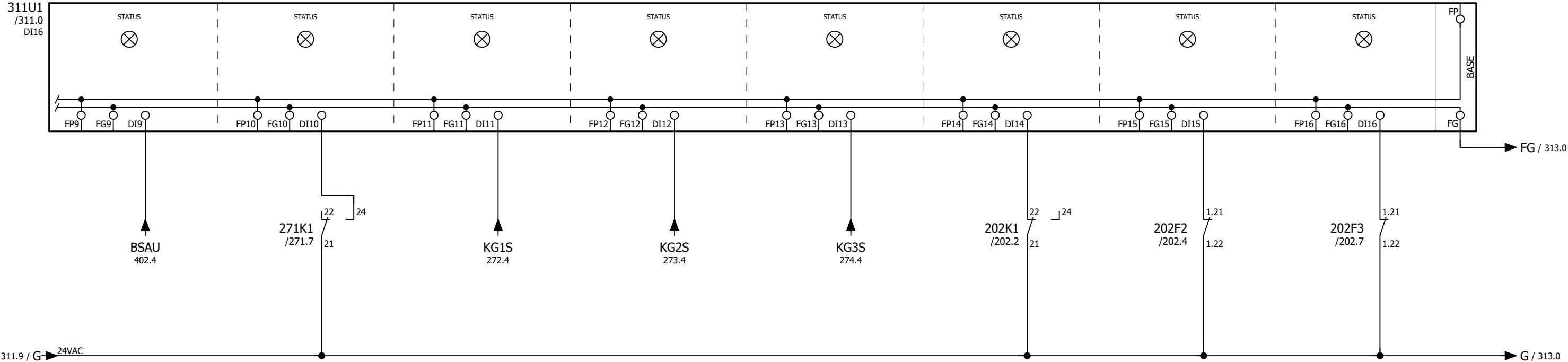
310CV2
/104.7
Siemens
SQS65
VXG44.15-6

REGELAFSLUITER
RADIATORGROEP
RAADSZAAL

RESERVE

RESERVE





PANEEL

KLEMMEN

VELD

BRANDWEERSCHAKELAAR
