

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

R11-RK01

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 : 110

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-RK01

Eng. : l.severens

PE : M.D.

Revisie

Ontw. datum : 08.09.2022

Wijz. datum : 16.01.2024

Blad No.

1

[illegible]

Inhoudsopgave

Pagina	Paginabeschrijving	Datum	Pagina	Paginabeschrijving	Datum
/1	Titelblad / voorblad	16.01.2024	/203	Stuurstroom energiemeter condensor wp 1	16.01.2024
/2	Versiebeheer	16.01.2024	/204	Stuurstroom pompen verdamper wp 1	16.01.2024
/3	Inhoudsopgave	16.01.2024	/205	Stuurstroom energiemeter verdamper wp 1	16.01.2024
/3.a	Inhoudsopgave	16.01.2024	/206	Stuurstroom pompen cv-transport	16.01.2024
/4	Materiaallijst	16.01.2024	/207	Stuurstroom elektrische ketel	16.01.2024
/5	Overzicht i/o OS1	16.01.2024	/208	Stuurstroom waterfilter cv-installatie	16.01.2024
/6	Overzicht i/o OS1	16.01.2024	/209	Stuurstroom vloerverw./koeling	16.01.2024
/10	Principeschema wko installatie	16.01.2024	/210	Stuurstroom vloerverw./koeling	16.01.2024
/11	Principeschema warmtepomp 1 condensor	16.01.2024	/211	Stuurstroom flowmeting buffervat gkw	16.01.2024
/12	Principeschema warmtepomp 1 verdamper	16.01.2024	/212	Stuurstroom pompen gkw-transport	16.01.2024
/13	Principeschema transport cv-net	16.01.2024	/213	Stuurstroom waterfilter fkw-installatie	16.01.2024
/14	Principeschema elektrische ketel	16.01.2024	/214	Stuurstroom luchtgordijn entree lobby 0.00	16.01.2024
/15	Principeschema cv-verdeler	16.01.2024	/215	Stuurstroom duotour tourniquet	16.01.2024
/16	Principeschema transport gkw-net	16.01.2024	/397	Stuurstroom automatenmelding	16.01.2024
/17	Principeschema gkw-verdeler	16.01.2024	/398	Stuurstroom brandmelding en interventie niet automatisch en reset storing	16.01.2024
/18	Principeschema algemeen	16.01.2024	/399	Stuurstroom storingsmelding	16.01.2024
/19	Principeschema algemeen	16.01.2024	/400	FL SWITCH 1008N	16.01.2024
/20	Principeschema algemeen	16.01.2024	/403	OS1 - communicatiemodulen	16.01.2024
/100	Hoofdstroom voeding regelkast	16.01.2024	/404	OS1 - S10 voeding	16.01.2024
/101	Hoofdstroom pomp tsa wko	16.01.2024	/405	OS1 - Overzicht modulen	16.01.2024
/102	Hoofdstroom pompen warmtepomp 1	16.01.2024	/406	OS1 - Overzicht modulen	16.01.2024
/103	Hoofdstroom cv-transport	16.01.2024	/407	OS1 - Overzicht modulen	16.01.2024
/104	Hoofdstroom cv-transport	16.01.2024	/408	OS1 - Overzicht modulen	16.01.2024
/105	Hoofdstroom gkw-transport	16.01.2024	/415	OS1 -DOR8M relais uitgangsmodule met handbediening	16.01.2024
/106	Hoofdstroom diverse voedingen keuken	16.01.2024	/416	OS1 -DOR8M relais uitgangsmodule met handbediening	16.01.2024
/107	Hoofdstroom naregelingen	16.01.2024	/417	OS1 -DOR8M relais uitgangsmodule met handbediening	16.01.2024
/190	Hoofdstroom stuurstroomverdeling 230VAC	16.01.2024	/418	OS1 -DOR8M relais uitgangsmodule met handbediening	16.01.2024
/195	Hoofdstroom stuurstroomverdeling 24VAC/DC	16.01.2024	/419	OS1 -DI16 digitaal ingangsmodule DI1-8	16.01.2024
/196	Hoofdstroom stuurstroomverdeling 24VDC	16.01.2024	/420	OS1 -DI16 digitaal ingangsmodule DI9-16	16.01.2024
/199	Kastverlichting, wcd en kastventilatie	16.01.2024	/421	OS1 -DI16 digitaal ingangsmodule DI1-8	16.01.2024
/200	Stuurstroom pomp tsa wko	16.01.2024	/422	OS1 -DI16 digitaal ingangsmodule DI9-16	16.01.2024
/201	Stuurstroom smoorkleppen wko	16.01.2024	/423	OS1 -DI16 digitaal ingangsmodule DI1-8	16.01.2024
/202	Stuurstroom pompen condensor wp 1	16.01.2024	/424	OS1 -DI16 digitaal ingangsmodule DI9-16	16.01.2024

Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118

Inhoudsopgave

Pagina	Paginabeschrijving	Datum	Pagina	Paginabeschrijving	Datum
/425	OS1 -DI16 digitaal ingangsmodule DI1-8	16.01.2024	/605.f	Klemmenstrook X3 Stuurstroom <50VAC/DC	16.01.2024
/426	OS1 -DI16 digitaal ingangsmodule DI9-16	16.01.2024	/606	Klemmenstrook X4 Meetleidingen	16.01.2024
/427	OS1 -AO4M analoog uitgangsmodule met handbediening	16.01.2024	/606.a	Klemmenstrook X4 Meetleidingen	16.01.2024
/428	OS1 -AO4M analoog uitgangsmodule met handbediening	16.01.2024	/606.b	Klemmenstrook X4 Meetleidingen	16.01.2024
/429	OS1 -AO4M analoog uitgangsmodule met handbediening	16.01.2024	/606.c	Klemmenstrook X4 Meetleidingen	16.01.2024
/430	OS1 -AO4M analoog uitgangsmodule met handbediening	16.01.2024	/606.d	Klemmenstrook X4 Meetleidingen	16.01.2024
/431	OS1 -AO4M analoog uitgangsmodule met handbediening	16.01.2024	/606.e	Klemmenstrook X4 Meetleidingen	16.01.2024
/432	OS1 -UI16 universeel ingangsmodule UI1-8	16.01.2024	/606.f	Klemmenstrook X4 Meetleidingen	16.01.2024
/433	OS1 -UI16 universeel ingangsmodule UI9-16	16.01.2024	/607	Klemmenstrook X5 Vreemde spanning	16.01.2024
/434	OS1 -UI16 universeel ingangsmodule UI1-8	16.01.2024	/608	Klemmenstrook X6 Data	16.01.2024
/435	OS1 -UI16 universeel ingangsmodule UI9-16	16.01.2024	/608.a	Klemmenstrook X6 Data	16.01.2024
/436	OS1 -UI16 universeel ingangsmodule UI1-8	16.01.2024			
/437	OS1 -UI16 universeel ingangsmodule UI9-16	16.01.2024			
/438	OS1 -UI16 universeel ingangsmodule UI1-8	16.01.2024			
/439	OS1 -UI16 universeel ingangsmodule UI9-16	16.01.2024			
/440	OS1 -DOR8M relais uitgangsmodule met handbediening	16.01.2024			
/500	OS2 - communicatiemodulen	16.01.2024			
/501	OS2 - S10 voeding	16.01.2024			
/550	Priva Edge gateway NA347	16.01.2024			
/599	Stuurstroom reserve klemmen	16.01.2024			
/600	Regelkast aanzicht	16.01.2024			
/601	Regelkast inzicht	16.01.2024			
/602	Wartelplaat	16.01.2024			
/603	Klemmenstrook X1 Hoofdstroom 230/400V	16.01.2024			
/603.a	Klemmenstrook X1 Hoofdstroom 230/400V	16.01.2024			
/603.b	Klemmenstrook X1 Hoofdstroom 230/400V	16.01.2024			
/604	Klemmenstrook X2 Stuurstroom 230V	16.01.2024			
/605	Klemmenstrook X3 Stuurstroom <50VAC/DC	16.01.2024			
/605.a	Klemmenstrook X3 Stuurstroom <50VAC/DC	16.01.2024			
/605.b	Klemmenstrook X3 Stuurstroom <50VAC/DC	16.01.2024			
/605.c	Klemmenstrook X3 Stuurstroom <50VAC/DC	16.01.2024			
/605.d	Klemmenstrook X3 Stuurstroom <50VAC/DC	16.01.2024			
/605.e	Klemmenstrook X3 Stuurstroom <50VAC/DC	16.01.2024			

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										SCHAKELKAST										RITTAL										AV AFZUIGVENTILATOR																			
AANSLUITKLEMMEN										PHOENIX CONTACT PT										BMC BRANDMELDCENTRALE																													
MAGNEETSCHAKELAARS										SIEMENS										BP BRONPOMP																													
THERMISCHE BEVEILIGING										SIEMENS										BS BRANDSCHAKELAAR																													
MOTORBEVEILIGINGSSCHAKELAARS										SIEMENS										BV BEVOCHTIGER																													
HULPRELAIS 230V										PHOENIX CONTACT										CD REGELAFSLUITER LUCHTZIJDIG																													
HULPRELAIS 24V										PHOENIX CONTACT										CP CIRCULATIEPOMP																													
TIJDRELAIS										SIEMENS										CV REGELAFSLUITER WATERZIJDIG																													
HAND- EN KEUZESCHAKELAARS										KRAUS & NAIMER										DP DRUKVERHOGINGSPOMP																													
HOOFDSCHAKELAAR										HOLEC/KRAUS & NAIMER										EF PULSTELLER ELEKTRA																													
ZEKERINGHOUDERS										WOHNER/RITTAL										FC STROMINGSCONTROLLER																													
LASTSCHEIDERS										RITTAL										FS STROMINGSSCHAKELAAR																													
INSTALLATIE AUTOMATEN										SIEMENS										FT STROMINGS-OPNEMER																													
SIGNAALARMATUREN										SIEMENS										GF PULSTELLER GAS																													
DRUKKNOPPEN										SIEMENS										HS HANDMELDINGEN																													
TRANSFORMATOREN										SIEMENS										KC KOELCONDENSOR																													
GELIJKSTROOM VOEDING										MEANWELL										KE CV KETEL																													
KASTVERLICHTING										RITTAL										KM KOELMACHINE																													
WANDCONTACTDOOS										PHOENIX CONTACT										OT TIJDKSCHAKELAAR/TIMER																													
KASTVENTILATIE										RITTAL										LBK LUCHTBEHANDELINGSKAST																													
ADEREINDHULZEN										GLW										LC NIVO CONTROLLER																													
BEDRADING																				LS NIVOSCHAKELAAR																													
MOTORLEIDINGEN MINIMAAL - 1.5mm²																				LT NIVO-OPNEMER																													
OVERIGE LEIDINGEN - 1.0mm²																				LV LUCHTVERHITTER																													
SPECIALE EISEN																				MS VOCHTSCHAKELAAR																													
WARTELS																				MT VOCHTOPNEMER																													
TEKENINGHOUDER																				PdT DRUKVERSCHILSCHAKELAAR																													
RESOPAL OP EN IN DE KAST																				PS DRUKSCHAKELAAR																													
DRAADKOKER CODEREN																				PT DRUKOPNEMER																													
ZWENKHEVEL MET SLOT																				RS RESETSCHAKELAAR																													
LAPTOPHOUDER																				ST STORING																													
AARDLITZE TOEPASSEN																				QC LUCHTKWALITEITS CONTROLLER																													
HALOGEENVRIJ MONTAGESNOER EN BEDRADINGSKOKER																				QT LUCHTKWALITEITS-OPNEMER																													
																				TC TEMPERATUURCONTROLLER																													
																				TP TRANSPORTPOMP																													
																				TS THERMOSTAAT																													
																				TT TEMPERATUROPNEMER																													
																				TV TOEVOERVENTILATOR																													
																				VAV VAV BOX																													
																				VC VENTILATORCONVECTOR																													
																				VP VUILWATERPOMP																													
																				WF PULSTELLER WATER																													
																				WK WARMTEKRACHTCENTRALE																													
																				WS WERKSSCHAKELAAR																													
																				WW WARMTEWIEL																													
																				XC CONTROLLER ONGEDEFINIEERD																													
																				XT OPNEMER ONGEDEFINIEERD																													
																				XX ALGEMEEN ONGEDEFINIEERD																													
ONTWERPCONDITIES REGELPANEEL																																																	
OPSTELLING										BINNEN																																							
MIN. TEMPERATUUR OMGEVING										5°C																																							
MAX. TEMPERATUUR OMGEVING										35°C																																							
MAX. REL. VOCHTIGHEID OMGEVING										70%																																							
MAX. TEMPERATUUR IN REGELPANEEL										45°C																																							
3.a																				5																													
Projectnaam : Fontys Campus										Omschrijving: : Materiaallijst										Blad No.																													
Instalateur : ULC Installatietechniek B.V.																																																	
Adviseur : Nelissen Ingenieursbureau B.V.										Regelkast : R11-RK01										Eng. : I.severens										PE : M.D.										Revisie									
Proj. Nr klant :										Ontw. datum : 08.09.2022										Wijz. datum : 16.01.2024																													
REGEL PARTNERS																														4																			
System Integrators met inhoud																																																	

Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118

PRIVA DOR8M MODULE 1		-415N0	klimateo	
DO1	WP_01PC_01_VRIJGAVE_CIRCULATIEPOMP_VERDAMPER_WARMTEPOMP_1	/415.1		
DO2	WP_01PC_02_VRIJGAVE_CIRCULATIEPOMP_CONDENSOR_WARMTEPOMP_1	/415.2		
DO3	CV_01PTW_01_VRIJGAVE_TRANSPORTPOMP_1_CV-INSTALLATIE	/415.3		
DO4	CV_01PTW_02_VRIJGAVE_TRANSPORTPOMP_2_CV-INSTALLATIE	/415.4		
DO5	CL_01PC_01_VRIJGAVE_CIRCULATIEPOMP_VLOERVERW./KOELING	/415.5		
DO6	CL_01CSK_01_OPEN/DICHT_SMOORKLEP_CV-LT_VLOERVERW./KOELING	/415.6		
DO7	CL_01CSK_01_OPEN/DICHT_SMOORKLEP_GKW_VLOERVERW./KOELING	/415.7		
DO8	KA_01PTG_01_VRIJGAVE_TRANSPORTPOMP_1_GKW-INSTALLATIE	/415.8		

PRIVA DOR8M MODULE 2		-416N0	klimateo	
DO1	KA_01PTG_02_VRIJGAVE_TRANSPORTPOMP_2_GKW-INSTALLATIE	/416.1		
DO2	CK_01CK_01_VRIJGAVE_ELEKTRISCHE_KETEL	/416.2		
DO3	CK_01PC_01_VRIJGAVE_CIRCULATIEPOMP_ELEKTRISCHE_KETEL	/416.3		
DO4	KO_01PC_01_VRIJGAVE_CIRCULATIEPOMP_TSA_WKO	/416.4		
DO5	KO_01CSK_01_OPEN/DICHT_SMOORKLEP_WKO_KOUDE_ONTLADEN_TIE-IN_GKW_1	/416.5		
DO6	KO_01CSK_02_OPEN/DICHT_SMOORKLEP_WKO_KOUDE_LADEN_TIE-IN_GKW_2	/416.6		
DO7	RESERVE	/416.7		
DO8	RESERVE	/416.8		

PRIVA DOR8M MODULE 3		-417N0	klimateo	
DO1	RESERVE	/417.1		
DO2	CV_01DF_02_VRIJGAVE_WATERFILTER_CV-INSTALLATIE	/417.2		
DO3	KA_01DF_01_VRIJGAVE_WATERFILTER_GKW-INSTALLATIE	/417.3		
DO4	RESERVE	/417.4		
DO5	RESERVE	/417.5		
DO6	RESERVE	/417.6		
DO7	RESERVE	/417.7		
DO8	RESERVE	/417.8		

