

Inhoudsopgave

Pagina	Paginabeschrijving	Datum	Pagina	Paginabeschrijving	Datum
/1	Titelblad / voorblad	17.11.2023	/412	OS1 -MX34m universele ingangen UI1-8	17.11.2023
/2	Versiebeheer	17.11.2023	/413	OS1 -MX34m analoge uitgangen AO1-6	17.11.2023
/3	Inhoudsopgave	17.11.2023	/414	OS1 -MX34m digitale uitgangen DO1-8	17.11.2023
/4	Materiaallijst	17.11.2023	/415	OS1 -UI8s universeel ingangsmodule	17.11.2023
/5	Overzicht i/o OS1	17.11.2023	/420	OS2 -C-MX34 controller	17.11.2023
/6	Overzicht i/o OS2	17.11.2023	/421	OS2 -C-MX34 digitale ingangen DI1-8	17.11.2023
/10	Principeschema lbh 1 gebouw deel 1	17.11.2023	/422	OS2 -C-MX34 digitale ingangen DI9-12	17.11.2023
/11	Principeschema algemeen	17.11.2023	/423	OS2 -C-MX34 universele ingangen UI1-8	17.11.2023
/100	Hoofdstroom voeding regelkast	17.11.2023	/424	OS2 -C-MX34 analoge uitgangen AO1-6	17.11.2023
/101	Hoofdstroom lbh 1	17.11.2023	/425	OS2 -C-MX34 digitale uitgangen DO1-8	17.11.2023
/102	Hoofdstroom lbh 1	17.11.2023	/599	Stuurstroom reserve klemmen	17.11.2023
/103	Hoofdstroom diverse afzuigventilatoren	17.11.2023	/600	Regelkast aanzicht / inzicht	17.11.2023
/104	Hoofdstroom naregelingen	17.11.2023	/601	VOEDING REGELKAST	17.11.2023
/195	Hoofdstroom stuurstroomverdeling 24VAC/DC	17.11.2023	/602	Klemmenstrook X1 Hoofdstroom 230/400V	17.11.2023
/199	Kastverlichting, wcd en kastventilatie	17.11.2023	/602.a	Klemmenstrook X1 Hoofdstroom 230/400V	17.11.2023
/200	Stuurstroom luchtkleppen lbh 1	17.11.2023	/603	Klemmenstrook X3 Stuurstroom <50VAC/DC	17.11.2023
/201	Stuurstroom warmtewiel lbh 1	17.11.2023	/603.a	Klemmenstrook X3 Stuurstroom <50VAC/DC	17.11.2023
/202	Stuurstroom circulatiepomp verwarmr lbh 1	17.11.2023	/603.b	Klemmenstrook X3 Stuurstroom <50VAC/DC	17.11.2023
/203	Stuurstroom toevoerventilatoren lbh 1	17.11.2023	/604	Klemmenstrook X4 Meetleidingen	17.11.2023
/204	Stuurstroom afzuigventilatoren lbh 1	17.11.2023	/604.a	Klemmenstrook X4 Meetleidingen	17.11.2023
/205	Stuurstroom afzuigventilator containerruimte en expeditie	17.11.2023	/605	Klemmenstrook X5 Vreemde spanning	17.11.2023
/397	Stuurstroom automatenmelding	17.11.2023	/606	Klemmenstrook X6 Data	17.11.2023
/398	Stuurstroom brandmelding en interventie niet automatisch en reset storing	17.11.2023			
/399	Stuurstroom storingsmelding	17.11.2023			
/400	OS1 -C-MX34m controller	17.11.2023			
/401	OS1 -MX34m mix in/uitgangsmodule	17.11.2023			
/405	OS1 -C-MX34m digitale ingangen DI1-8	17.11.2023			
/406	OS1 -C-MX34m digitale ingangen DI9-12	17.11.2023			
/407	OS1 -C-MX34m universele ingangen UI1-8	17.11.2023			
/408	OS1 -C-MX34m analoge uitgangen AO1-6	17.11.2023			
/409	OS1 -C-MX34m digitale uitgangen DO1-8	17.11.2023			
/410	OS1 -MX34m digitale ingangen DI1-8	17.11.2023			
/411	OS1 -MX34m digitale ingangen DI9-12	17.11.2023			

Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118

Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
CODE					MATERIALEN	FABRIKAAT	ONDERDEELCODE VELDAPPARATUUR		
6 K 2 PADNUMMER BENAMING BLADNUMMER M V 7-5 7-5 WISSELCONTACT OP BL.7 PADNR.5 8-6 MAAKCONTACT OP BL.8 PADNR.6 9-4 VERBREEKCONTACT OP BL.9 PADNR.4 DI - DIGITALE INGANG AI - ANALOGIE INGANG DO - DIGITALE UITGANG AO - ANALOGIE UITGANG						AV AFZUIGVENTILATOR BMC BRANDMELDCENTRALE BP BRONPOMP BS BRANDSCHAKELAAR BV BEVOCHTIGER CD REGELAFSLUITER LUCHTZIJDIG CP CIRCULATIEPOMP CV REGELAFSLUITER WATERZIJDIG DP DRUKVERHOGINGSPOMP EF PULSTELLER ELEKTRA FC STROMINGSCONTROLLER FS STROMINGSCHAKELAAR FT STROMINGS-OPNEMER GF PULSTELLER GAS HS HANDMELDINGEN KC KOELCONDENSOR KE CV KETEL KM KOELMACHINE OT TIJDKSCHAKELAAR/TIMER LBK LUCHTBEHANDELINGSKAST LC NIVO CONTROLLER LS NIVOSCHAKELAAR LT NIVO-OPNEMER LV LUCHTVERHITTER MS VOCHTSCHAKELAAR MT VOCHTOPNEMER PdT DRUKVERSCHILSCHAKELAAR PS DRUKSCHAKELAAR PT DRUKOPNEMER RS RESETSCHAKELAAR ST STORING QC LUCHTKWALITEITS CONTROLLER QT LUCHTKWALITEITS-OPNEMER TC TEMPERATUURCONTROLLER TP TRANSPORTPOMP TS THERMOSTAAT TT TEMPERATUUROPNEMER TV TOEVOERVENTILATOR VAV VAV BOX VC VENTILATORCONVECTOR VP VUILWATERPOMP WF PULSTELLER WATER WK WARMTEKRACHTCENTRALE WS WERKSCHAKELAAR WW WARMTEWIEL XC CONTROLLER ONGEDEFINIEERD XT OPNEMER ONGEDEFINIEERD XX ALGEMEEN ONGEDEFINIEERD			
AANSLUITKLEM									
PE AANSluitTING OP AARDRAIL AANSluitKLEMMEN IN DE SCHAKELKAST -X0 = Klemmenstrook X0 Hoofdstroom 400V -X1 = Klemmenstrook X1 Hoofdstroom 230/400V -X2 = Klemmenstrook X2 Stuurstroom 230V -X3 = Klemmenstrook X3 Stuurstroom <50VAC/DC -X4 = Klemmenstrook X4 Meetleidingen -X5 = Klemmenstrook X5 Vreemde spanning -X6 = Klemmenstrook X6 Data									
DRAADKLEUREN									
HOOFDSTROOM 230/400VAC		FASE L1,L2,L3 SCHAKELDRAAD NUL AARDE		ZWART <i>BK</i> ZWART <i>BK</i> BLAUW <i>BU</i> GROEN/GEEL <i>GNYE</i>					
STUURSTROOM 230VAC		FASE SCHAKELDRAAD NUL AARDE		BRUIN <i>BN</i> ZWART <i>BK</i> BLAUW <i>BU</i> GROEN/GEEL <i>GNYE</i>					
STUURSTROOM 24VAC		FASE SCHAKELDRAAD NUL		ORANJE <i>OG</i> ORANJE <i>OG</i> WIT <i>WH</i>					
STUURSTROOM ≤24VDC		+ SCHAKELDRAAD -		ROOD <i>RD</i> ROOD <i>RD</i> WIT <i>WH</i>					
REGELAPPARATUUR		MEETCIRCUIT - AI PASSIEF MEETCIRCUIT - AI ACTIEF REGELSIGNAAL - AO/AU/Y DIG.IN/UITGANGEN		GRIJS <i>GY</i> GRIJS <i>GY</i> / WIT <i>WH</i> GEEL <i>YE</i> / WIT <i>WH</i> VOLGENS GEGEVEN SPANNING					
EXTERNE SPANNING				TRANSPARANT <i>TR</i>					
COMMUNICATIE INTERN				VOLGENS TEKENING					
COMMUNICATIE EXTERN				VOLGENS TEKENING					
ONTWERPCONDITIES REGELPANEEL									
OPSTELLING MIN. TEMPERATUUR OMGEVING MAX. TEMPERATUUR OMGEVING MAX. REL. VOCHTIGHEID OMGEVING MAX. TEMPERATUUR IN REGELPANEEL					BUITEN -5°C 35°C 70% 45°C				

SCHAKELKAST	RITTAL		
AANSLUITKLEMMEN	PHOENIX CONTACT PT		
MAGNEETSCHAKELAARS	SIEMENS		
THERMISCHE BEVEILIGING	SIEMENS		
MOTORBEVEILIGINGSCHAKELAARS	SIEMENS		
HULPRELAIS 230V	PHOENIX CONTACT		
HULPRELAIS 24V	PHOENIX CONTACT		
TIJDRELAIS	SIEMENS		
HAND- EN KEUZESCHAKELAARS	KRAUS & NAIMER		
HOOFDSCHAKELAAR	HOLEC/KRAUS & NAIMER		
ZEKERINGHOUDERS	WOHNER/RITTAL		
LASTSCHEIDERS	RITTAL		
INSTALLATIE AUTOMATEN	SIEMENS		
SIGNAALARMATUREN	SIEMENS		
DRUKKNOPPEN	SIEMENS		
TRANSFORMATOREN	SIEMENS		
GELIJKSTROOM VOEDING	MEANWELL		
KASTVERLICHTING	RITTAL		
WANDCONTACTDOOS	PHOENIX CONTACT		
KASTVENTILATIE	RITTAL		
ADEREINDHULZEN	GLW		

BEDRADING	
MOTORLEIDINGEN MINIMAAL - 1.5mm²	
OVERIGE LEIDINGEN - 1.0mm²	

SPECIALE EISEN	
WARTELS	
TEKENINGHOUDER	
RESOPAL OP EN IN DE KAST	
DRAADKOKER CODEREN	
ZWENKHEVEL MET SLOT	
LAPTOPHOUDER	
AARDLITZE TOEPASSEN	
HALOGEENVRIJ MONTAGESNOER EN BEDRADINGSKOKER	
DE REGELKAST MOET GESCHIKT ZIJN VOOR BUITENOPSTELLING	
LUIFEL	

2

4

6

8

enZ

1

3

5

7

enZ

enZ

— ONEVEN

— EVEN

— EVEN

— ONEVEN

— EVEN

— ONEVEN

3

5

—

ONEVEN

—

EVEN

—

EVEN

—

ONEVEN

—

EVEN

—

ONEVEN

3

5

 REGEL PARTNERS System Integrators met inhoud	Projectnaam : Fontys Campus		Omschrijving: : Materiaallijst				Blad No. 4		
	Installateur : ULC Installatietechniek B.V.								
	Adviseur : Nelissen Ingenieursbureau B.V.		Regelkast : R13-RK02		Eng. : l.severens			PE : M.D.	Revisie
	Proj. Nr klant :		Ontw. datum : 13.09.2022		Wijz. datum : 17.11.2023				

PRIVA		C-MX34m MODULE 1	-400N1	klimatro	
DI1	LBK01LKB	01 OPENMELDING BUITENLUCHTKLEP LBH 1	/405.1		
DI2	LBK01LKB	01 DICHTMELDING BUITENLUCHTKLEP LBH 1	/405.2		
DI3	RESERVE		/405.3		
DI4	LBK01WTW	01 STORING WARMTIEWIEL LBH 1	/405.4		
DI5	RESERVE		/405.5		
DI6	LBK01VTO	01 STORING TOEVOERVENTILATOR 1+2+3 LBH 1	/405.6		
DI7	LBK01THV	01 VORSTTHERMOSTAAT LBH 1	/405.7		
DI8	LBK01PCW	01 BEDRIJF CIRCULATIEPOMP VERWARMER LBH 1	/405.8		
DI9	LBK01ELV	01 BEDRIJF LINTVERWARMING LBH 1	/406.1		
DI10	LBK01ELV	01 STORING AARDLEKAUT. LINTVERWARMING LBH 1	/406.2		
DI11	RESERVE		/406.3		
DI12	LBK01VAF	01 STORING AFZUIGVENTILATOR 1+2 +3 LBH 1	/406.4		
UI1	LBK01LKR	01 TERUGMELDING RECIRCULATIELUCHTKLEP LBH 1	/407.1		
UI2	LBK01DVF	01 DRUKVERSCHIL OPNEMER FILTER AANZUIGLUCHT LBH 1	/407.2		
UI3	LBK01DVF	02 DRUKVERSCHIL OPNEMER FILTER RETOURLUCHT LBH 1	/407.3		
UI4	LBK01TIT	01 INTREDETEMP. OPNEMER TOEVOER WARMTIEWIEL LBH 1	/407.4		
UI5	LBK01MIT	01 INTREDE R.V. OPNEMER TOEVOER WARMTIEWIEL LBH 1	/407.5		
UI6	LBK01TUT	01 UITTREDETEMP. OPNEMER TOEVOER WARMTIEWIEL LBH 1	/407.6		
UI7	LBK01MUT	01 UITTREDE R.V. OPNEMER TOEVOER WARMTIEWIEL LBH 1	/407.7		
UI8	LBK01QUT	01 UITTREDE CO2 OPNEMER TOEVOER WARMTIEWIEL LBH 1	/407.8		
AO1	LBK01LKR	01 STURING RECIRCULATIELUCHTKLEP LBH 1	/408.1		
AO2	LBK01WTW	01 STURING WARMTIEWIEL LBH 1	/408.2		
AO3	LBK01VTO	01 STURING TOEVOERVENTILATOR 1 T/M 3 LBH 1	/408.3		
AO4	LBK01RAK	01 STURING REGELAFSLUITER KOELER LBH 1	/408.4		
AO5	LBK01RAW	01 STURING REGELAFSLUITER VERWARMER LBH 1	/408.5		
AO6	LBK01VAF	01 STURING AFZUIGVENTILATOR 1 T/M 3 LBH 1	/408.6		
DO1	LBK01LKB	01 OPEN/DICHT BUITENLUCHTKLEP LBH 1	/409.1		
DO2	RESERVE		/409.2		
DO3	LBK01VTO	01 VRIJGAVE TOEVOERVENTILATOR 1 T/M 3 LBH 1	/409.3		
DO4	LBK01PCW	01 VRIJGAVE CIRCULATIEPOMP VERWARMER LBH 1	/409.4		
DO5	LBK01ELV	01 VRIJGAVE LINTVERWARMING LBH 1	/409.5		
DO6	LBK01VAF	01 VRIJGAVE AFZUIGVENTILATOR 1 T/M 3 LBH 1	/409.6		
DO7	LBK01LKA	01 OPEN/DICHT AFBLAASLUCHTKLEP LBH 1	/409.7		
DO8	RESERVE		/409.8		