AFZUIGVENTILATIE
UIT

BRANDSCHAKELAAR
KETELHUIS

KETEL 1
STORING

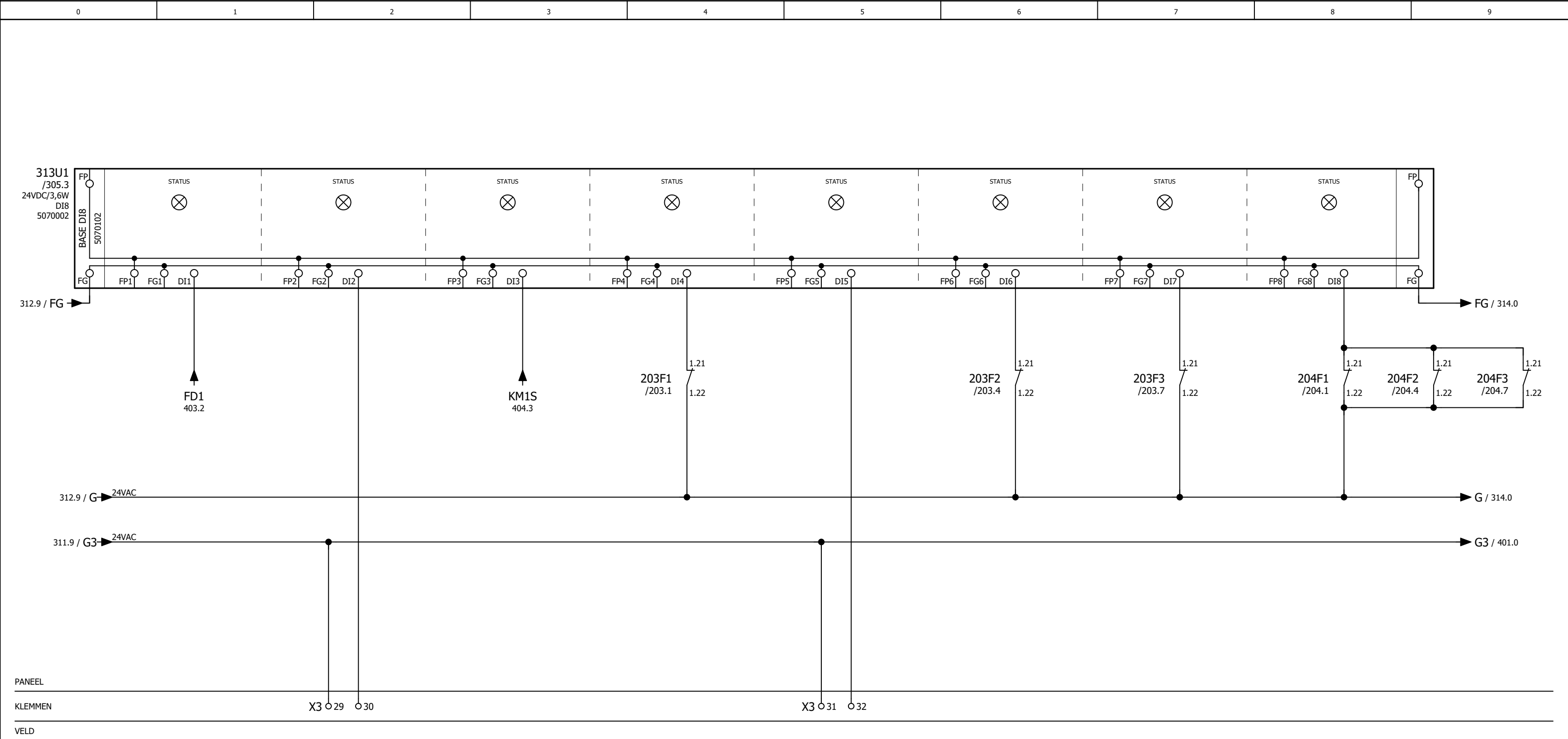
KETEL 2
STORING

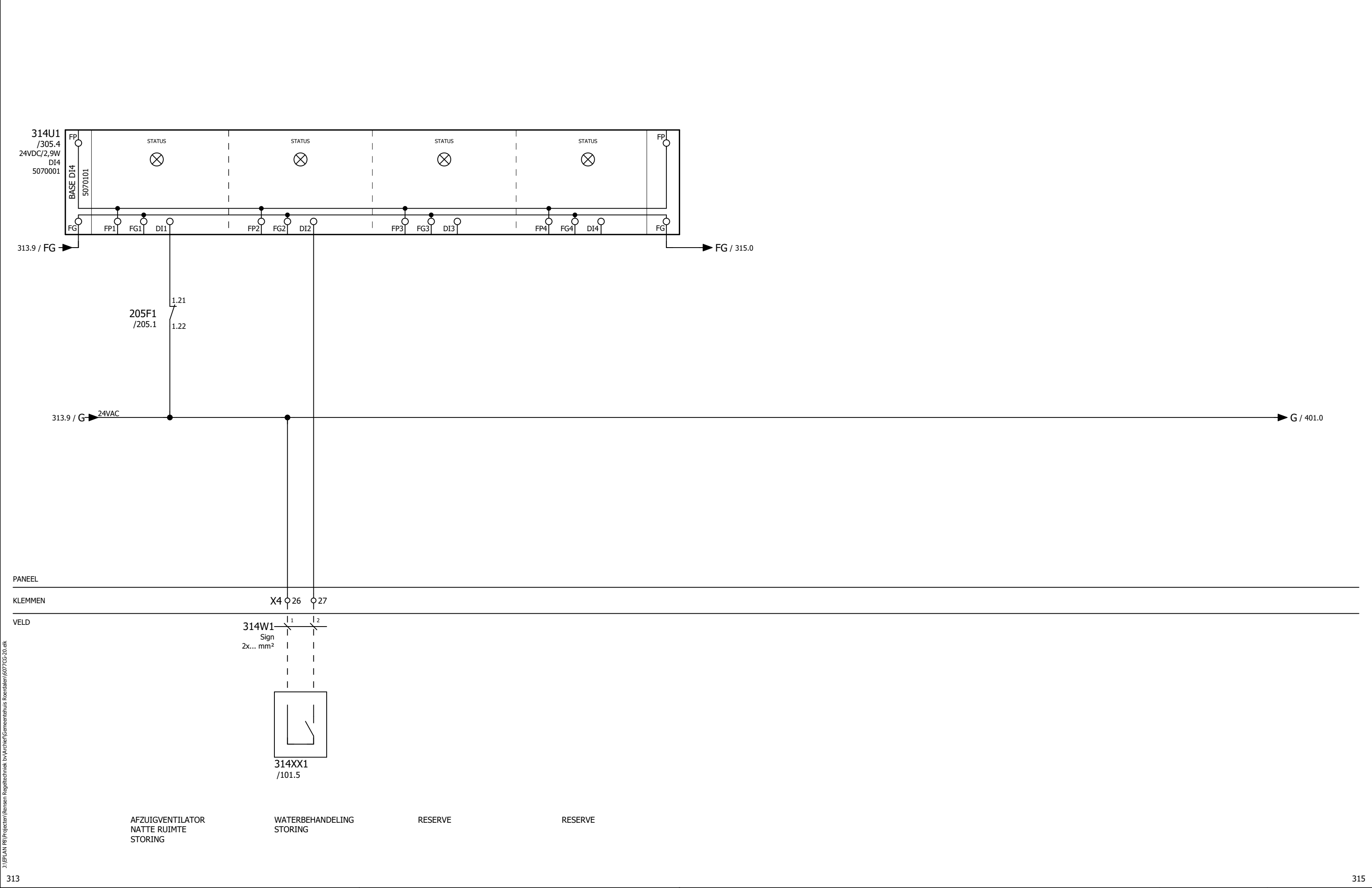
KETEL 3
STORING

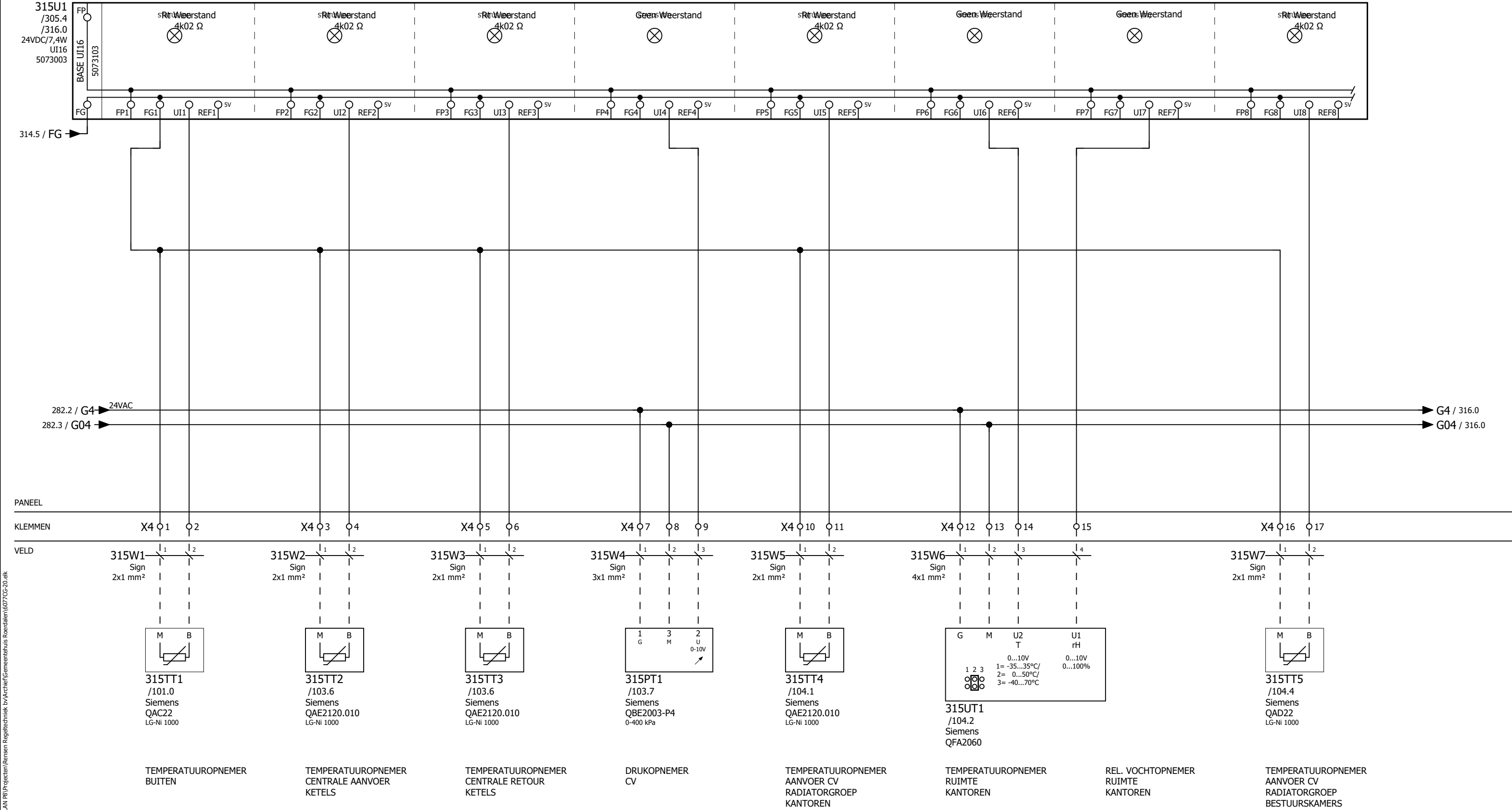