PRIVA DOR8M MODULE 4		-418N0	klimateo	
DO1	ALG01BBM_01_BRANDMELDING	/418.1		
DO2	DR_01EDC_01_DUOTOUR_1_DEURCONTACT_REVOLVING_DOOR	/418.2		
DO3	DR_01EDC_02_DUOTOUR_1_DEURCONTACT_SLIDING_DOOR	/418.3		
DO4	DR_01EDC_03_DUOTOUR_1_DEURCONTACT_WINTER/SLID. DOOR_OPEN	/418.4		
DO5	DR_01EDC_04_DUOTOUR_1_DEURCONTACT_SUMMER/SLID. DOOR_EXIT	/418.5		
DO6	ALG01ASU_01_STORING_URGENT	/418.6		
DO7	ALG01ASN_01_STORING_NIET_URGENT	/418.7		
DO8	ALG01IA_01_INTERVENTIE_NIET_AUTOMATISCH	/418.8		

PRIVA DI16 MODULE 5		-419N0	klimateo	
DI1	WP_01PC_01_BEDRIJF_CIRCULATIEPOMP_VERDAMPER_WARMTEPOMP_1	/419.1		
DI2	WP_01PC_02_BEDRIJF_CIRCULATIEPOMP_CONDENSOR_WARMTEPOMP_1	/419.2		
DI3	CV_01PTW_01_BEDRIJF_TRANSPORTPOMP_1_CV-INSTALLATIE	/419.3		
DI4	CV_01PTW_02_BEDRIJF_TRANSPORTPOMP_2_CV-INSTALLATIE	/419.4		
DI5	CL_01PC_01_BEDRIJF_CIRCULATIEPOMP_VLOERVERW./KOELING	/419.5		
DI6	CL_01CSK_01_OPENMELDING_SMOORKLEP_CV-LT_VLOERVERW./KOELING	/419.6		
DI7	CL_01CSK_01_DICHTMELDING_SMOORKLEP_CV-LT_VLOERVERW./KOELING	/419.7		
DI8	CL_01CSK_01_OPENMELDING_SMOORKLEP_GKW_VLOERVERW./KOELING	/419.8		
DI9	CL_01CSK_01_DICHTMELDING_SMOORKLEP_GKW_VLOERVERW./KOELING	/420.1		
DI10	KO_01FLO_01_STROMINGSRICHTING_FLOWOPNEMER_BUFFERVAT_GKW	/420.2		
DI11	KA_01PTG_01_BEDRIJF_TRANSPORTPOMP_1_GKW-INSTALLATIE	/420.3		
DI12	KA_01PTG_02_BEDRIJF_TRANSPORTPOMP_2_GKW-INSTALLATIE	/420.4		
DI13	CK_01CK_01_BEDRIJF_ELEKTRISCHE_KETEL	/420.5		
DI14	CK_01CK_01_STORING_ELEKTRISCHE_KETEL	/420.6		
DI15	CK_01PC_01_BEDRIJF_CIRCULATIEPOMP_ELEKTRISCHE_KETEL	/420.7		
DI16	CK_01PC_01_STORING_CIRCULATIEPOMP_ELEKTRISCHE_KETEL	/420.8		

PRIVA DI16 MODULE 6		-421N0	klimateo	
DI1	CV_01OV_01_BEDRIJF_ONTGASSER-VULAUTOMAAT_CV-INSTALLATIE	/421.1		
DI2	CV_01OV_01_STORING_ONTGASSER-VULAUTOMAAT_CV-INSTALLATIE	/421.2		
DI3	CV_01DF_02_BEDRIJF_DEELSTROOM_FILTERMODULE_CV-INSTALLATIE	/421.3		
DI4	RESERVE	/421.4		
DI5	KA_01DF_01_BEDRIJF_DEELSTROOM_FILTERMODULE_GKW-INSTALLATIE	/421.5		
DI6	RESERVE	/421.6		
DI7	KO_01PC_01_BEDRIJF_CIRCULATIEPOMP_TSA_WKO	/421.7		
DI8	KO_01CSK_01_OPENMELDING_SMOORKLEP_WKO_KOUDE_ONTLADEN_TIE-IN_GKW_1	/421.8		
DI9	KO_01CSK_01_DICHTMELDING_SMOORKLEP_WKO_KOUDE_ONTLADEN_TIE-IN_GKW_1	/422.1		
DI10	KO_01CSK_02_OPENMELDING_SMOORKLEP_WKO_KOUDE_LADEN_TIE-IN_GKW_2	/422.2		
DI11	KO_01CSK_02_DICHTMELDING_SMOORKLEP_WKO_KOUDE_LADEN_TIE-IN_GKW_2	/422.3		
DI12	DR_01EDC_05_STORING_DUOTOUR_1_DEURCONTACT	/422.4		
DI13	RESERVE	/422.5		
DI14	RESERVE	/422.6		
DI15	RESERVE	/422.7		
DI16	VSZ01KL_01_STORING_AARDLEKAUT. LINTVERWARMING_VETLEIDING_KEUKEN	/422.8		

PRIVA DI16 MODULE 7		-423N0	klimateo	
DI1	VSZ01MN_01_NIVEAUMELDING_ALARM_VETVANGPUT_KEUKEN	/423.1		
DI2	VSZ01KL_01_STORING_LINTVERWARMING_VETLEIDING_KEUKEN	/423.2		
DI3	RESERVE	/423.3		
DI4	RESERVE	/423.4		
DI5	RESERVE	/423.5		
DI6	RESERVE	/423.6		
DI7	RESERVE	/423.7		
DI8	STORING_ONTGASSER_GKW-INSTALLATIE	/423.8		
DI9	RESERVE	/424.1		
DI10	RESERVE	/424.2		
DI11	RESERVE	/424.3		
DI12	RESERVE	/424.4		
DI13	RESERVE	/424.5		
DI14	RESERVE	/424.6		
DI15	RESERVE	/424.7		
DI16	RESERVE	/424.8		

PRIVA DI16 MODULE 8		-425N0	klimateo	
DI1	WA_01QW_01_PULSTELLER_WATERMETER_ONTGASSER_VULAUTOMAAT	/425.1		
DI2	DW_01AWO_01_WATEROVERLAST_DETECTIE_TECHNISCHE_RUIMTE	/425.2		
DI3	WHY01_SAL_01_STORING_HYDROFOOR	/425.3		
DI4	RESERVE	/425.4		
DI5	ALG01EOS_01_OVERSPANNINGS-BEVEILIGING_REGELKAST	/425.5		
DI6	ALG01EFB_01_NETWACHTER_REGELKAST	/425.6		
DI7	ALG01EIA_01_AUTOMATENMELDING	/425.7		
DI8	ALG01E24_01_VERZAMELMELDING_24VAC	/425.8		
DI9	ALG01BBM_01_BRANDMELDING	/426.1		
DI10	ALG01BTV_01_BRANDW.SCHAK. TOEVOERVENTILATIE_IN	/426.2		
DI11	ALG01BTV_02_BRANDW.SCHAK. TOEVOERVENTILATIE UIT	/426.3		
DI12	ALG01BAF_01_BRANDW.SCHAK. AFZUIGVENTILATIE_IN	/426.4		
DI13	ALG01BAF_02_BRANDW.SCHAK. AFZUIGVENTILATIE UIT	/426.5		
DI14	ALG01ASR_01_RESET_STORINGEN	/426.6		
DI15	RESERVE	/426.7		
DI16	RESERVE	/426.8		

PRIVA AO4M MODULE 10		-427N0	klimate	
AO1	WP_01RA_01 STURING REGELAFSLUITER VERDAMPER WARMTEPOMP 1	/427.1		
AO2	WP_01RA_02 STURING REGELAFSLUITER CONDENSOR WARMTEPOMP 1	/427.2		
AO3	CV_01PTW_01 STURING TRANSPORTPOMP 1 CV-INSTALLATIE	/427.3		
AO4	CV_01PTW_02 STURING TRANSPORTPOMP 2 CV-INSTALLATIE	/427.4		

PRIVA AO4M MODULE 11		-428N0	klimate	
AO1	CN_01RAN_01 STURING REGELAFSLUITER NAVERWARMERS	/428.1		
AO2	CL_01RAW_01 STURING REGELAFSLUITER CV VLOERVERW./KOELING	/428.2		
AO3	CL_01RAK_01 STURING REGELAFSLUITER GWK VLOERVERW./KOELING	/428.3		
AO4	KA_01PTG_01 STURING TRANSPORTPOMP 1 GWK-INSTALLATIE	/428.4		

PRIVA AO4M MODULE 12		-429N0	klimate	
AO1	KA_01PTG_02 STURING TRANSPORTPOMP 2 GWK-INSTALLATIE	/429.1		
AO2	CL_01RAK_02 STURING REGELAFSLUITER LADEN WARMTEBRON MET CONDENSARMTE	/429.2		
AO3	CK_01RAW_01 STURING REGELAFSLUITER ELEKRISCHE KETEL	/429.3		
AO4	RESERVE	/429.4		

PRIVA AO4M MODULE 13		-430N0	klimate	
AO1	KO_01RA_01 STURING REGELAFSLUITER 1 KOUDE LADEN	/430.1		
AO2	KO_01RA_02 STURING REGELAFSLUITER 2 KOUDE ONTLADEN	/430.2		
AO3	KO_01PC_01 STURING CIRCULATIEPOMP TSA WKO	/430.3		
AO4	RESERVE	/430.4		

PRIVA AO4M MODULE 14		-431N0	klimate	
AO1	RESERVE	/431.1		
AO2	RESERVE	/431.2		
AO3	CV_01RAW_01 STURING REGELAFSLUITER CV-VERDELER	/431.3		
AO4	KA_01RAK_01 STURING REGELAFSLUITER GWK-VERDELER	/431.4		

PRIVA UI16 MODULE 16		-434N0	klimate	
AO1				
AO2				
AO3				
AO4				

PRIVA UI16 MODULE 15		-432N0	klimate	
UI1	WP_01TIT_01 INTREDETEMP. OPNEMER VERDAMPER WARMTEPOMP 1	/432.1		
UI2	WP_01TUT_01 UITTREDETEMP. OPNEMER VERDAMPER WARMTEPOMP 1	/432.2		
UI3	WP_01TAK_01 AANVOERTEMP. OPNEMER GWK WARMTEPOMP 1	/432.3		
UI4	WP_01TIT_02 INTREDETEMP. OPNEMER CONDENSOR WARMTEPOMP 1	/432.4		
UI5	WP_01TUT_02 UITTREDETEMP. OPNEMER CONDENSOR WARMTEPOMP 1	/432.5		
UI6	WP_01TAH_01 AANVOERTEMP. OPNEMER CV WARMTEPOMP 1	/432.6		
UI7	KO_01TIT_01 INTREDETEMP. OPNEMER TSA PRIMAIR WKO	/432.7		
UI8	KO_01TUT_01 UITTREDETEMP. OPNEMER TSA PRIMAIR WKO	/432.8		
UI9	KO_01TIT_02 INTREDETEMP. OPNEMER TSA SECUNDAIR WKO	/433.1		
UI10	KO_01TUT_02 UITTREDETEMP. OPNEMER TSA SECUNDAIR WKO	/433.2		
UI11	CV_01TBV_01 BUFFERVATTEMP. OPNEMER BOVEN CV	/433.3		
UI12	CV_01TBV_02 BUFFERVATTEMP. OPNEMER ONDER CV	/433.4		
UI13	CV_01TAV_01 AANVOERTEMP. OPNEMER NA INKOPPELING BUFFERVAT CV	/433.5		
UI14	KO_01TBV_01 BUFFERVATTEMP. OPNEMER BOVEN GWK	/433.6		
UI15	KO_01TBV_02 BUFFERVATTEMP. OPNEMER BOVEN MIDDEN GWK	/433.7		
UI16	KO_01TBV_03 BUFFERVATTEMP. OPNEMER MIDDEN GWK	/433.8		

PRIVA UI16 MODULE 16		-434N0	klimate	
UI1	KO_01TBV_04 BUFFERVATTEMP. OPNEMER ONDER MIDDEN GWK	/434.1		
UI2	KO_01TBV_05 BUFFERVATTEMP. OPNEMER ONDER GWK	/434.2		
UI3	KA_01TAK_01 AANVOERTEMP. OPNEMER GWK INSTALLATIE	/434.3		
UI4	KA_01TAK_02 AANVOERTEMP. OPNEMER GWK INSTALLATIE	/434.4		
UI5	KO_01FLO_01 FLOWOPNEMER BUFFERVAT GWK	/434.5		
UI6	CV_01TAV_02 AANVOERTEMP. OPNEMER CV INSTALLATIE	/434.6		
UI7	CV_01TRE_01 RETOURTEMP. OPNEMER CV VERDELER	/434.7		
UI8	CV_01TRE_02 RETOURTEMP. OPNEMER CV NA INKOPPELING	/434.8		
UI9	CV_01DV_01 DRUKVERSCHIL OPNEMER CV TRANSPORT	/435.1		
UI10	CVR_01TRE_01 RETOURTEMP. OPNEMER VERWARMERS LBK'S	/435.2		
UI11	CN_01TRE_02 RETOURTEMP. OPNEMER NAVERWARMERS	/435.3		
UI12	CL_01TIT_01 INTREDETEMP. OPNEMER VLOERVERW./KOELING	/435.4		
UI13	CL_01TUT_01 UITTREDETEMP. OPNEMER VLOERVERW./KOELING	/435.5		
UI14	CL_01TRE_01 RETOURTEMP. OPNEMER CV VLOERVERW./KOELING	/435.6		
UI15	CL_01TRE_04 RETOURTEMP. OPNEMER GWK VLOERVERW./KOELING	/435.7		
UI16	CL_01TRE_02 RETOURTEMP. OPNEMER NAKOELERS VLOERKOELING	/435.8		