PRIVA

MX34m
MODULE 2

-401N1

klimatro

DI1	LBK01LKA	01 OPENMELDING AFBLAASLUCHTKLEP LBH 1	/410.1
DI2	LBK01LKA	01 DICHTMELDING AFBLAASLUCHTKLEP LBH 1	/410.2
DI3	ALG01EOS	01 OVERSPANNINGS BEVEILIGING REGELKAST	/410.3
DI4	ALG01EFB	01 FASEBEWAKING REGELKAST	/410.4
DI5	ALG01EIA	01 AUTOMATENMELDING	/410.5
DI6	ALG01E24	01 VERZAMELMELDING 24VAC	/410.6
DI7	ALG01BBM	01 BRANDMELDING	/410.7
DI8	VSZ01AVR	01 BEDRIJF AFZUIGVENTILAOR CONTAINERRUIMTE EN EXPEDETIE	/410.8
DI9	RESERVE		/411.1
DI10	RESERVE		/411.2
DI11	RESERVE		/411.3
DI12	ALG01ASR	01 RESET STORING	/411.4
UI1	LBK01TOP	02 INBLAASTEMP. OPNEMER VOOR VERWARMER LBH 1	/412.1
UI2	LBK01TRH	01 UITTREDETEMP. OPNEMER VERWARMER LBH 1	/412.2
UI3	LBK01TIN	01 INBLAASTEMP. OPNEMER LBH 1	/412.3
UI4	LBK01DV	01 INBLAASDRUK OPNEMER LBH 1	/412.4
UI5	LBK01DV	02 RETOURL.DRUK OPNEMER LBH 1	/412.5
UI6	LBK01TIT	02 INTREDETEMP. OPNEMER RETOUR WARMTIEWIEL LBH 1	/412.6
UI7	LBK01MIT	02 INTREDE R.V. OPNEMER RETOUR WARMTIEWIEL LBH 1	/412.7
UI8	LBK01QIT	02 INTREDE CO2 OPNEMER RETOUR WARMTIEWIEL LBH 1	/412.8
AO1	VSZ01AVR	01 STURING AFZUIGVENTILAOR CONTAINERRUIMTE EN EXPEDETIE	/413.1
AO2	RESERVE		/413.2
AO3	RESERVE		/413.3
AO4	RESERVE		/413.4
AO5	RESERVE		/413.5
AO6	RESERVE		/413.6
DO1	ALG01ASU	01 STORING URGENT	/414.1
DO2	ALG01ASN	01 STORING NIET URGENT	/414.2
DO3	ALG01IA	01 INTERVENTIE NIET AUTOMATISCH	/414.3
DO4	ALG01BBM	01 BRANDMELDING	/414.4
DO5	ALG01ASR	01 RESET STORING	/414.5
DO6	ALG01HAU	01 AUTOMATISCHE HERSTART	/414.6
DO7	VSZ01AVR	01 VRIJGAVE AFZUIGVENTILAOR CONTAINERRUIMTE EN EXPEDETIE	/414.7
DO8	RESERVE		/414.8

PRIVA		UI8s MODULE 3	-415N0	klimatro	
UI1	LBK01TUT	02 INTREDETEMP. OPNEMER RETOUR WARMTIEWIEL LBH 1	/415.1		
UI2	LBK01MUT	02 INTREDE R.V. OPNEMER RETOUR WARMTIEWIEL LBH 1	/415.2		
UI3	RESERVE		/415.3		
UI4	RESERVE		/415.4		
UI5	RESERVE		/415.5		
UI6	RESERVE		/415.6		
UI7	RESERVE		/415.7		
UI8	VSZ01DVF	01 DRUKVERSCHIL OPNEMER VENILATOR CONTAINERRUIMTE	/415.8		

Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

PRIVA

C-MX34
MODULE 1

-420N1

klimatro

DI1	RESERVE	/421.1
DI2	RESERVE	/421.2
DI3	RESERVE	/421.3
DI4	RESERVE	/421.4
DI5	RESERVE	/421.5
DI6	RESERVE	/421.6
DI7	RESERVE	/421.7
DI8	RESERVE	/421.8
DI9	RESERVE	/422.1
DI10	RESERVE	/422.2
DI11	RESERVE	/422.3
DI12	RESERVE	/422.4
UI1	RESERVE	/423.1
UI2	RESERVE	/423.2
UI3	RESERVE	/423.3
UI4	RESERVE	/423.4
UI5	RESERVE	/423.5
UI6	RESERVE	/423.6
UI7	RESERVE	/423.7
UI8	RESERVE	/423.8
AO1	RESERVE	/424.1
AO2	RESERVE	/424.2
AO3	RESERVE	/424.3
AO4	RESERVE	/424.4
AO5	RESERVE	/424.5
AO6	RESERVE	/424.6
DO1	RESERVE	/425.1
DO2	RESERVE	/425.2
DO3	RESERVE	/425.3
DO4	RESERVE	/425.4
DO5	RESERVE	/425.5
DO6	RESERVE	/425.6
DO7	RESERVE	/425.7
DO8	RESERVE	/425.8

