

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

R11-RK02

Project : Fontys Campus

Adres : Rachelsmolen 1

Plaats : 5612 MA Eindhoven

Adviseur : Nelissen Ingenieursbureau B.V.

Installateur : ULC Installatietechniek B.V.

Status : Revisie

Wijzigingsdatum : 16.01.2024

Aantal pagina's : 55

REGEL PARTNERS

System Integrators met inhoud

Projectnaam : Fontys Campus

Installateur : ULC Installatietechniek B.V.

Adviseur : Nelissen Ingenieursbureau B.V.

Proj. Nr klant :

Omschrijving: : Titelblad / voorblad

Regelkast : R11-RK02

Eng. : m.bosch

PE : M.D.

Revisie

Ontw. datum : 20.07.2022

Wijz. datum : 16.01.2024

Blad No.

1

[illegible]

Inhoudsopgave

Pagina	Paginabeschrijving	Datum	Pagina	Paginabeschrijving	Datum
/1	Titelblad / voorblad	16.01.2024	/412	OS1 -MX34m universele ingangen UI1-8	16.01.2024
/2	Versiebeheer	16.01.2024	/413	OS1 -MX34m analoge uitgangen AO1-6	16.01.2024
/3	Inhoudsopgave	16.01.2024	/414	OS1 -MX34m digitale uitgangen DO1-8	16.01.2024
/4	Materiaallijst	16.01.2024	/415	OS1 -UI8s universeel ingangsmodule	16.01.2024
/5	Overzicht i/o OS1	16.01.2024	/420	OS2 -C-MX34 controller	16.01.2024
/6	Overzicht i/o OS2	16.01.2024	/421	OS2 -C-MX34 digitale ingangen DI1-8	16.01.2024
/10	Principeschema lbh 1 keuken gedeelte en plattegrond deel 2	16.01.2024	/422	OS2 -C-MX34 digitale ingangen DI9-12	16.01.2024
/11	Principeschema algemeen	16.01.2024	/423	OS2 -C-MX34 universele ingangen UI1-8	16.01.2024
/100	Hoofdstroom voeding regelkast	16.01.2024	/424	OS2 -C-MX34 analoge uitgangen AO1-6	16.01.2024
/101	Hoofdstroom lbh 1	16.01.2024	/425	OS2 -C-MX34 digitale uitgangen DO1-8	16.01.2024
/102	Hoofdstroom lbh 1	16.01.2024	/599	Stuurstroom reserve klemmen	16.01.2024
/103	Hoofdstroom afzuigventilator keuken	16.01.2024	/600	Regelkast aanzicht / inzicht	16.01.2024
/104	Hoofdstroom naregelingen	16.01.2024	/601	Wartelplaat	16.01.2024
/195	Hoofdstroom stuurstroomverdeling 24VAC/DC	16.01.2024	/602	VOEDING REGELKAST	16.01.2024
/199	Kastverlichting, wcd en kastventilatie	16.01.2024	/603	Klemmenstrook X1 Hoofdstroom 230/400V	16.01.2024
/200	Stuurstroom luchtkleppen lbh 1	16.01.2024	/604	Klemmenstrook X3 Stuurstroom <50VAC/DC	16.01.2024
/201	Stuurstroom warmtewiel lbh 1	16.01.2024	/604.a	Klemmenstrook X3 Stuurstroom <50VAC/DC	16.01.2024
/202	Stuurstroom circulatiepomp verwarmr lbh 1	16.01.2024	/604.b	Klemmenstrook X3 Stuurstroom <50VAC/DC	16.01.2024
/203	Stuurstroom toevoerventilatoren lbh 1	16.01.2024	/605	Klemmenstrook X4 Meetleidingen	16.01.2024
/204	Stuurstroom afzuigventilatoren lbh 1	16.01.2024	/605.a	Klemmenstrook X4 Meetleidingen	16.01.2024
/205	Stuurstroom afzuigventilator keuken	16.01.2024	/606	Klemmenstrook X5 Vreemde spanning	16.01.2024
/397	Stuurstroom automatenmelding	16.01.2024	/607	Klemmenstrook X6 Data	16.01.2024
/398	Stuurstroom brandmelding en interventie niet automatisch en reset storing	16.01.2024			
/399	Stuurstroom storingsmelding	16.01.2024			
/400	OS1 -C-MX34m controller	16.01.2024			
/401	OS1 -MX34m mix in/uitgangsmodule	16.01.2024			
/405	OS1 -C-MX34m digitale ingangen DI1-8	16.01.2024			
/406	OS1 -C-MX34m digitale ingangen DI9-12	16.01.2024			
/407	OS1 -C-MX34m universele ingangen UI1-8	16.01.2024			
/408	OS1 -C-MX34m analoge uitgangen AO1-6	16.01.2024			
/409	OS1 -C-MX34m digitale uitgangen DO1-8	16.01.2024			
/410	OS1 -MX34m digitale ingangen DI1-8	16.01.2024			
/411	OS1 -MX34m digitale ingangen DI9-12	16.01.2024			

Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118

[illegible]

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 LBH 1	/405.6		
DI7	LBK01THV	01 VORSTTHERMOSTAAT LBH 1	/405.7		
DI8	LBK01PCW	01 BEDRIJF CIRCULATIEPOMP VERWARMER LBH 1	/405.8		
DI9	RESERVE		/406.1		
DI10	RESERVE		/406.2		
DI11	RESERVE		/406.3		
DI12	LBK01VAF	01 STORING AFZUIGVENTILATOR 1+2 LBH 1	/406.4		
UI1	LBK01LKR	01 TERUGMELDING RECIRCULATIELUCHTKLEP LBH 1	/407.1		
UI2	LBK01DVF	01 DRUKVERSCHIL OPNEMER FILTER AANZUIGLUCHT LB H 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	LBKMUT	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+2 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+2 LBH 1	/408.6		
DO1	LBK01LKB	01 OPEN/DICHT BUITENLUCHTKLEP LBH 1	/409.1		
DO2	RESERVE		/409.2		
DO3	LBK01VTO	01 VRIJGAVE TOEVOERVENTILATOR 1+2 LBH 1	/409.3		
DO4	LBK01PCW	01 VRIJGAVE CIRCULATIEPOMP VERWARMER LBH 1	/409.4		
DO5	RESERVE		/409.5		
DO6	LBK01VAF	01 VRIJGAVE AFZUIGVENTILATOR 1+2 LBH 1	/409.6		
DO7	LBK01LKA	01 OPEN/DICHT AFBLAASLUCHTKLEP LBH 1	/409.7		
DO8	RESERVE		/409.8		

PRIVA

MX34m
MODULE 2

-401N1

klimatro



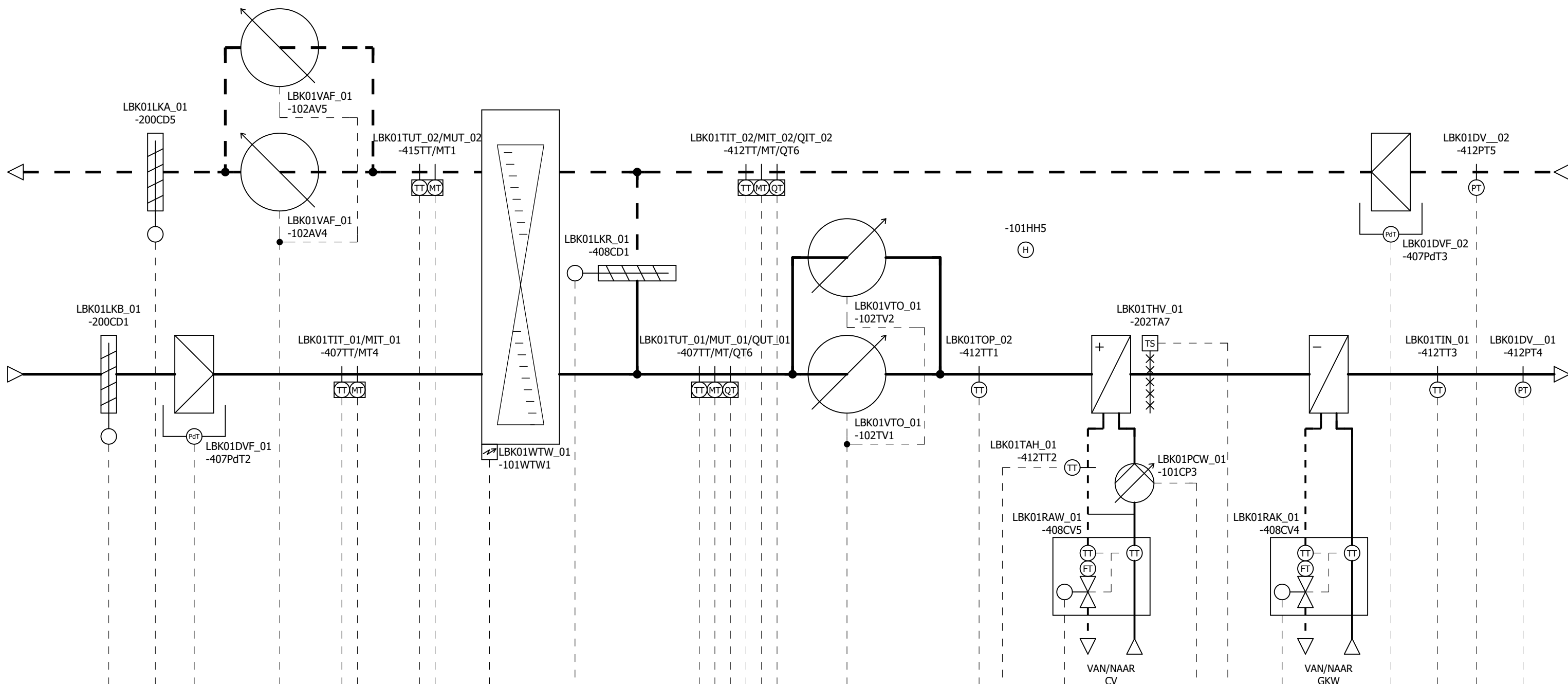
DI1	LBK01LKA	01 OPENMELDING AFBLAASLUCHTKLEP LBH 1	/410.1
DI2	LBK01LKA	01 DICHTMELDING AFBLAASLUCHTKLEP LBH 1	/410.2
DI3	ALG01EOS	01 OVERSPANNINGS BEVEILIGING REGELKAST	/410.3
DI4	ALG01EFB	01 FASEBEWAKING REGELKAST	/410.4
DI5	ALG01EIA	01 AUTOMATENMELDING	/410.5
DI6	ALG01E24	01 VERZAMELMELDING 24VAC	/410.6
DI7	ALG01BBM	01 BRANDMELDING	/410.7
DI8	RESERVE		/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	LBK01TAH	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 UITTREDETEMP. OPNEMER RETOUR WARMTIEWIEL LBH 1	/412.6
UI7	LBK01MIT	02 UITTREDE R.V. OPNEMER RETOUR WARMTIEWIEL LBH 1	/412.7
UI8	LBK01QIT	02 UITTREDE CO2 OPNEMER RETOUR WARMTIEWIEL LBH 1	/412.8
AO1	RESERVE		/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	RESERVE		/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	RESERVE		/415.8		

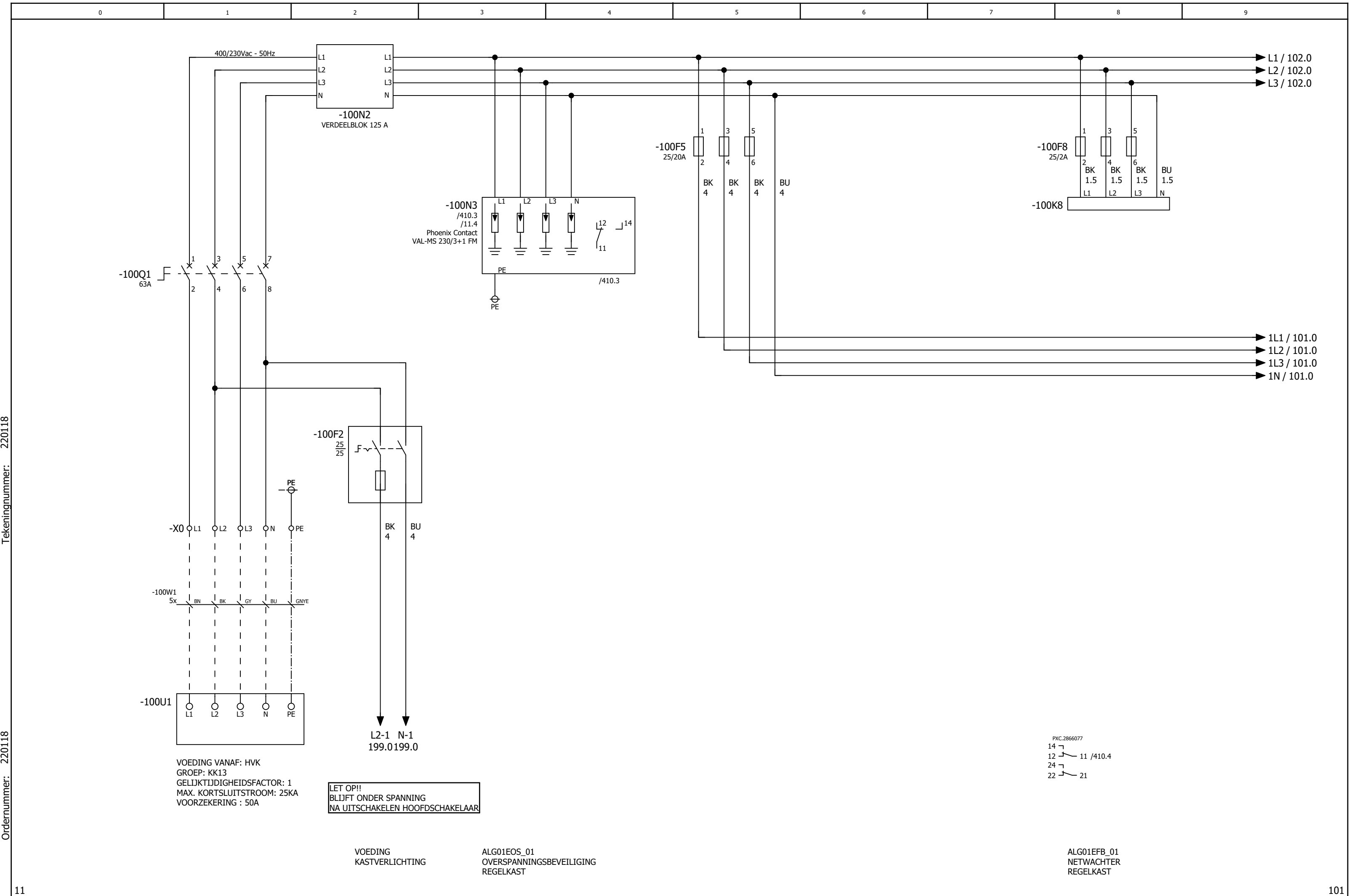
Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118

Ordernummer: 220118

[illegible]