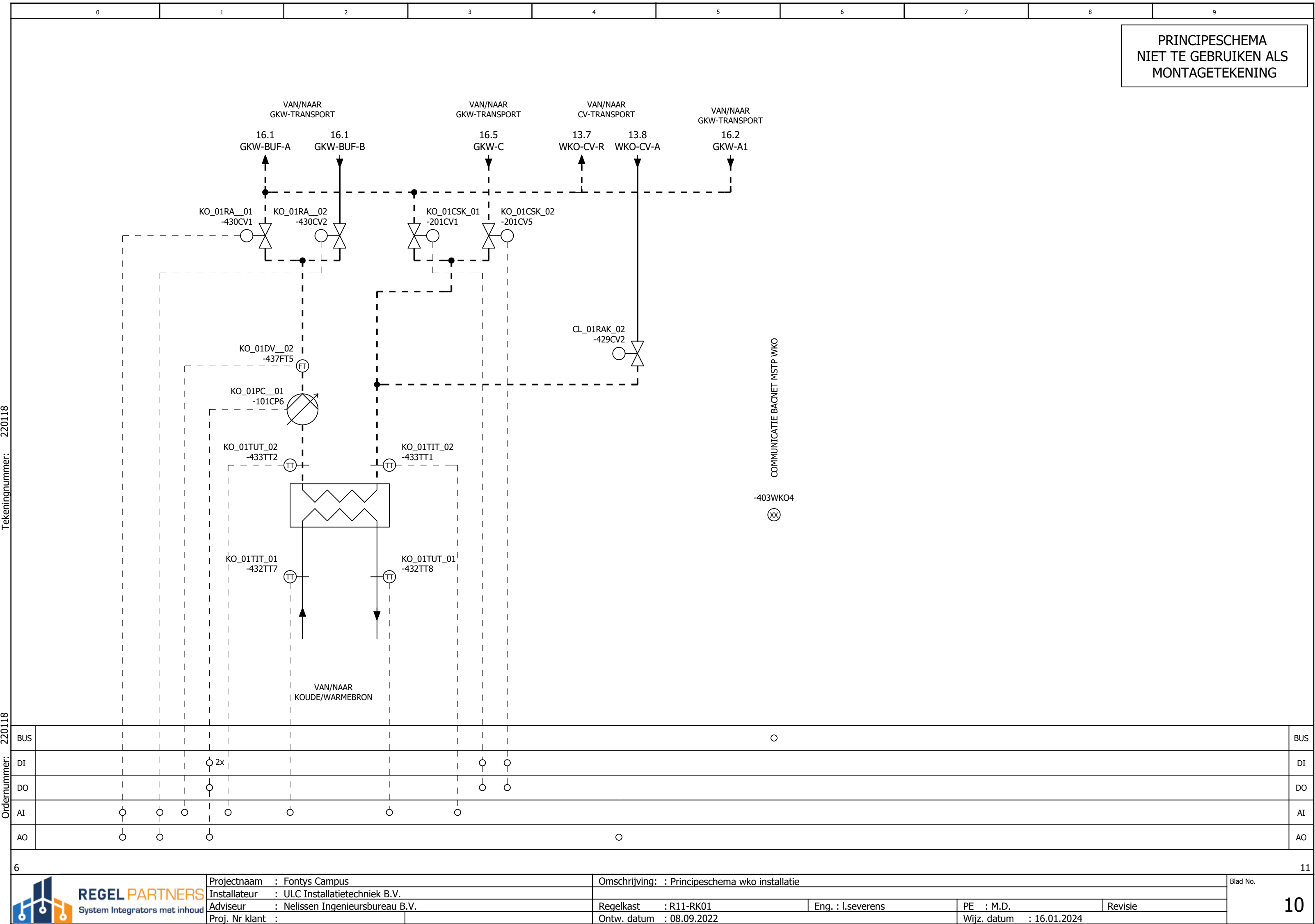
PRIVA UI16 MODULE 17		-436N0	klimate	
UI1	KA_01DV_01 DRUKVERSCHIL OPNEMER GWK TRANSPORT	/436.1		
UI2	KA_01TRE_01 RETOURTEMP. OPNEMER GWK VERDELER	/436.2		
UI3	KA_01TRE_02 RETOURTEMP. OPNEMER KOELERS LBK'S	/436.3		
UI4	CV_01TBV_03 BUFFERVATTEMP. OPNEMER BOVEN ELEKRISCHE KETEL	/436.4		
UI5	CV_01TBV_04 BUFFERVATTEMP. OPNEMER ONDER ELEKRISCHE KETEL	/436.5		
UI6	CK_01TIT_01 INTREDETEMP. OPNEMER ELEKRISCHE KETEL	/436.6		
UI7	CK_01TUT_01 UITTREDETEMP. OPNEMER ELEKRISCHE KETEL	/436.7		
UI8	CK_01DP_01 SYSTEEMDRUK OPNEMER ONTGASSER-VULAUTOMAAAT	/436.8		
UI9	CK_01DV_02 DRUKVERSCHILOPNEMER DEELSTROOM FILTERMODULE CV-INSTALLATIE	/437.1		
UI10	KA_01DV_02 DRUKVERSCHILOPNEMER DEELSTROOM FILTERMODULE GWK-INSTALLATIE	/437.2		
UI11	KO_01RA_01 STANDMELDING REGELAFSLUITER 1 LADEN/ONTLADEN	/437.3		
UI12	KO_01RA_02 STANDMELDING REGELAFSLUITER 2 LADEN/ONTLADEN	/437.4		
UI13	KO_01DV_02 FLOWOPNEMER LADEN/ONTLADEN WKO	/437.5		
UI14	RESERVE	/437.6		
UI15	RESERVE	/437.7		
UI16	RESERVE	/437.8		

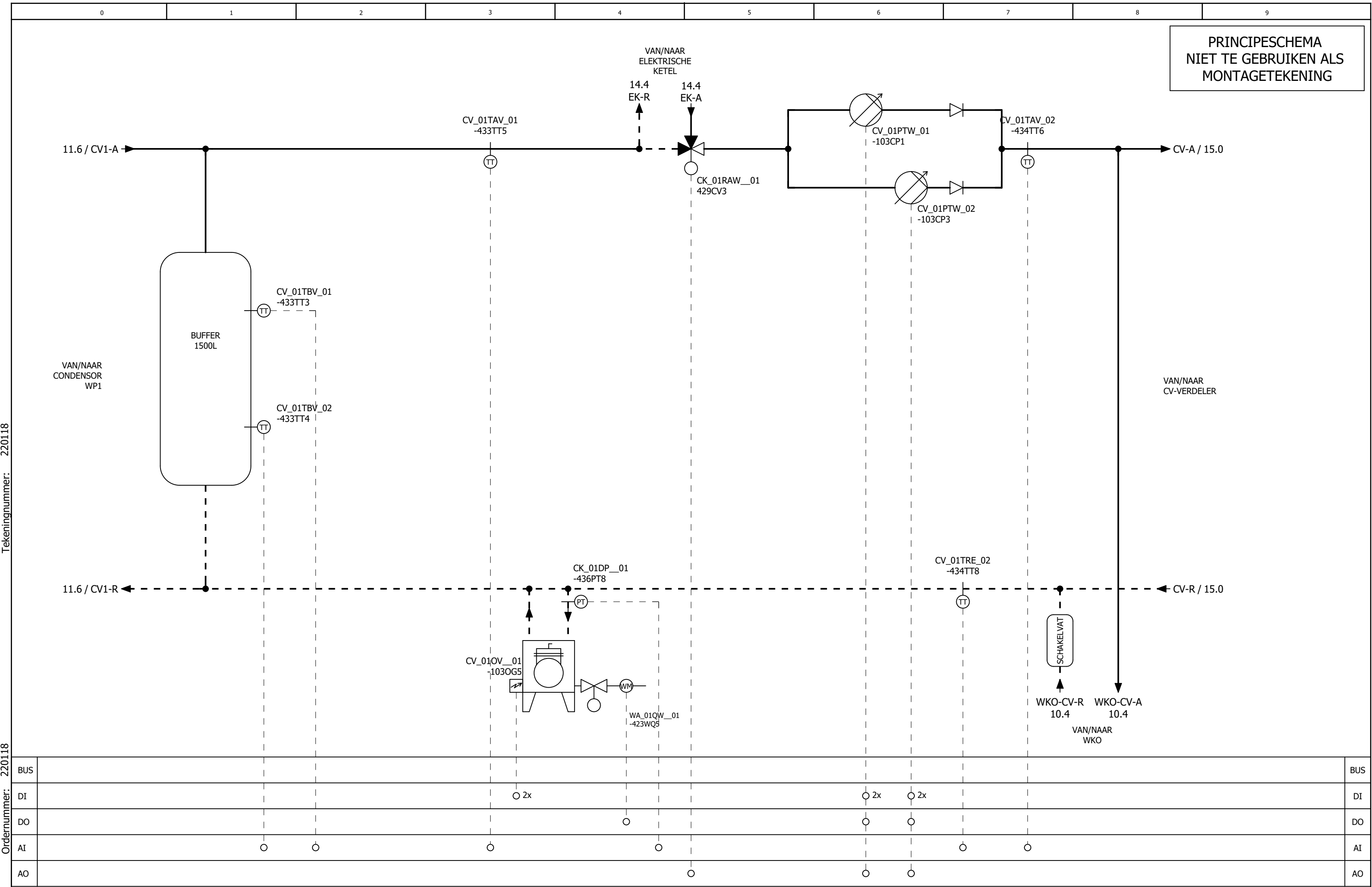
PRIVA UI16 MODULE 18		-438N0	klimate	
UI1	RESERVE	/438.1		
UI2	RESERVE	/438.2		
UI3	RESERVE	/438.3		
UI4	RESERVE	/438.4		
UI5	RESERVE	/438.5		
UI6	RESERVE	/438.6		
UI7	RESERVE	/438.7		
UI8	RESERVE	/438.8		
UI9	RESERVE	/439.1		
UI10	RESERVE	/439.2		
UI11	RESERVE	/439.3		
UI12	RESERVE	/439.4		
UI13	RESERVE	/439.5		
UI14	RESERVE	/439.6		
UI15	RESERVE	/439.7		
UI16	RESERVE	/439.8		

PRIVA DOR8M MODULE 19		-440N0	klimate	
DO1	RESERVE	/440.1		
DO2	RESERVE	/440.2		
DO3	RESERVE	/440.3		
DO4	RESERVE	/440.4		
DO5	RESERVE	/440.5		
DO6	RESERVE	/440.6		
DO7	RESERVE	/440.7		
DO8	RESERVE	/440.8		

Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118

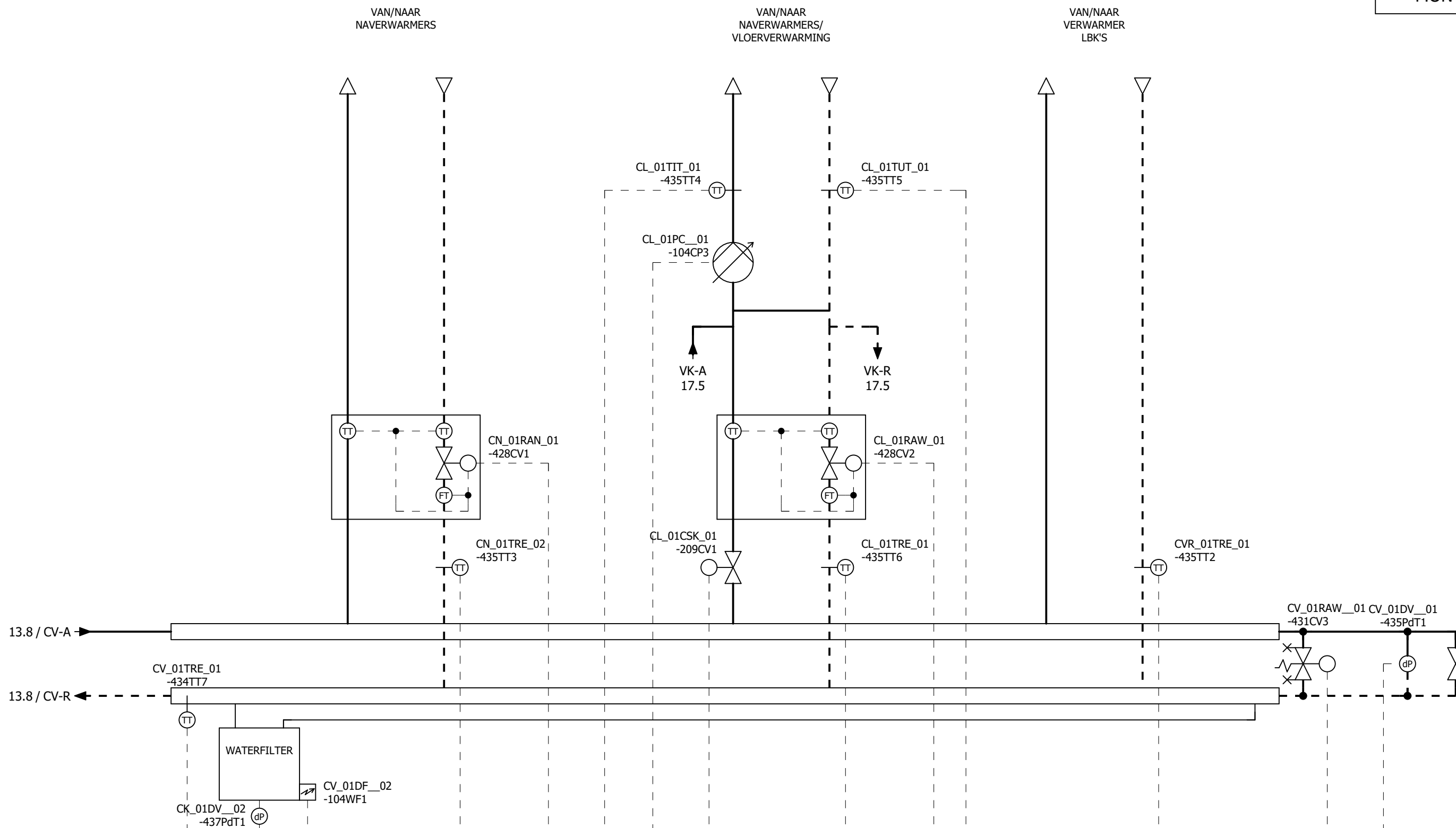


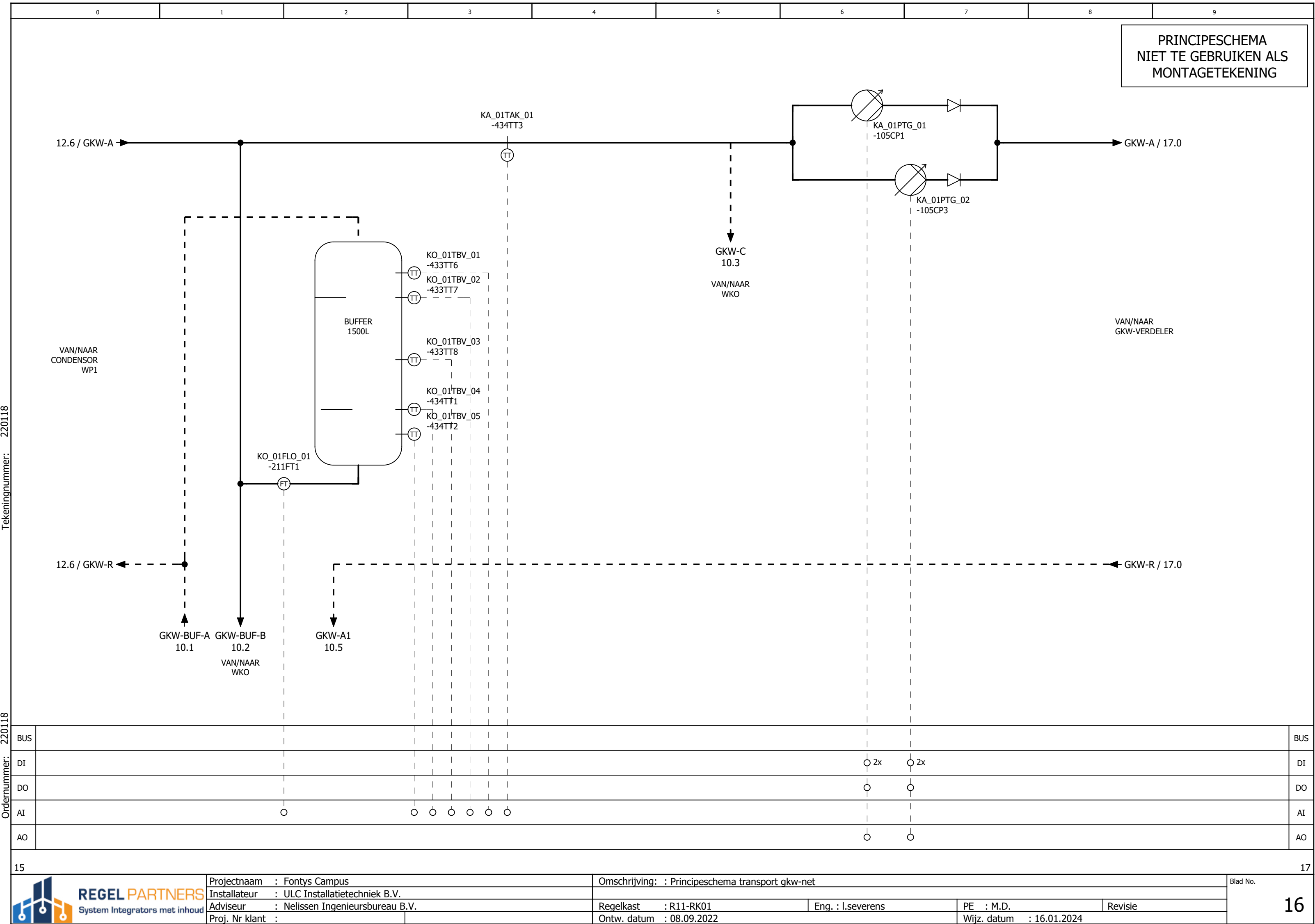


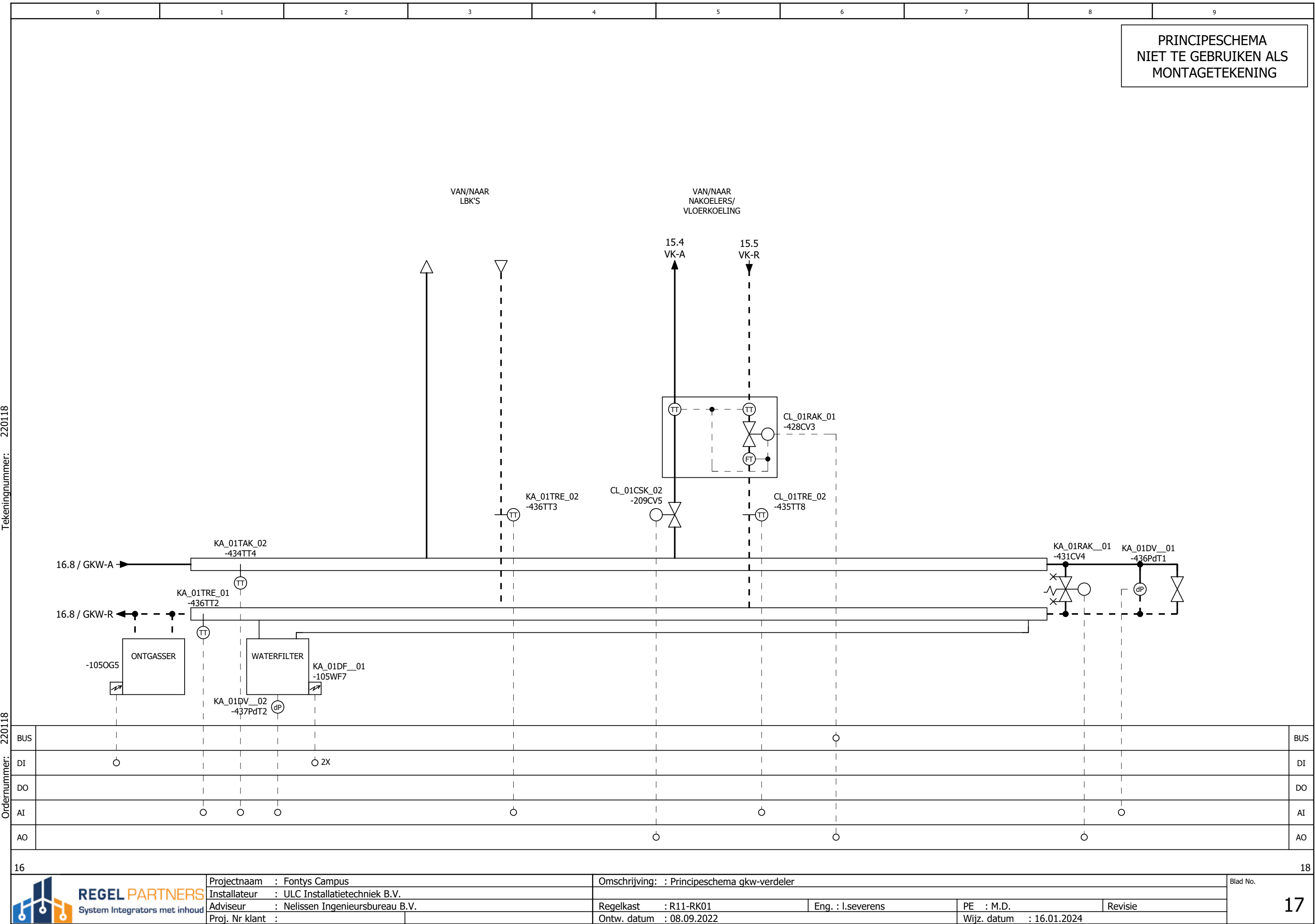


Ordernummer: 220118

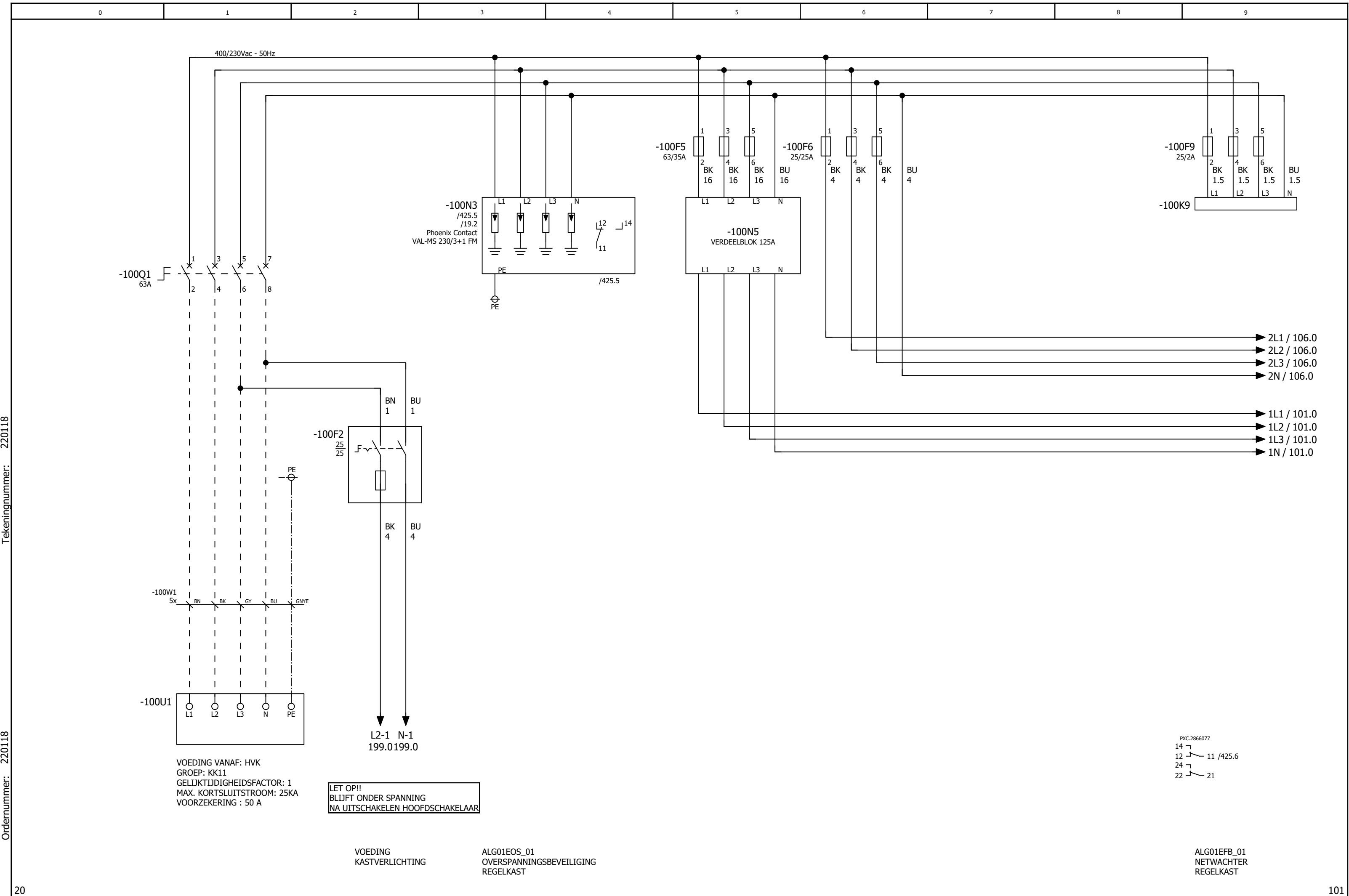
PRINCIPESCHMA
NIET TE GEBRUIKEN ALS
MONTAGETEKENING

[illegible]



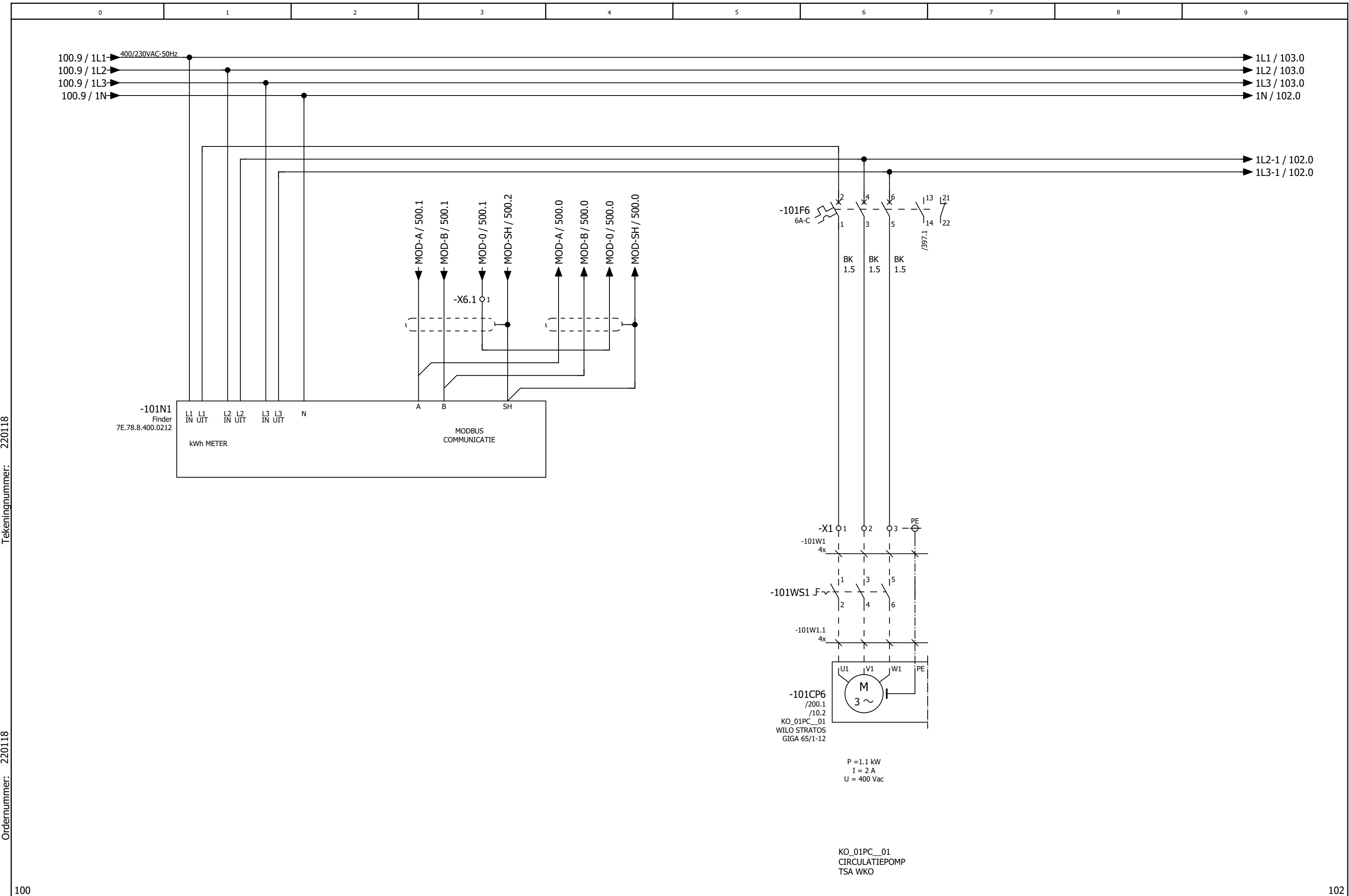


[illegible]