Tekeningnummer: 220118

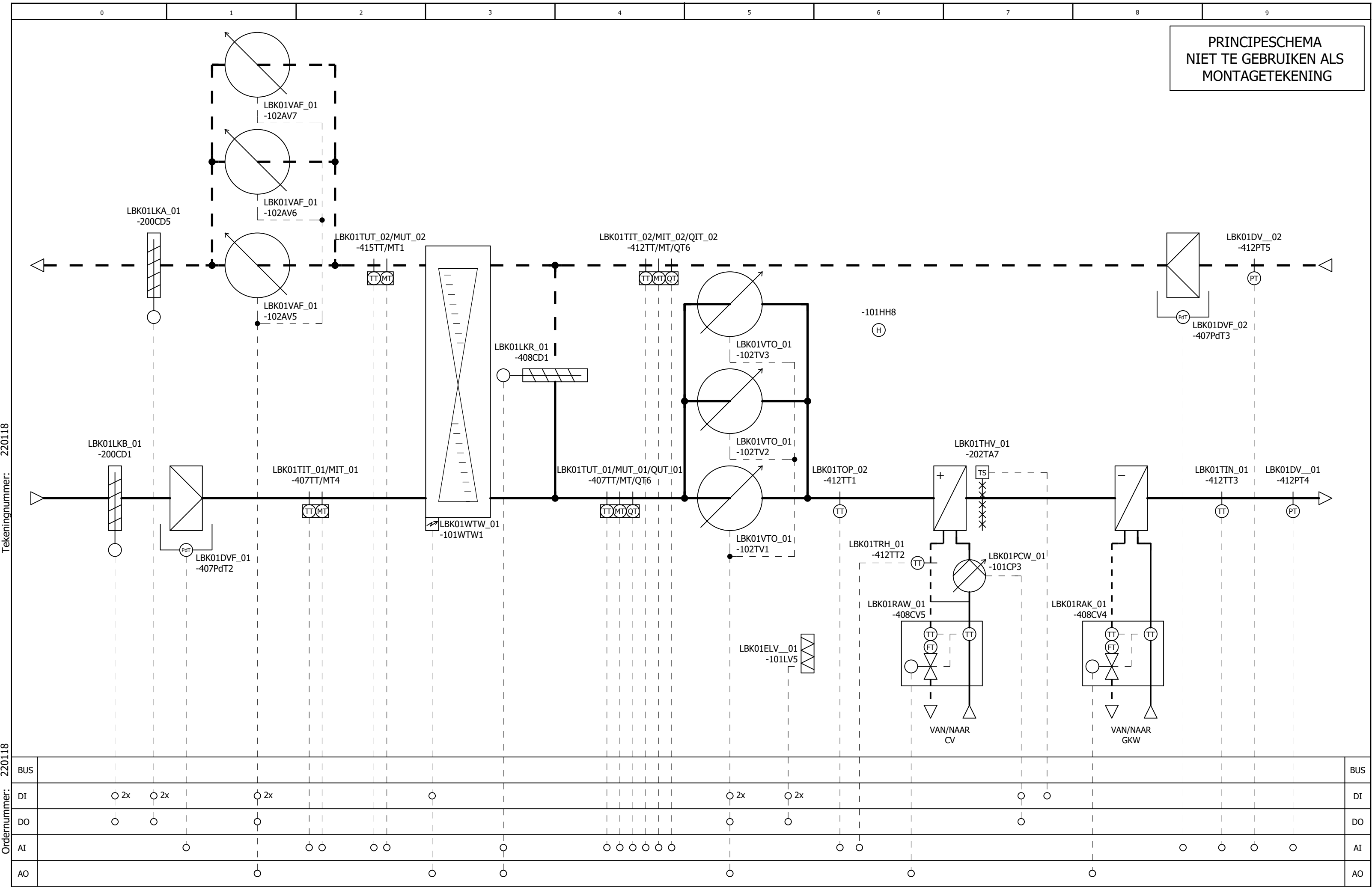
Ordernummer: 220118

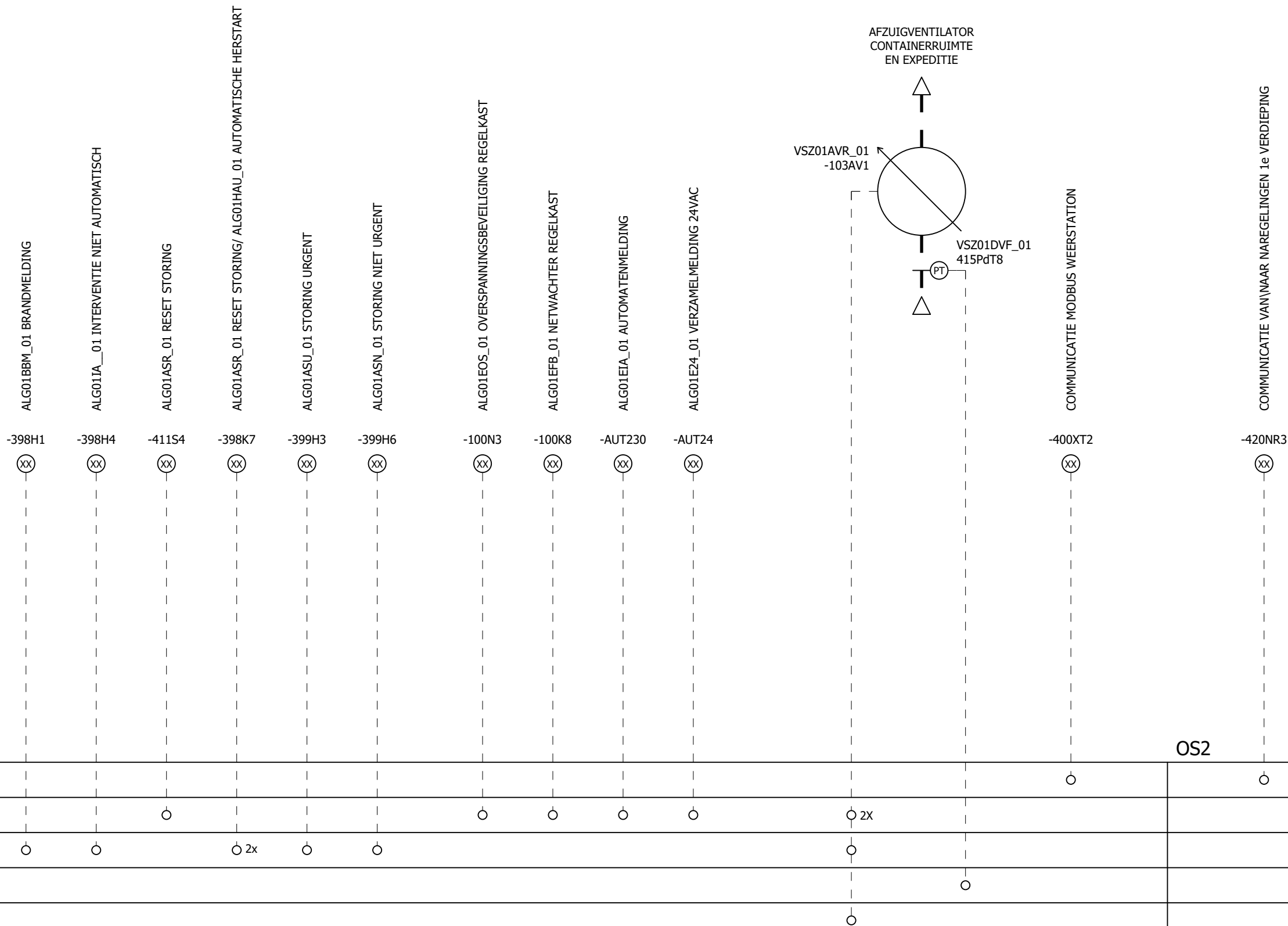
5

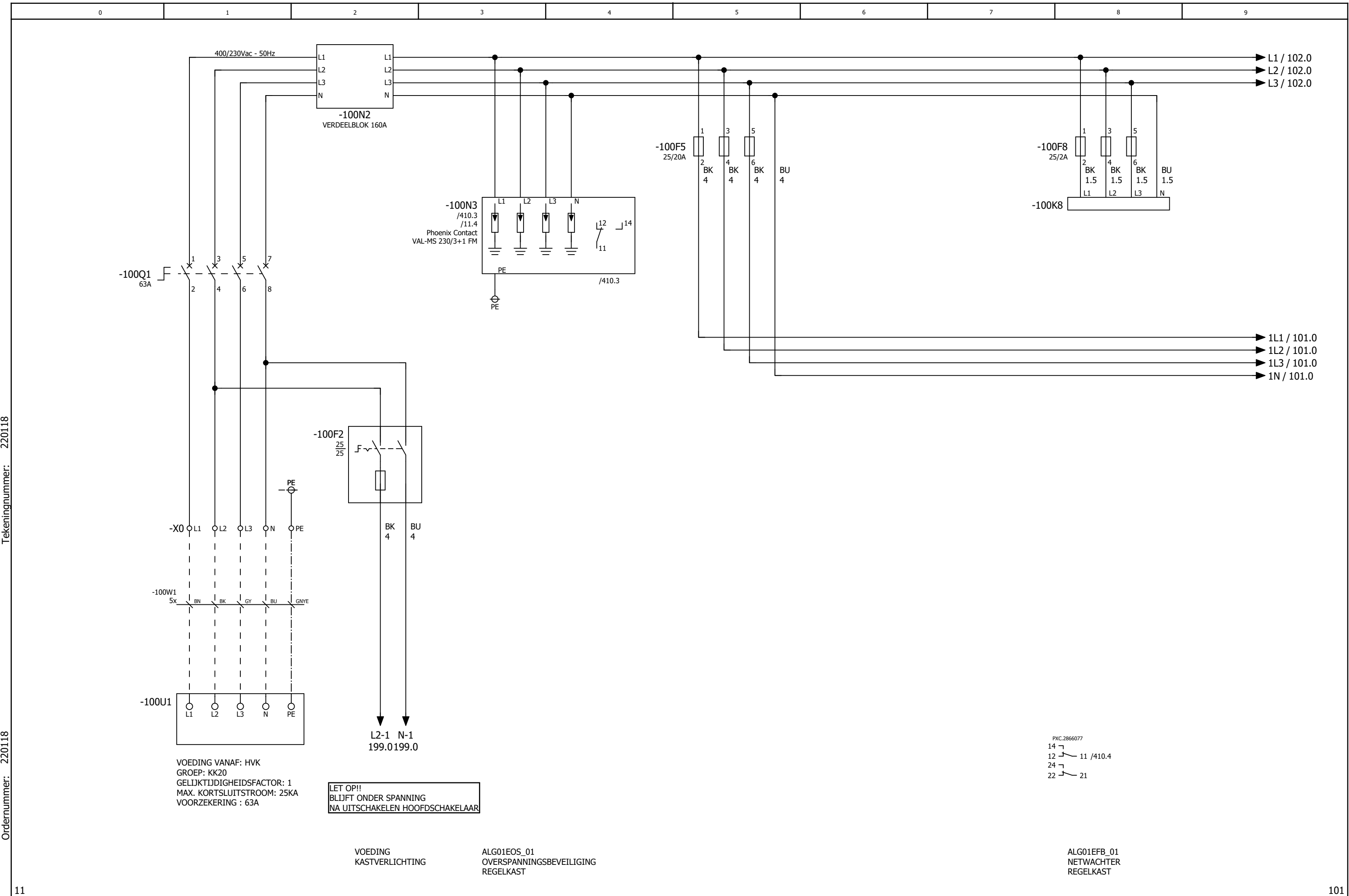
10

Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118

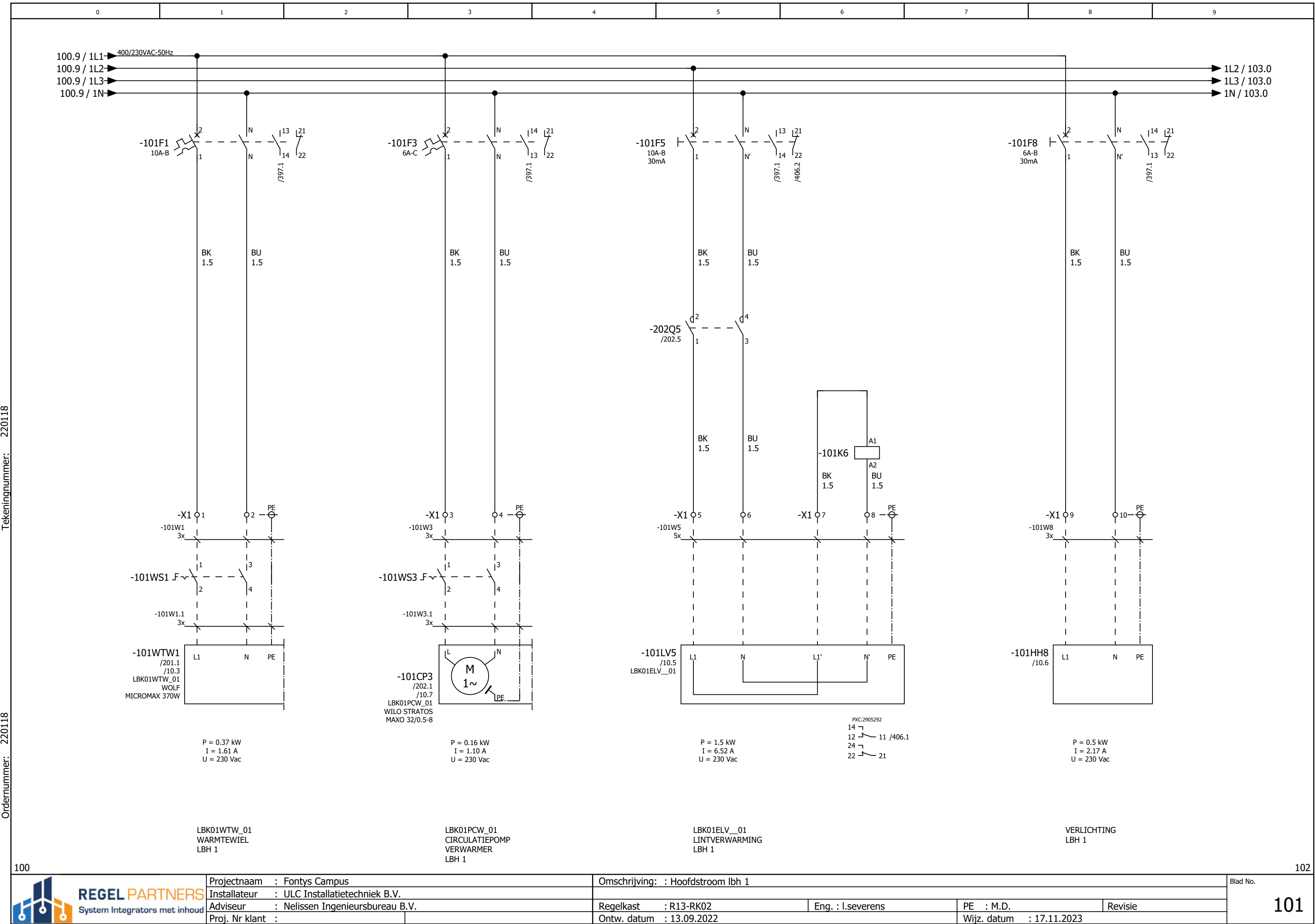




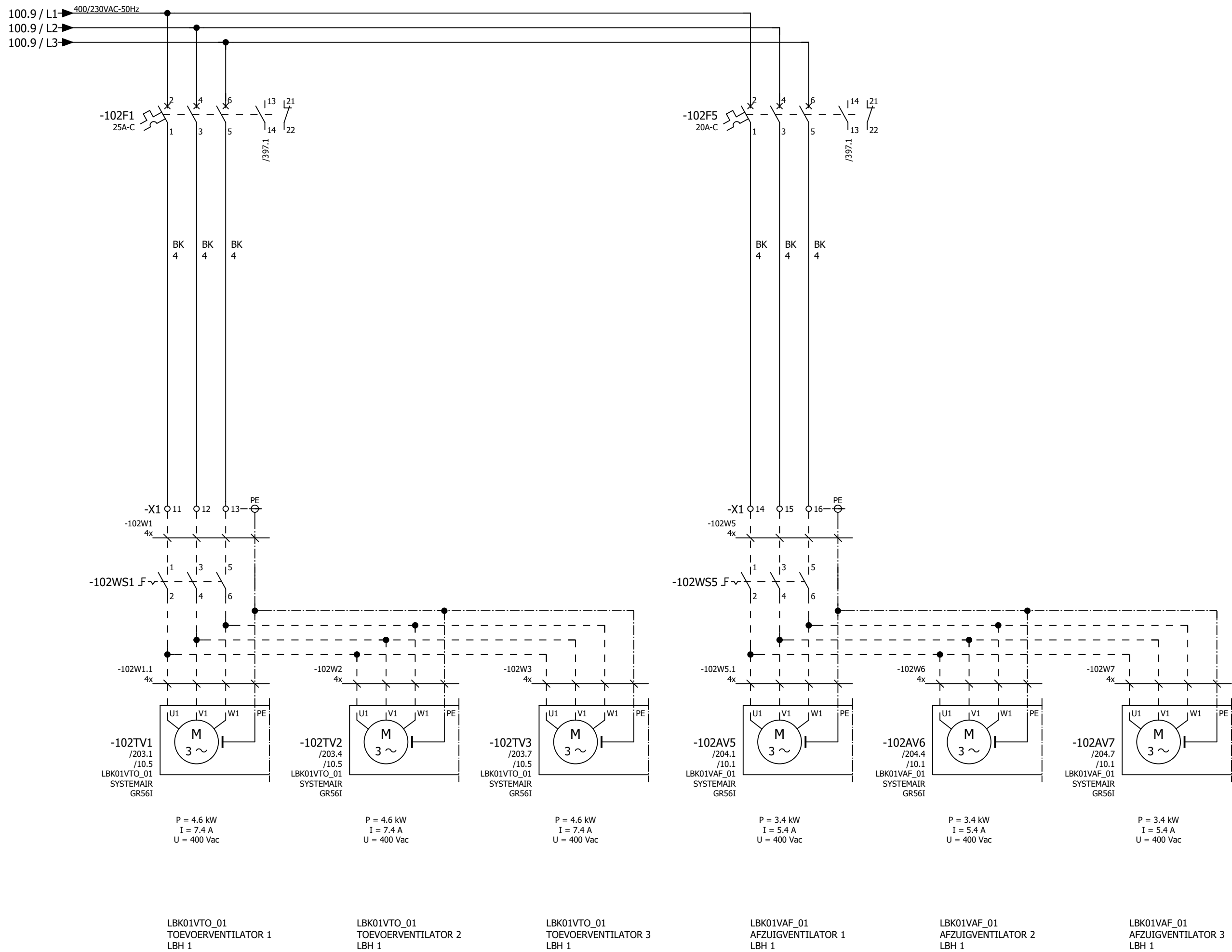


Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118



Tekeningnummer: 220118
Ordernummer: 220118



Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118



Tekeningnummer: 220118

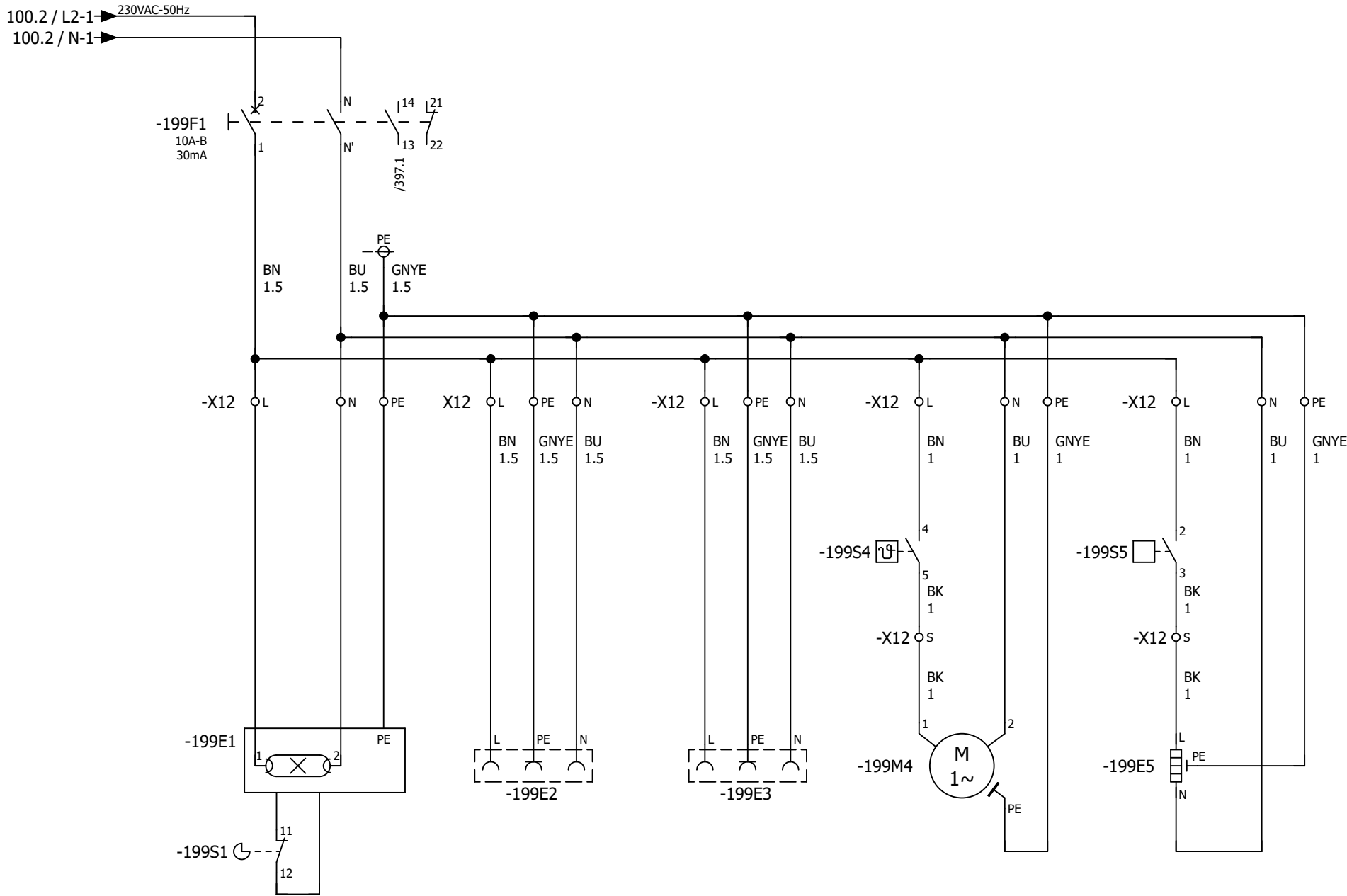
Ordernummer: 220118





Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118



LET OP!!
BLIJFT ONDER SPANNING