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
PRINCIPESCHEMA NIET TE GEBRUIKEN ALS MONTAGETEKENING																			
ALG01BBM_01 BRANDMELDING -398H1 ⊗ ---- ○ ALG01IA_01 INTERVENTIE NIET AUTOMATISCH -398H4 ⊗ ---- ○ ALG01ASR_01 RESET STORING -411S4 ⊗ ---- ○ ALG01ASR_01 RESET STORING/ ALG01HAU_01 AUTOMATISCHE HERSTART -398K7 ⊗ ---- ○ 2x ALG01ASJ_01 STORING URGENT -399H3 ⊗ ---- ○ ALG01ASN_01 STORING NIET URGENT -399H6 ⊗ ---- ○ ALG01EOS_01 OVERSPANNINGSBEVEILIGING REGELEKAST -100N3 ⊗ ---- ○ ALG01EFB_01 NETWACHTER REGELEKAST -100K8 ⊗ ---- ○ ALG01EIA_01 AUTOMATENMELDING -AUT230 ⊗ ---- ○ ALG01E24_01 VERZAMELMELDING 24VAC -AUT24 ⊗ ---- ○ COMMUNICATIE MODBUS WEERSTATION -400XT2 ⊗ ---- ○ AFZUIGVENTILATOR KEUKEN VSZ01AVR_01 -103AV1 ○ ---- ○ PT VSZ01DVF_01 423PT1 ○ ---- ○ COMMUNICATIE VAN\NAAR NAREGELINGEN 1e VERDIEPING -420NR3 ⊗ ---- ○ OS2																			
BUS																			BUS
DI																			DI
DO																			DO
AI																			AI
AO																			AO
10100																			
REGEL PARTNERS System Integrators met inhoud Projectnaam : Fontys Campus Installateur : ULC Installatietechniek B.V. Adviseur : Nelissen Ingenieursbureau B.V. Proj. Nr klant : Omschrijving: : Principeschema algemeen Regelkast : R11-RK02 Eng. : m.bosch PE : M.D. Revisie Ontw. datum : 20.07.2022 Wijz. datum : 16.01.2024										Blad No.11									

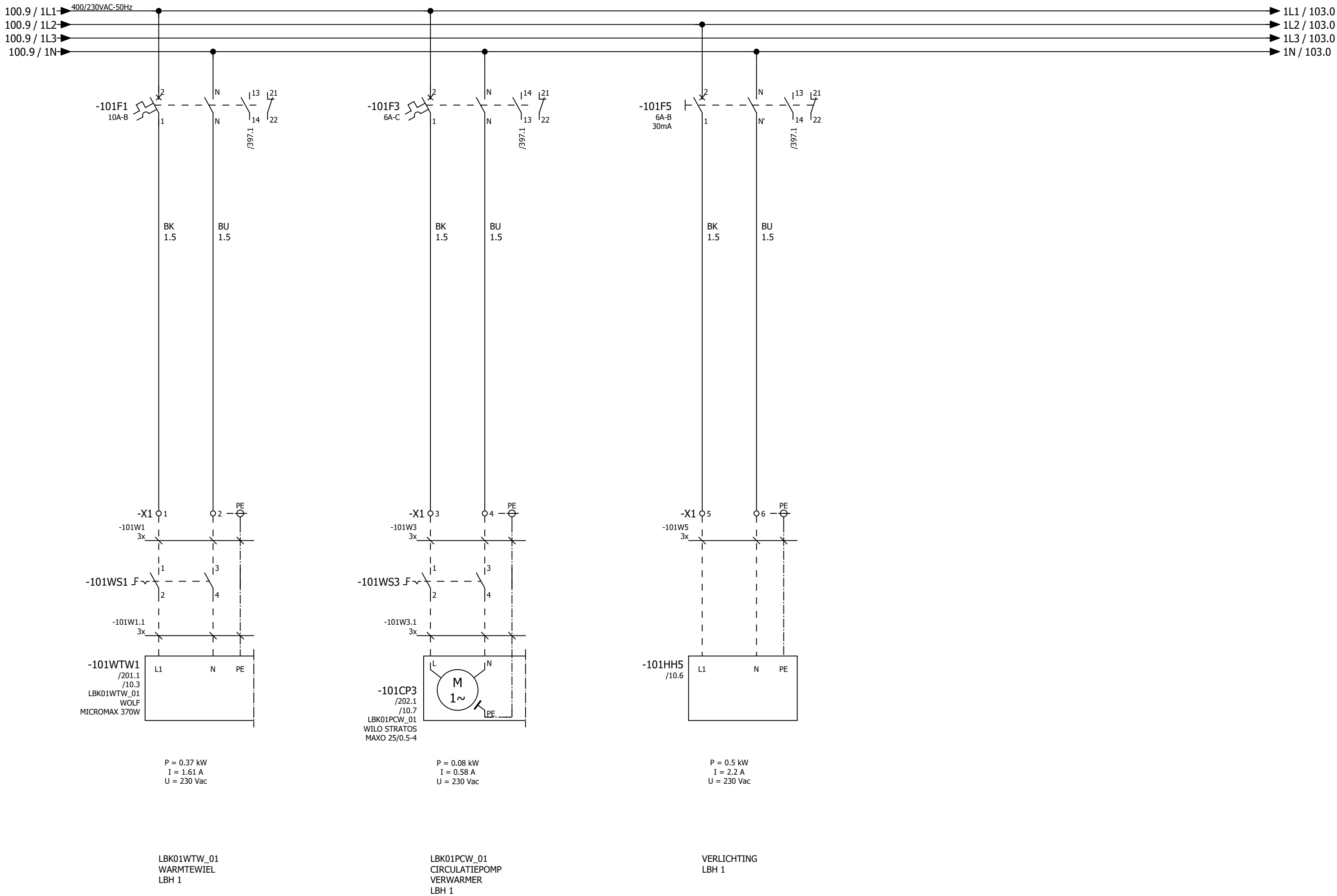


Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118

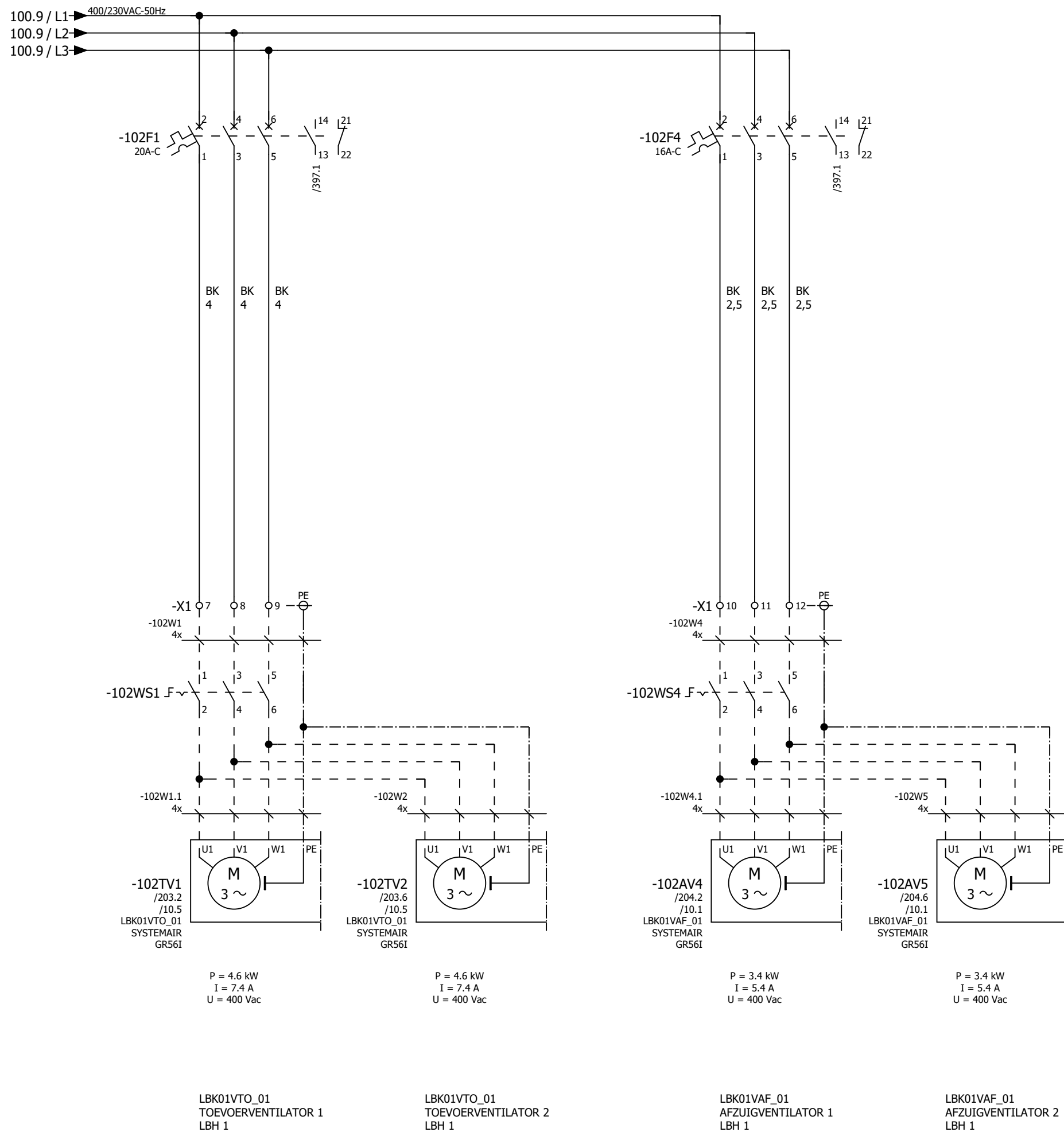
Tekeningnummer: 220118

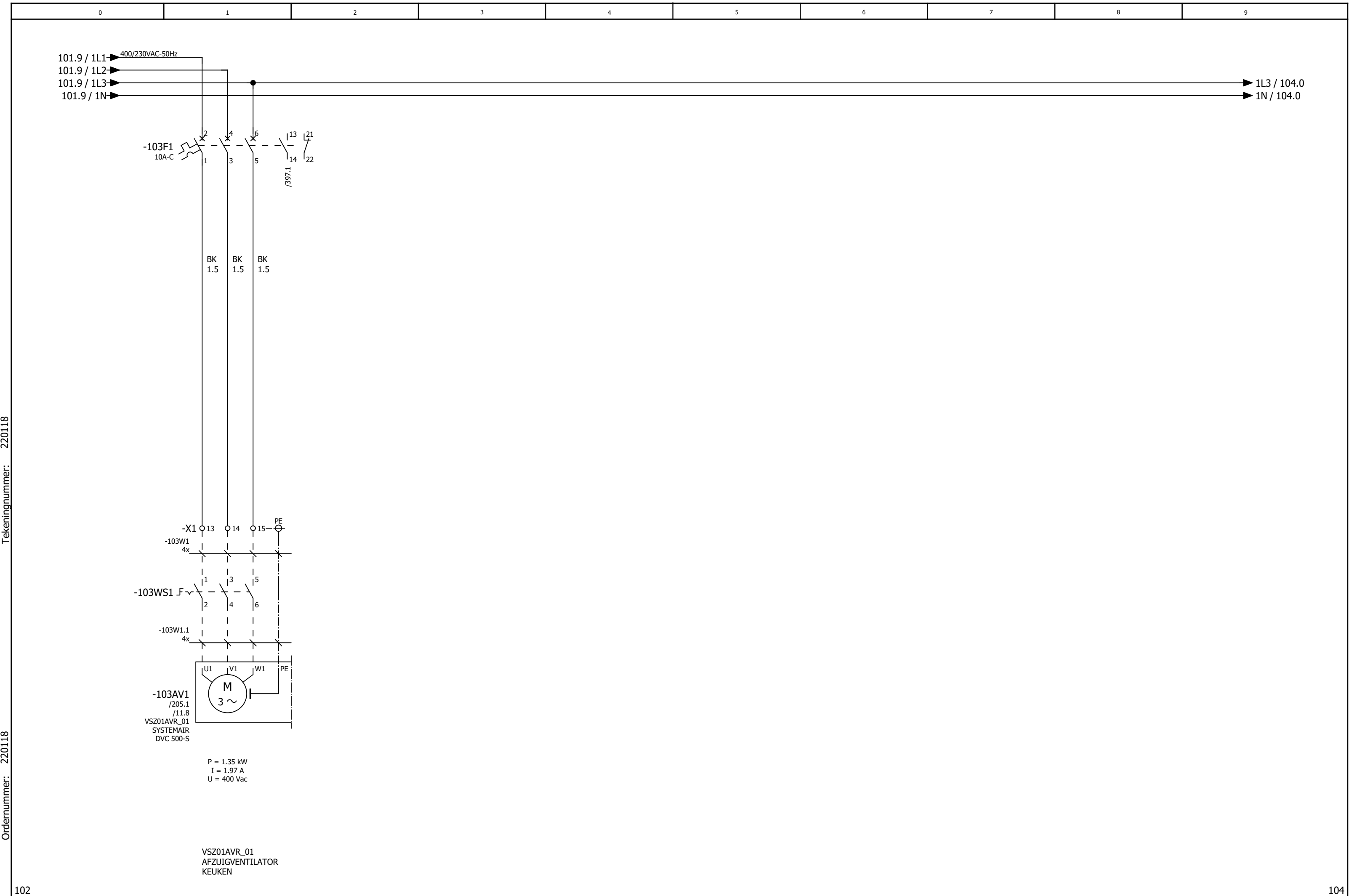
Ordernummer: 220118



Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118





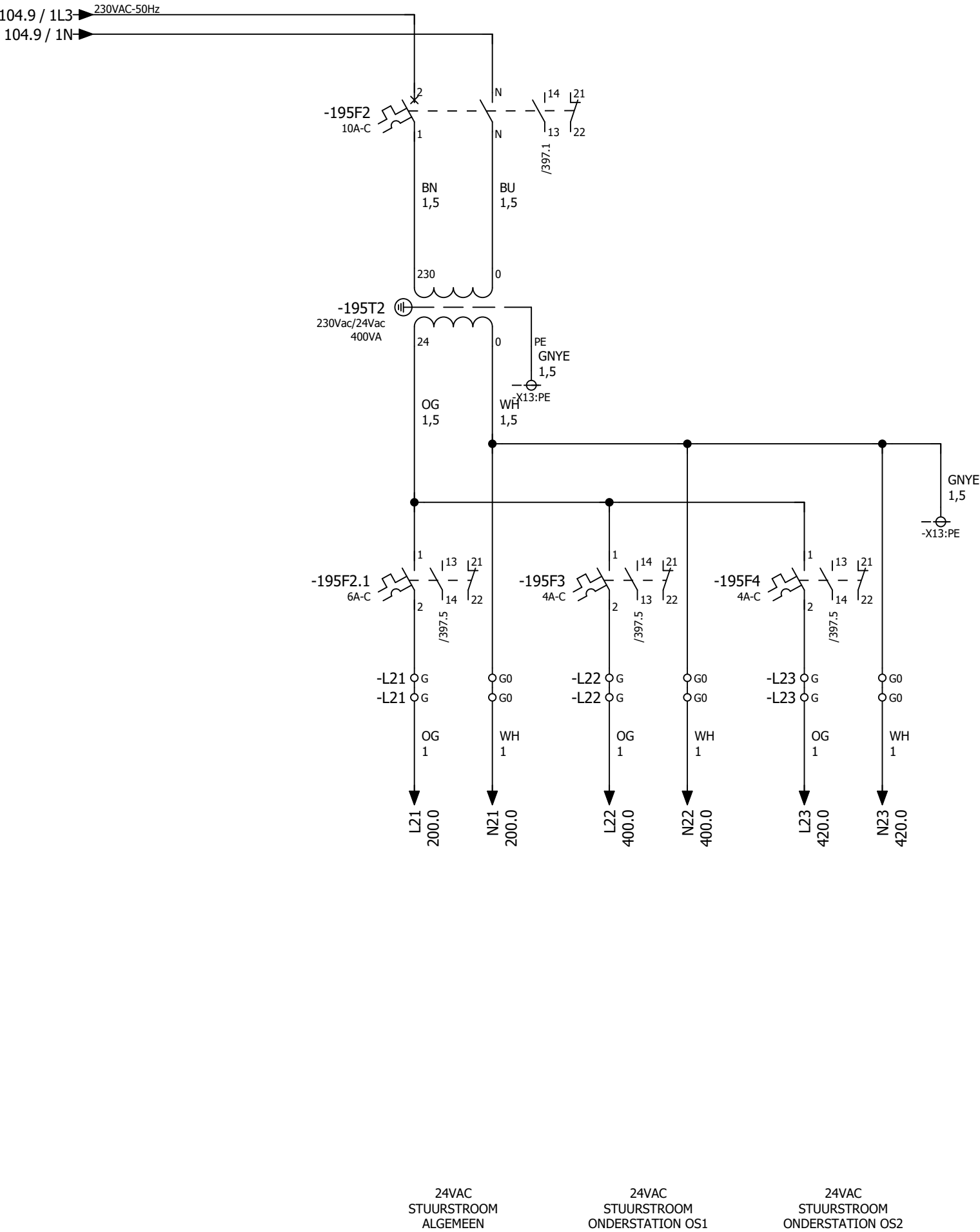
Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118