Tekeningnummer: 220118

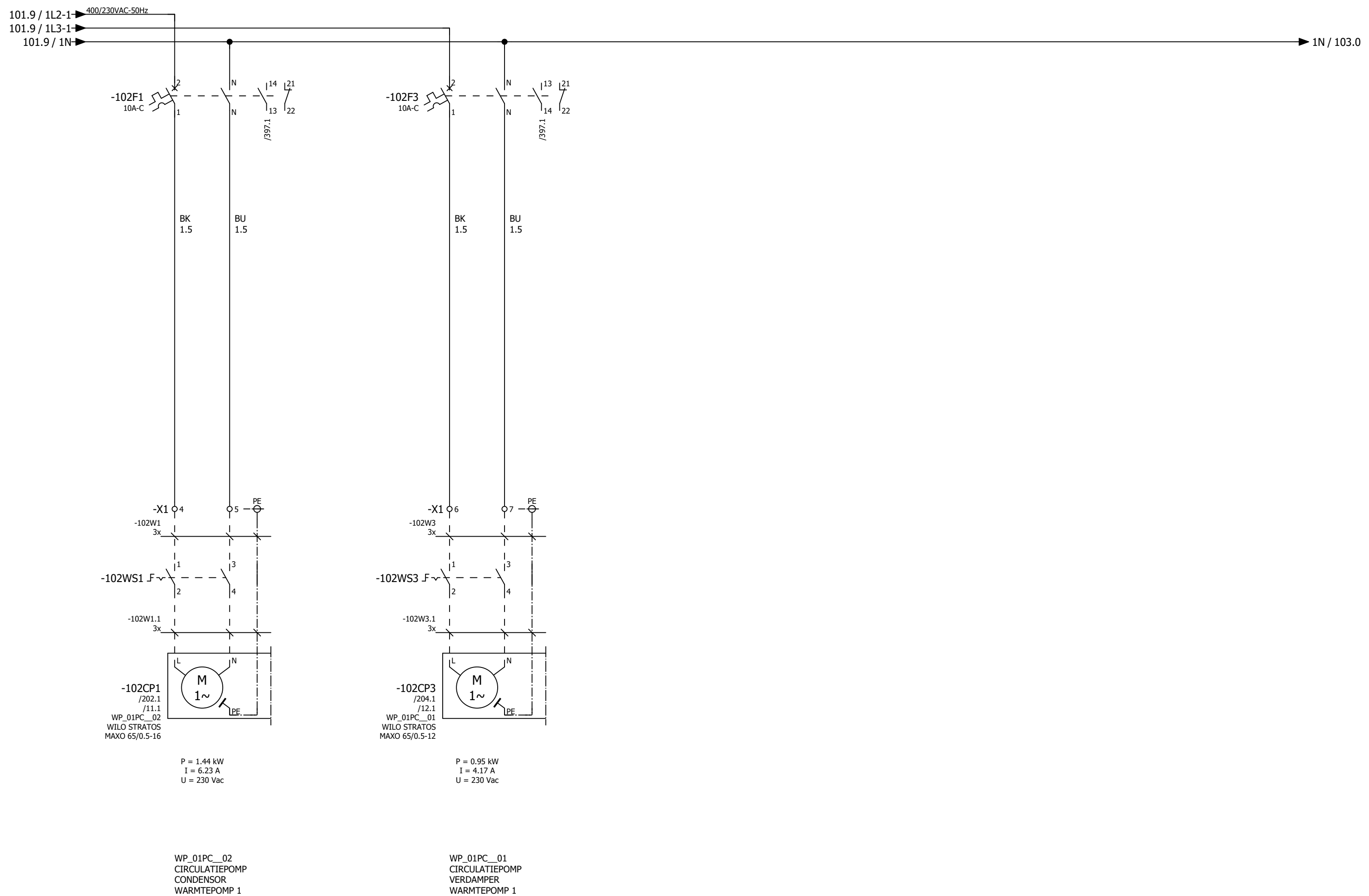
Ordernummer: 220118



Tekeningnummer: 220118
Ordernummer: 220118

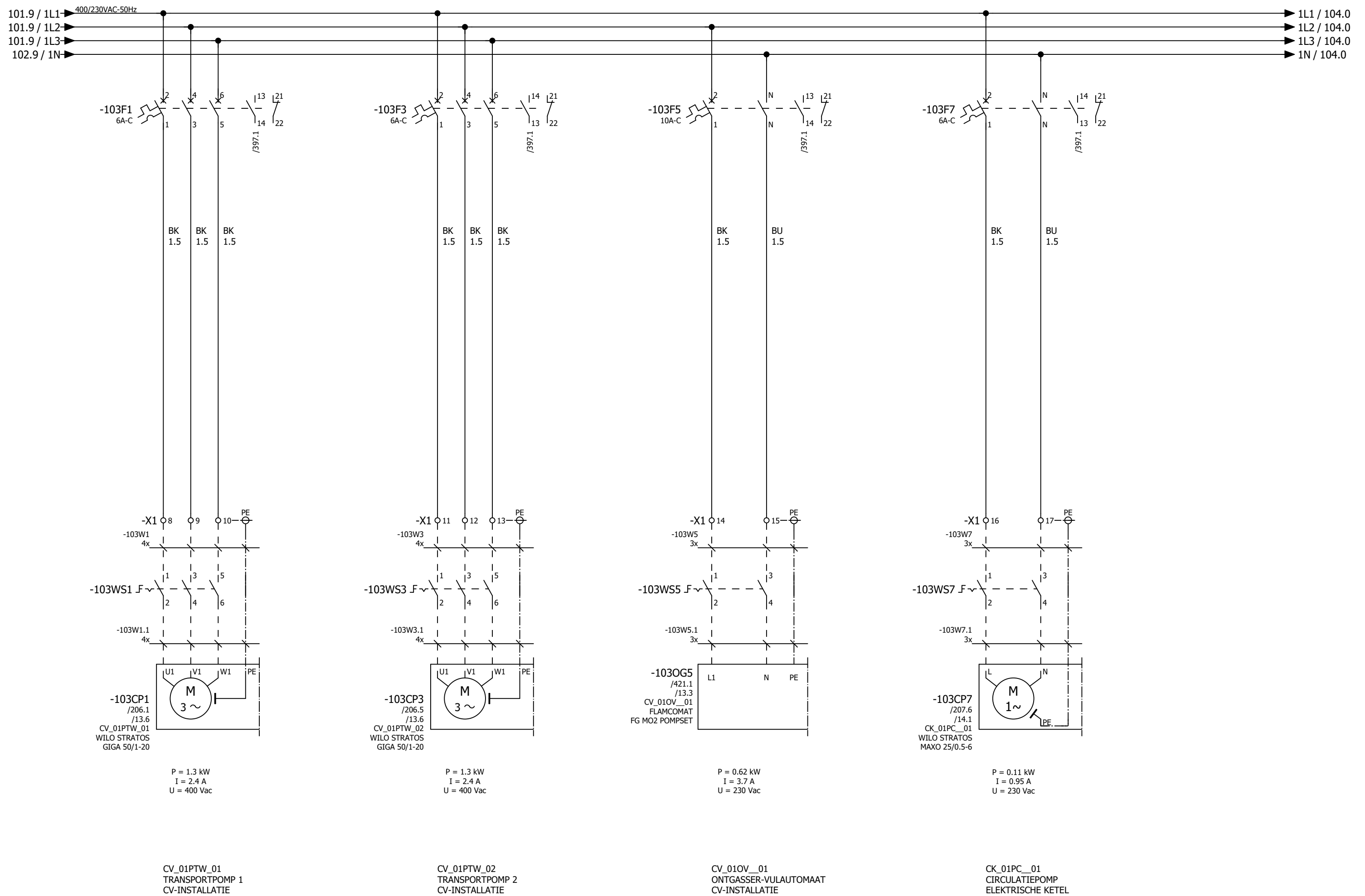
Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118



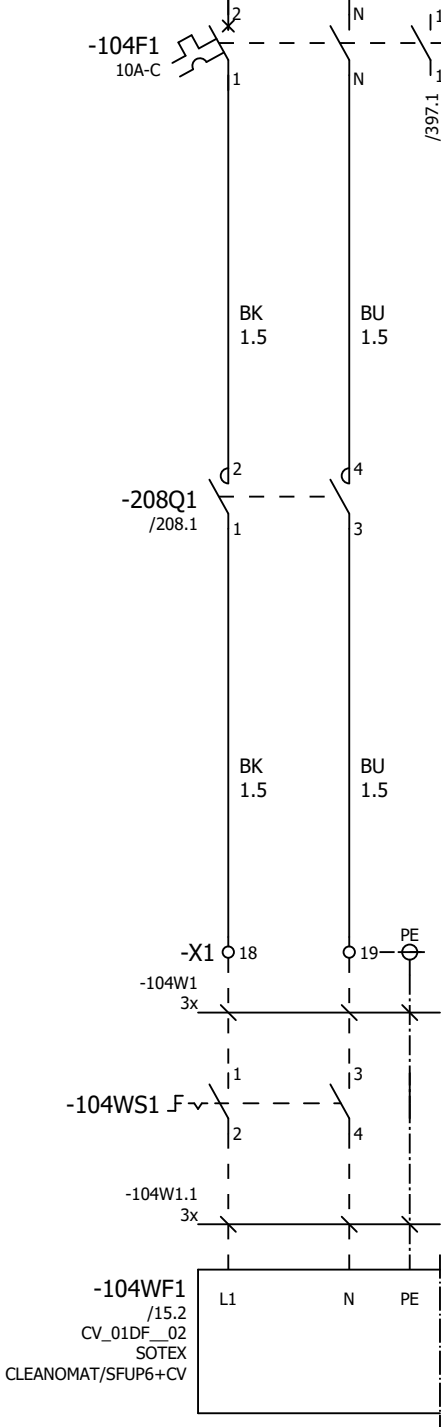
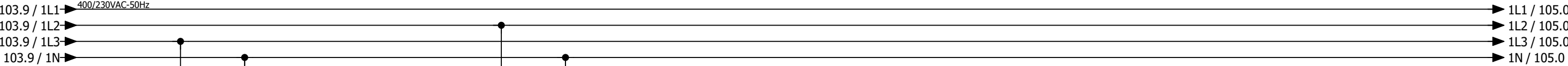
101

103



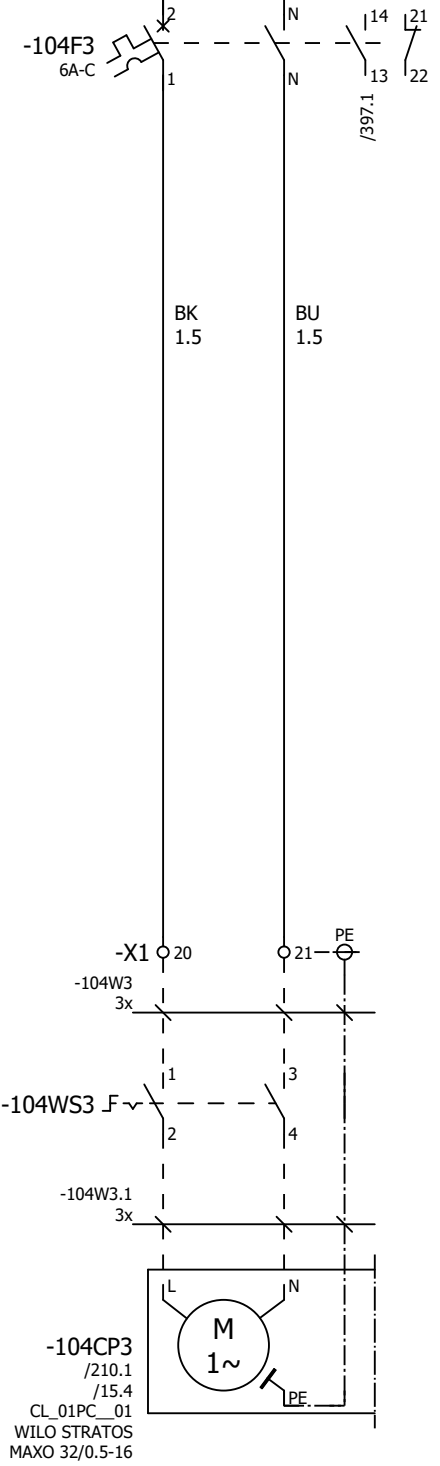
Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118