NA UITSCHAKELLEN HOOFDSCHAKELAAR

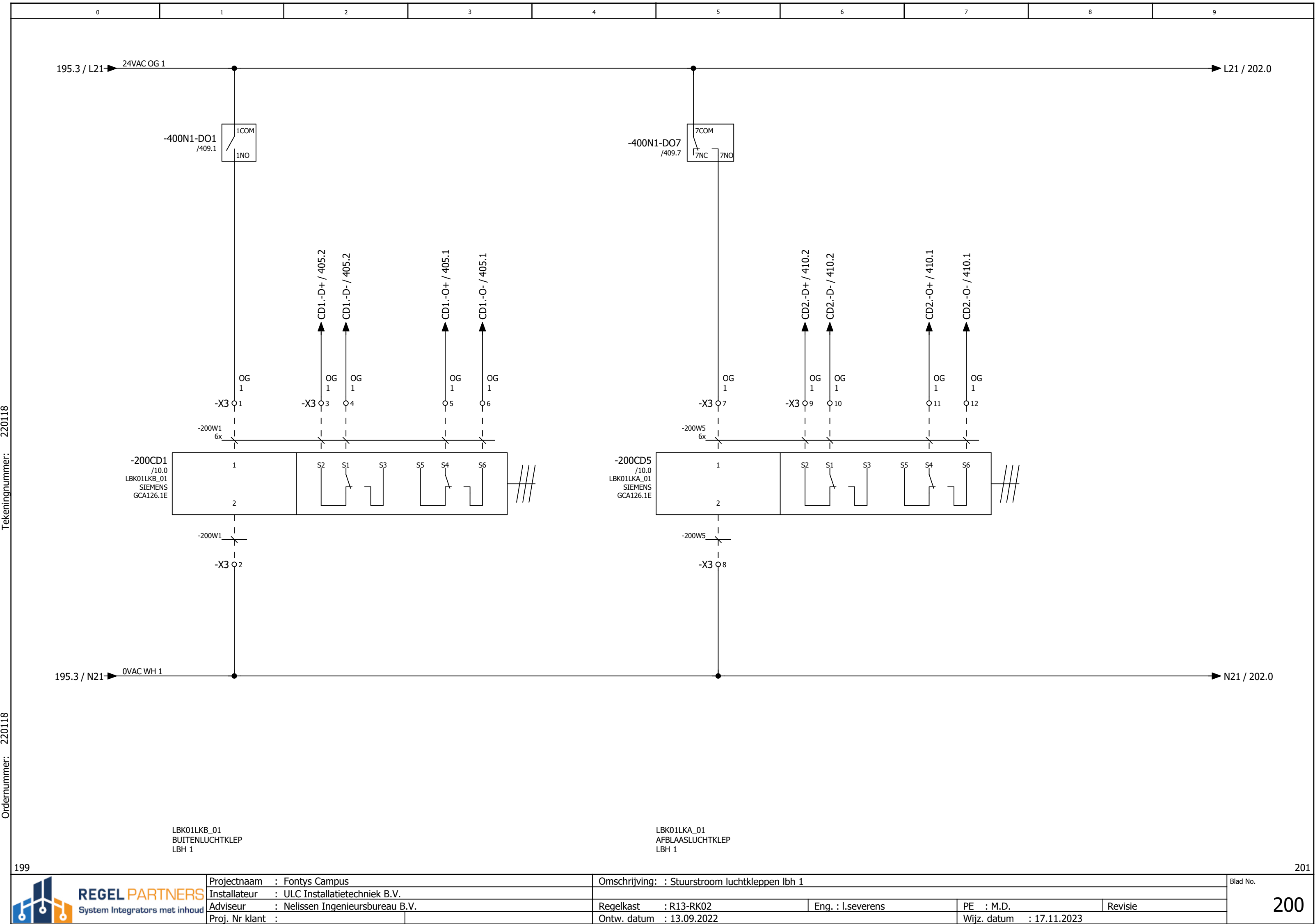
KASTVERLICHTING

WCD

WCD

KASTVENTILATIE

KASTVERWARMING

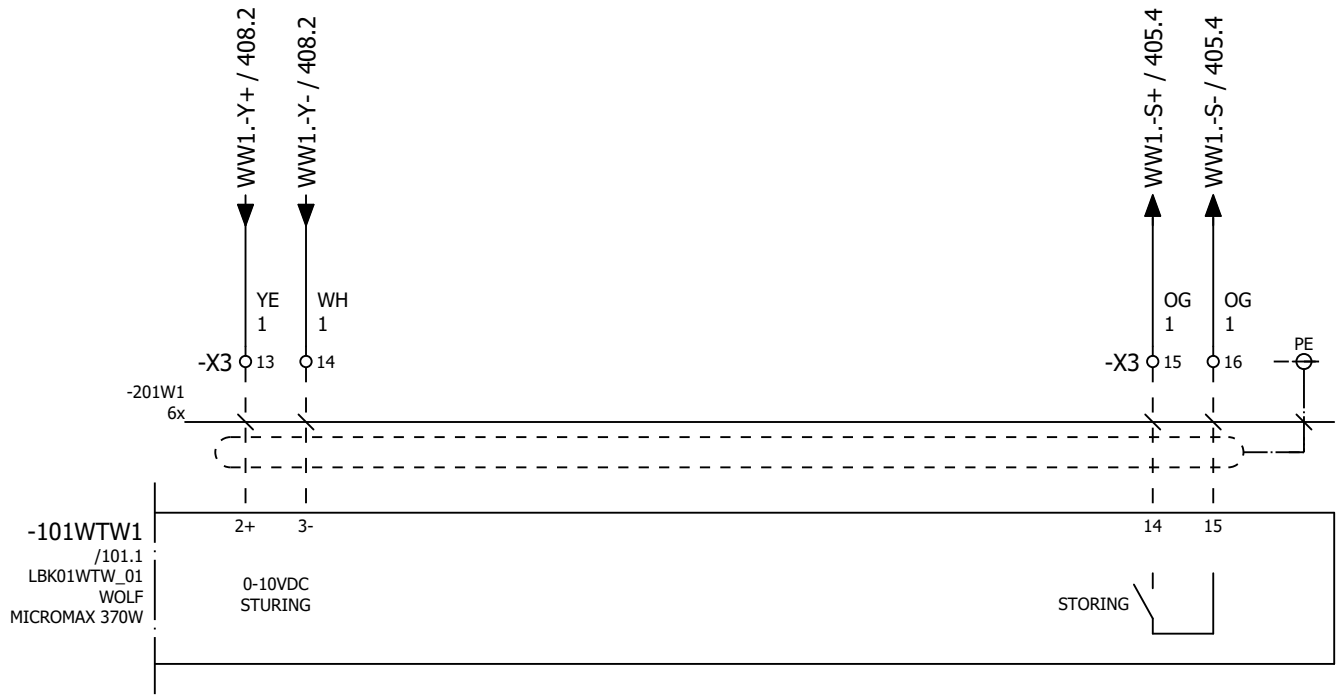


Tekeningnummer: 220118

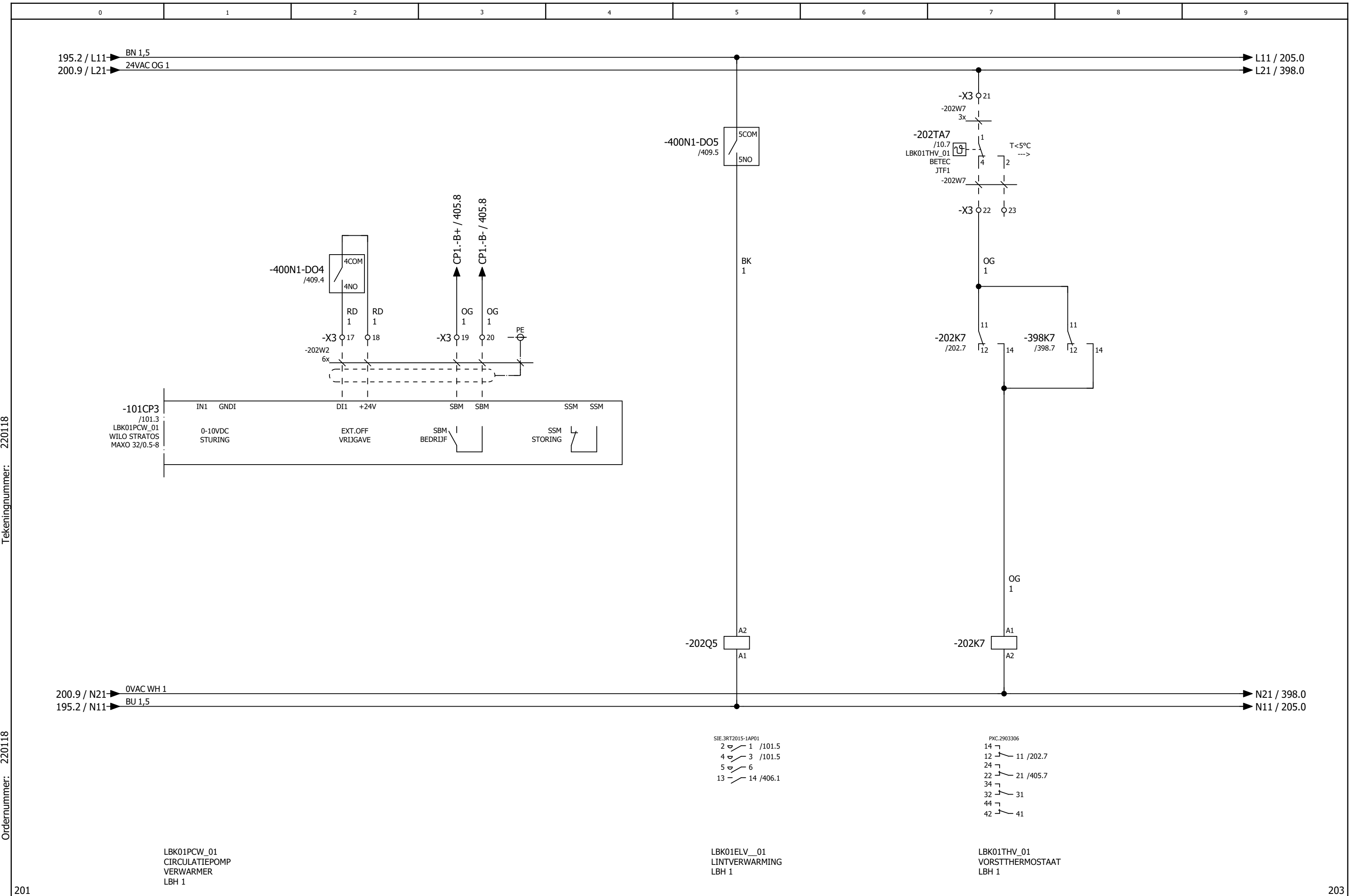
Ordernummer: 220118

Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118



LBK01WTW_01
WARMTEWIEL
LBH 1

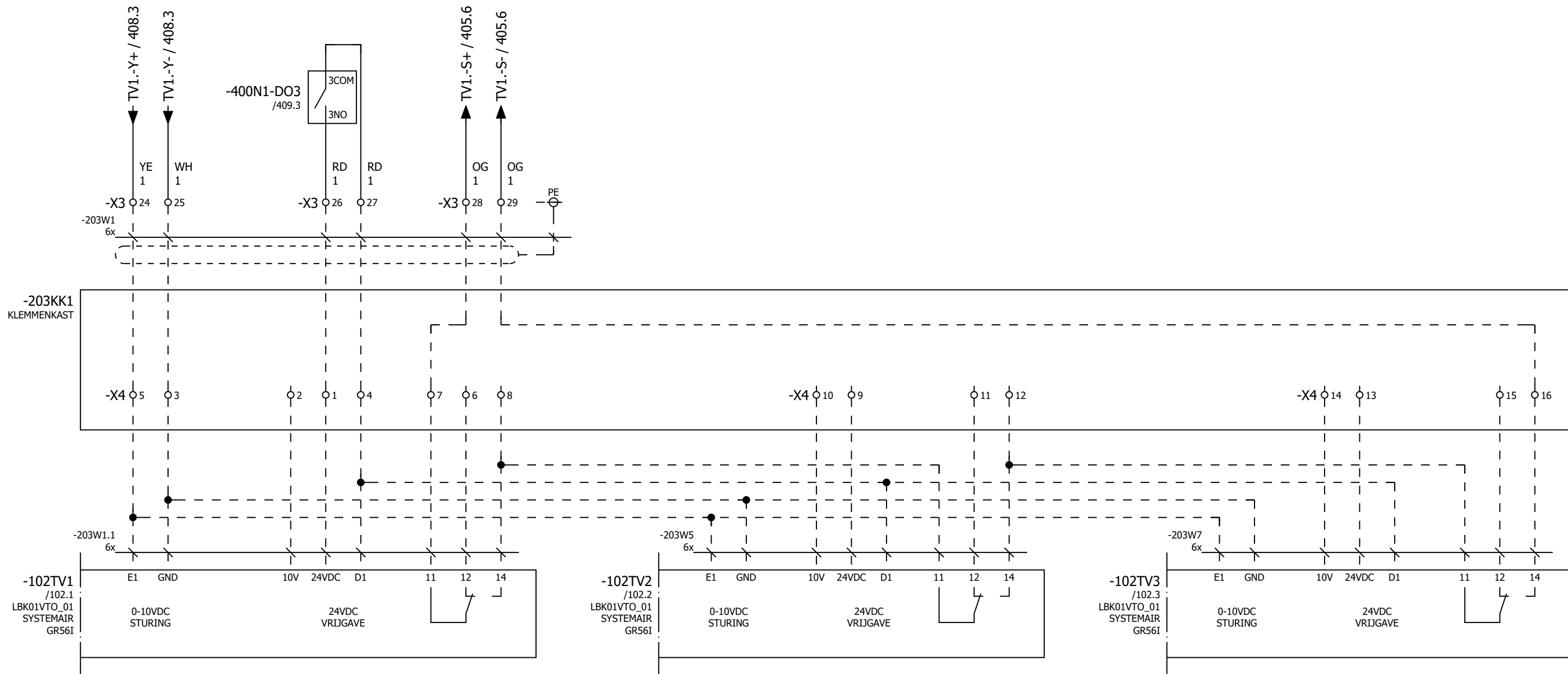


Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118

Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118



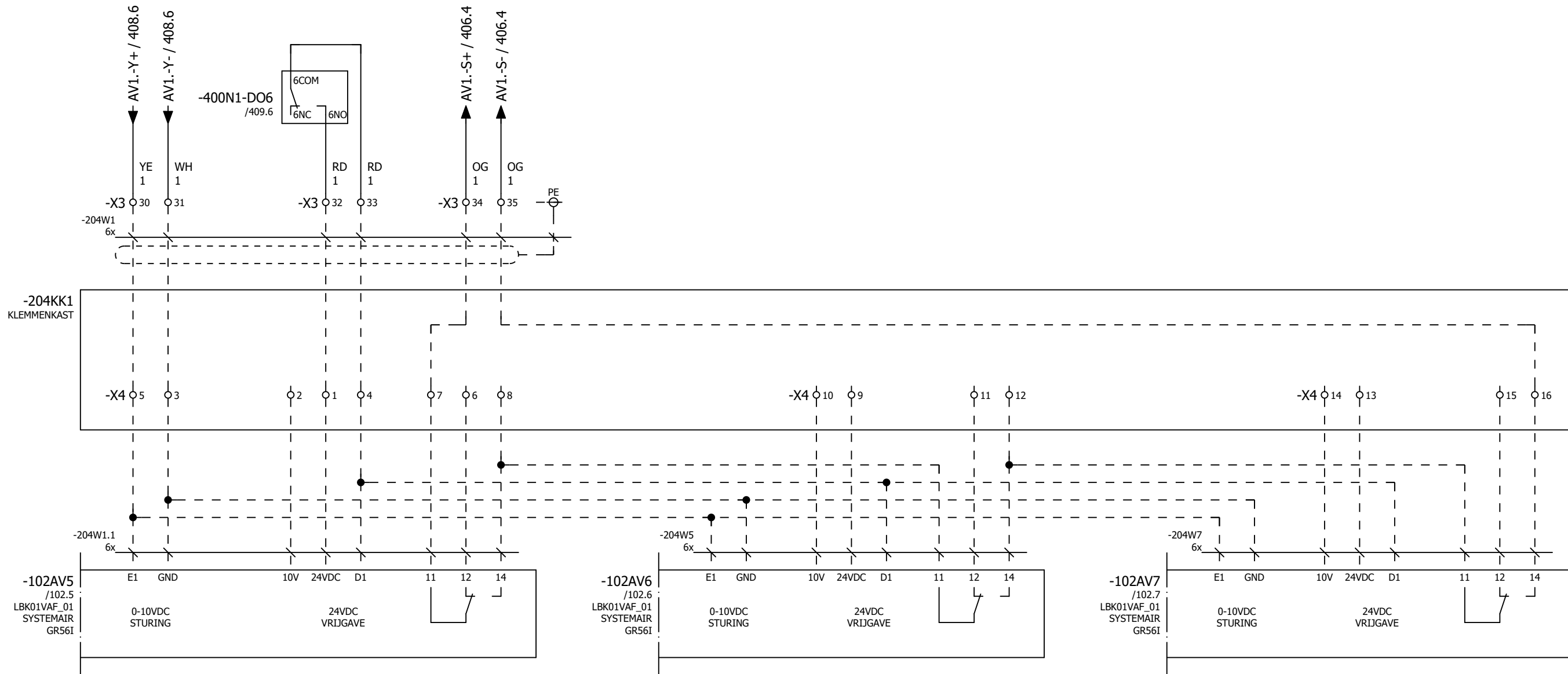
LBK01VTO_01
TOEVOERVENTILATOR 1
LBH 1

LBK01VTO_01
TOEVOERVENTILATOR 2
LBH 1

LBK01VTO_01
TOEVOERVENTILATOR 3
LBH 1

Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118



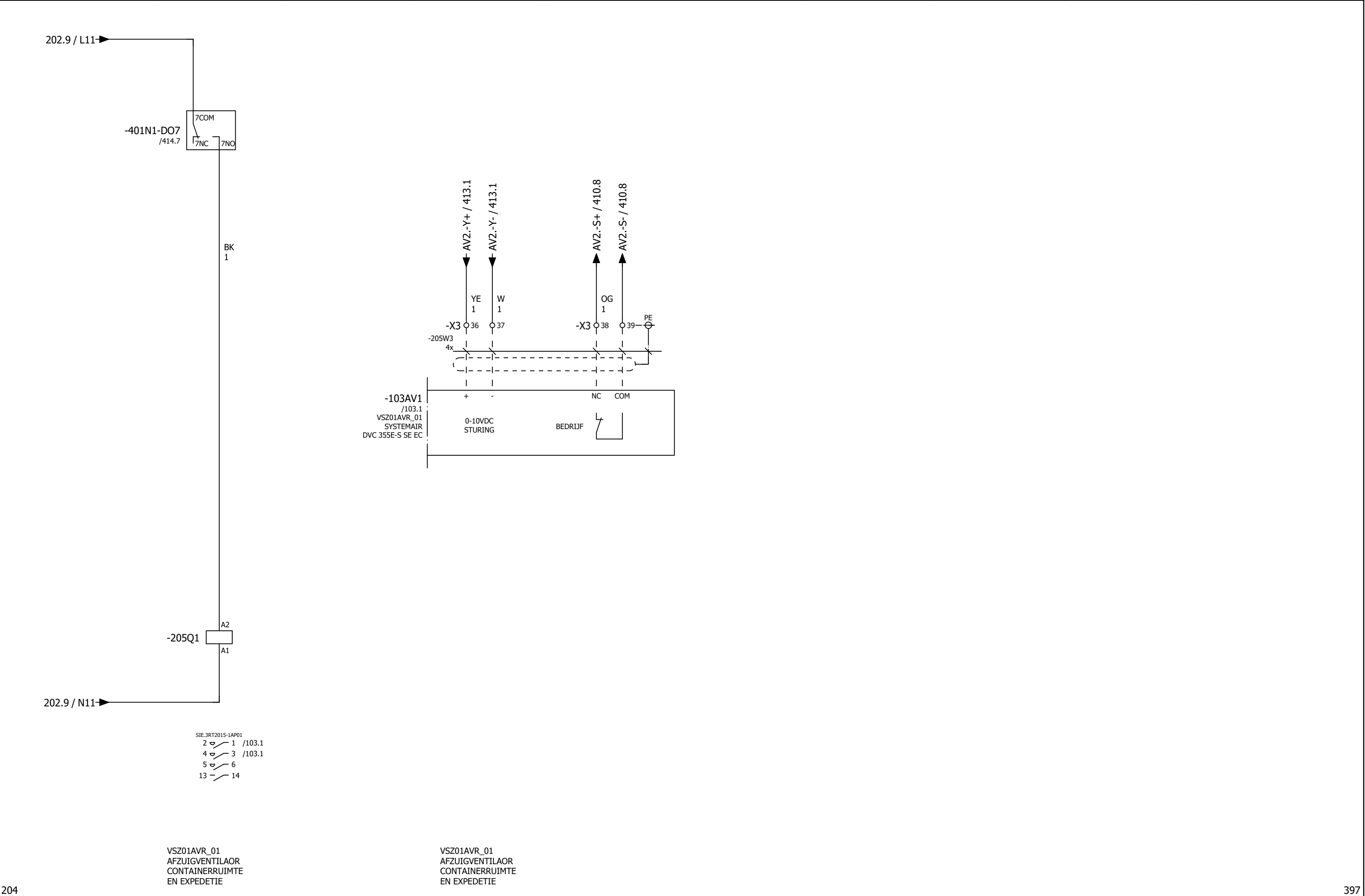
LBK01VAF_01
AFZUIGVENTILATOR 1
LBH 1

LBK01VAF_01
AFZUIGVENTILATOR 2
LBH 1

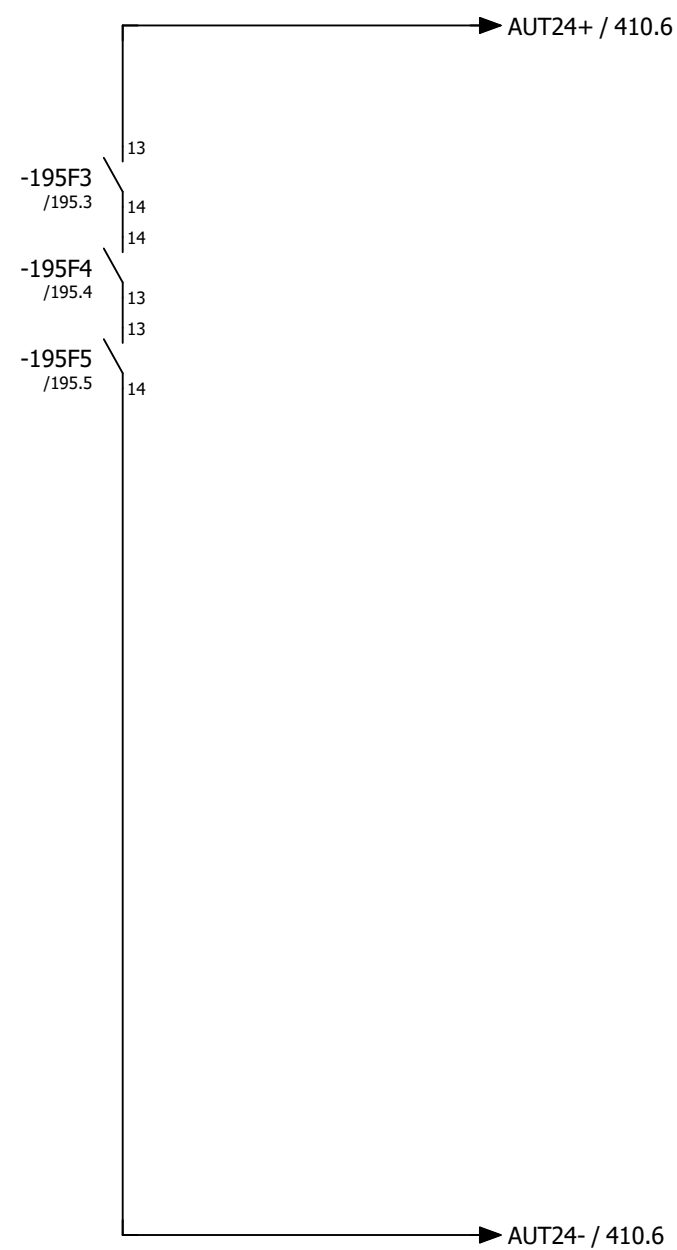
LBK01VAF_01
AFZUIGVENTILATOR 2
LBH 1

Tekeningnummer: 220118

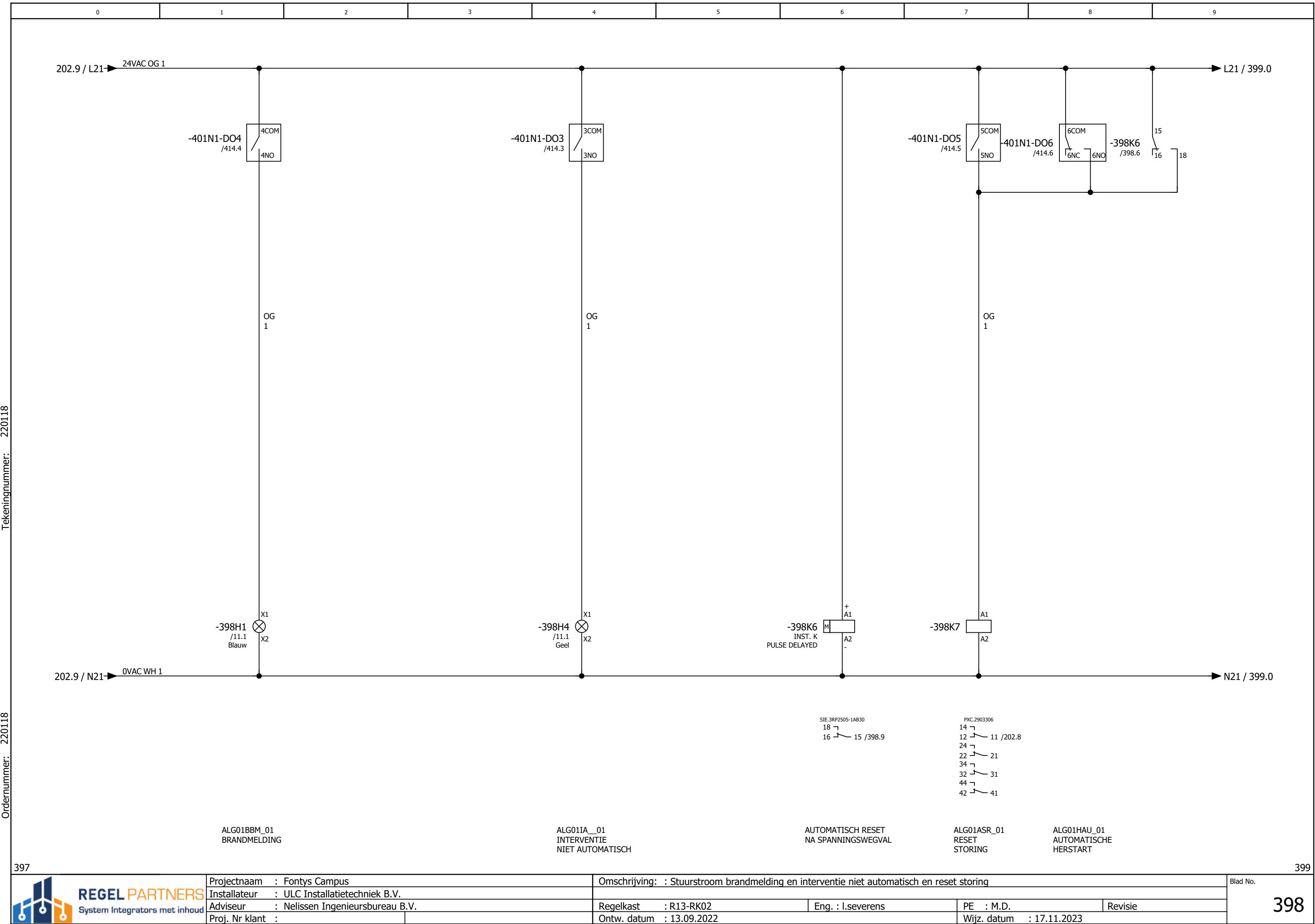
Ordernummer: 220118



Ordernummer: 220118

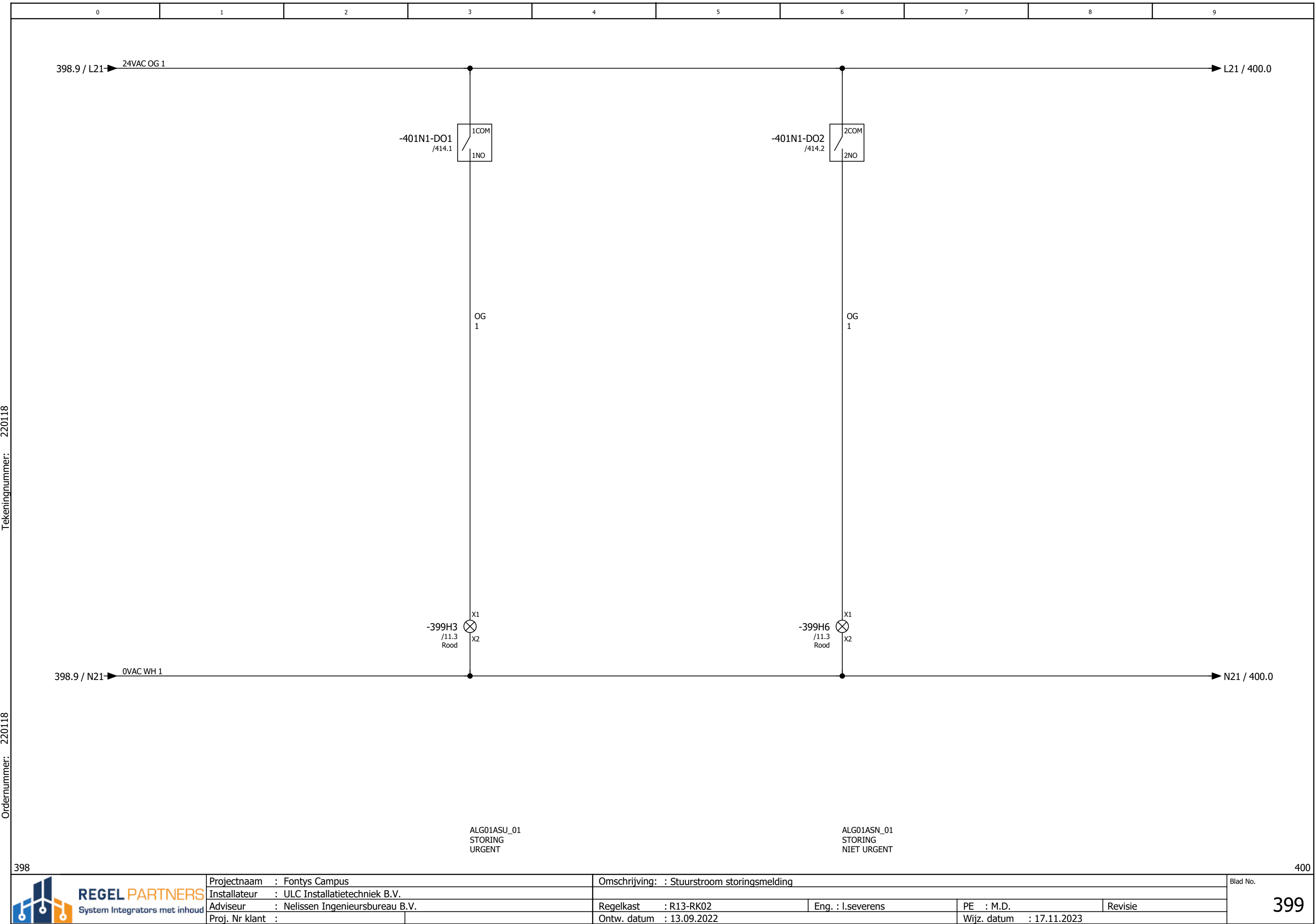


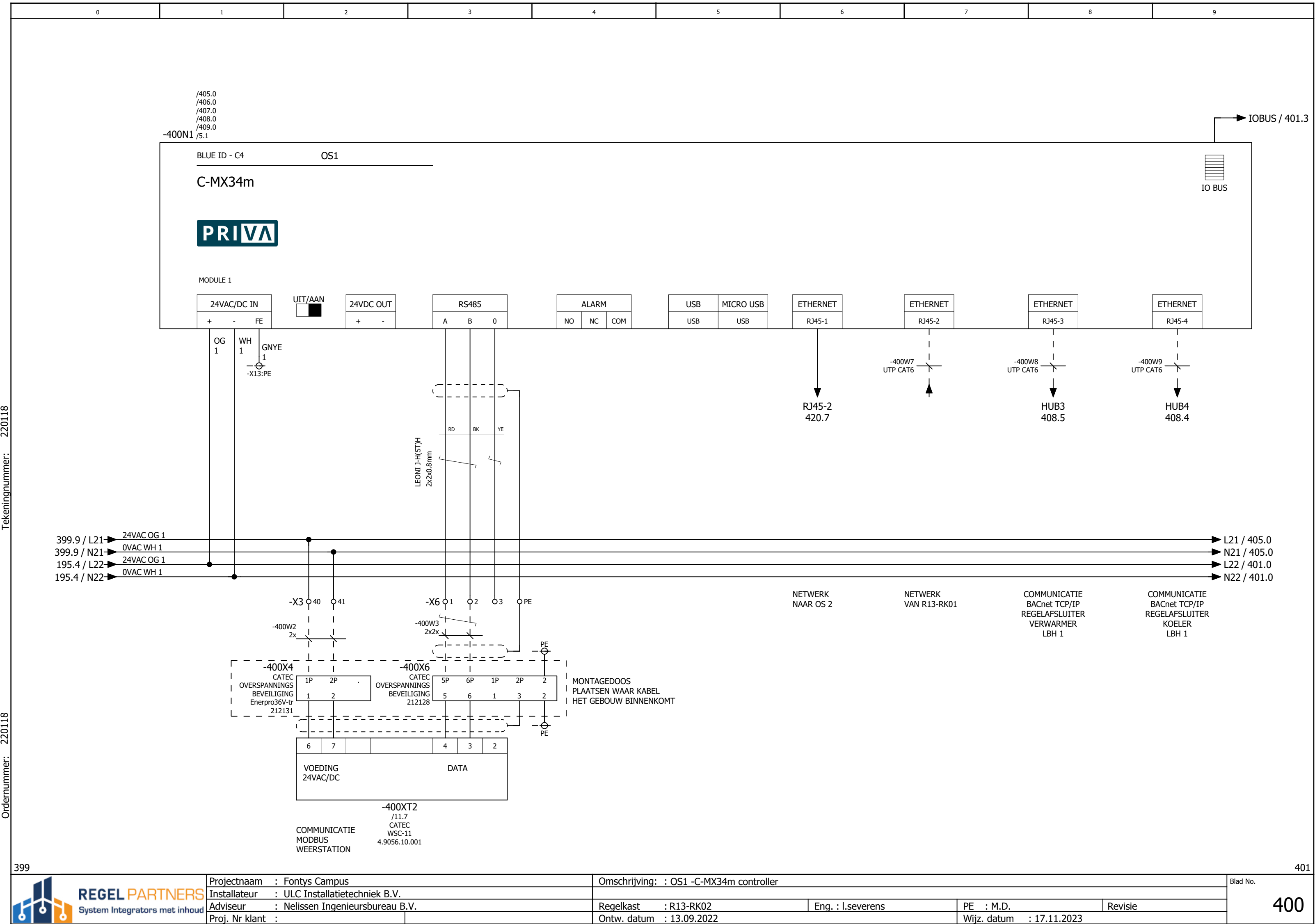
ALG01E24_01
VERZAMELMELDING
24VAC



Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118



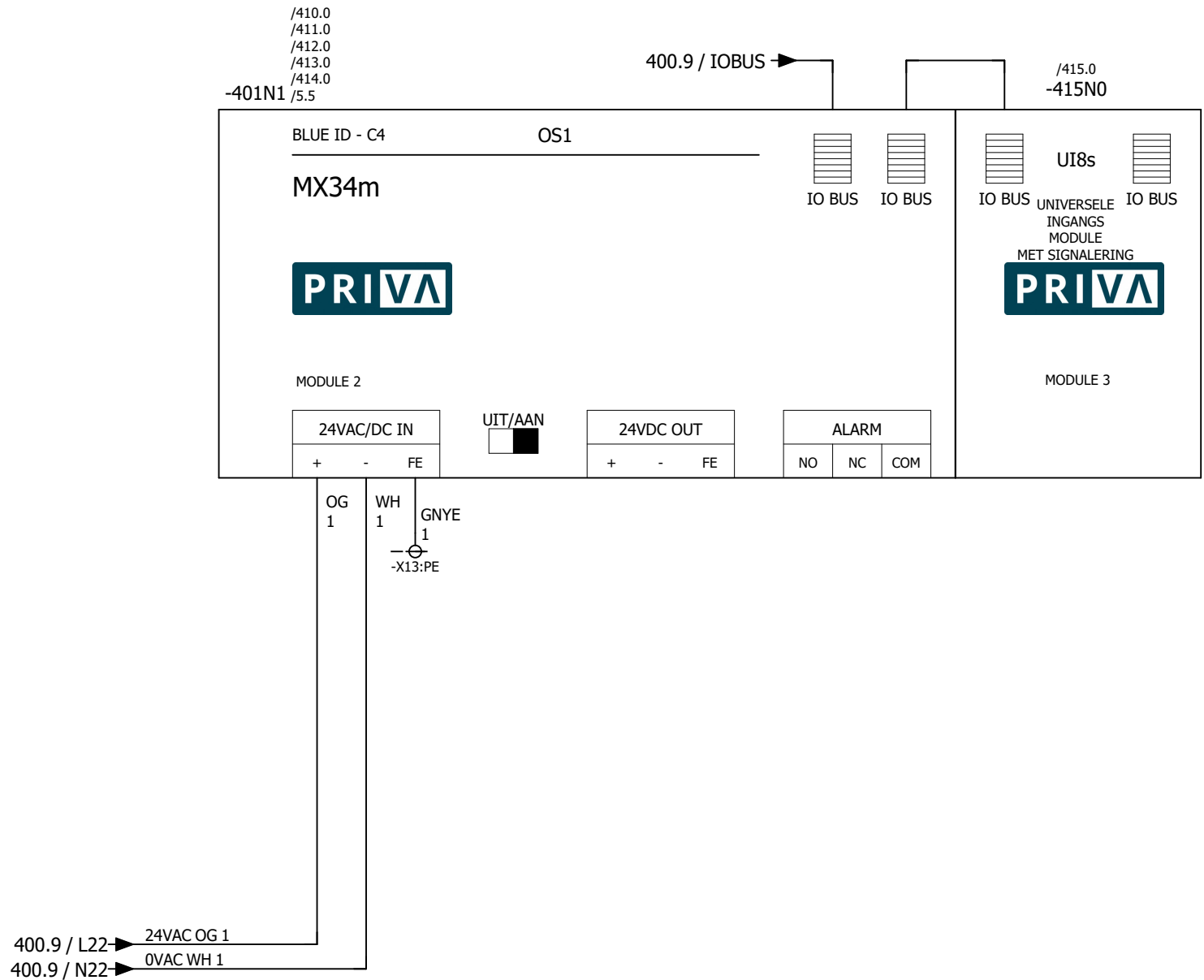


Tekeningnummer: 220118

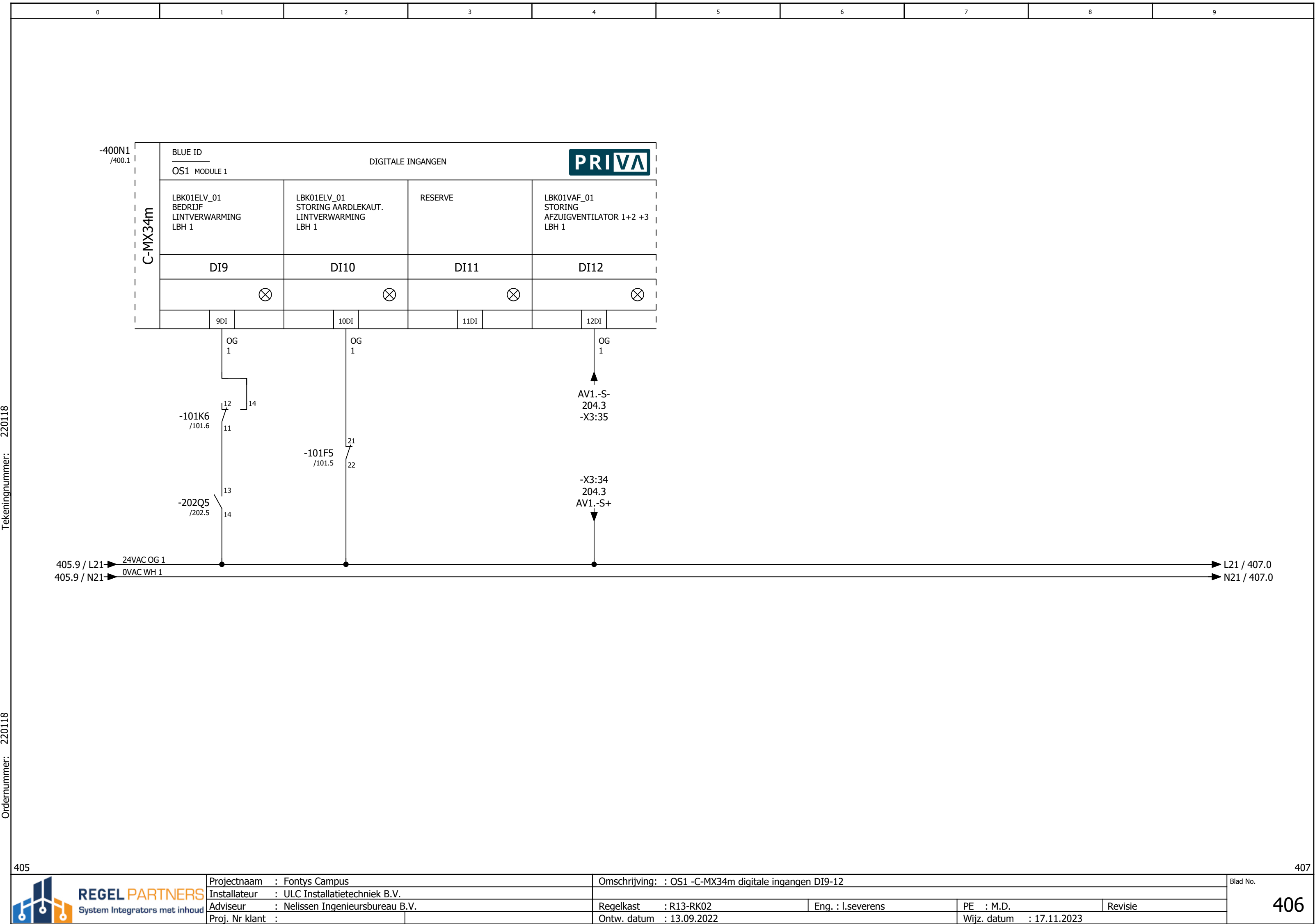
Ordernummer: 220118

Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118