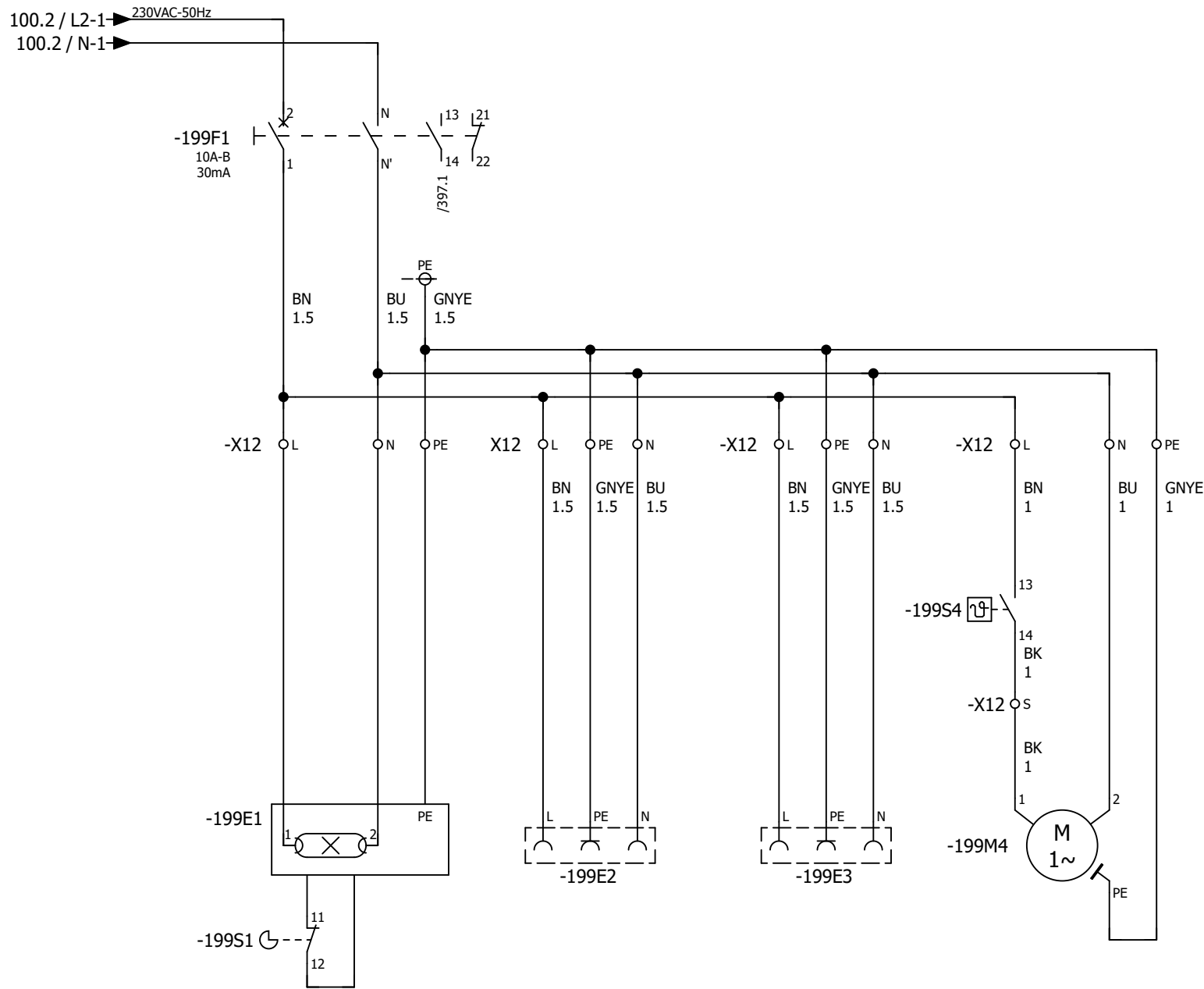
Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118



Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118



KASTVERLICHTING

WCD

WCD

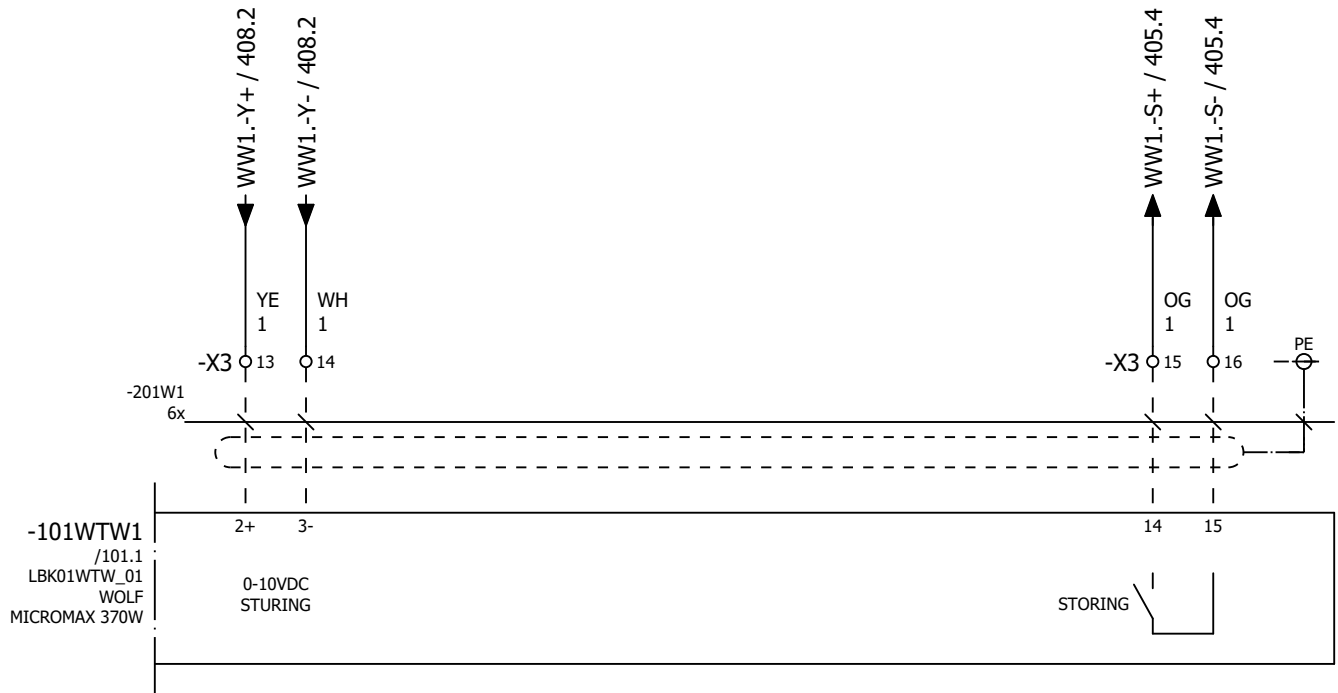
KASTVENTILATIE

LET OP!!
BLIJFT ONDER SPANNING
NA UITSCHAKELEN HOOFDSCHAKELAAR

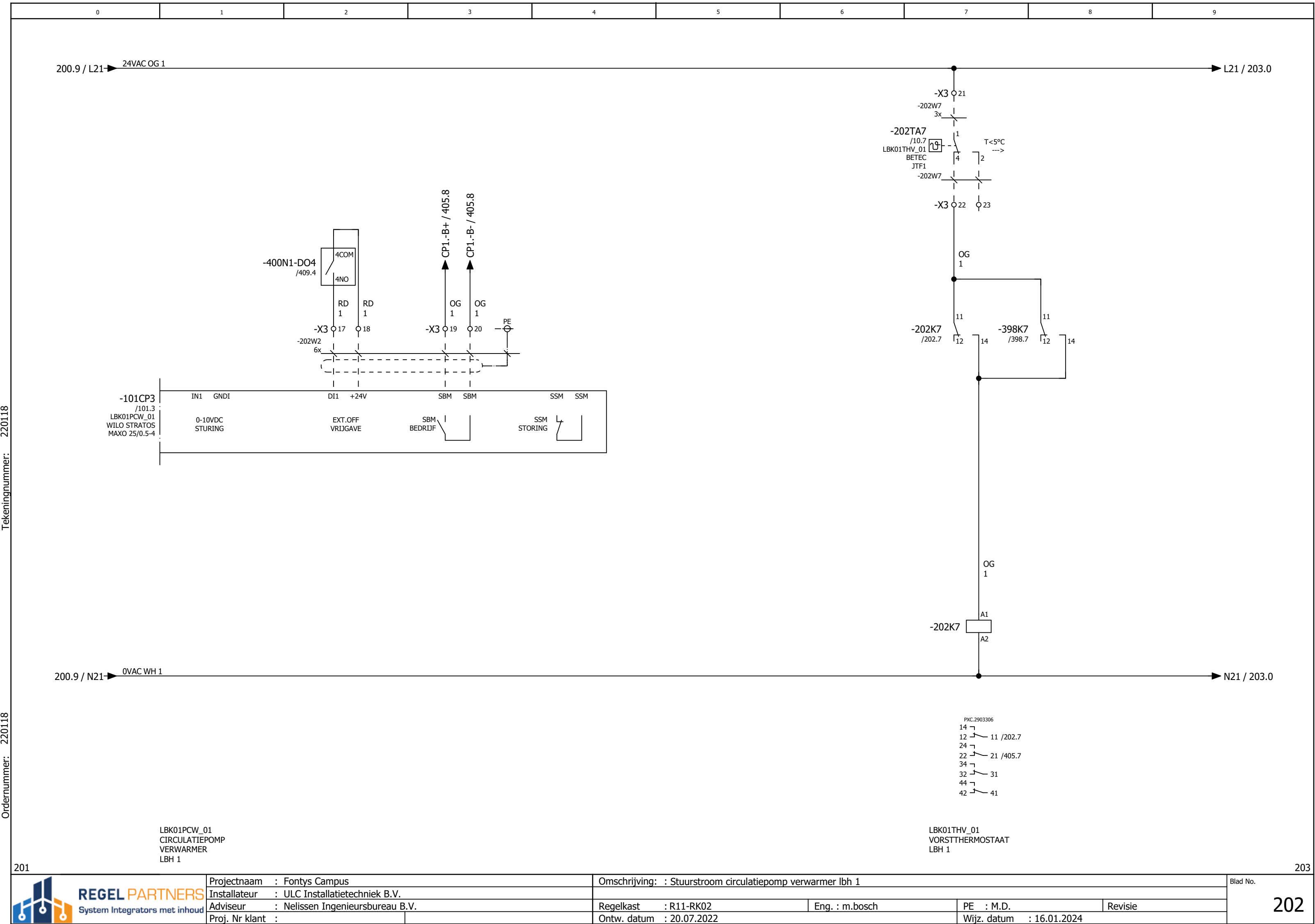


Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118

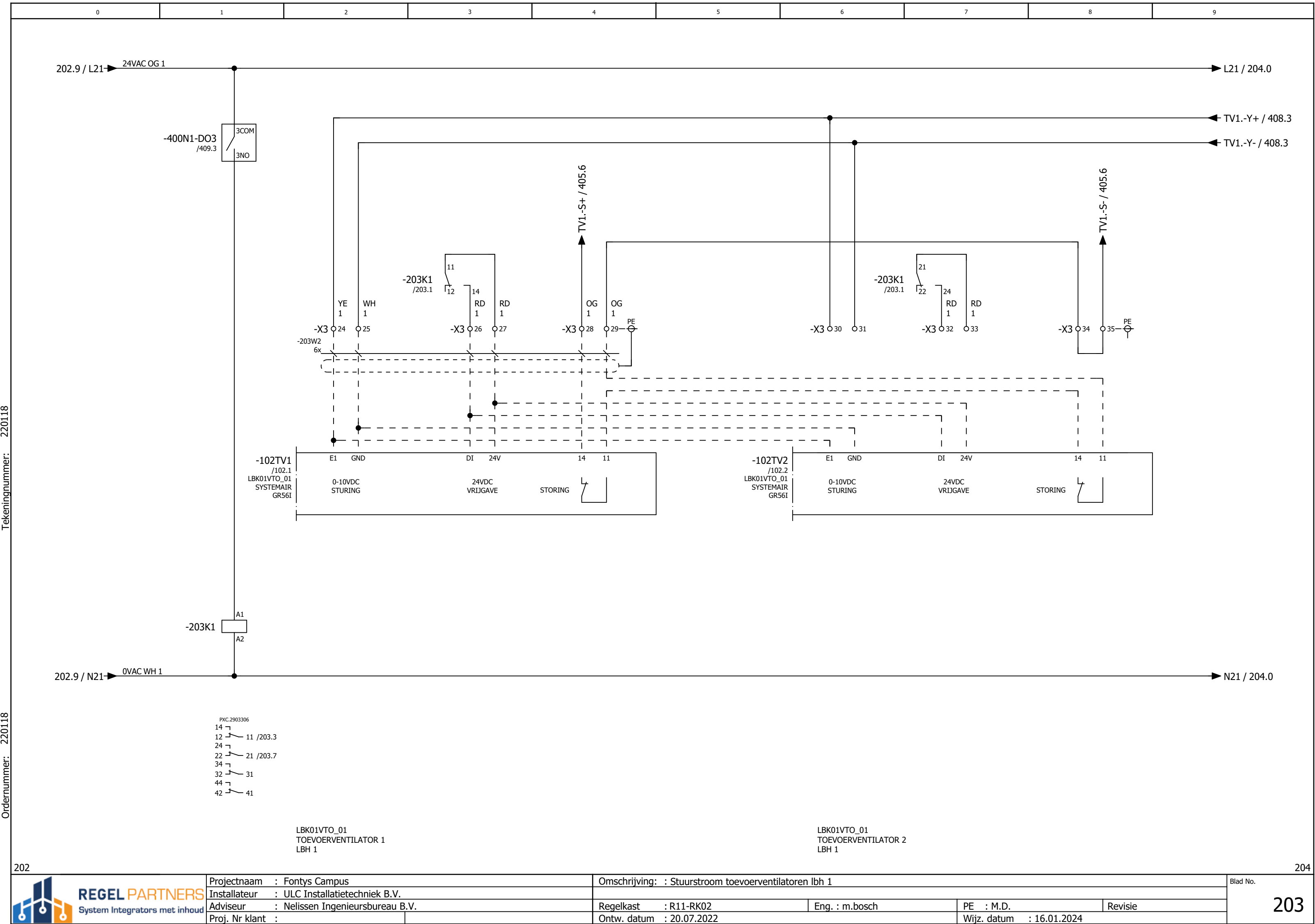


LBK01WTW_01
WARMTEWIEL
LBH 1



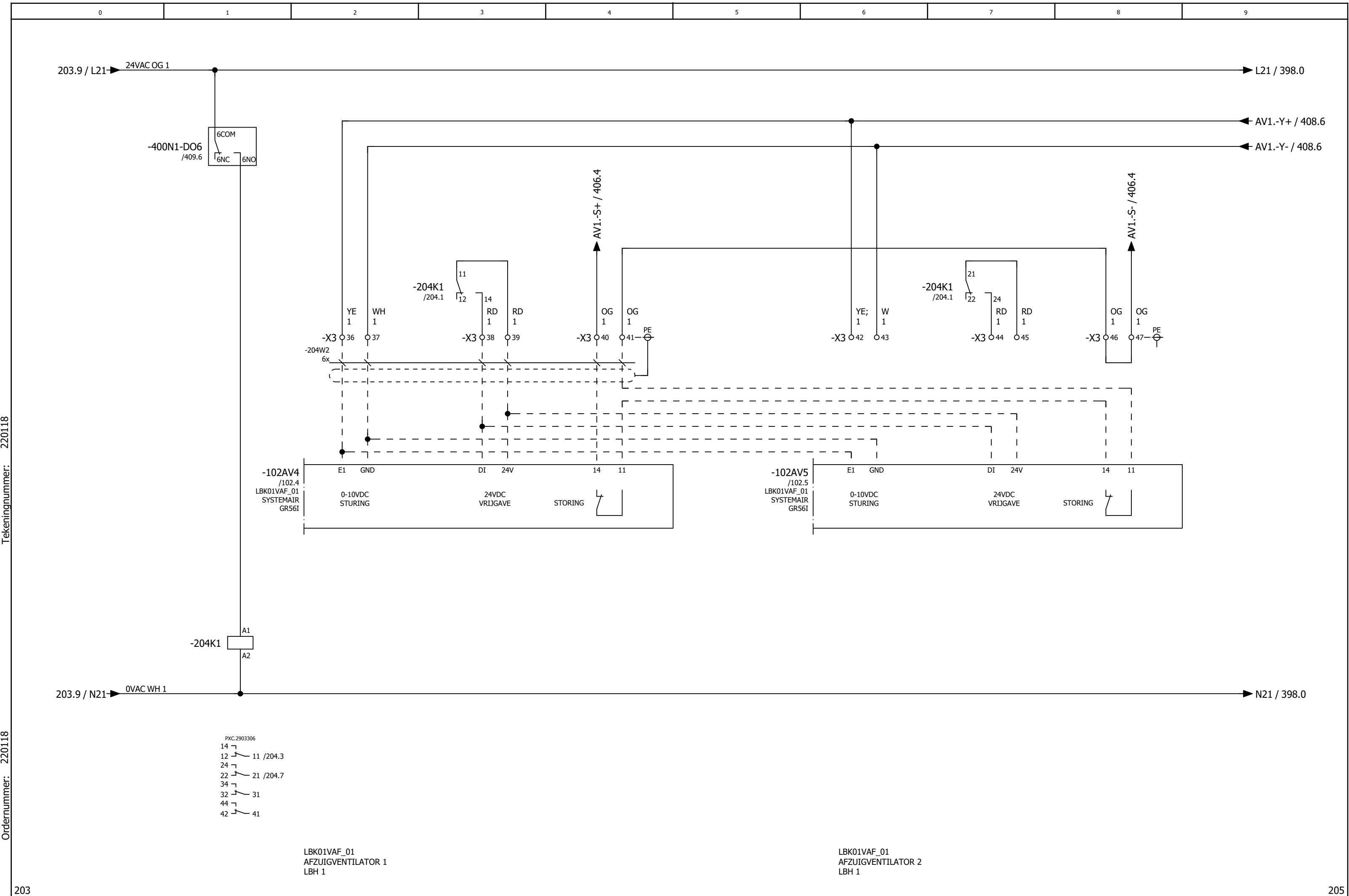
Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118



Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118

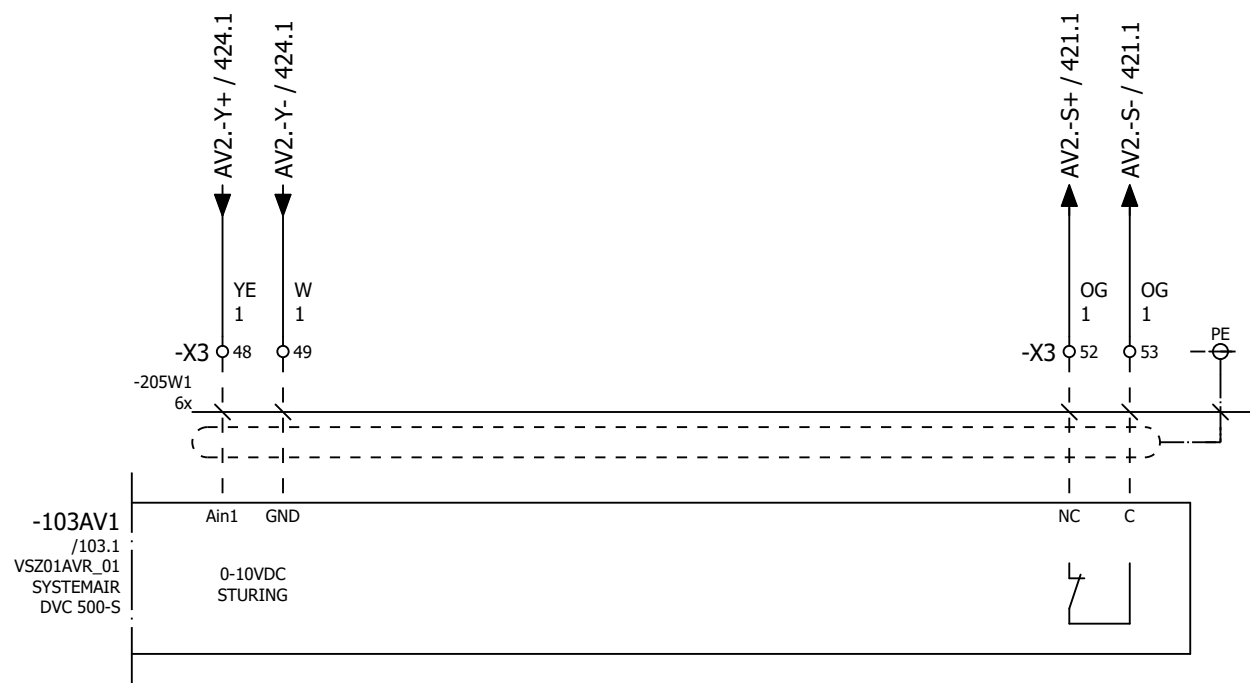


Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118

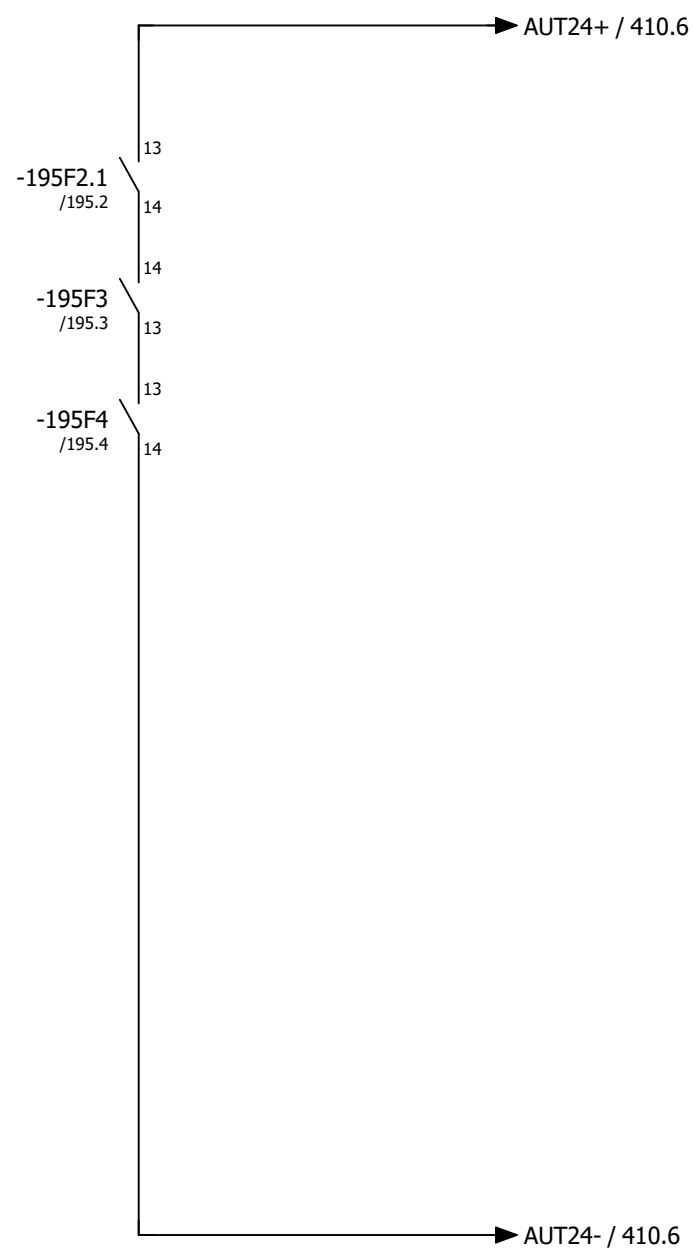
Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118