CIRCULATIEPOMP
RADIATORGROEP
KANTOREN
STORING

CIRCULATIEPOMP
RADIATORGROEP
BESTUURSKAMERS
STORING

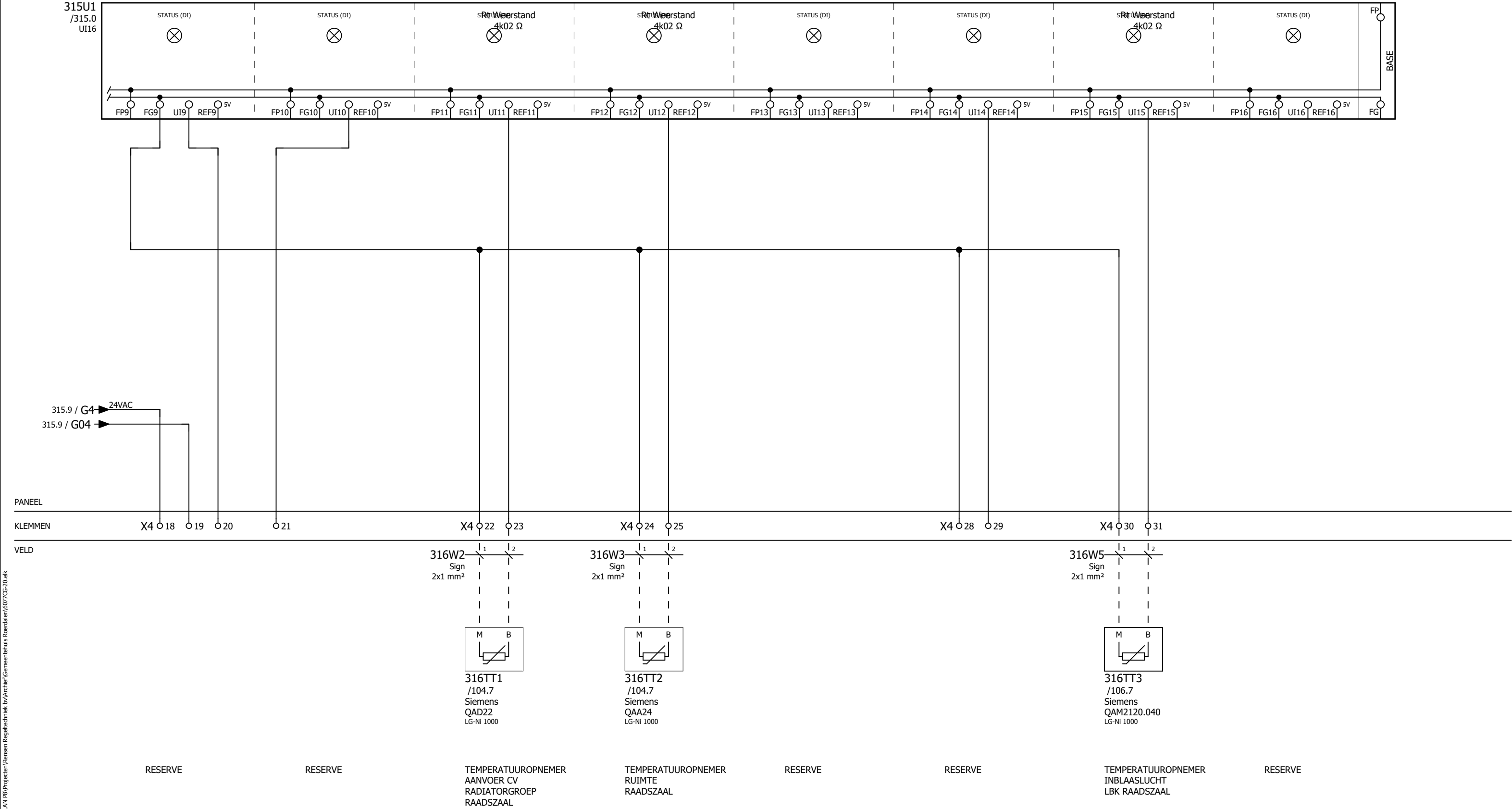
CIRCULATIEPOMP
RADIATORGROEP