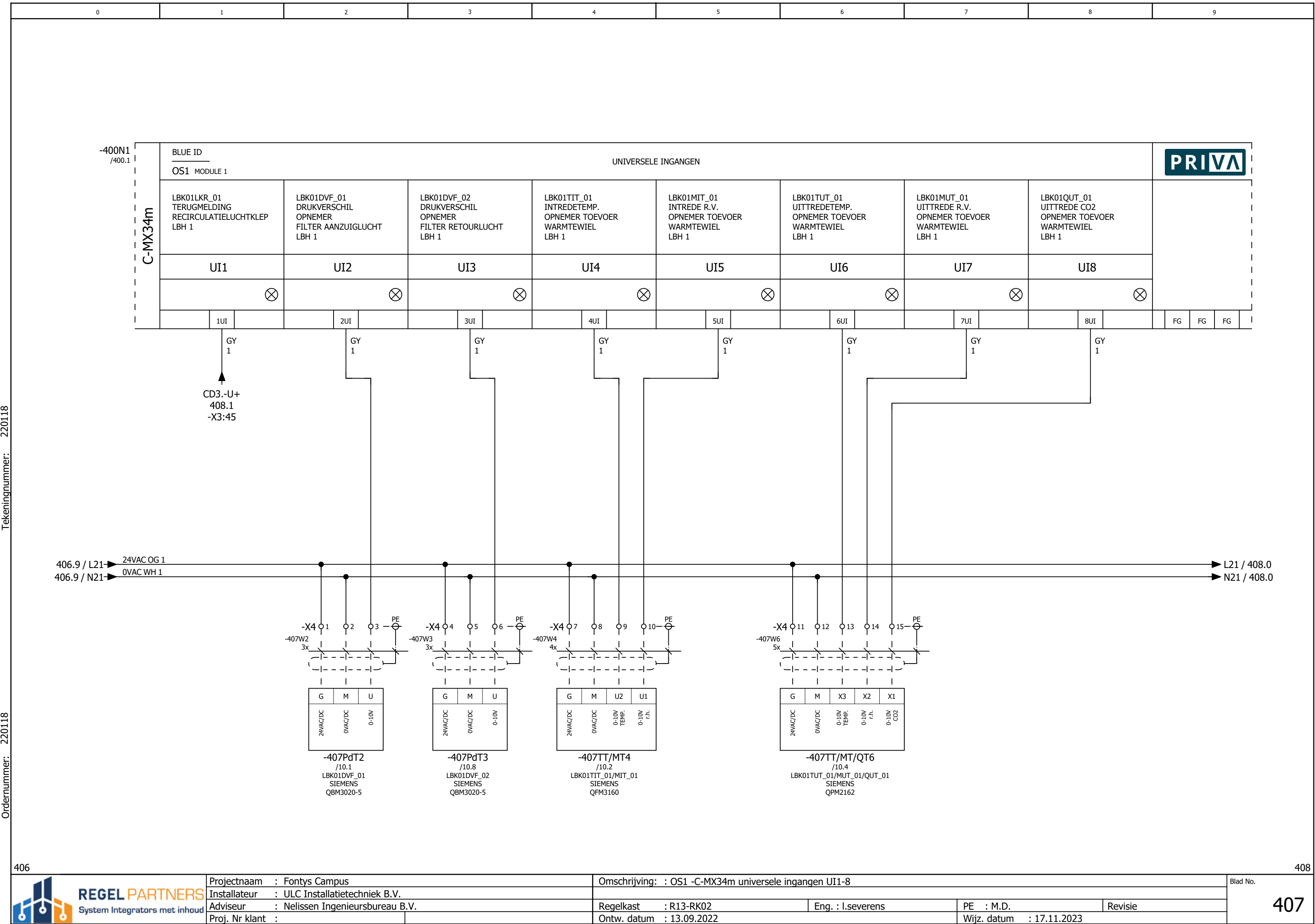






Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118



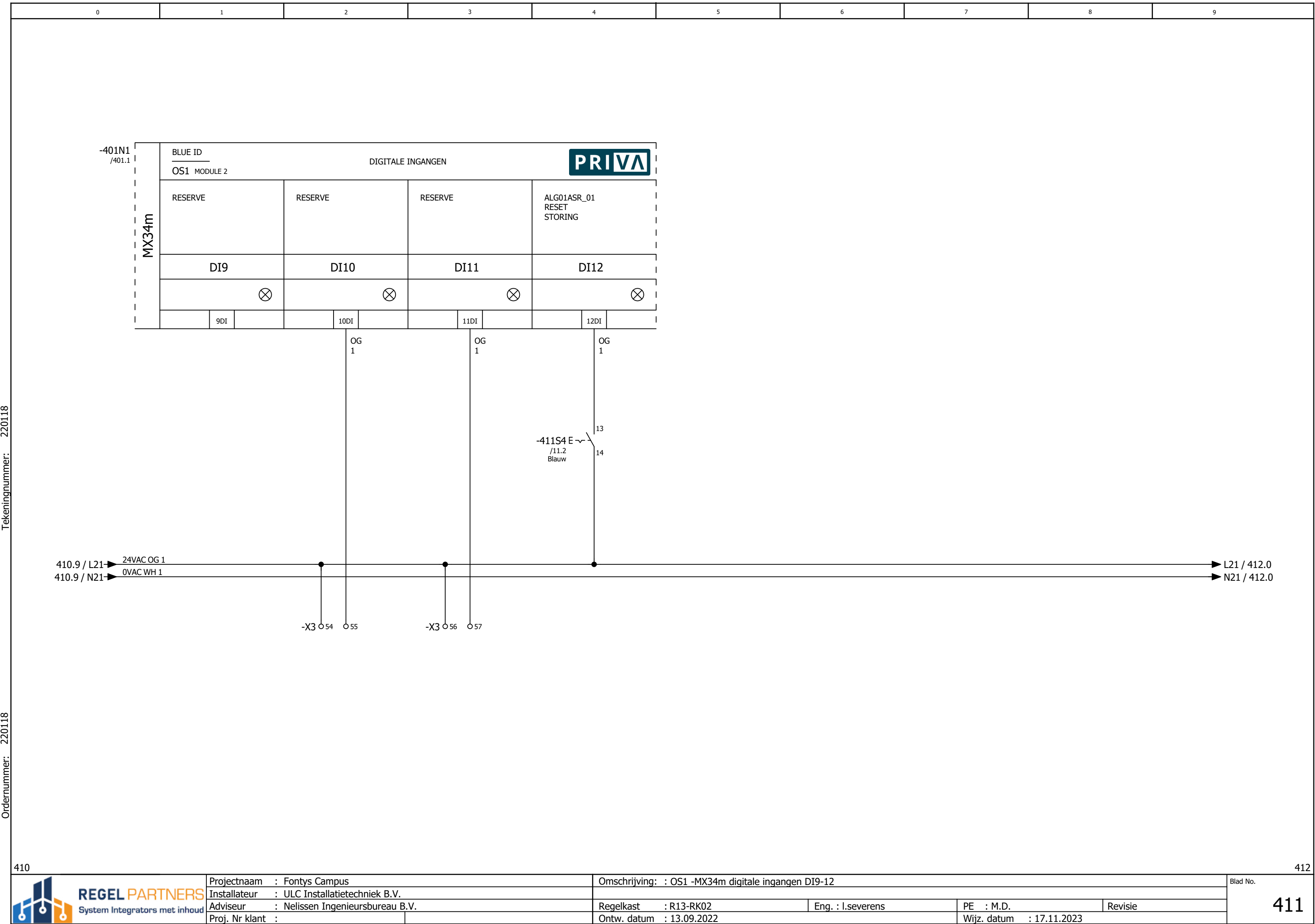
Tekeningnummer: 220118

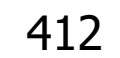
Ordernummer: 220118



-400N1
/400.1





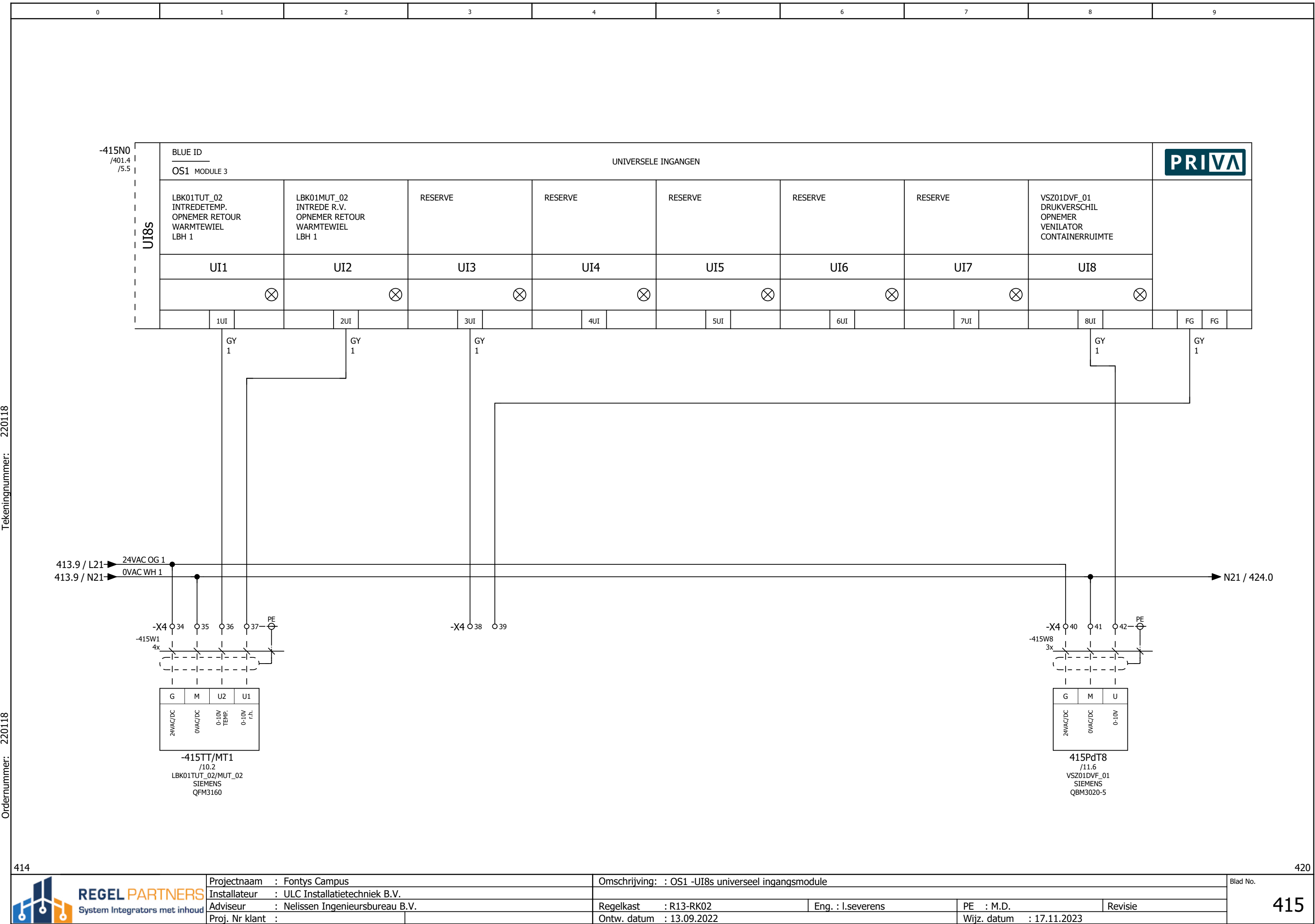




-401N1 /401.1	MX34m	BLUE ID		DIGITALE UITGANGEN						PRIVA							
		OS1 MODULE 2															
		ALG01ASU_01 STORING URGENT		ALG01ASN_01 STORING NIET URGENT		ALG01IA_01 INTERVENTIE NIET AUTOMATISCH		ALG01BBM_01 BRANDMELDING		ALG01ASR_01 RESET STORING		ALG01HAU_01 AUTOMATISCHE HERSTART		VSZ01AVR_01 VRIJGAVE AFZUIGVENTILAOR CONTAINERRUIMTE EN EXPEDETIE		RESERVE	