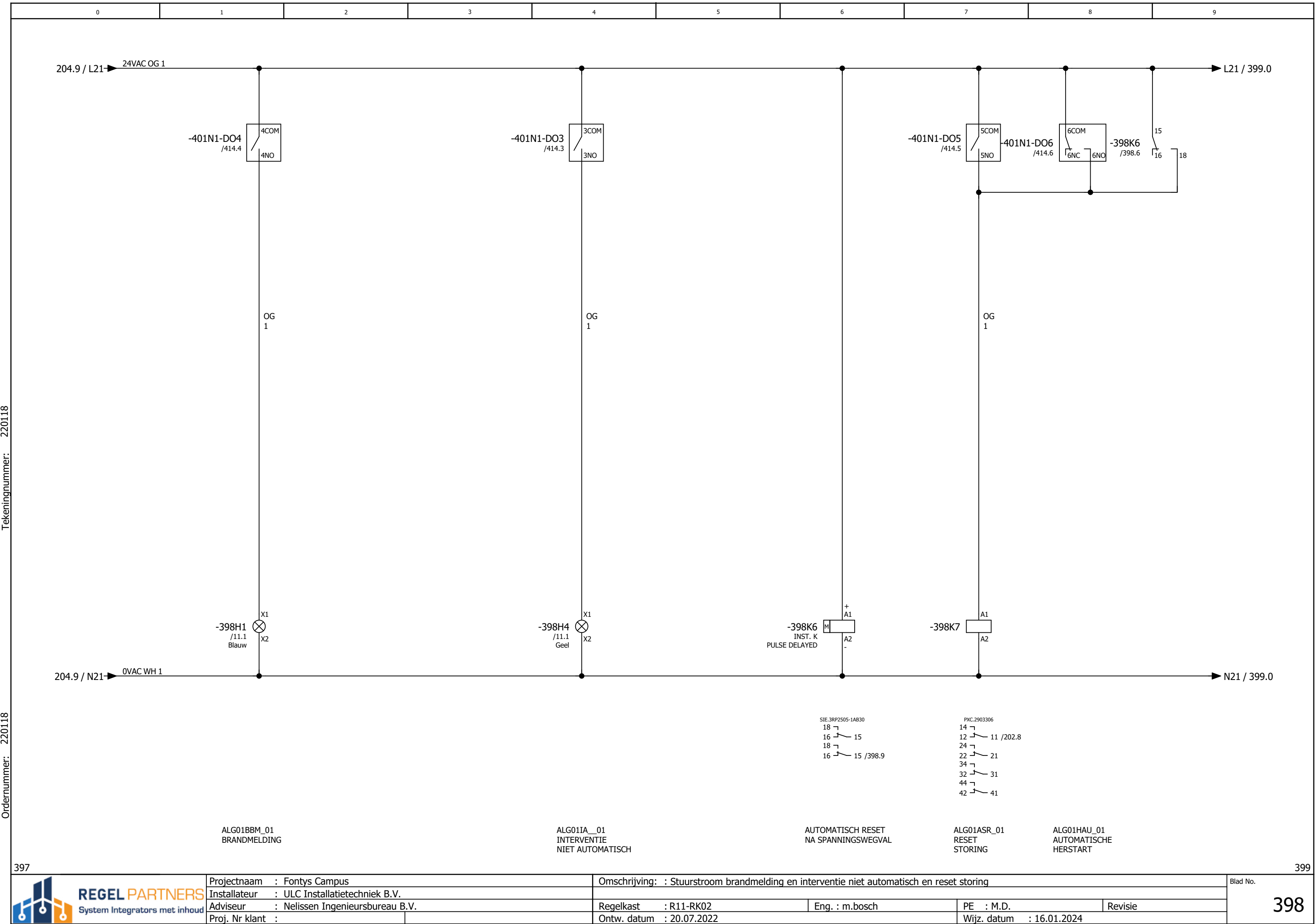


VSZ01AVR_01
AFZUIGVENTILATOR
KEUKEN

Ordernummer: 220118

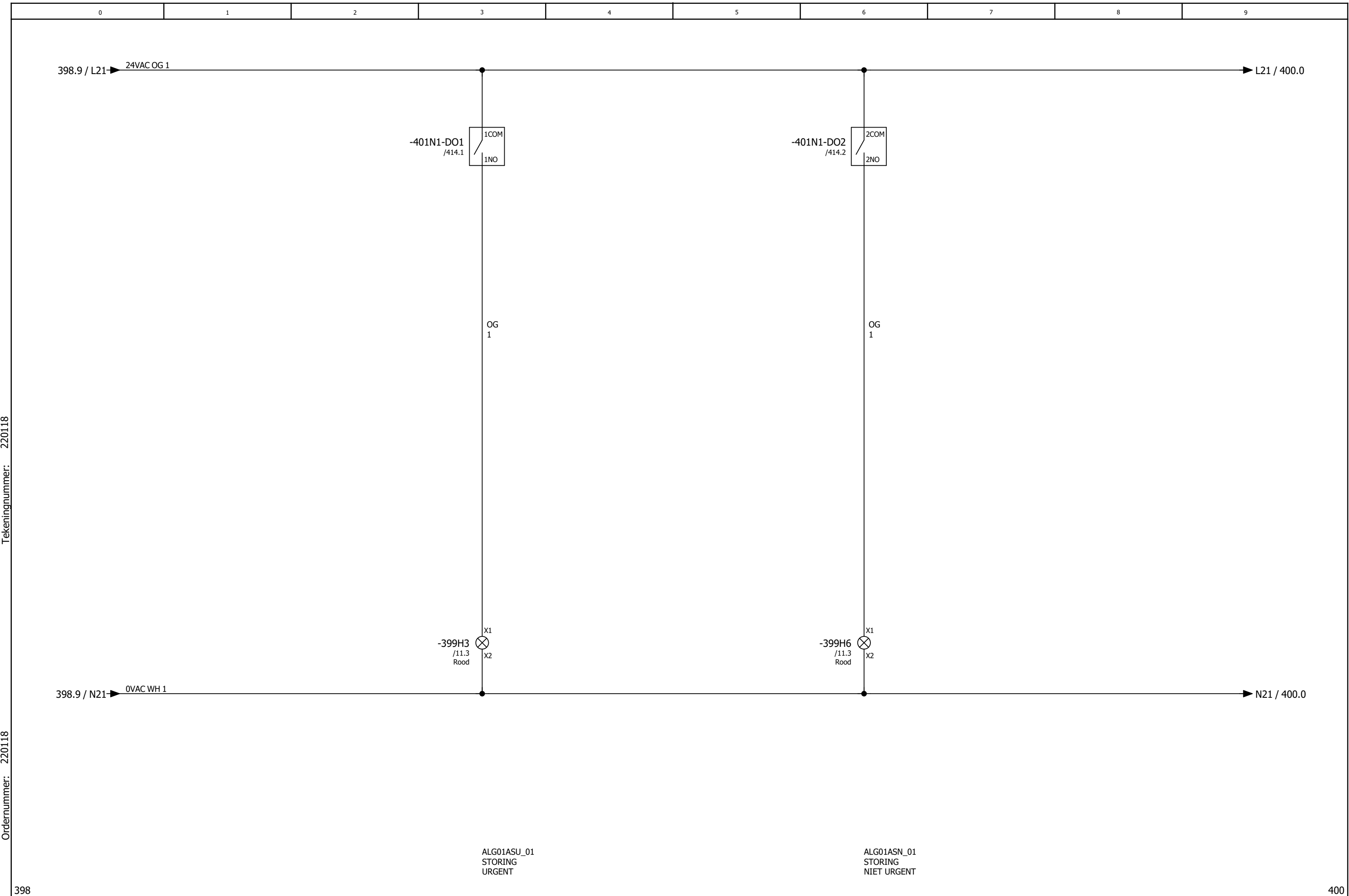


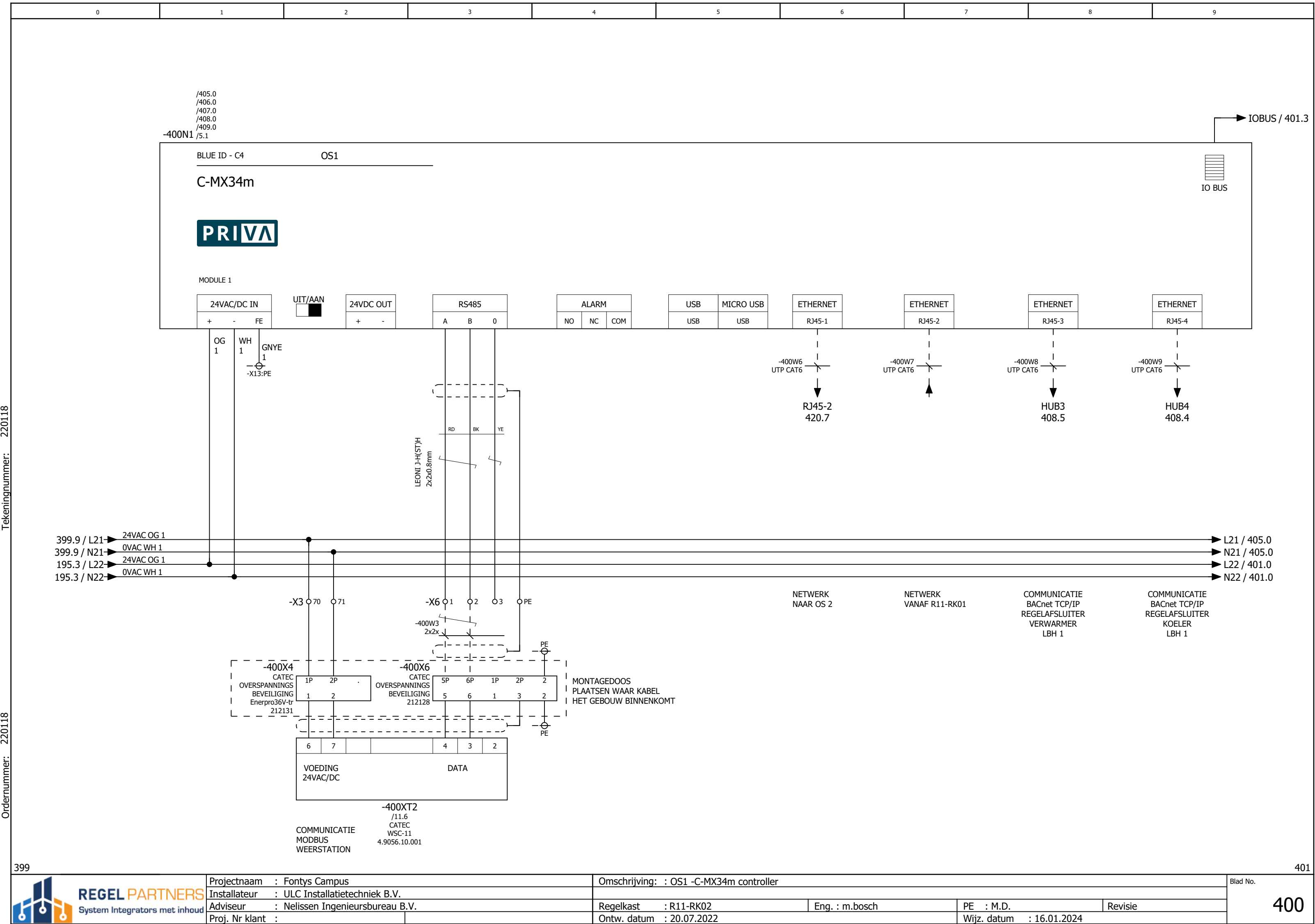
ALG01E24_01
VERZAMELMELDING
24VAC



Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118





Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118

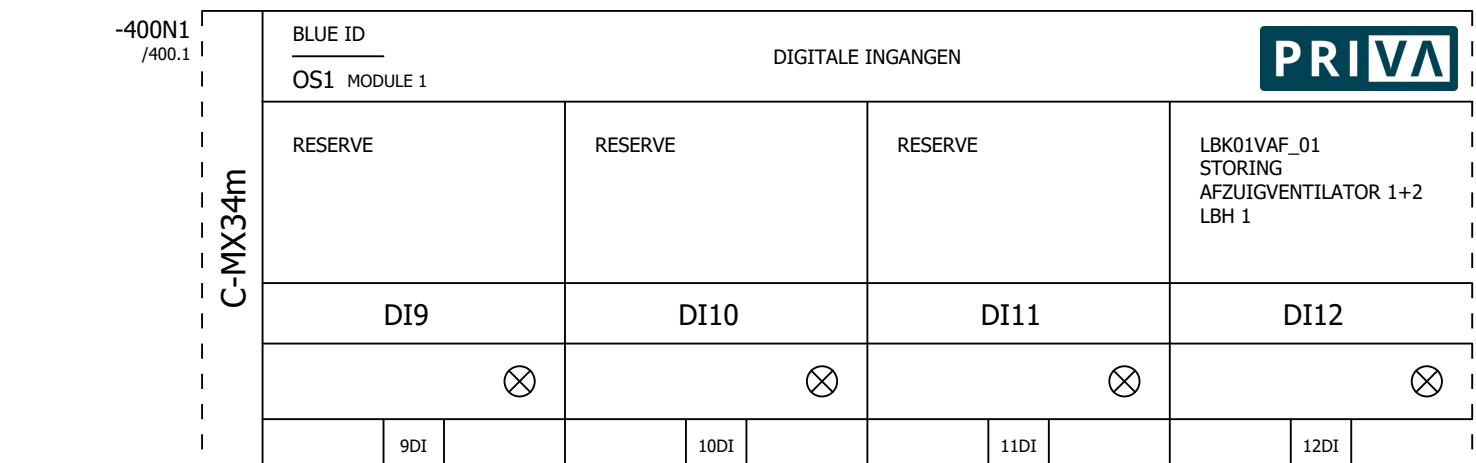
Tekeningnummer: 220118

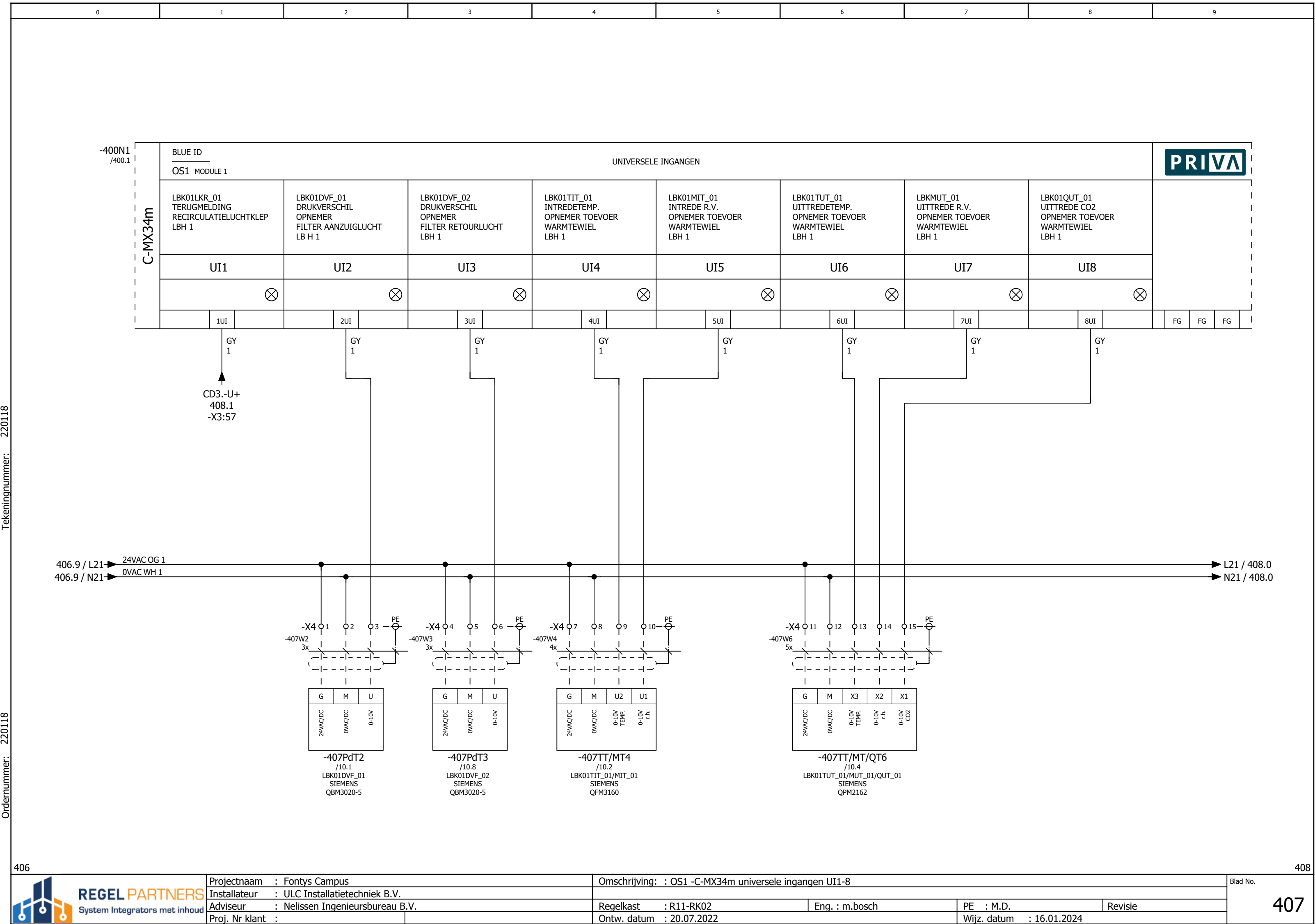
Ordernummer: 220118

400

405





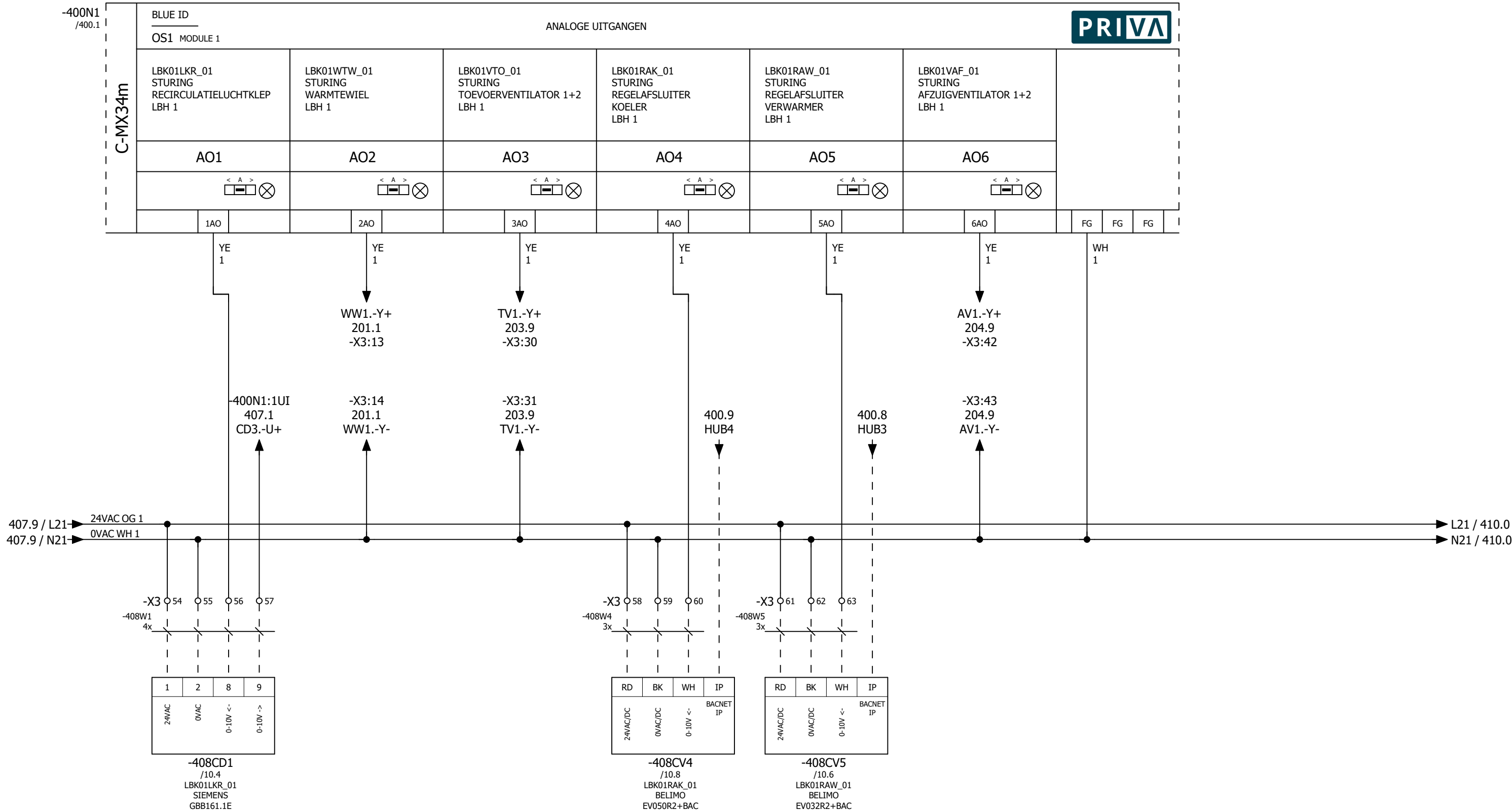


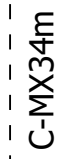
Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118