RAADSZAAL
STORING



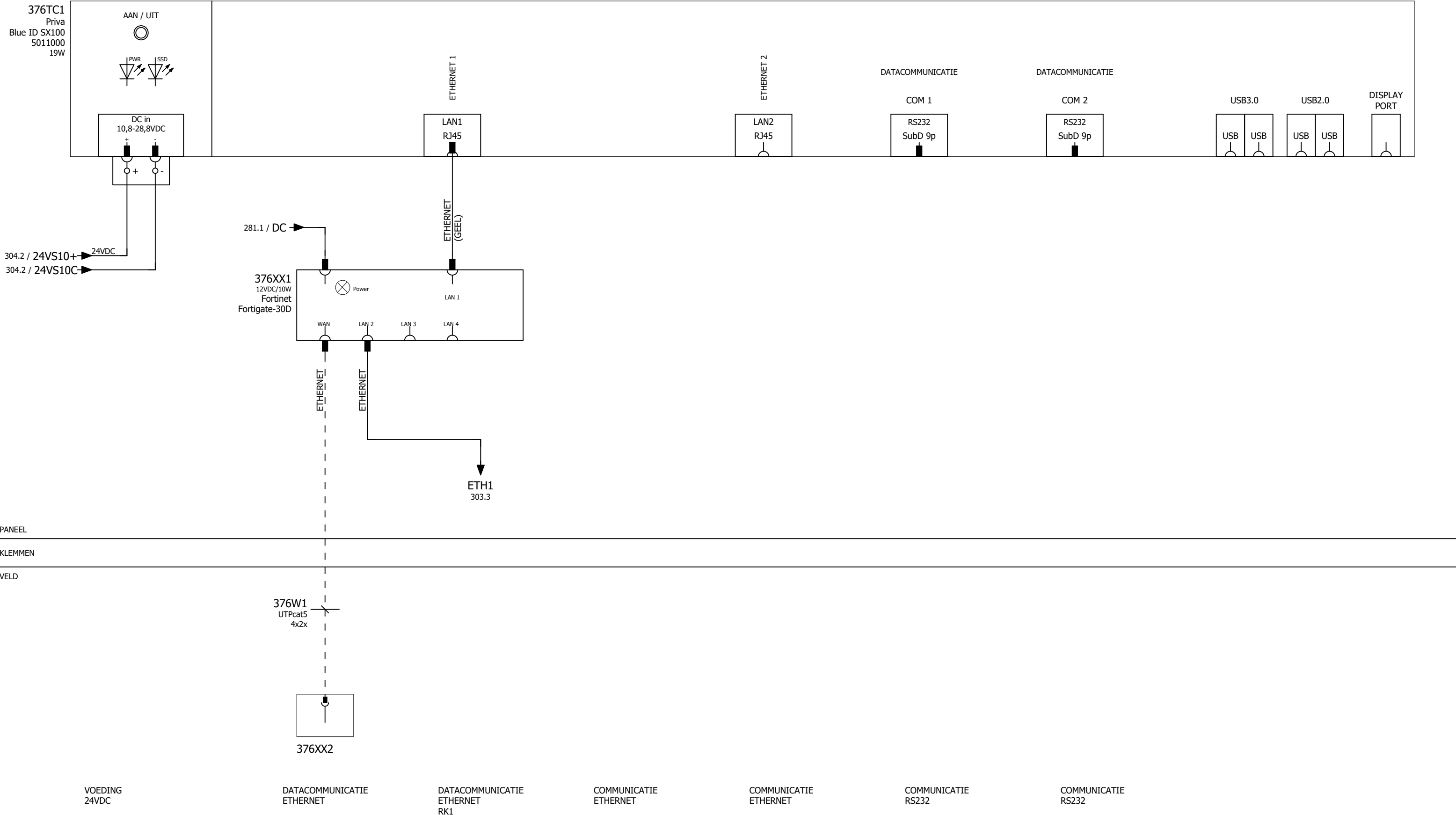




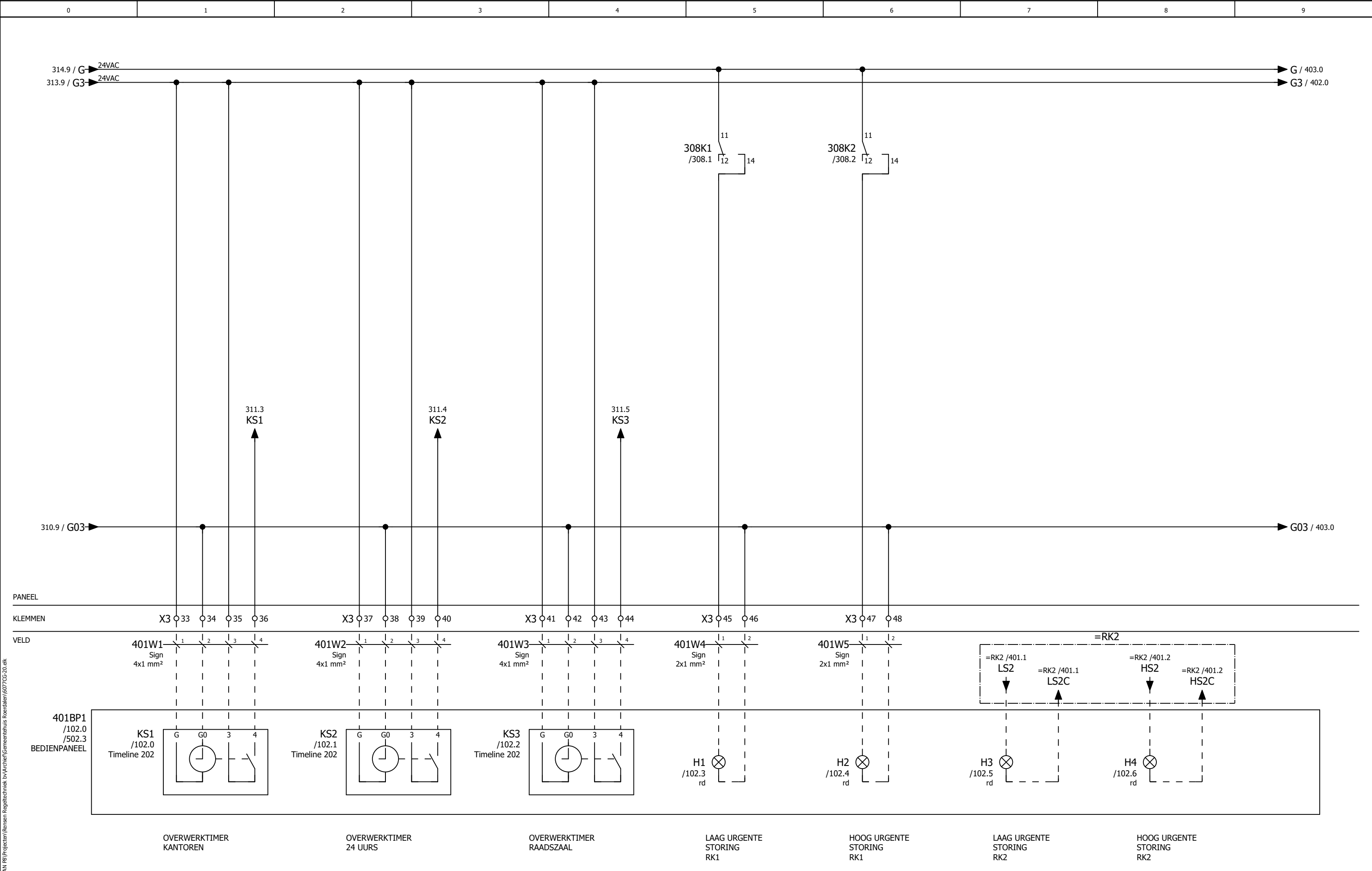
J:\EP\LAN\18\Projecten\Rensen\Regeltechniek bv\Acher\Gemeentehuis Roerdalen\6077CG-20.ek