P = 0.25 kW
I = 1 A
U = 230 Vac

CV_01DF_02
WATERFILTER
CV-INSTALLATIE

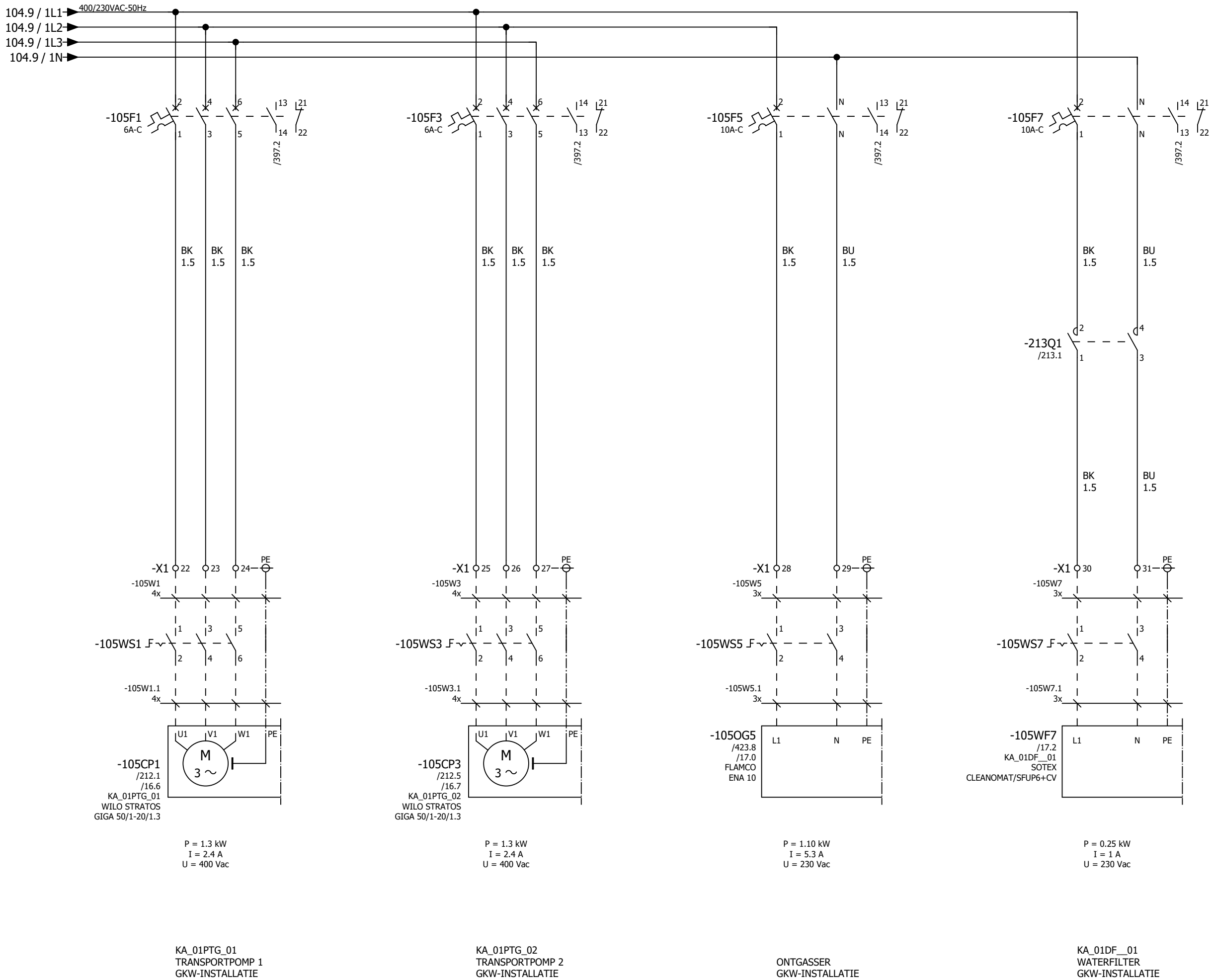


P = 0.51 kW
I = 2.23 A
U = 230 Vac

CL_01PC_01
CIRCULATIEPOMP
VLOERVERW./KOELING

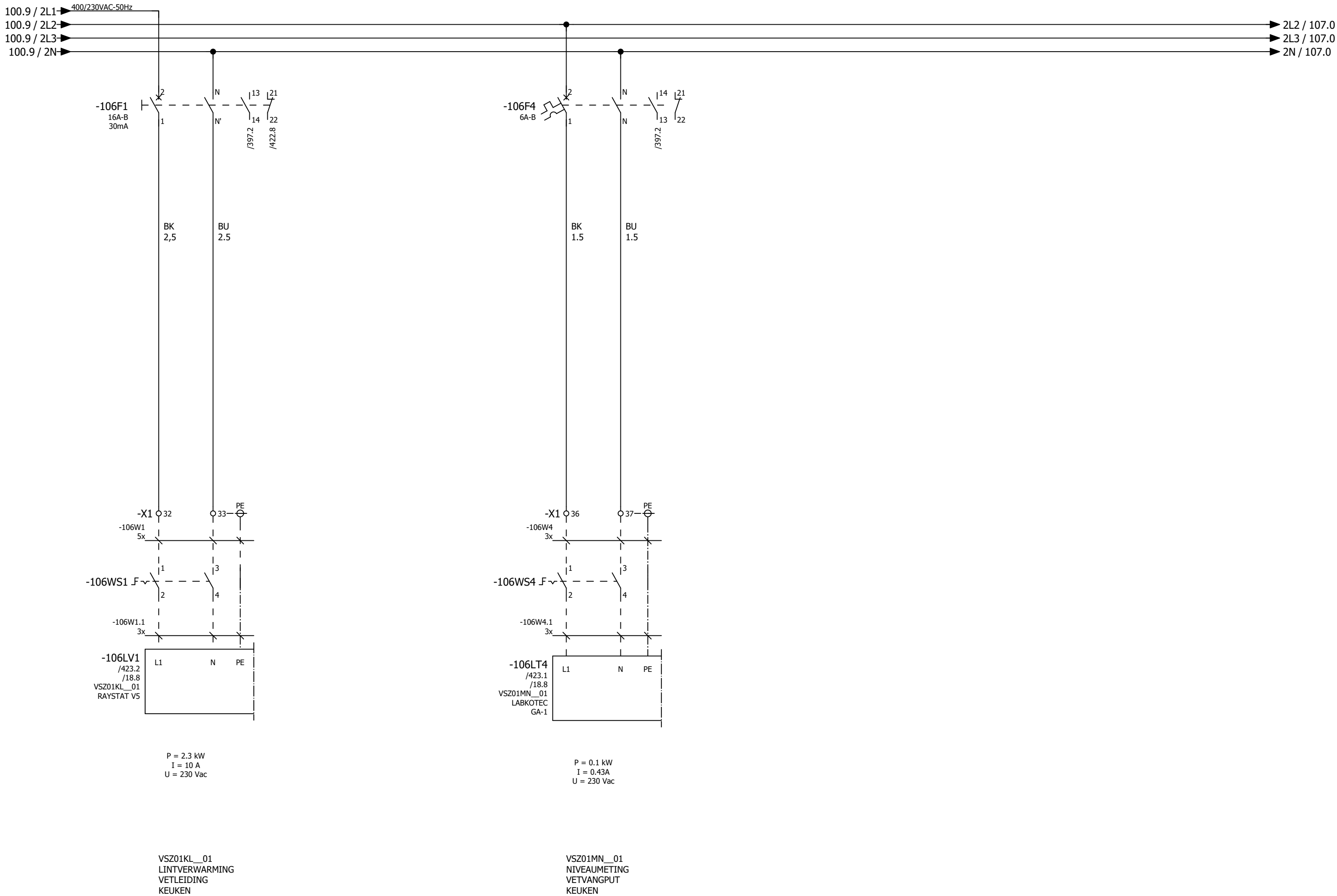
Tekeningnummer: 220118

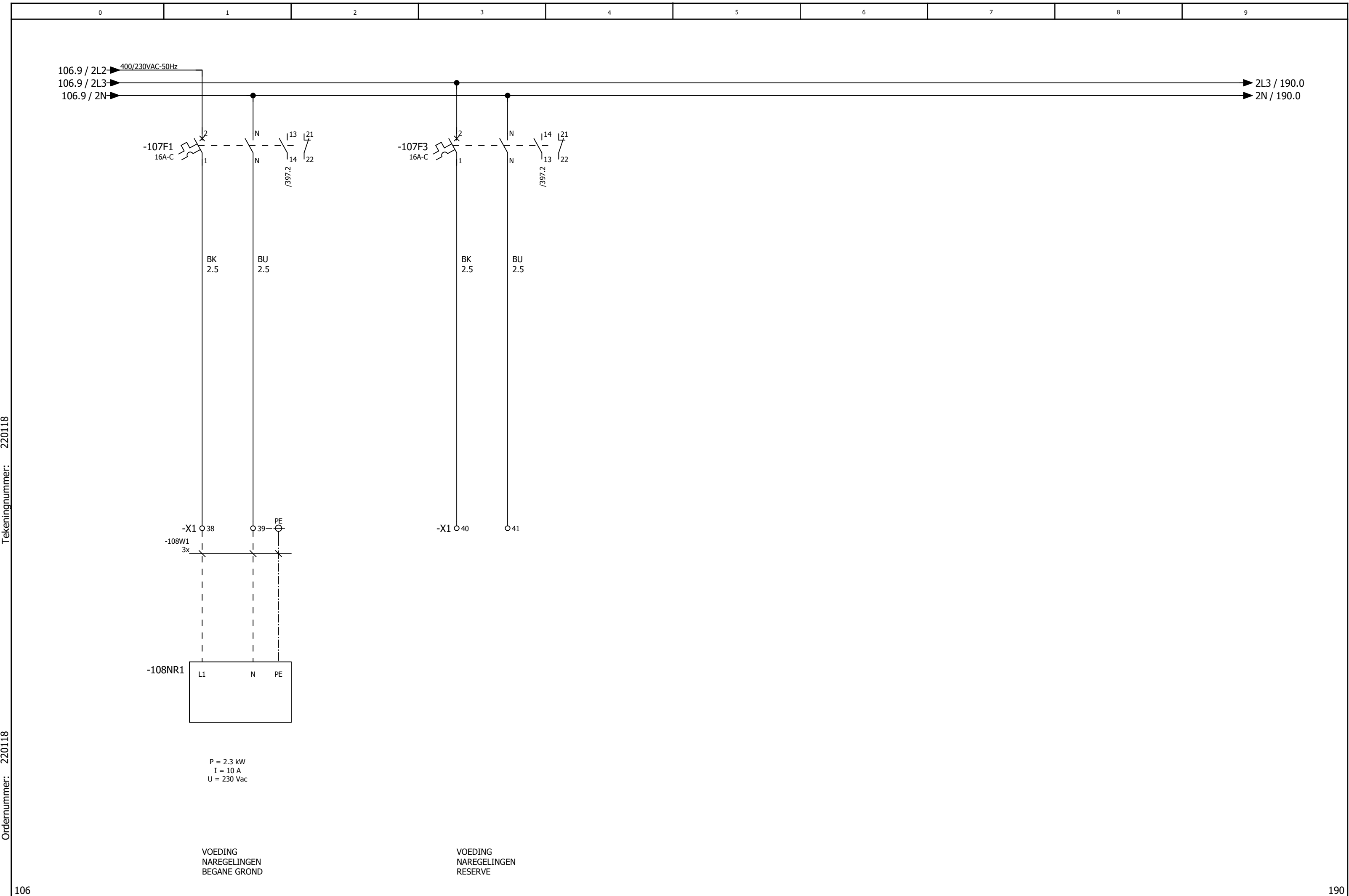
Ordernummer: 220118



Tekeningnummer: 220118

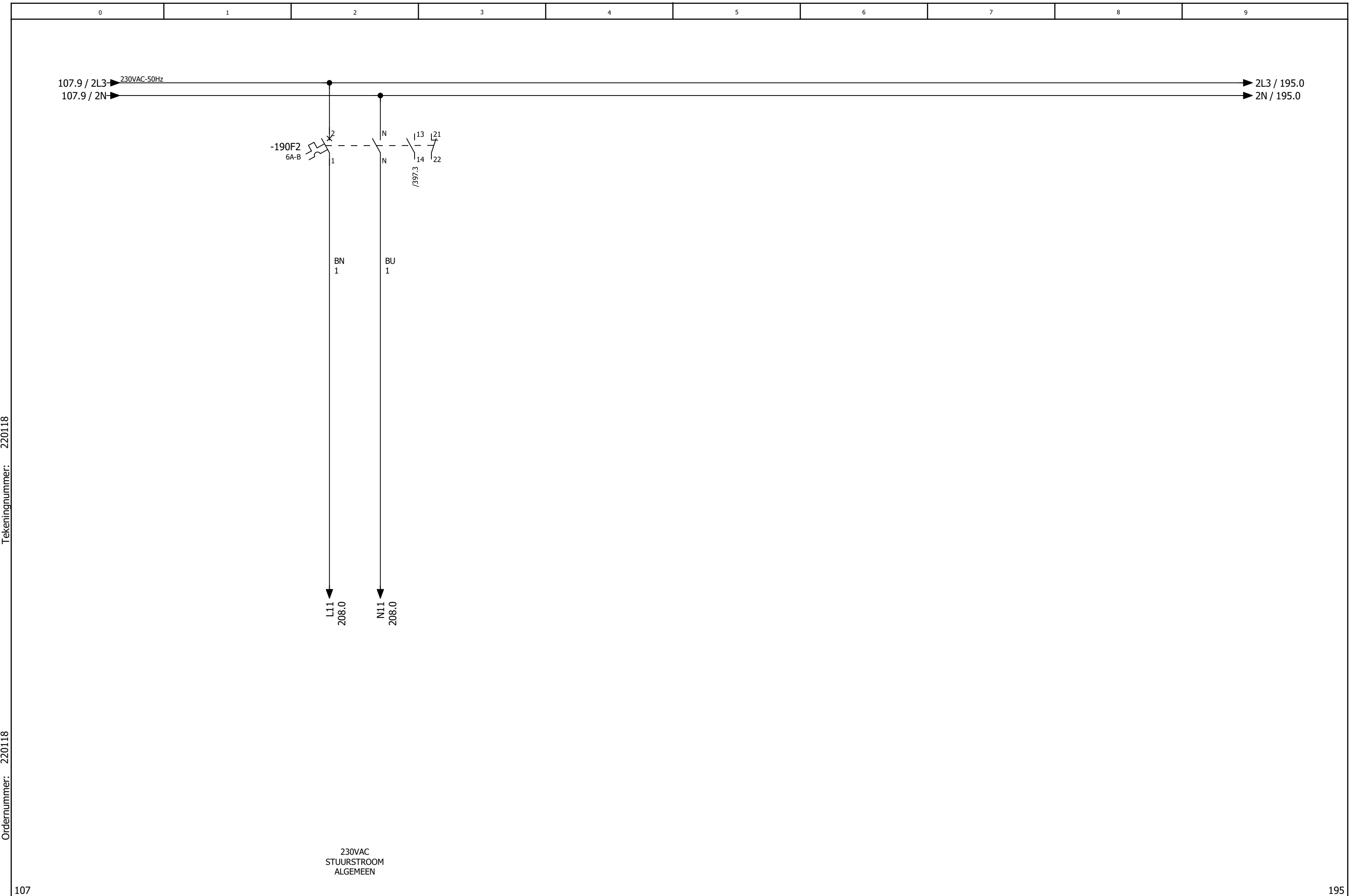
Ordernummer: 220118





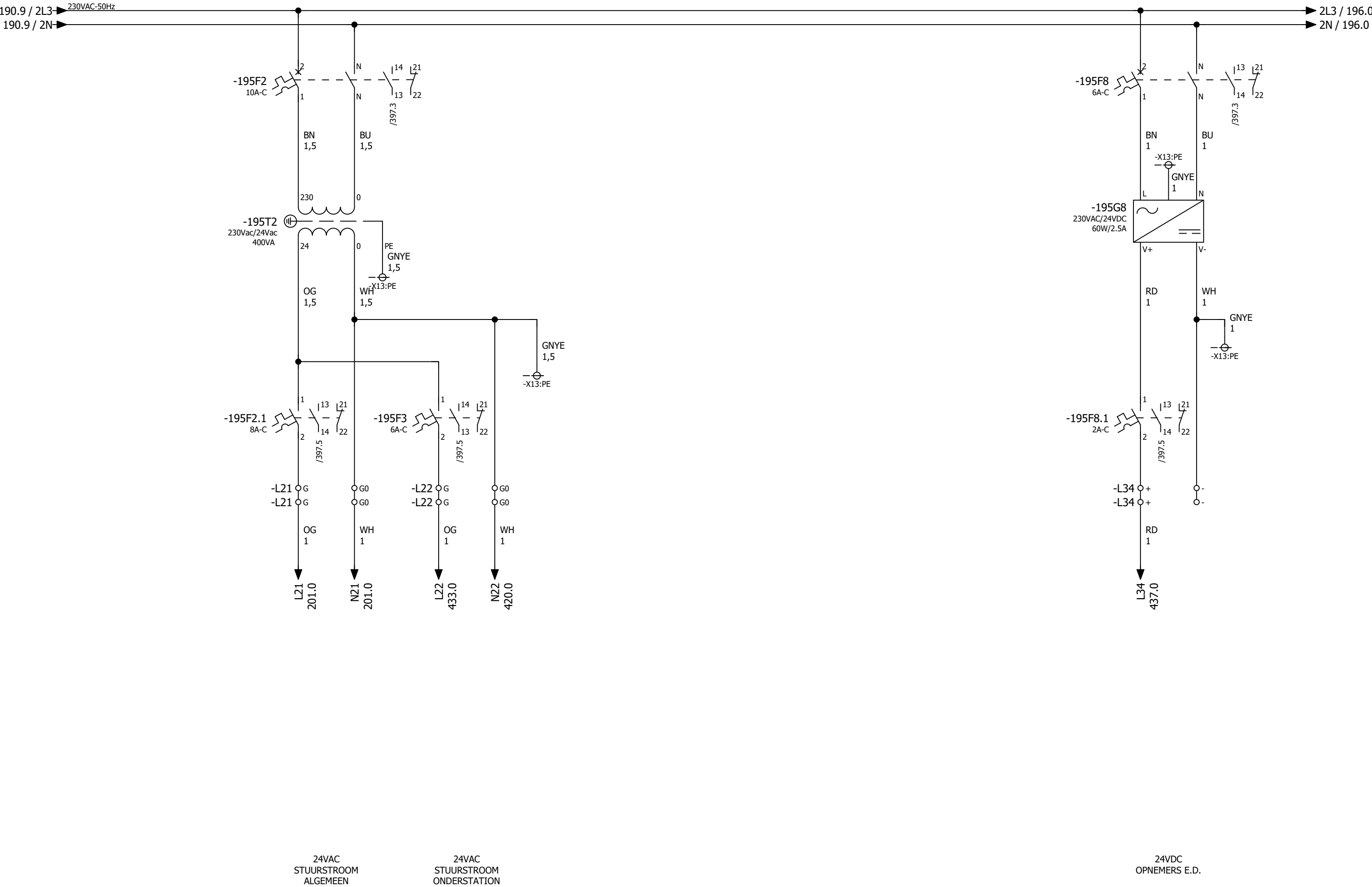
Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118



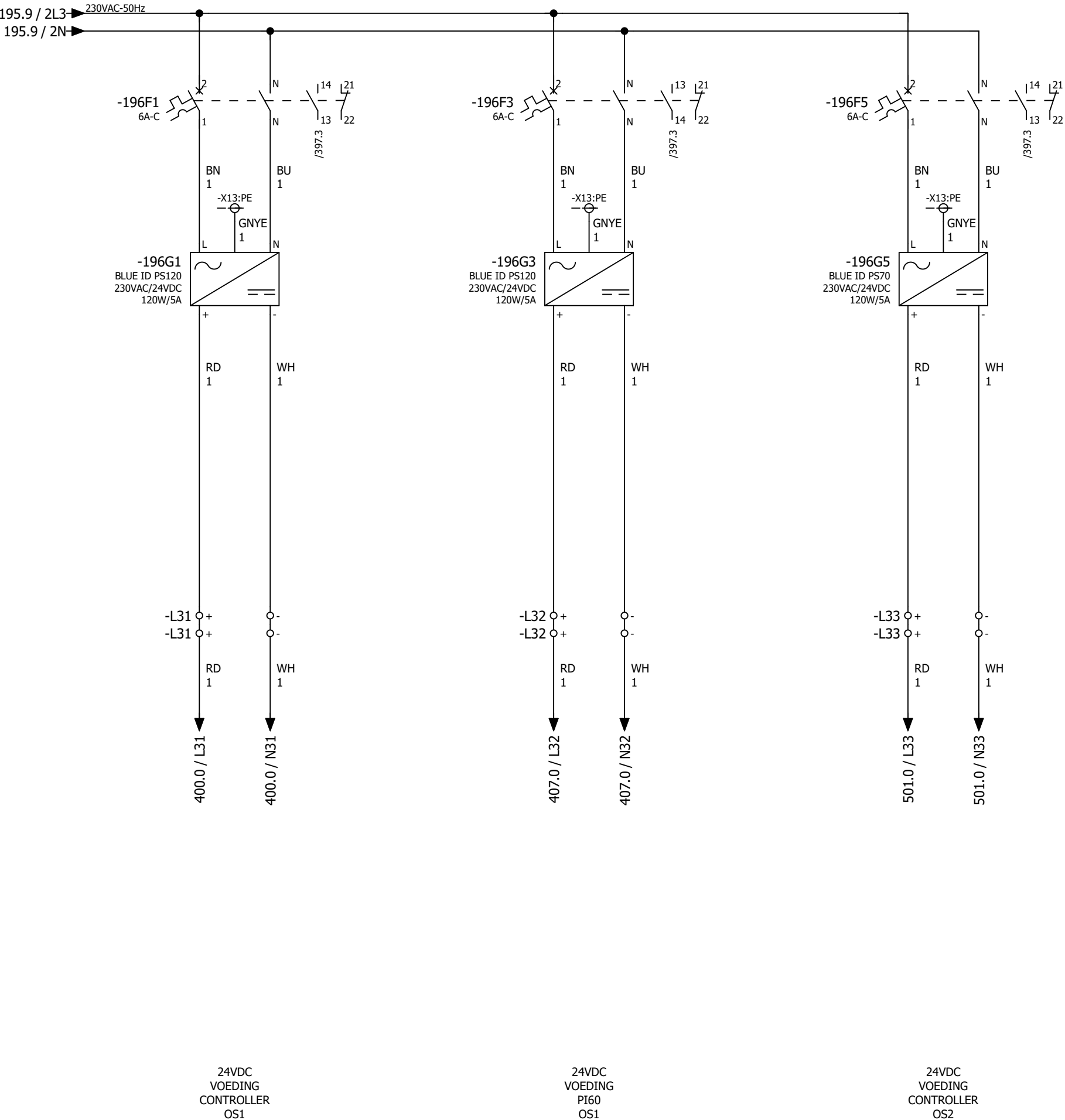
Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118