		DO1		DO2		DO3		DO4		DO5		DO6		DO7		DO8	

Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118

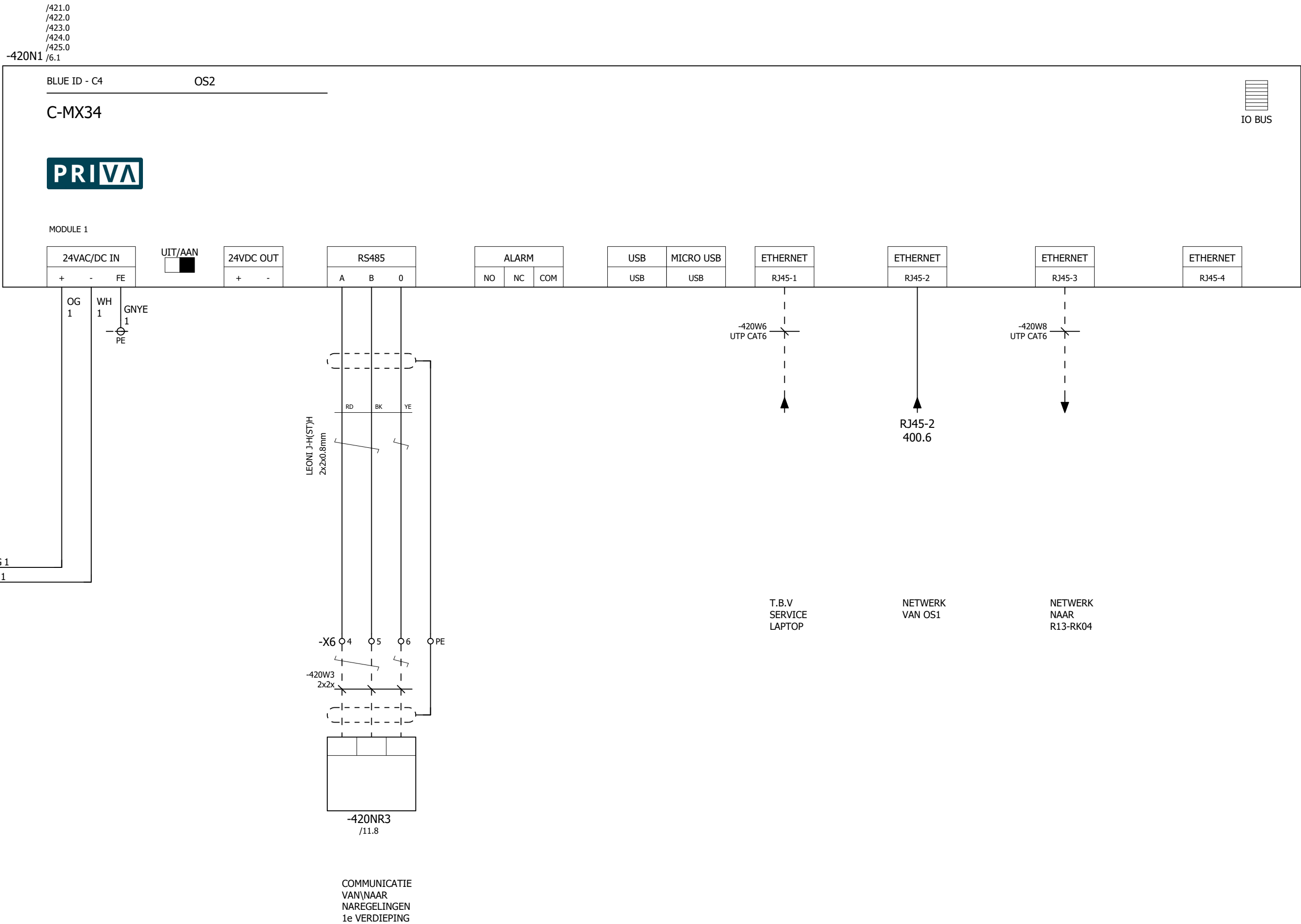


Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118

Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118



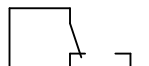
 REGEL PARTNERS System Integrators met inhoud	Projectnaam : Fontys Campus		Omschrijving: : OS2 -C-MX34 digitale ingangen DI1-8				Blad No. 421
	Installateur : ULC Installatietechniek B.V.						
	Adviseur : Nelissen Ingenieursbureau B.V.		Regelkast : R13-RK02	Eng. : I.severens	PE : M.D.	Revisie	
	Proj. Nr klant :		Ontw. datum : 13.09.2022		Wijz. datum : 17.11.2023		