J:\EP\LAN\18\Projecten\Rensen Regeltchniek bv\Acher\Gemeentehuis Roerdalen\6077CG-20.ek

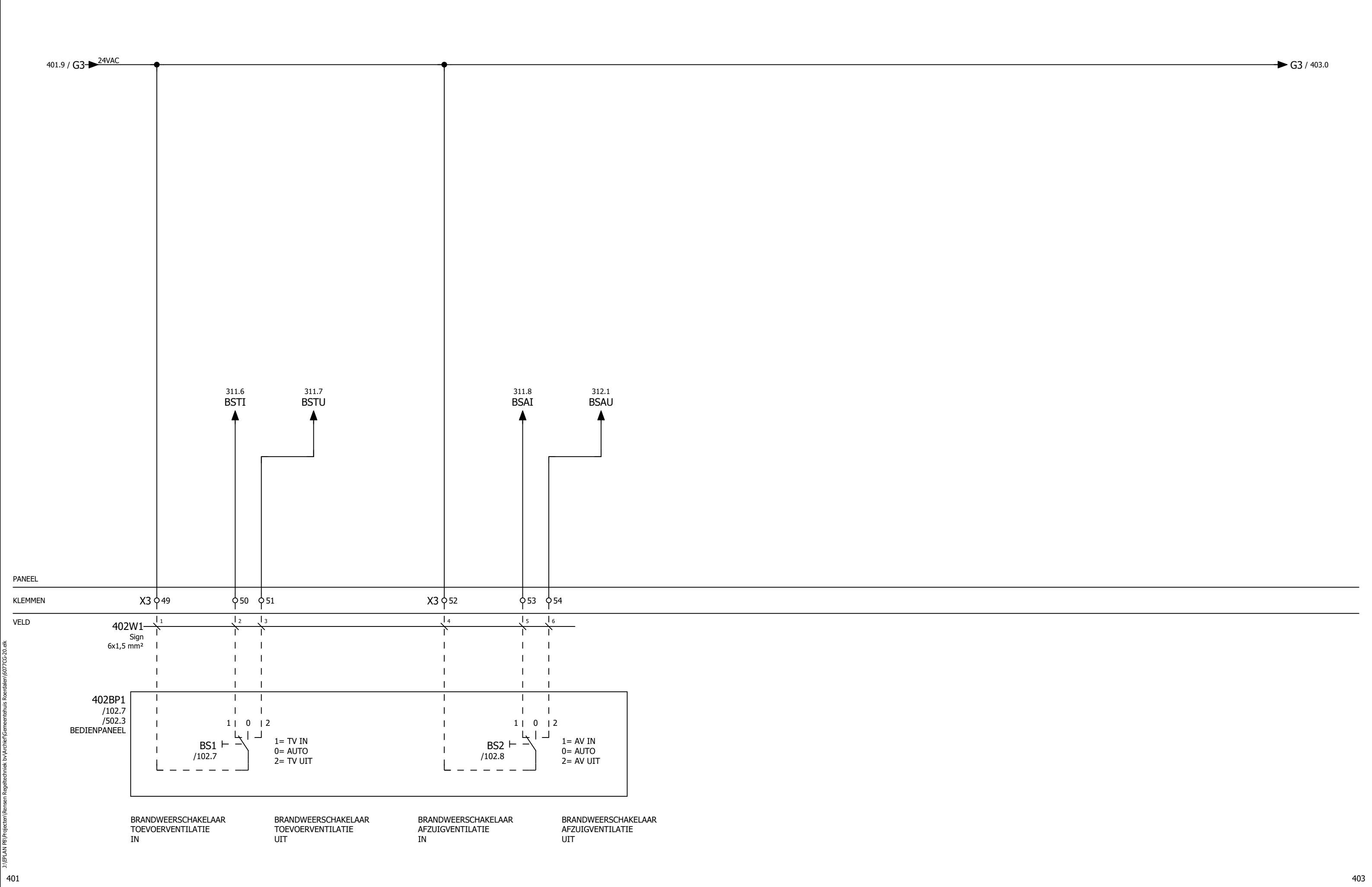


PANEEL
KLEMMEN
VELD



J:\EP\LAN\18\Projecten\Rensen\Regeltechniek\Gemeentehuis Roerdalen\6077CG-20.ek

Project : Gemeentehuis Roerdalen Sint Odilienberg	Locatie :	Tek. nr.: 6077CG-20	Projectnr.: 24.1040	Pagina: STUURSTROOM BEDIENPANEEL OVERWERKTIMERS - STORINGSSIGNALERINGEN	Ontwerp : GS	Pagina 401
		Kast nr.: RK1			Gewijzigd : FV	Pagina's totaal 57
		Omschr.:			Datum : 20-8-2025	Laatste pagina 607