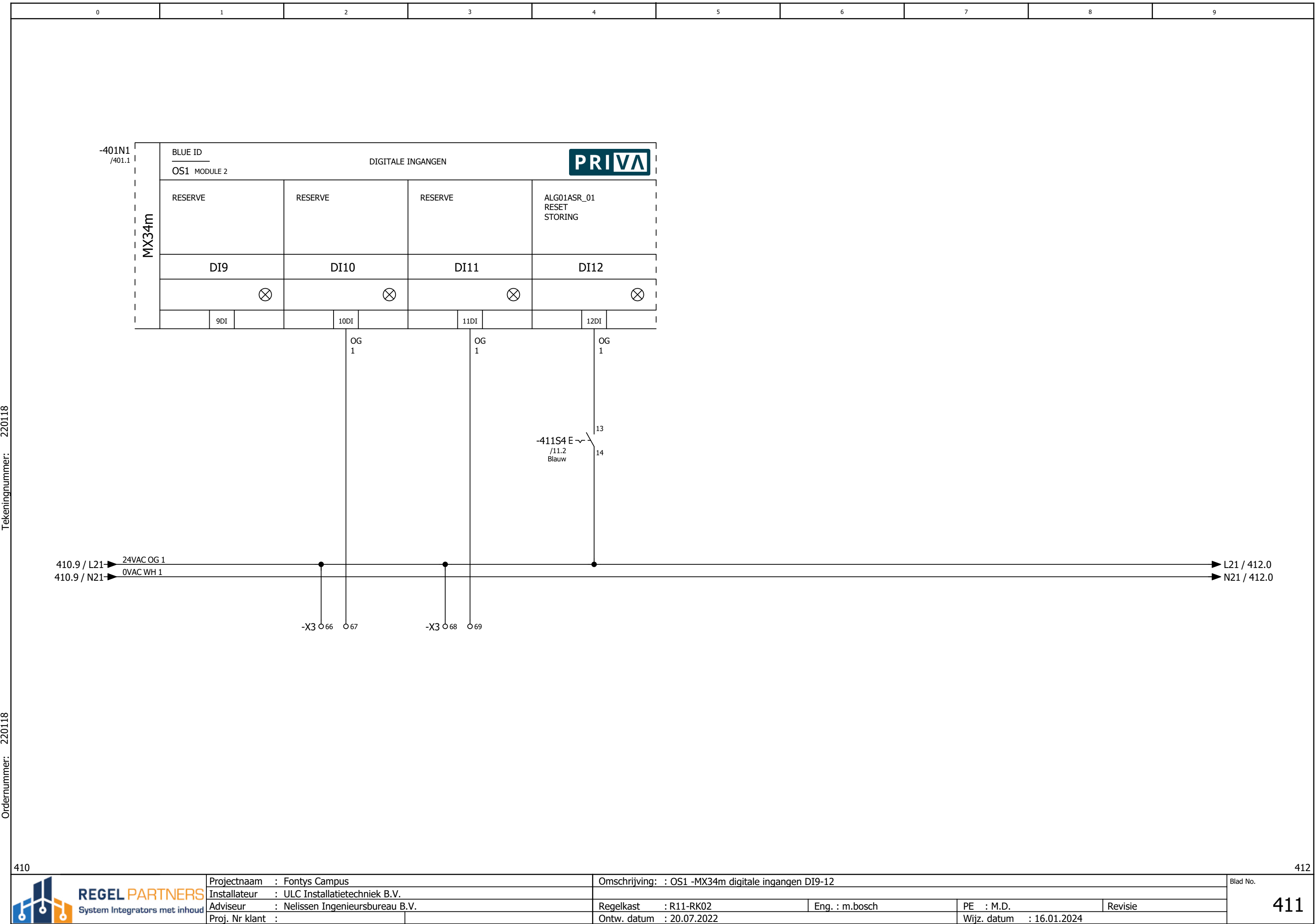
Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118