-420N1 /420.1 C-MX34	BLUE ID OS2 MODULE 1 DIGITALE INGANGEN PRIVA															
	RESERVE				RESERVE				RESERVE				RESERVE			
	DI9				DI10				DI11				DI12			
		9DI				10DI				11DI				12DI		

-420N1 /420.1 C-MX34	BLUE ID		UNIVERSELE INGANGEN																								PRIVA		
	OS2 MODULE 1																												
	RESERVE		RESERVE		RESERVE		RESERVE		RESERVE		RESERVE		RESERVE		RESERVE		RESERVE												
	UI1		UI2		UI3		UI4		UI5		UI6		UI7		UI8														
	1UI			2UI			3UI			4UI			5UI			6UI			7UI			8UI				FG	FG	FG	



REGL PARTNERS
System Integrators met inhoud

-420N1 /420.1 C-MX34	BLUE ID OS2 MODULE 1 DIGITALE UITGANGEN PRIVA																	
	RESERVE		RESERVE		RESERVE		RESERVE		RESERVE		RESERVE							
	DO1		DO2		DO3		DO4		DO5		DO6		DO7		DO8			
	 1COM 1NO		 2COM 2NO		 3COM 3NO		 4COM 4NO		 5COM 5NO		 6COM 6NC 6NO			 7COM 7NC 7NO			 8COM 8NC 8NO	



0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

-X1 ⌀21 ⌀22 ⌀23 ⌀24 ⌀25

-X3 ⌀58 ⌀59 ⌀60 ⌀61 ⌀62 ⌀63

X4 ⌀43 ⌀44 ⌀45

-X5 ⌀1 ⌀2 ⌀3 ⌀4 ⌀5 ⌀6

Tekeningnummer: 220118

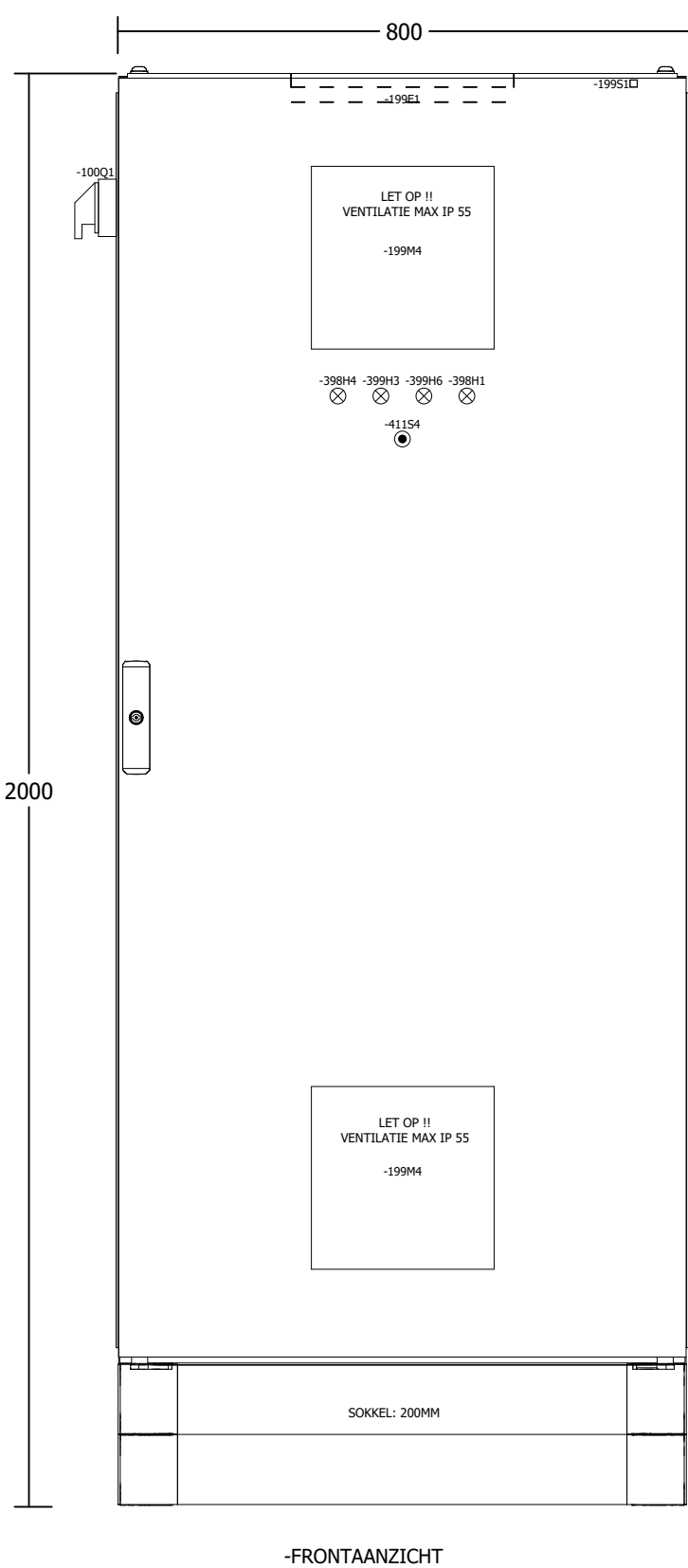
Ordernummer: 220118

425

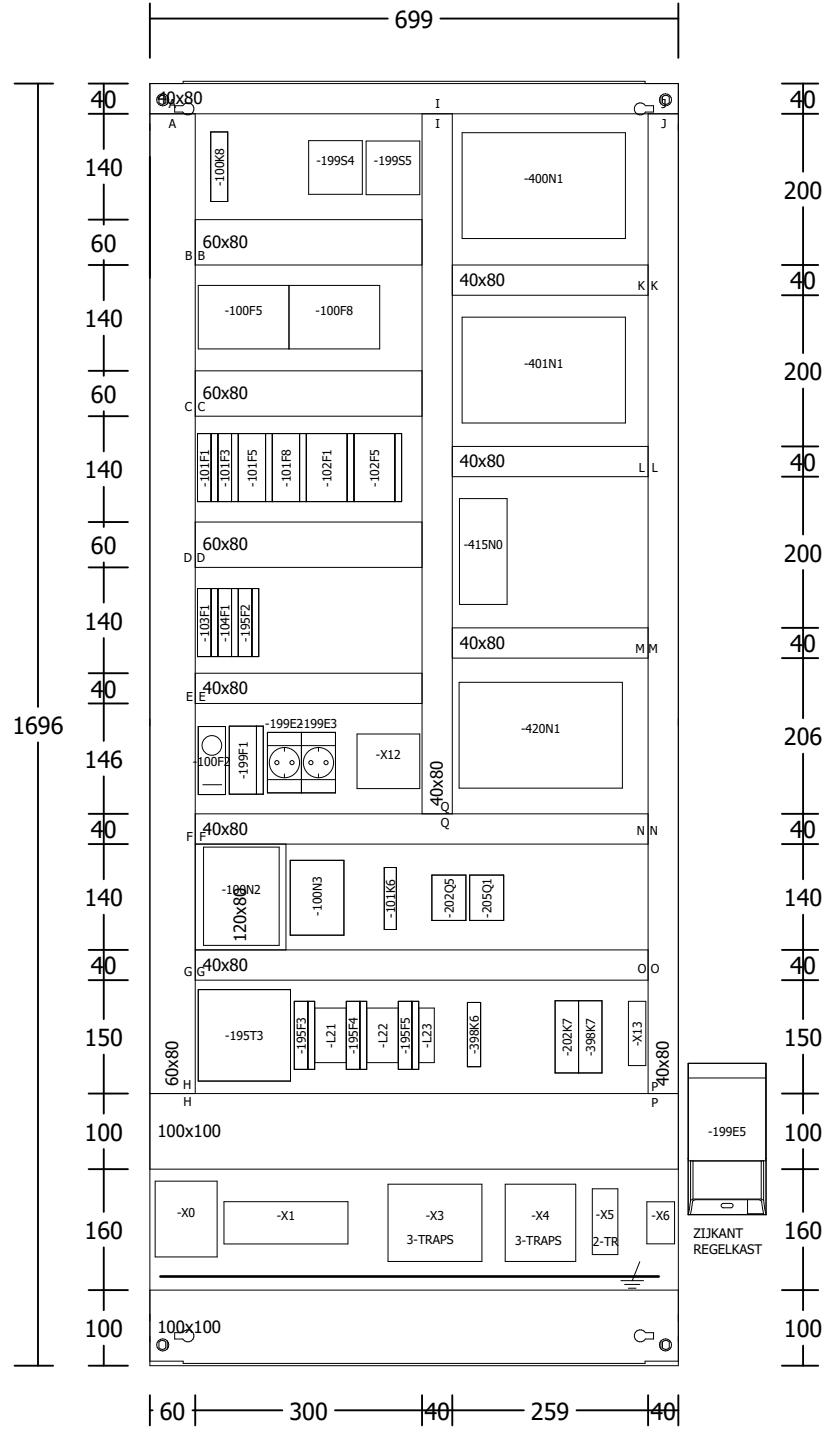
600

Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118



-FRONTAANZICHT



-MONTAGEPLAAT

MERK : RITTAL
TYPE : VX8884000 MET SOKKEL 200mm
AFMETING : (hxbxd) 2000x800x400mm
KLEUR : RAL7035

599

 REGEL PARTNERS System Integrators met inhoud	Projectnaam : Fontys Campus	Omschrijving: : Regelkast aanzicht / inzicht			Blad No.	
	Installateur : ULC Installatietechniek B.V.					600
	Adviseur : Nelissen Ingenieursbureau B.V.	Regelkast : R13-RK02	Eng. : l.severens	PE : M.D.	Revisie	
	Proj. Nr klant :	Ontw. datum : 13.09.2022	Wijz. datum : 17.11.2023			

1	-100W1	5x
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		

1	-101W1	3x
2	-101W3	3x
3	-101W5	5x
4	-101W8	3x
5	-102W1	4x
6	-102W5	4x
7	-103W1	3x
8	-108W1	3x
9		
10		
11		

[illegible]

Strook					NOOT: DE MET PE GECODEERDE AANSLUITINGEN OP AARDRAIL MONTEREN	
X1						
Klemmenstrook X1 Hoofdstroom 230/400V						
Onderdeelcode extern	Aansluiting	Klemmencode		Pagina/kolom	Opmerkingen	
-101WS1	1	1	PT 2,5	/101.1		
-101WS1	3	2	PT 2,5	/101.1		
-101WS1		PE		/101.1		
-101WS3	1	3	PT 2,5	/101.3		
-101WS3	3	4	PT 2,5	/101.3		
-101WS3		PE		/101.3		
-101LV5	L1	5	PT 2,5	/101.5		
-101LV5	N	6	PT 2,5	/101.5		
-101LV5	L1'	7	PT 2,5	/101.6		
-101LV5	N'	8	PT 2,5	/101.6		
-101LV5	PE	PE		/101.6		
-101HH8	L1	9	PT 2,5	/101.8		
-101HH8	N	10	PT 2,5	/101.8		
-101HH8	PE	PE		/101.8		
-102WS1	1	11	PT 4	/102.1		
-102WS1	3	12	PT 4	/102.1		
-102WS1	5	13	PT 4	/102.1		
-102WS1		PE		/102.1		
-102WS5	1	14	PT 4	/102.5		
-102WS5	3	15	PT 4	/102.5		
-102WS5	5	16	PT 4	/102.5		
-102WS5		PE		/102.5		
-103WS1	1	17	PT 2,5	/103.1		
-103WS1	3	18	PT 2,5	/103.1		
-103WS1		PE		/103.1		
-104NR1	L1	19	PT 2,5	/104.1		
-104NR1	N	20	PT 2,5	/104.1		
-104NR1	PE	PE		/104.1		
		21	PT 2,5	/599.1		
		22	PT 2,5	/599.1		

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	

1	-200W1	6x
2	-200W5	6x
3	-201W1	6x
4	-202W2	6x
5	-202W7	3x
6	-203W1	6x
7		
8		
9		
10		
11		

1	-203W1	6x
2	-204W1	6x
3	-205W3	4x
4	-400W2	2x
5	-408W1	4x
6	-408W4	3x
7	-408W5	3x
8		
9		
10		
11		

Ordernummer: 220118

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	

Ordernummer: 220118

1000

1	-412W4	3x
2	-412W5	3x
3	-412W6	5x
4	-415W1	4x
5	-415W8	3x
6		
7		
8		
9		
10		
11		

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	

1	-400W3	2x2x
2	-420W3	2x2x
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		