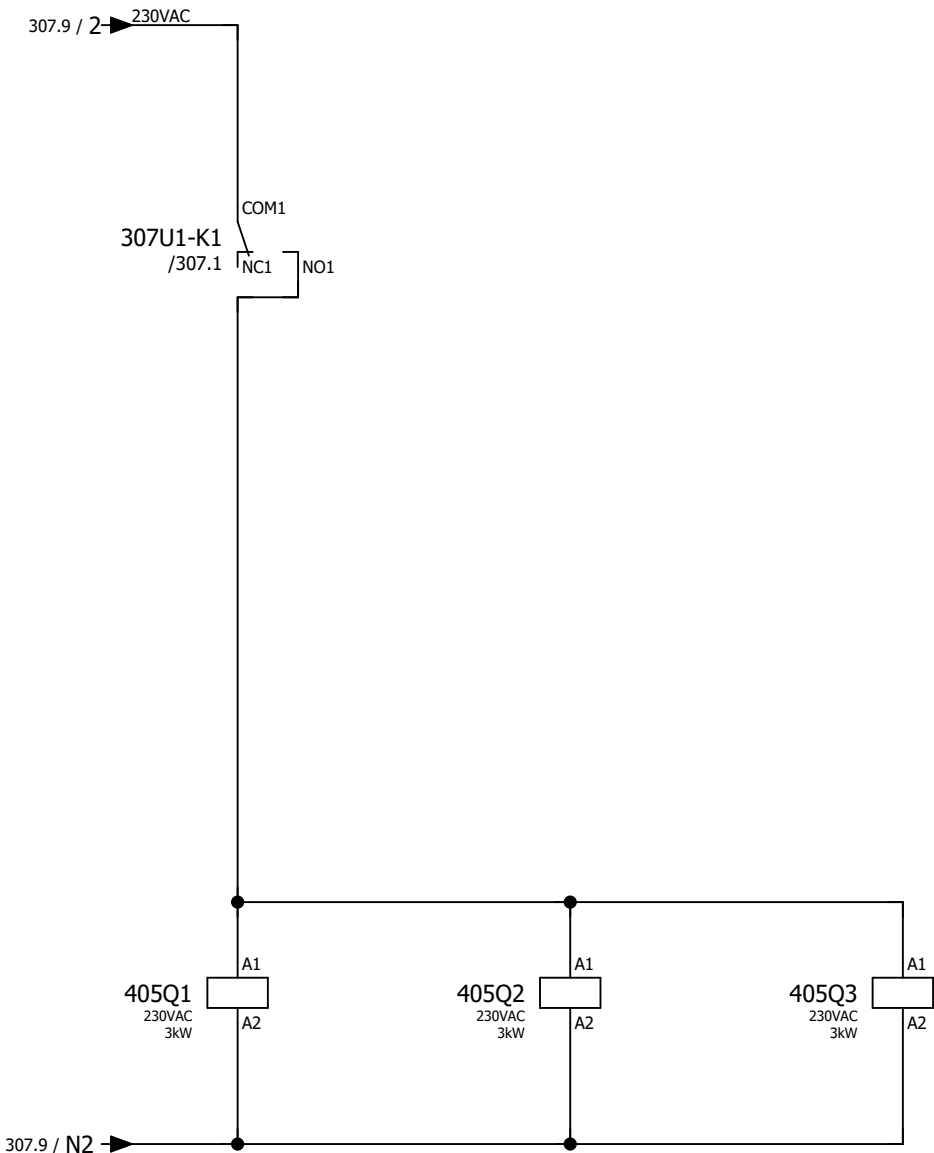


J:\EP\LAN\18\Projecten\Renssen Regellelectroniek bv\Atelier\Gemeentehuis Roerdalen\6077CG-20.elk

402

404





DILM7-10
1 2 /204.1
3 4 /204.1
5 6 /204.1
13 14

DILM7-10
1 2 /204.4
3 4 /204.4
5 6 /204.4
13 14

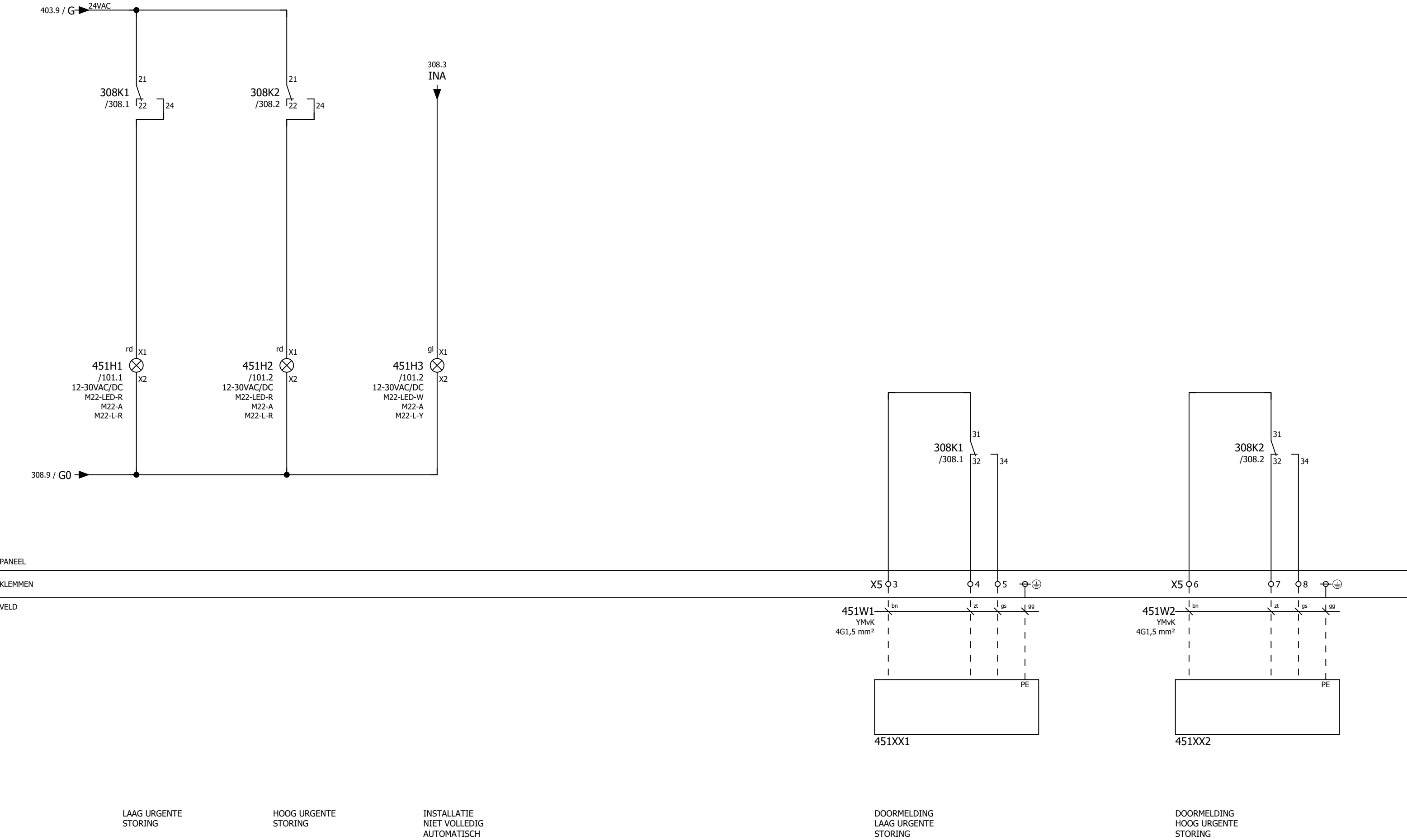
DILM7-10
1 2 /204.7
3 4 /204.7
5 6 /204.7
13 14