/200.1/203.1/202.2/204.1/200.5

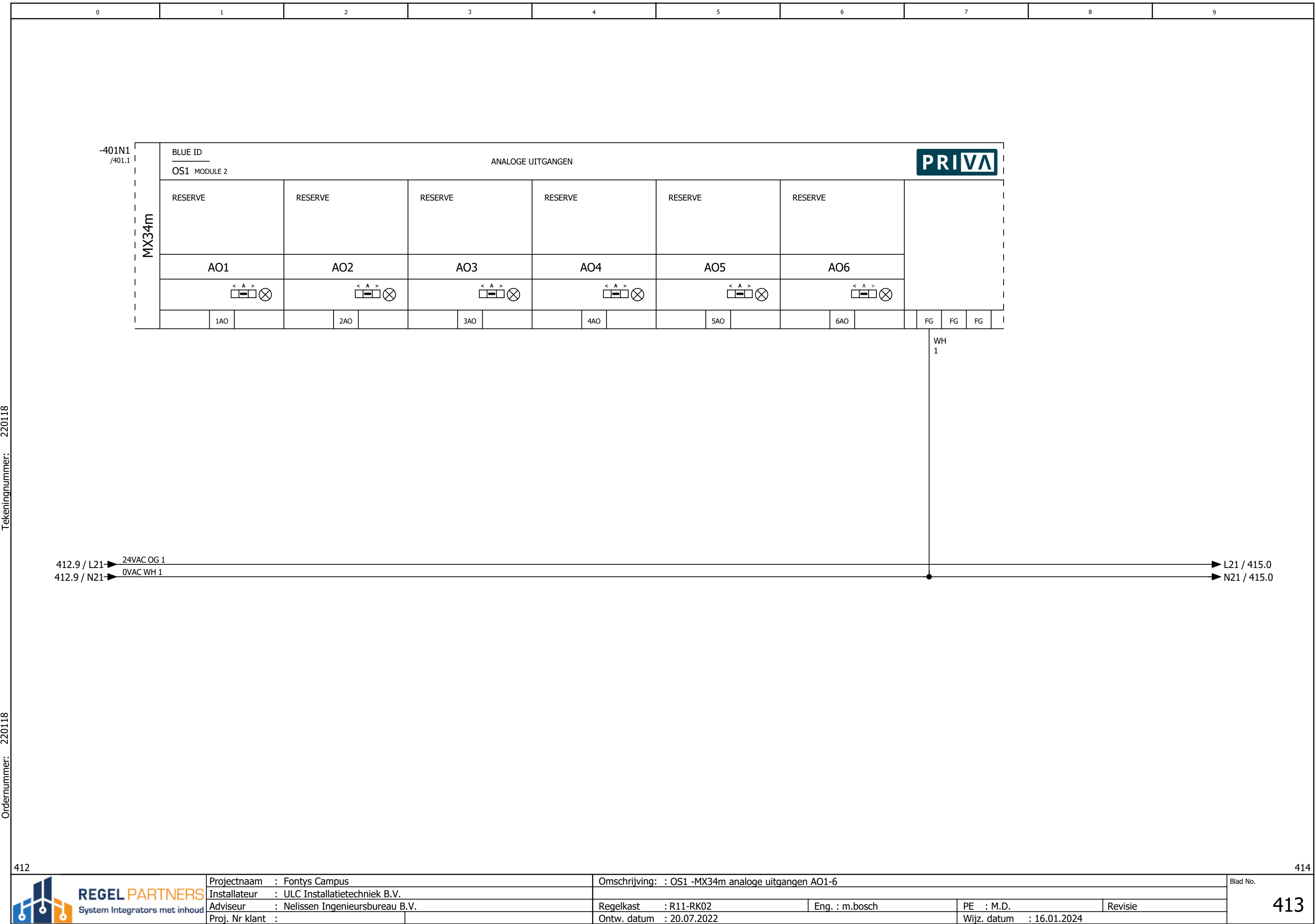


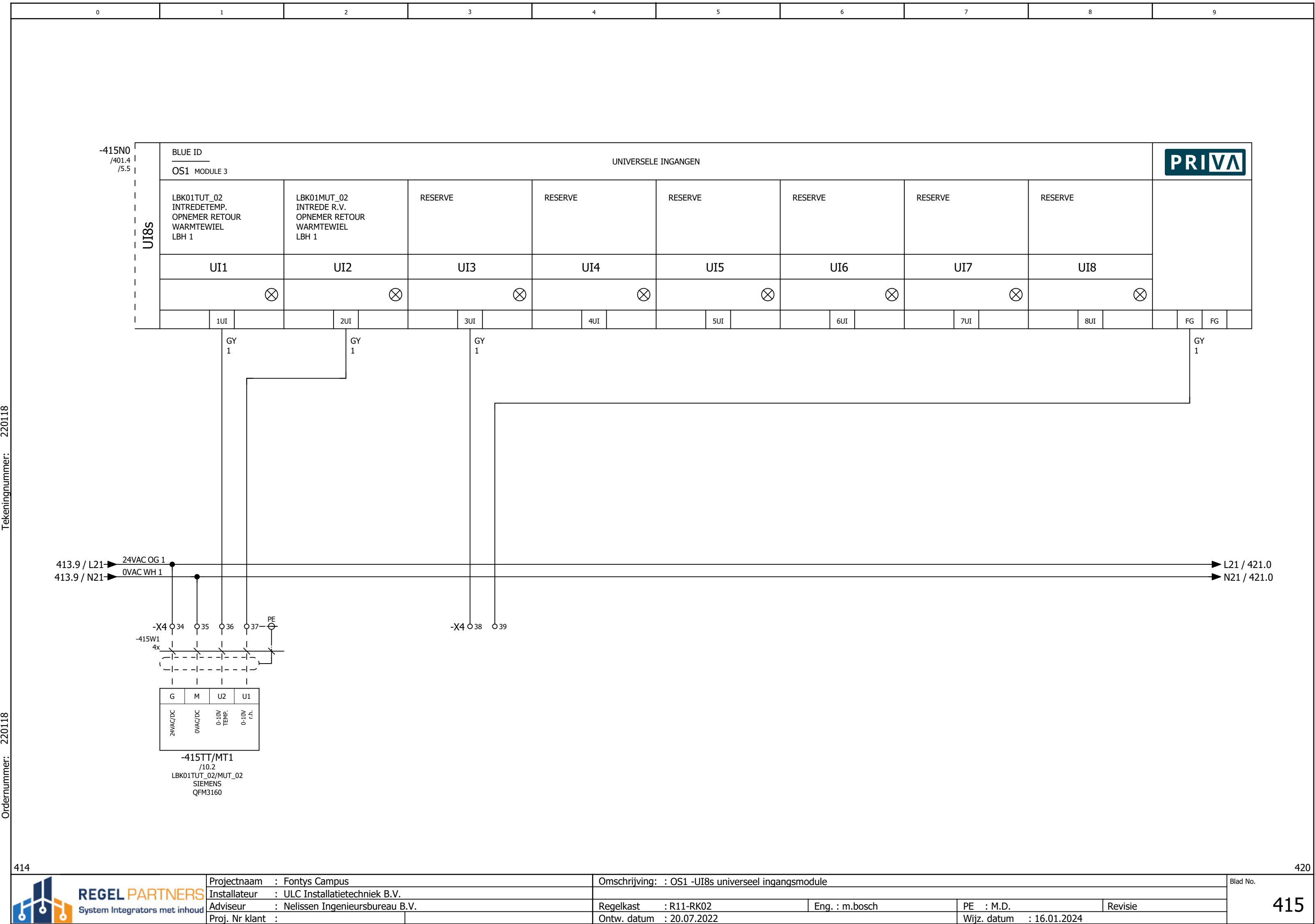


Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118

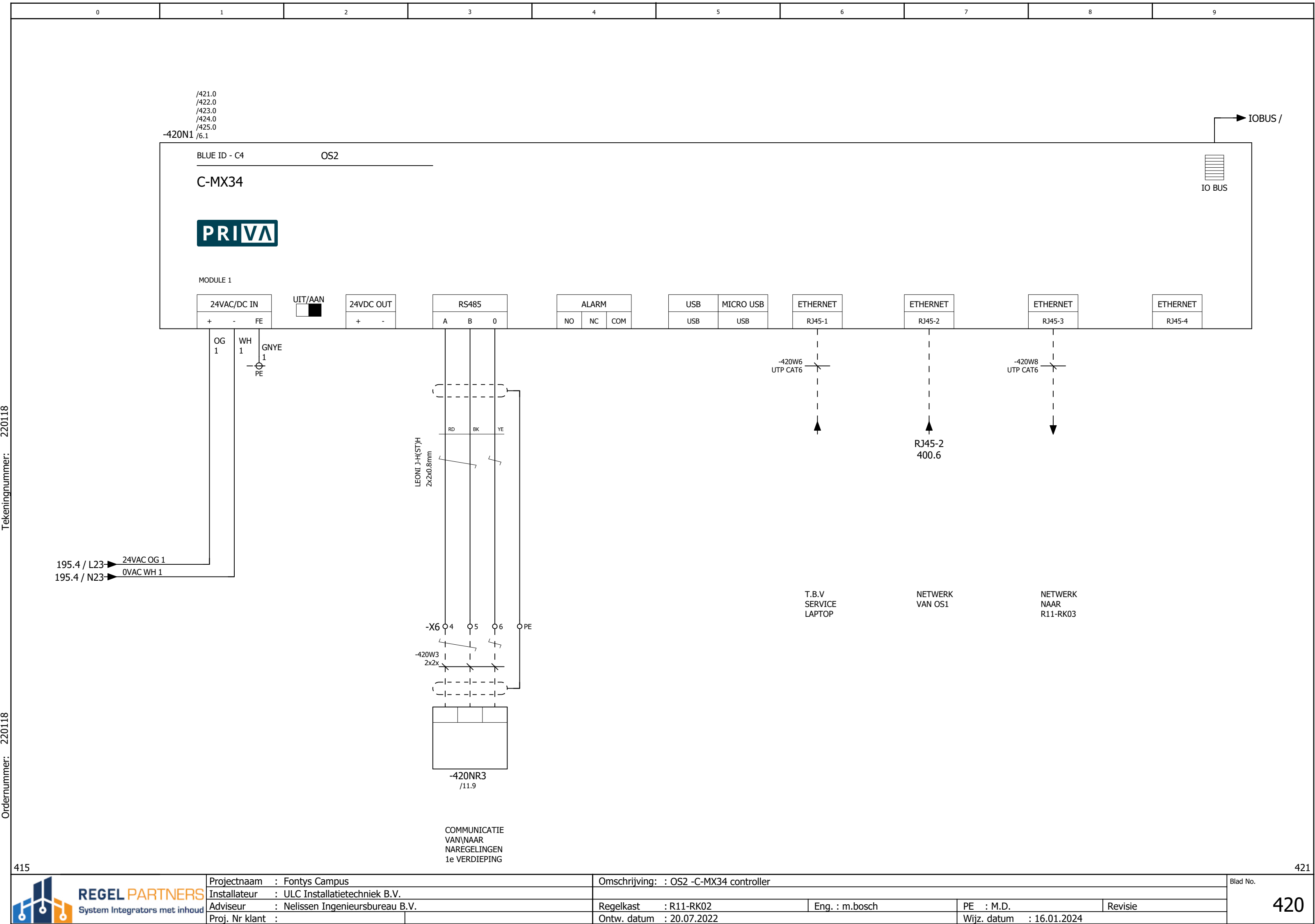






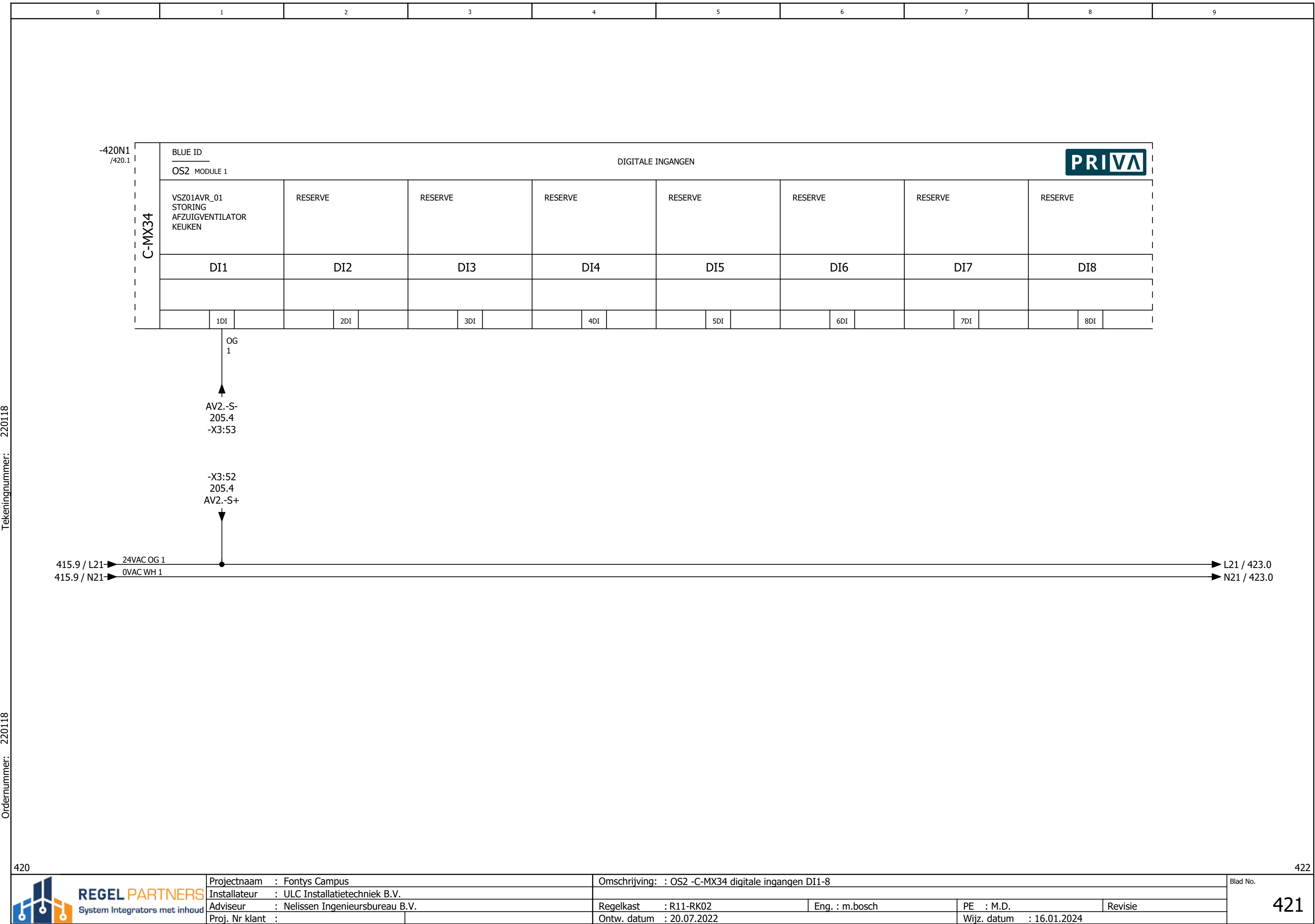
Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118



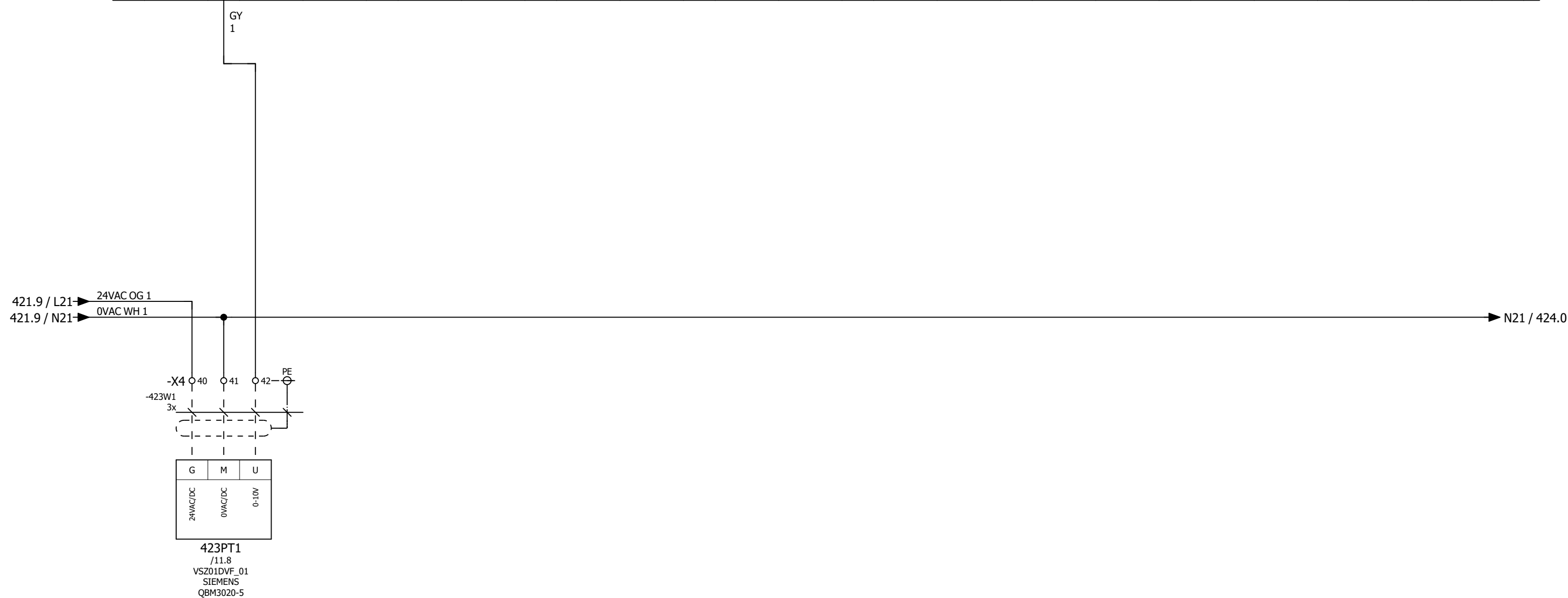
Tekeningnummer: 220118

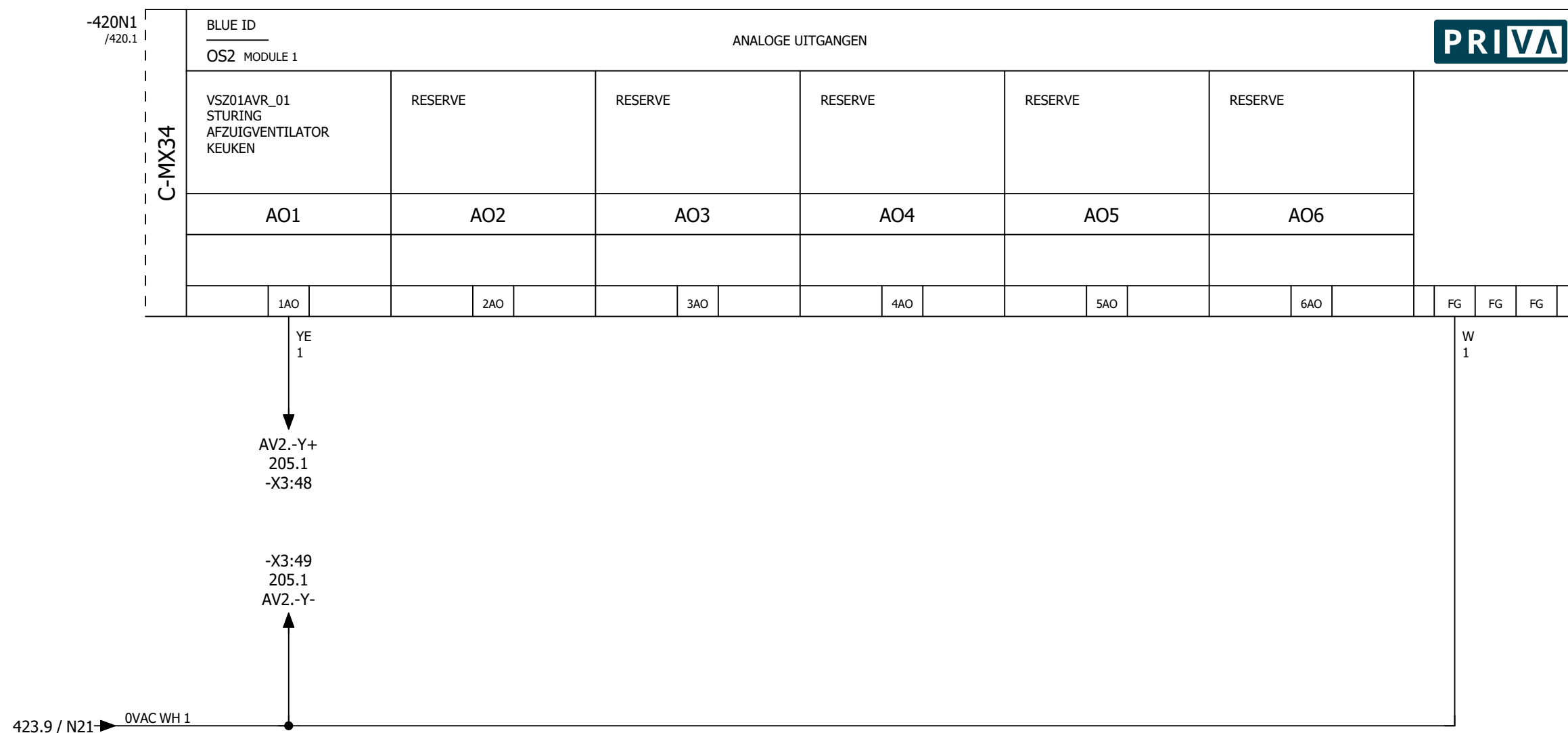
Ordernummer: 220118



-420N1 /420.1 C-MX34	BLUE ID											
	DIGITALE INGANGEN											
	OS2 MODULE 1											
	RESERVE			RESERVE			RESERVE			RESERVE		
	DI9			DI10			DI11			DI12		

-420N1 /420.1 C-MX34	BLUE ID																								PRIVA					
	OS2 MODULE 1																													
	VSZ01DVF_01 DRUKVERSCHIL OPNEMER FILTER AANZUIGLUCHT			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		

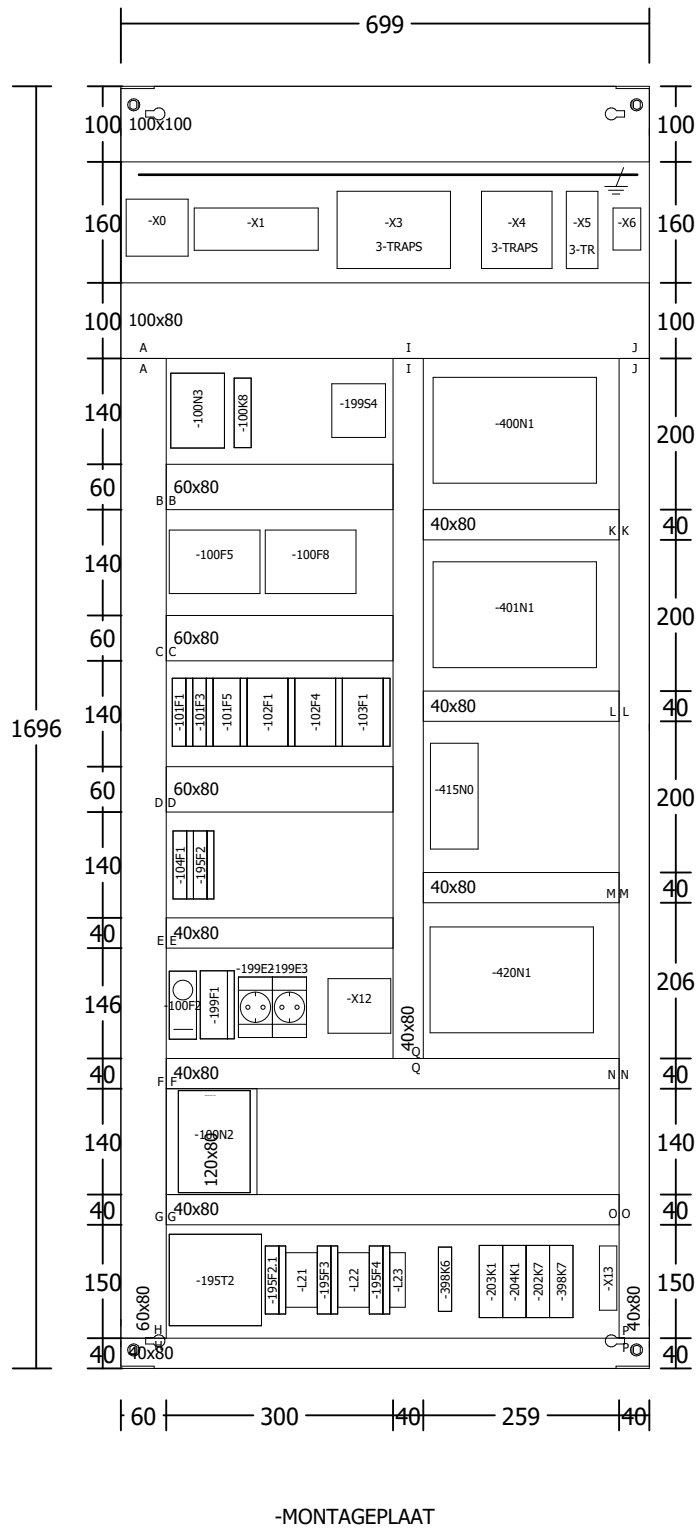
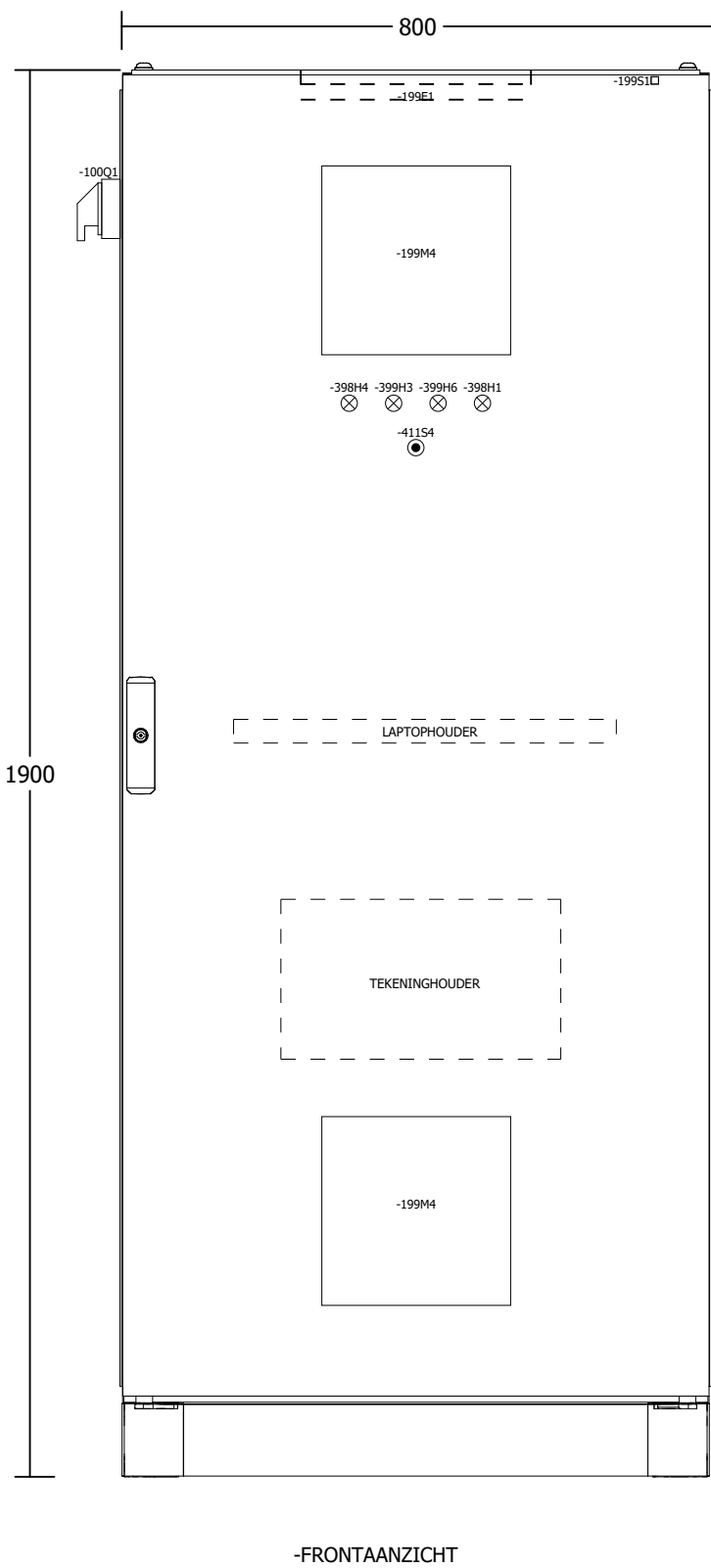