AFZUIGVENTILATOR 1
VIDE

AFZUIGVENTILATOR 2
VIDE

AFZUIGVENTILATOR 3
VIDE

J:\EP\LAN\18\Projecten\Renssen Regellelectroniek bv\Achter\Gemeentehuis Roerdalen\6077CG-20.elk



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



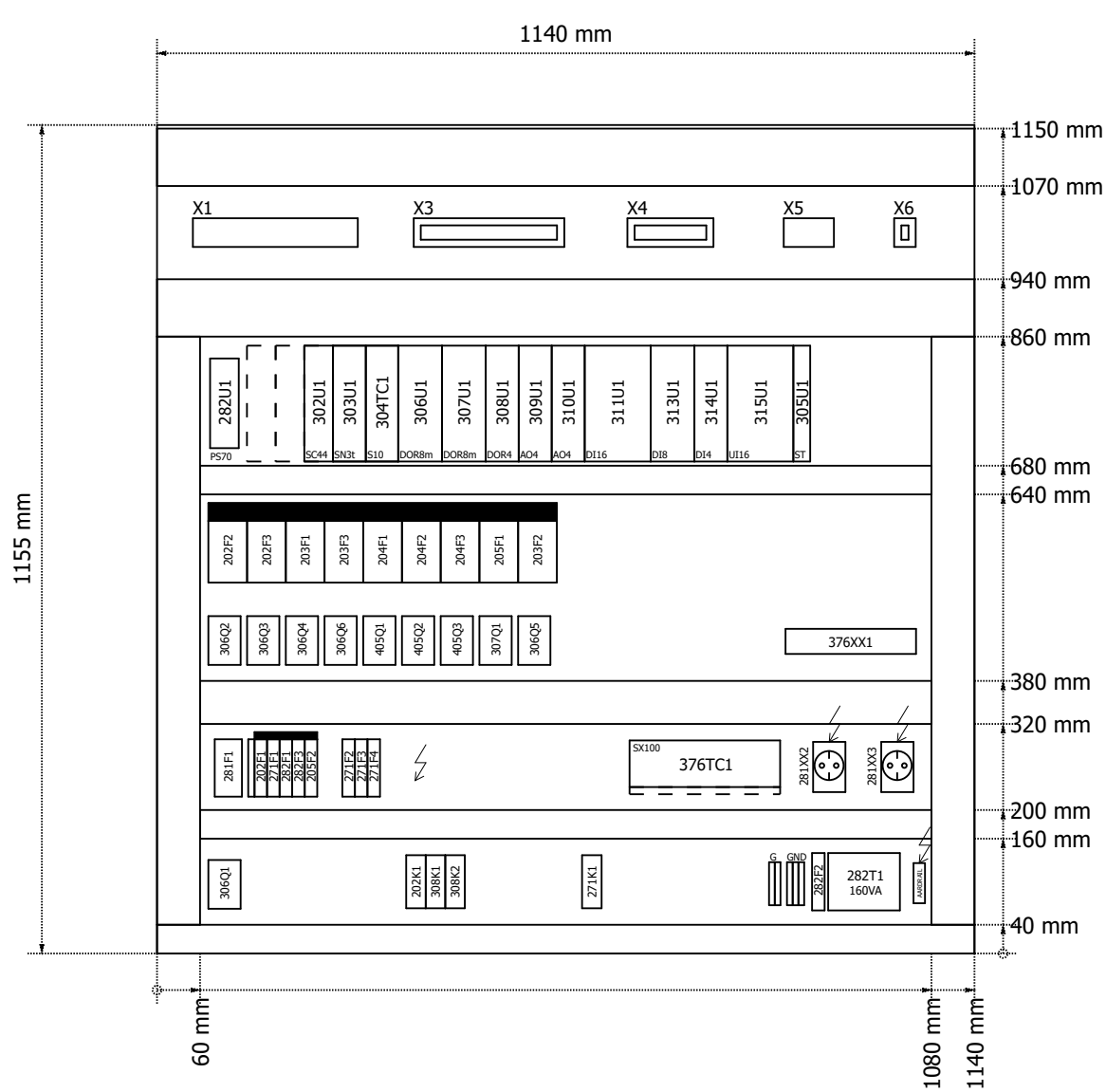
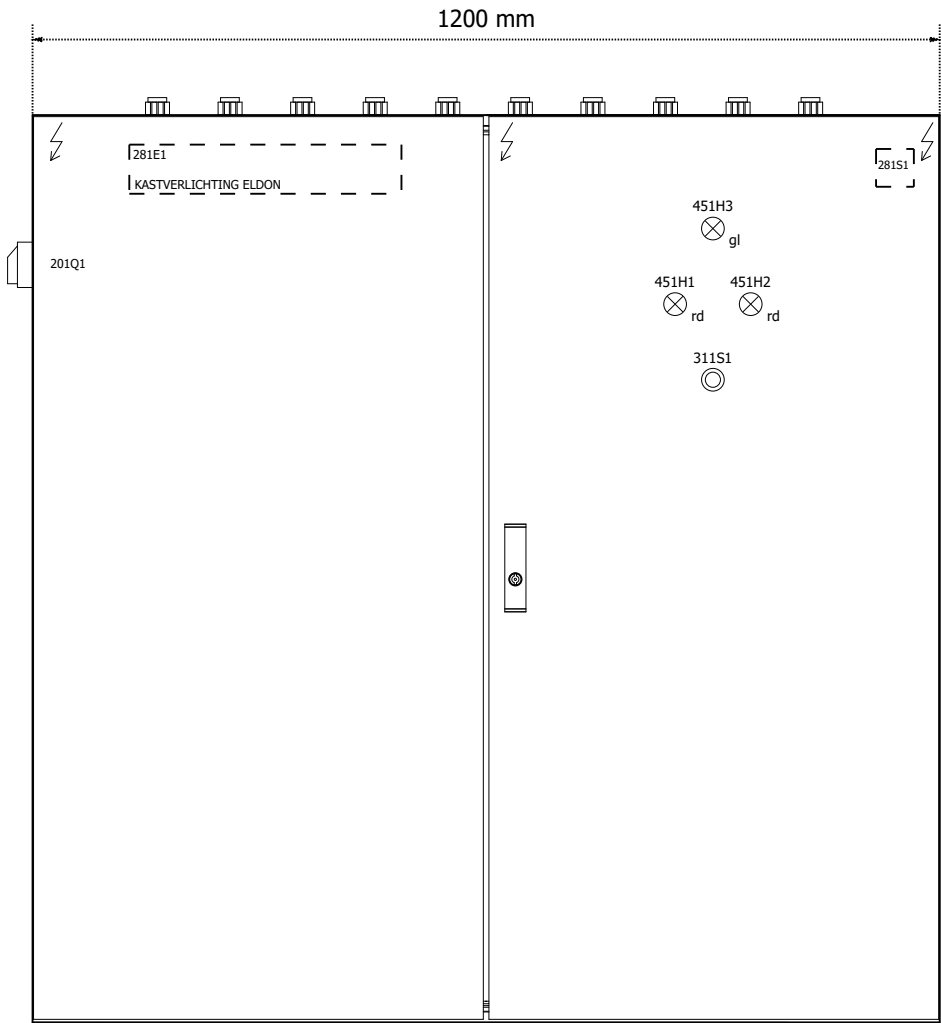
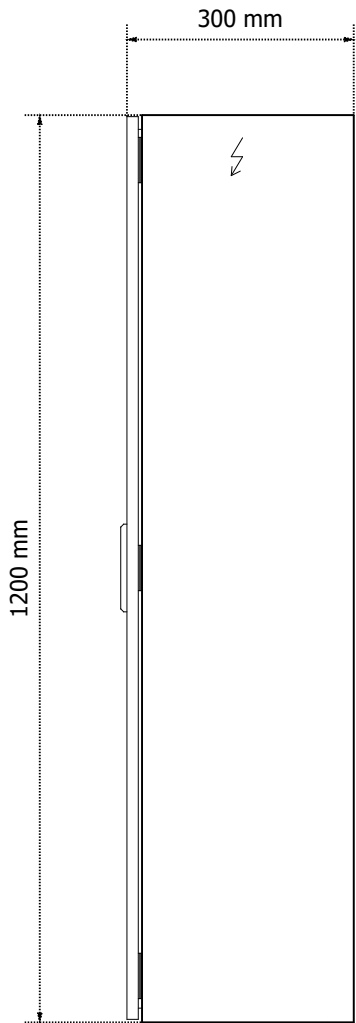
PANEEL