-420N1 /420.1 C-MX34	BLUE ID OS2 MODULE 1 DIGITALE UITGANGEN PRIVA															
	RESERVE		RESERVE		RESERVE		RESERVE		RESERVE		RESERVE					
	DO1		DO2		DO3		DO4		DO5		DO6		DO7		DO8	
	1COM 1NO		2COM 2NO		3COM 3NO		4COM 4NO		5COM 5NO		6COM 6NC 6NO		7COM 7NC 7NO		8COM 8NC 8NO	

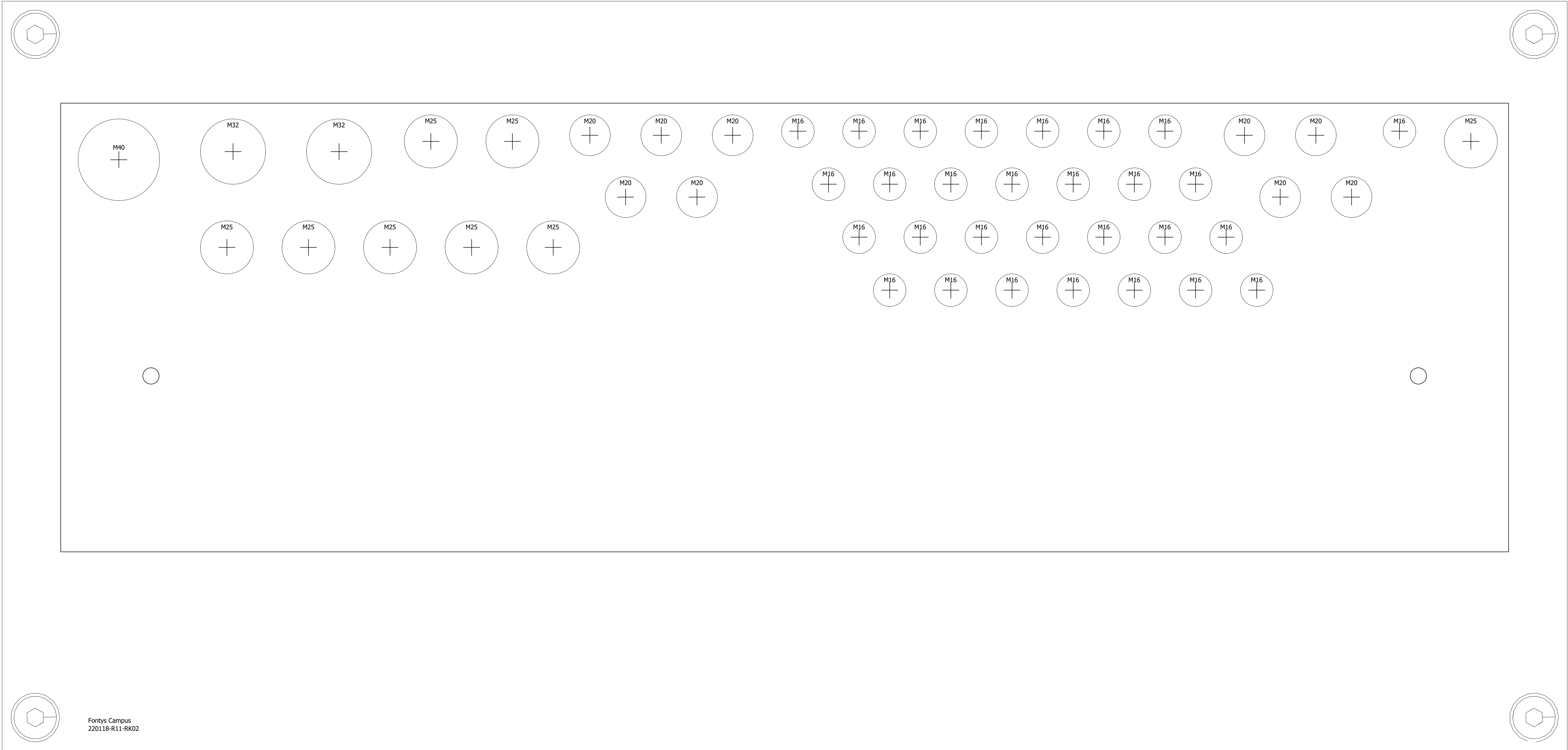
Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118



MERK : RITTAL
TYPE : VX8884000 MET SOKKEL 100mm
AFMETING : (hxbxd) 1900x800x400mm
KLEUR : RAL7035

599



Fontys Campus
220118-R11-RK02

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

[illegible]

Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9														
Klemmenaansluitlijst																																
1	-101W1											3x		Strook X1 Klemmenstrook X1 Hoofdstroom 230/400V					NOOT: DE MET PE GECODEERDE AANSLUITINGEN OP AARDRAIL MONTEREN													
2	-101W3											3x																				
3	-101W5											3x																				
4	-102W1											4x																				
5	-102W4											4x																				
6	-103W1											4x																				
7	-108W1											3x																				
8																																
9																																
10																																
11																																
Functietekst												1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11										
LBK01WTW_01 WARMTIEWIEL LBH 1												x													-101WS1	1	1	PT 2,5	/101.1			
=												x														-101WS1	3	2	PT 2,5	/101.1		
=												x															-101WS1		PE		/101.1	
LBK01PCW_01 CIRCULATIEPOMP VERWARMER LBH 1													x														-101WS3	1	3	PT 2,5	/101.3	
=													x														-101WS3	3	4	PT 2,5	/101.3	
=													x														-101WS3		PE		/101.3	
VERLICHTING LBH 1														x													-101HH5	L1	5	PT 2,5	/101.5	
=														x													-101HH5	N	6	PT 2,5	/101.5	
=														x													-101HH5	PE	PE		/101.5	
LBK01VTO_01 TOEVOERVENTILATOR 1 LBH 1															x												-102WS1	1	7	PT 4	/102.1	
=															x												-102WS1	3	8	PT 4	/102.1	
=															x												-102WS1	5	9	PT 4	/102.1	
=															x												-102WS1		PE		/102.1	
LBK01VAF_01 AFZUIGVENTILATOR 1 LBH 1																x											-102WS4	1	10	PT 4	/102.4	
=																x											-102WS4	3	11	PT 4	/102.4	
=																x											-102WS4	5	12	PT 4	/102.4	
=																x											-102WS4		PE		/102.4	
VSZ01AVR_01 AFZUIGVENTILATOR KEUKEN																	x										-103WS1	1	13	PT 2,5	/103.1	
=																	x										-103WS1	3	14	PT 2,5	/103.1	
=																	x										-103WS1	5	15	PT 2,5	/103.1	
=																	x										-103WS1		PE		/103.1	
VOEDING NAREGELINGEN 1e VERDIEPING																		x									-104NR1	L1	17	PT 2,5	/104.1	
=																		x									-104NR1	N	18	PT 2,5	/104.1	
=																		x									-104NR1	PE	PE		/104.1	
RESERVE KLEMMEN																												18	PT 2,5	/599.0		
=																												19	PT 2,5	/599.0		
=																												20	PT 2,5	/599.0		
=																												21	PT 2,5	/599.1		
=																												22	PT 2,5	/599.1		

602

REGEL PARTNERS

System Integrators met inhoud

Projectnaam : Fontys Campus

Installateur : ULC Installatietechniek B.V.

Adviseur : Nelissen Ingenieursbureau B.V.

Proj. Nr klant :

Omschrijving: : Klemmenstrook X1 Hoofdstroom 230/400V

Regelkast : R11-RK02

Eng. : m.bosch

PE : M.D.

Revisie

Ontw. datum : 20.07.2022

Wijz. datum : 16.01.2024

Blad No.

603

604

Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118

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

Functietekst	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
LBK01LKB_01 BUITENLUCHTKLEP LBH 1	x										
=	x										
=	x										
=	x										
=	x										
=	x										
LBK01LKA_01 AFBLAASLUCHTKLEP LBH 1		x									
=		x									
=		x									
=		x									
=		x									
=		x									
LBK01WTW_01 WARMTEWIEL LBH 1			x								
=			x								
=			x								
=			x								
=			x								
=			x								
LBK01PCW_01 CIRCULATIEPOMP VERWARMER LBH 1				x							
=				x							
=				x							
=				x							
=				x							
LBK01THV_01 VORSTTHERMOSTAAT LBH 1					x						
=					x						
=					x						
LBK01VTO_01 TOEVOERVENTILATOR 1 LBH 1						x					
=						x					
=						x					
=						x					
=						x					

Strook					NOOT: DE MET PE GECODEERDE AANSLUITINGEN OP AARDRAIL MONTEREN	
X3						
Klemmenstrook X3 Stuurstroom <50VAC/DC						
Onderdeelcode extern	Aansluiting	Klemmencode		Pagina/kolom	Opmerkingen	
-200CD1	1	1		/200.1		
-200CD1	2	2		/200.1		
-200CD1	S2	3		/200.2		
-200CD1	S1	4		/200.2		
-200CD1	S4	5		/200.3		
-200CD1	S6	6		/200.3		
-200CD5	1	7		/200.5		
-200CD5	2	8		/200.5		
-200CD5	S2	9		/200.6		
-200CD5	S1	10		/200.6		
-200CD5	S4	11		/200.7		
-200CD5	S6	12		/200.7		
-101WTW1	2+	13		/201.1		
-101WTW1	3-	14		/201.1		
-101WTW1	14	15		/201.4		
-101WTW1	15	16		/201.4		
		PE		/201.4		
-101CP3	DI1	17		/202.2		
-101CP3	+24V	18		/202.2		
-101CP3	SBM	19		/202.3		
-101CP3	SBM	20		/202.3		
		PE		/202.3		
-202TA7	1	21		/202.7		
-202TA7	4	22		/202.7		
-202TA7	2	23		/202.7		
-102TV1	E1	24		/203.2		
-102TV1	GND	25		/203.2		
-102TV1	DI	26		/203.3		
-102TV1	24V	27		/203.3		
-102TV1	14	28		/203.4		

Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118

Klemmenaansluitlijst

1	-203W2	6x										Strook X3 Klemmenstrook X3 Stuurstroom <50VAC/DC	NOOT: DE MET PE GECODEERDE AANSLUITINGEN OP AARDRAIL MONTEREN					
2	-204W2	6x																
3	-205W1	6x																
4	-408W1	4x																
5	-408W4	3x																
6	-408W5	3x																
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
Functietekst		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Onderdeelcode extern	Aansluiting	Klemmencode		Pagina/kolom	Opmerkingen
LBK01VTO_01 TOEVOERVENTILATOR 1 LBH 1		x															-102TV2	11
=															PE		/203.4	
LBK01VAF_01 AFZUIGVENTILATOR 1 LBH 1			x										-102AV4	E1	36	/204.2		
=			x										-102AV4	GND	37	/204.2		
=			x										-102AV4	DI	38	/204.3		
=			x										-102AV4	24V	39	/204.3		
=			x										-102AV4	14	40	/204.4		
=			x										-102AV5	11	41	/204.4		
=														PE		/204.4		
VSZ01AVR_01 AFZUIGVENTILATOR KEUKEN				x									-103AV1	Ain1	48	/205.1		
=				x									-103AV1	GND	49	/205.1		
RESERVE KLEMMEN															50	/599.4		
=															51	/599.4		
VSZ01AVR_01 AFZUIGVENTILATOR KEUKEN				x									-103AV1-NC		52	/205.4		
=				x									-103AV1-C		53	/205.4		
=				x											PE	/205.4		
LBK01LKR_01 STURING RECIRCULATIELUCHTKLEP LBH 1					x								-408CD1	1	54	/408.1		
=					x								-408CD1	2	55	/408.1		
=					x								-408CD1	8	56	/408.1		
=					x								-408CD1	9	57	/408.1		
LBK01RAK_01 STURING REGELAFSLUITER KOELER LBH 1						x							-408CV4	RD	58	/408.4		
=						x							-408CV4	BK	59	/408.4		
=						x							-408CV4	WH	60	/408.4		
LBK01RAW_01 STURING REGELAFSLUITER VERWARMER LBH 1							x						-408CV5	RD	61	/408.5		
=							x						-408CV5	BK	62	/408.5		
=							x						-408CV5	WH	63	/408.5		
ALG01BBM_01 BRANDMELDING															64	/410.7		
=															65	/410.7		
RESERVE															66	/411.2		
=															67	/411.2		

604

REGEL PARTNERS

System Integrators met inhoud

Projectnaam : Fontys Campus

Installateur : ULC Installatietechniek B.V.

Adviseur : Nelissen Ingenieursbureau B.V.

Proj. Nr klant :

Omschrijving: : Klemmenstrook X3 Stuurstroom <50VAC/DC

Regelkast : R11-RK02

Eng. : m.bosch

PE : M.D.

Revisie

Ontw. datum : 20.07.2022

Wijz. datum : 16.01.2024

Blad No.

604.a

604.b

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Klemmenaansluitlijst

1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118

1	-407W2	3x
2	-407W3	3x
3	-407W4	4x
4	-407W6	5x
5	-412W1	2x
6	-412W2	3x
7	-412W3	2x
8	-412W4	3x
9		
10		
11		

Ordernummer: 220118

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

Klemmenaansluitlijst

1	-412W4	3x											Strook X4 Klemmenstrook X4 Meetleidingen	Onderdeelcode extern Aansluiting Klemmencode		NOOT: DE MET PE GECODEERDE AANSLUITINGEN OP AARDRAIL MONTEREN
2	-412W5	3x														
3	-412W6	5x														
4	-415W1	4x														
5	-423W1	3x														
6																
7																
8																
9																
10																
11																
Functietekst		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Pagina/kolom	Opmerkingen		
LBK01DV__01 INBLAASDRUK OPNEMER LBH 1		x											/412.4			
=		x											/412.4			
=		x											/412.4			
LBK01DV__02 RETOURL.DRUK OPNEMER LBH 1			x										/412.5			
=			x										/412.5			
=			x										/412.5			
=			x										/412.5			
LBK01TIT_02 UITTREDETEMP. OPNEMER RETOUR WARMTEWIEL LBH 1				x									/412.6			
=				x									/412.6			
=				x									/412.6			
=				x									/412.6			
LBK01MIT_02 UITTREDE R.V. OPNEMER RETOUR WARMTEWIEL LBH 1				x									/412.7			
=				x									/412.7			
LBK01TUT_02 INTREDETEMP. OPNEMER RETOUR WARMTEWIEL LBH 1					x								/415.1			
=					x								/415.1			
=					x								/415.1			
=					x								/415.1			
RESERVE													/415.3			
=													/415.3			
VSZ01DVF_01 DRUKVERSCHIL OPNEMER FILTER AANZUIGLUCHT						x							/423.1			
=						x							/423.1			
=						x							/423.1			
=						x							/423.1			
RESERVE KLEMMEN													/599.6			
=													/599.6			
=													/599.6			
=													/599.7			
=													/599.7			
=													/599.7			

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		