KLEMMEN

VELD



Project : Gemeentehuis Roerdalen Sint Odilienberg	Locatie :	Tek. nr.: 6077CG-20	Projectnr.: 24.1040	Pagina: RESERVE KLEMMEN	Ontwerp : GS	Pagina	452
		Kast nr.: RK1			Gewijzigd : FV	Pagina's totaal	57
		Omschr.:			Datum : 8-9-2015	Laatste pagina	607

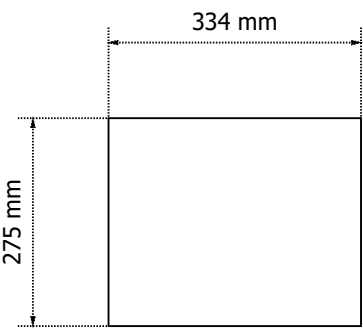
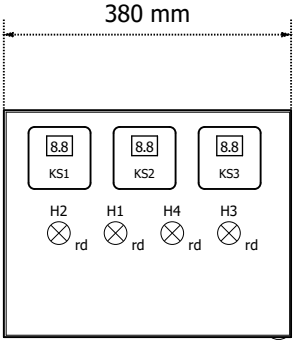
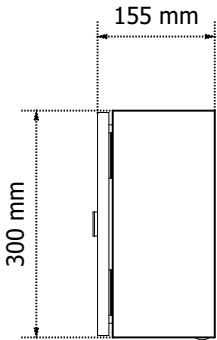


205F2

⚡ = PUNT WAAR AARDLEIDINGTEST IS UITGEVOERD

KASTTYPE :
AE 1196.502

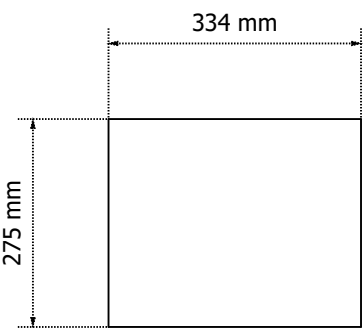
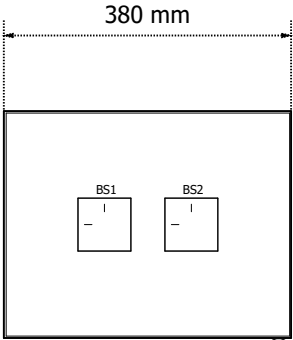
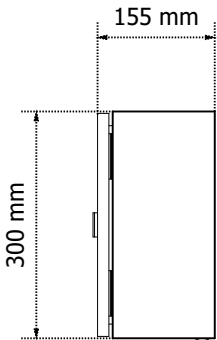
J:\EP\AN\18\Projecten\Rensen Regeltchniek bv\Archer\Gemeentehuis Roerdalen\6077CG-20.ek



KS1 - OVERWERKTIMER KANTOREN
KS2 - OVERWERKTIMER BESTUURSKAMERS
KS3 - OVERWERKTIMER RAADSZAAL

H1 - LAAG URGENTE STORING RK1
H2 - HOOG URGENTE STORING RK1

H3 - LAAG URGENTE STORING RK2
H4 - HOOG URGENTE STORING RK2



BS1 - BRANDWEERSCHAKELAAR TOEVOERVENTILATIE
BS2 - BRANDWEERSCHAKELAAR AFZUIGVENTILATIE

KASTTYPE :
AE1030

[illegible]

[illegible]