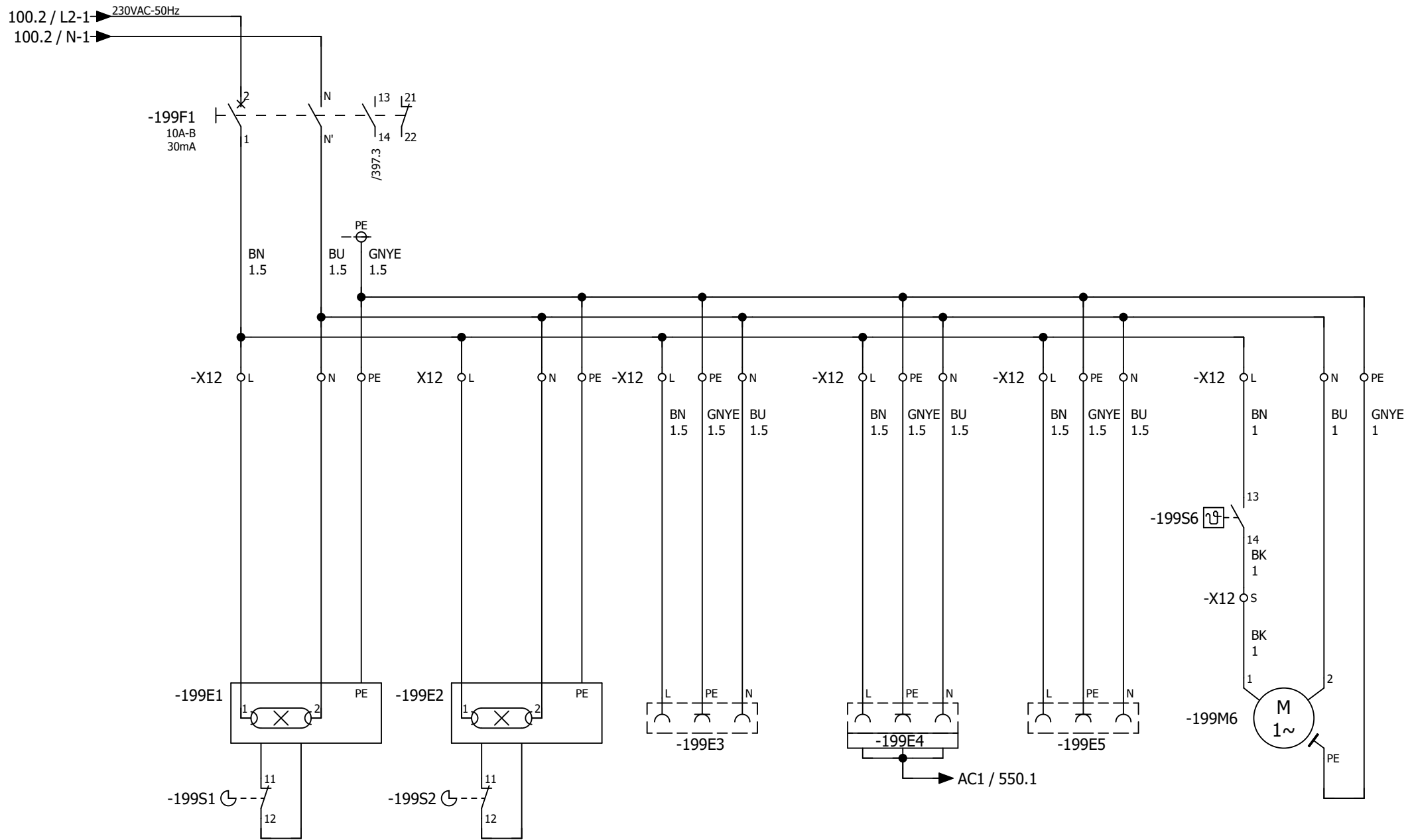
Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118



Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118



LET OP!!
BLIJFT ONDER SPANNING
NA UITSCHAKELEN HOOFDSCHAKELAAR

KASTVERLICHTING

KASTVERLICHTING

WCD

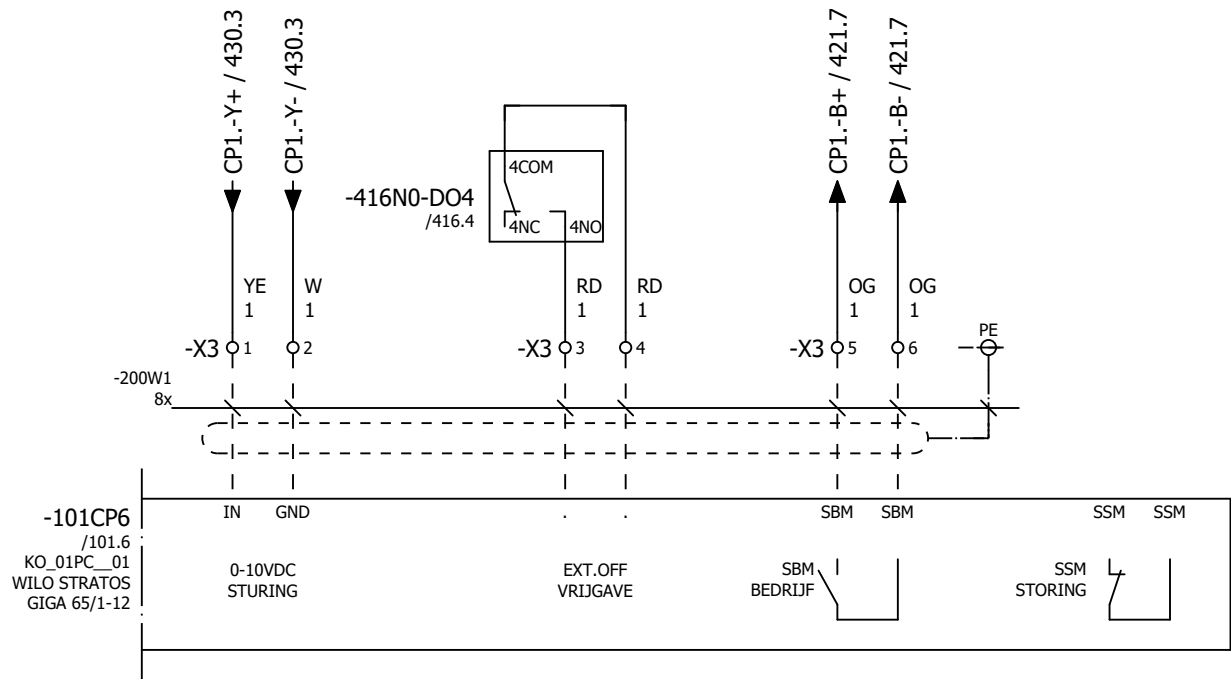
WCD
PRIVA EDGE GATEWAY

WCD

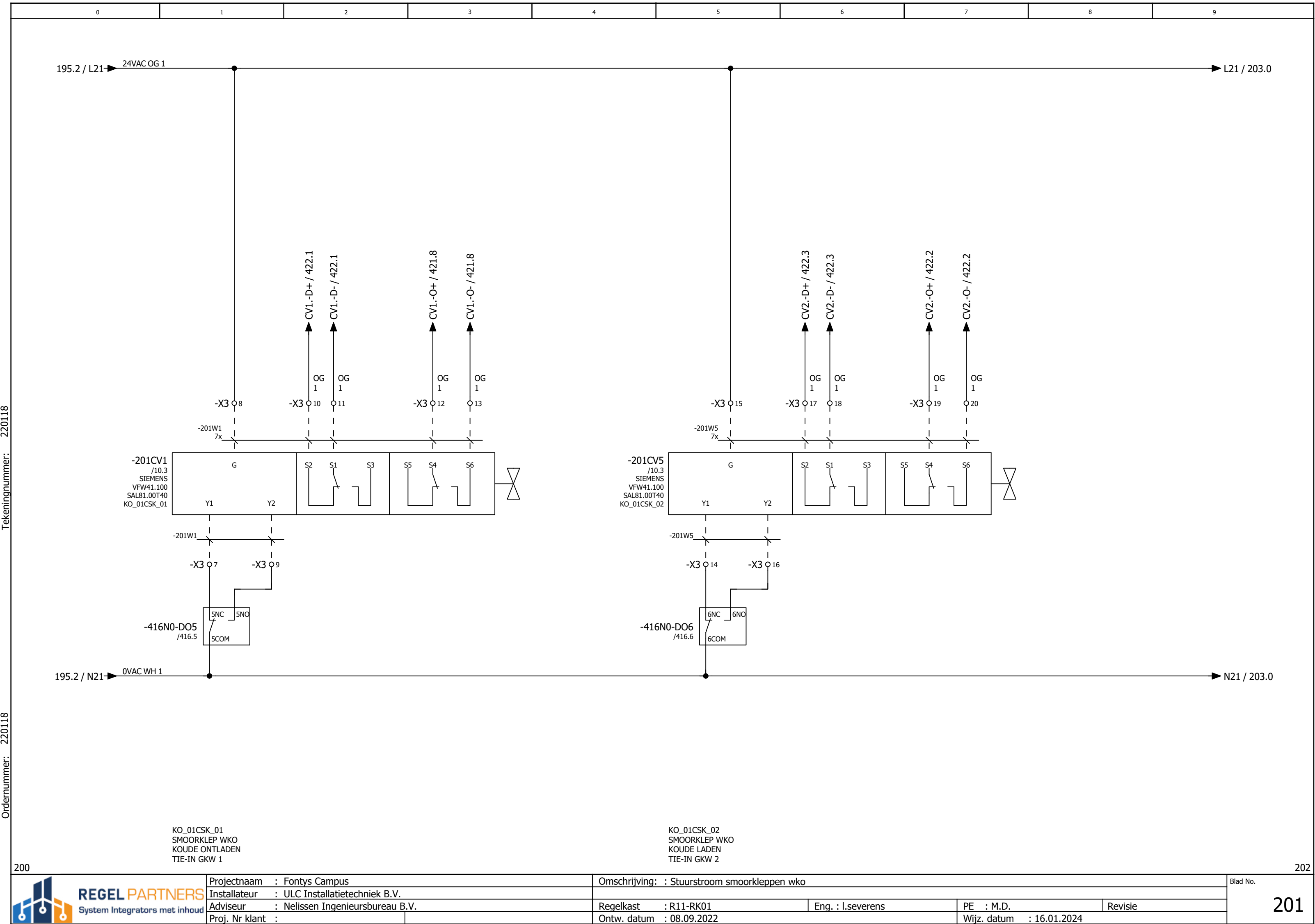
KASTVENTILATIE

Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118



KO_01PC_01
CIRCULATIEPOMP
TSA WKO

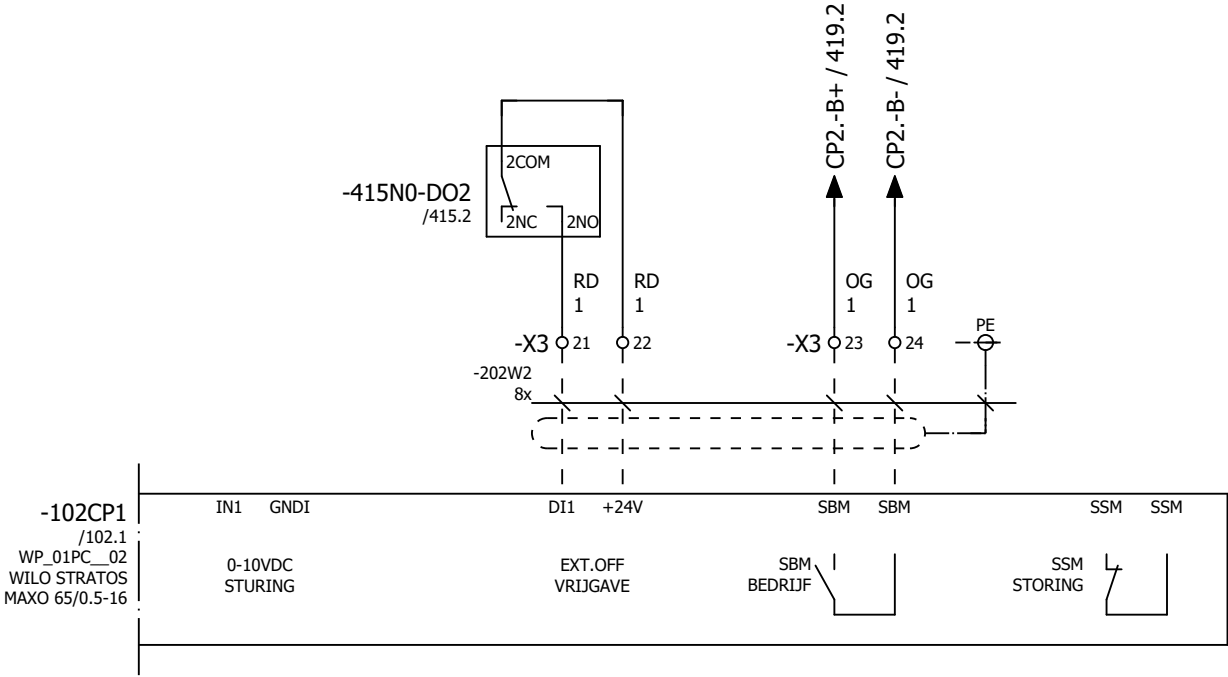


Tekeningnummer: 220118

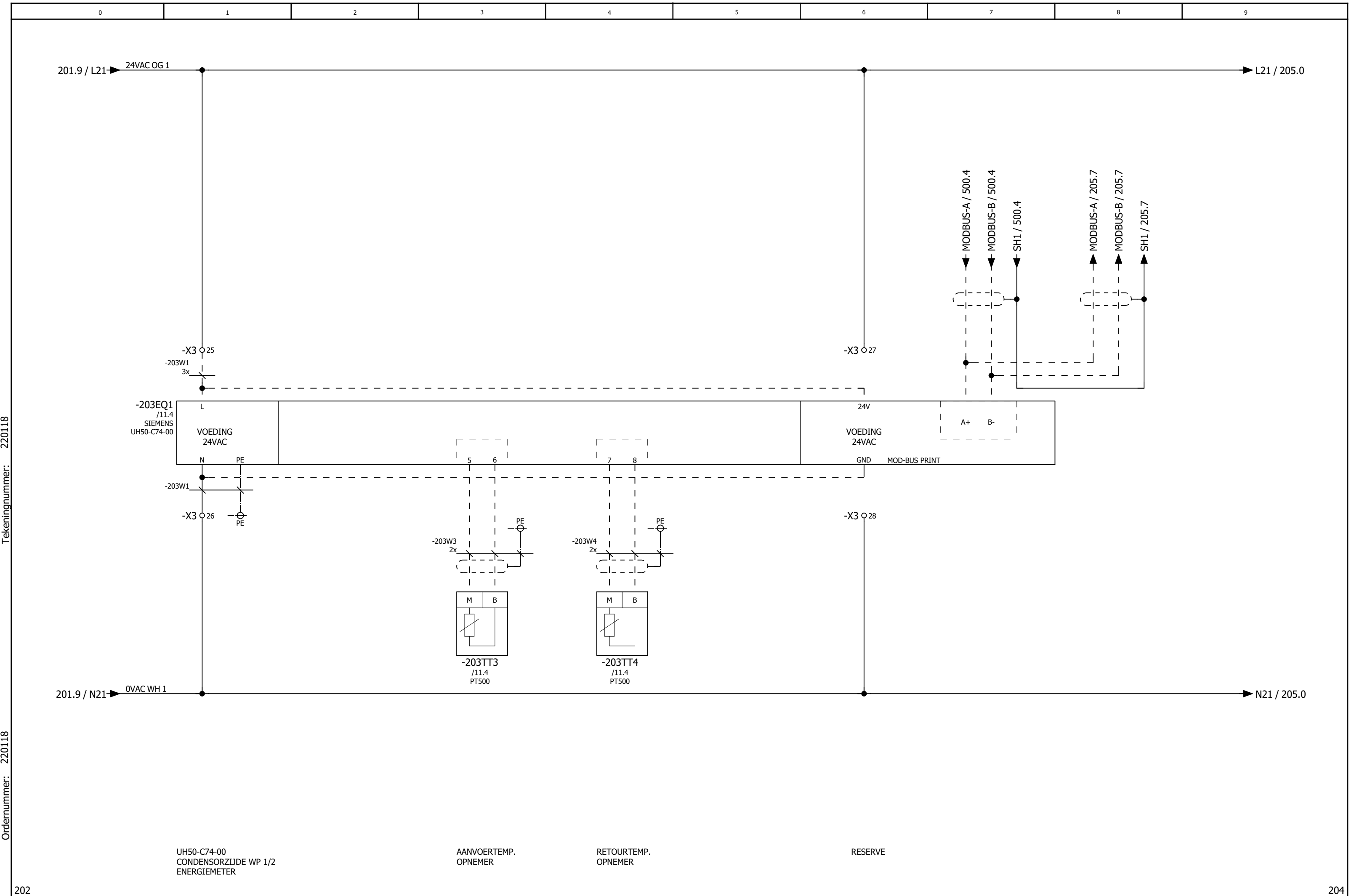
Ordernummer: 220118

201

203



WP_01PC_02
CIRCULATIEPOMP
CONDENSOR
WARMTEPOMP 1

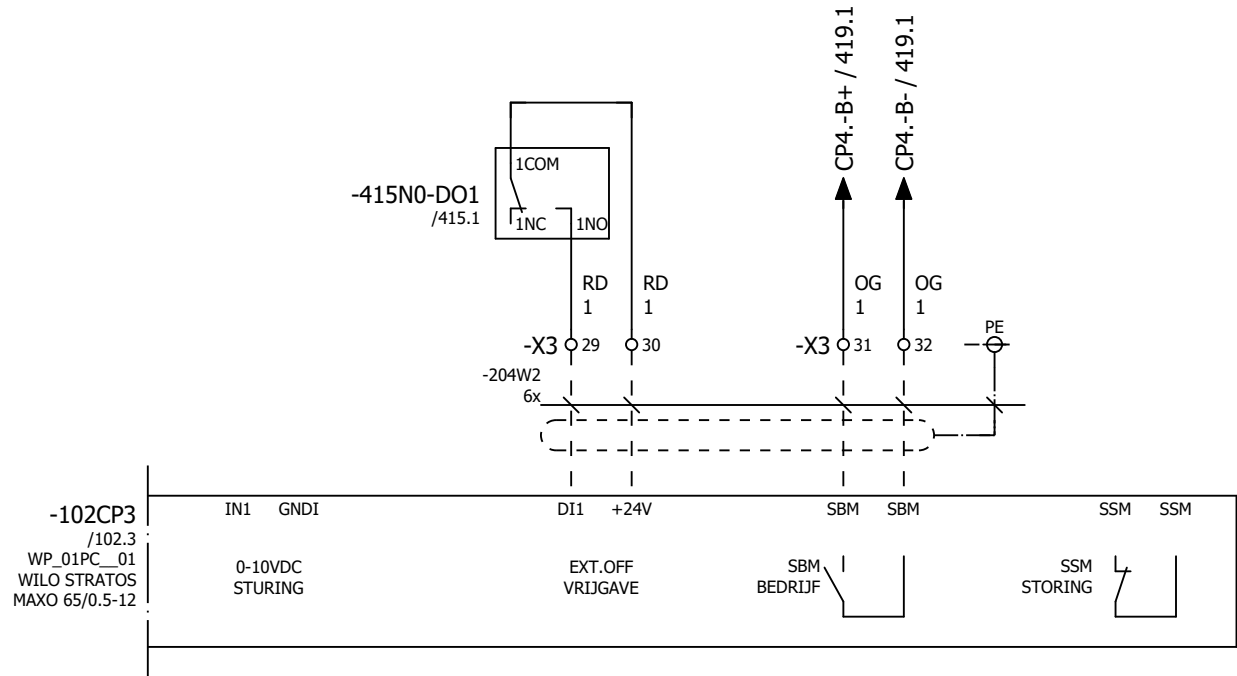


Tekeningnummer: 220118

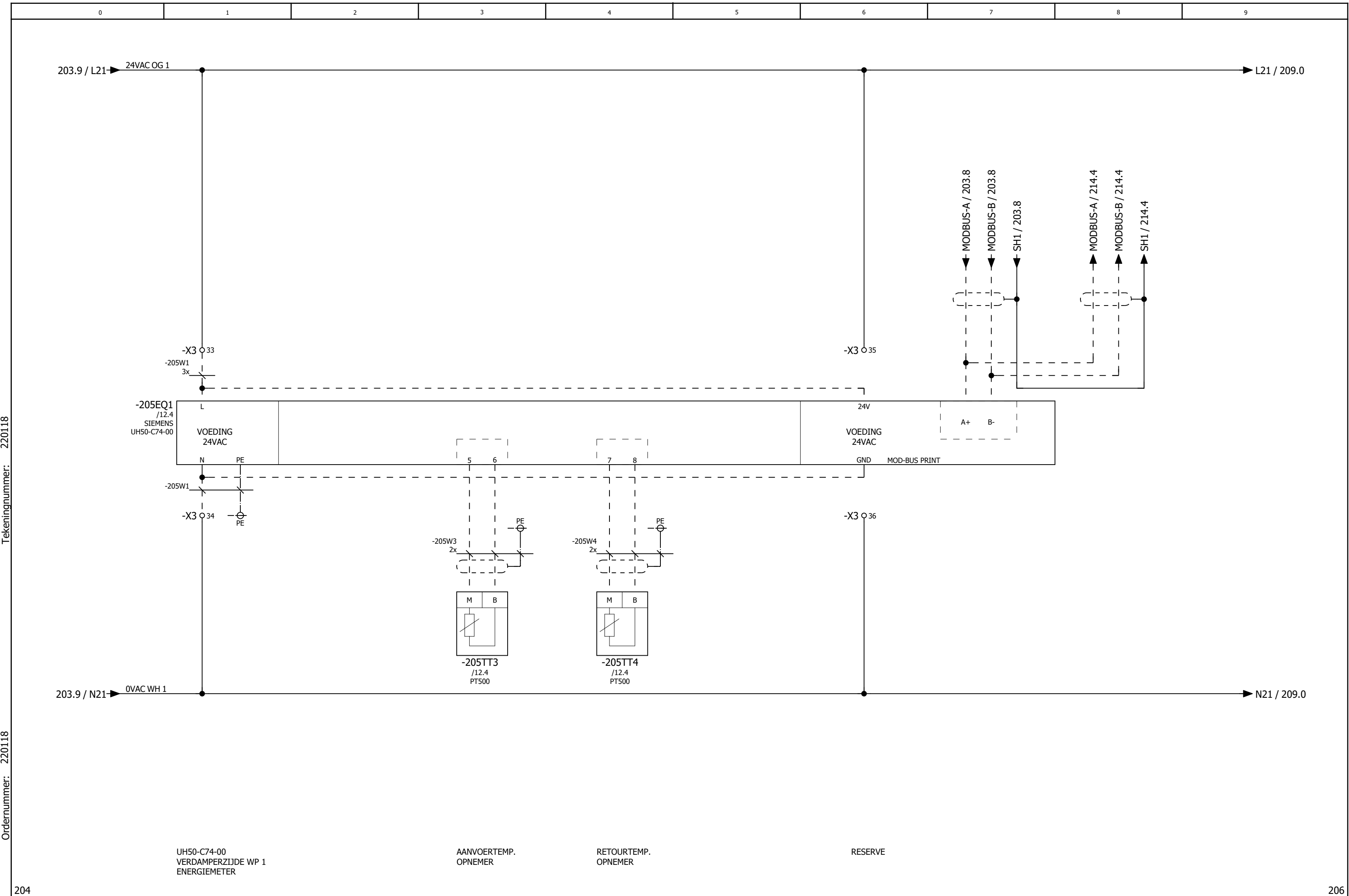
Ordernummer: 220118

Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118



WP_01PC_01
CIRCULATIEPOMP
VERDAMPER
WARMTEPOMP 1

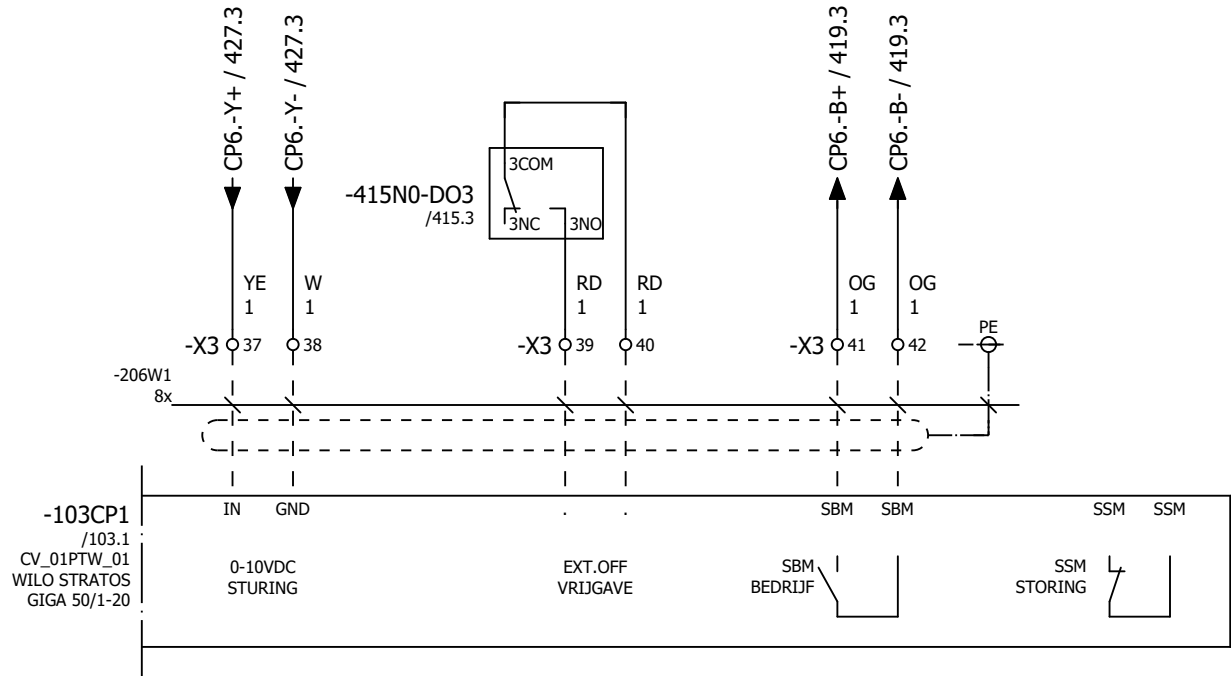


Tekeningnummer: 220118

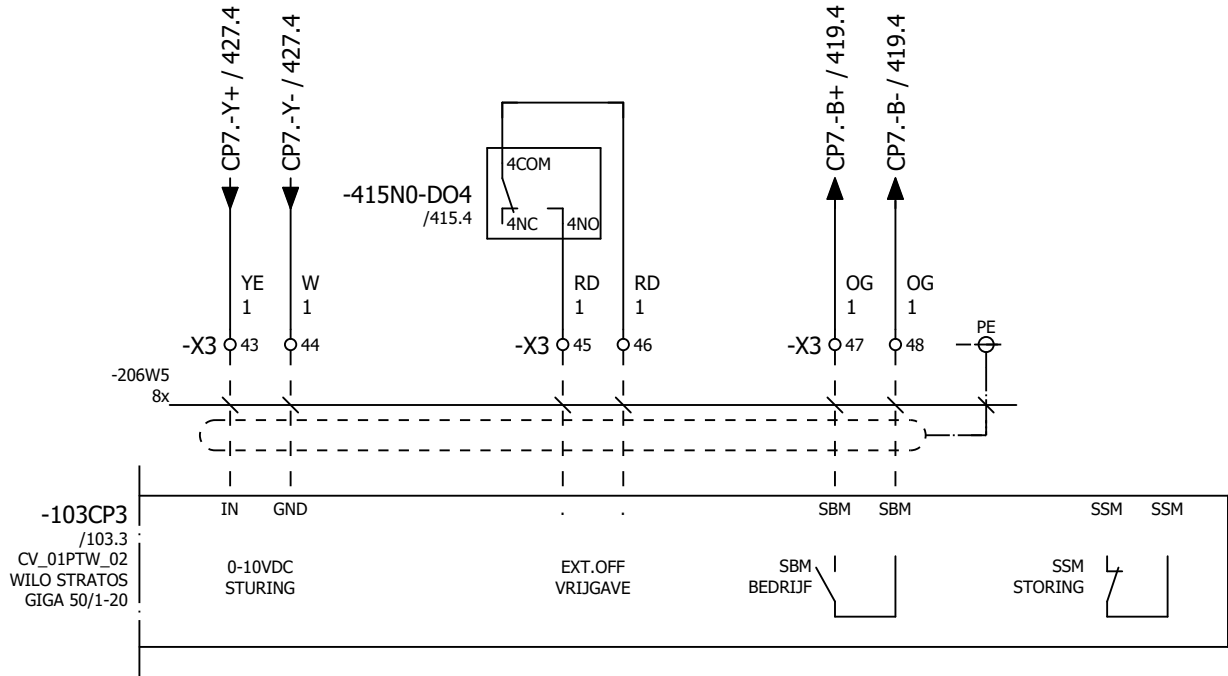
Ordernummer: 220118

Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118



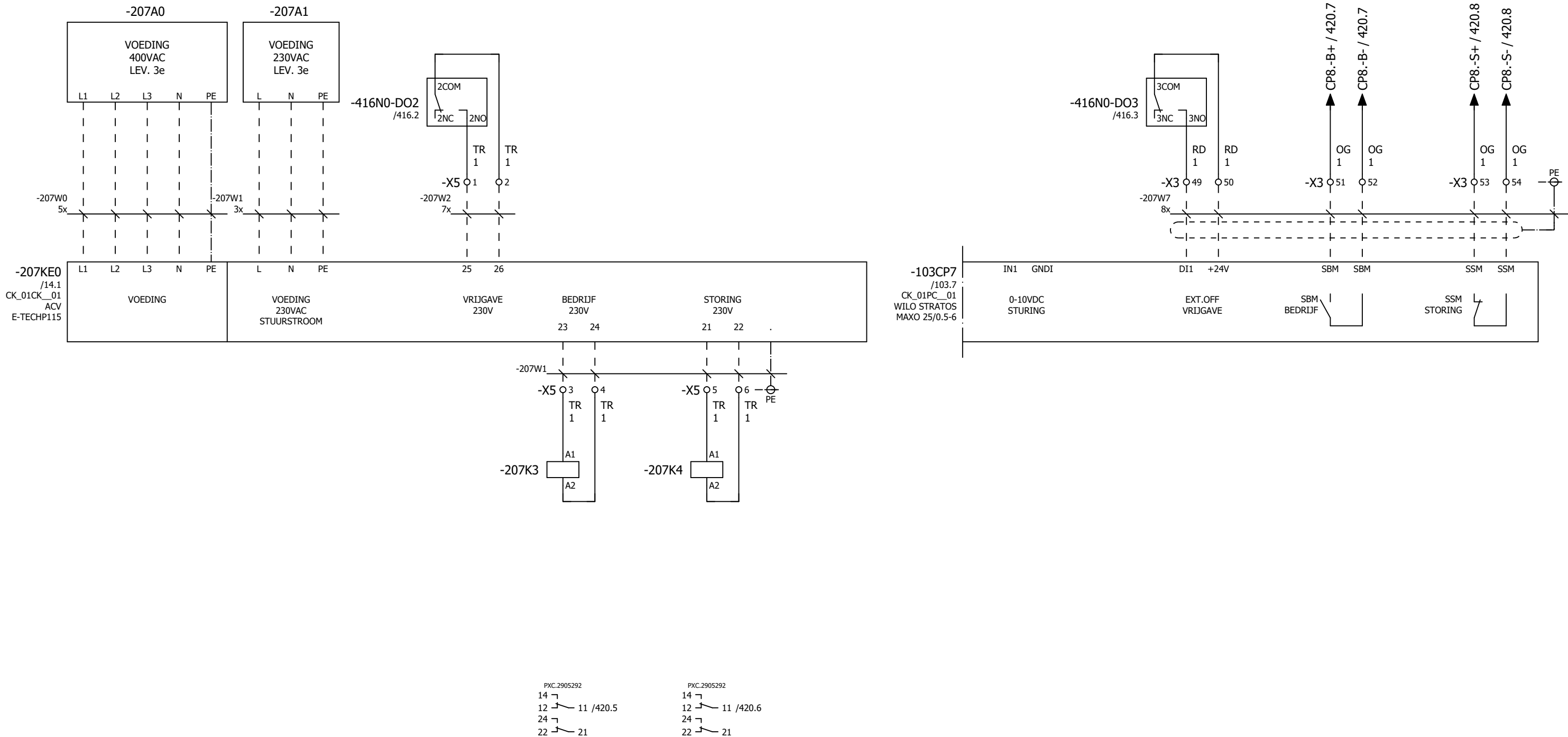
CV_01PTW_01
TRANSPORTPOMP 1
CV-INSTALLATIE



CV_01PTW_02
TRANSPORTPOMP 2
CV-INSTALLATIE

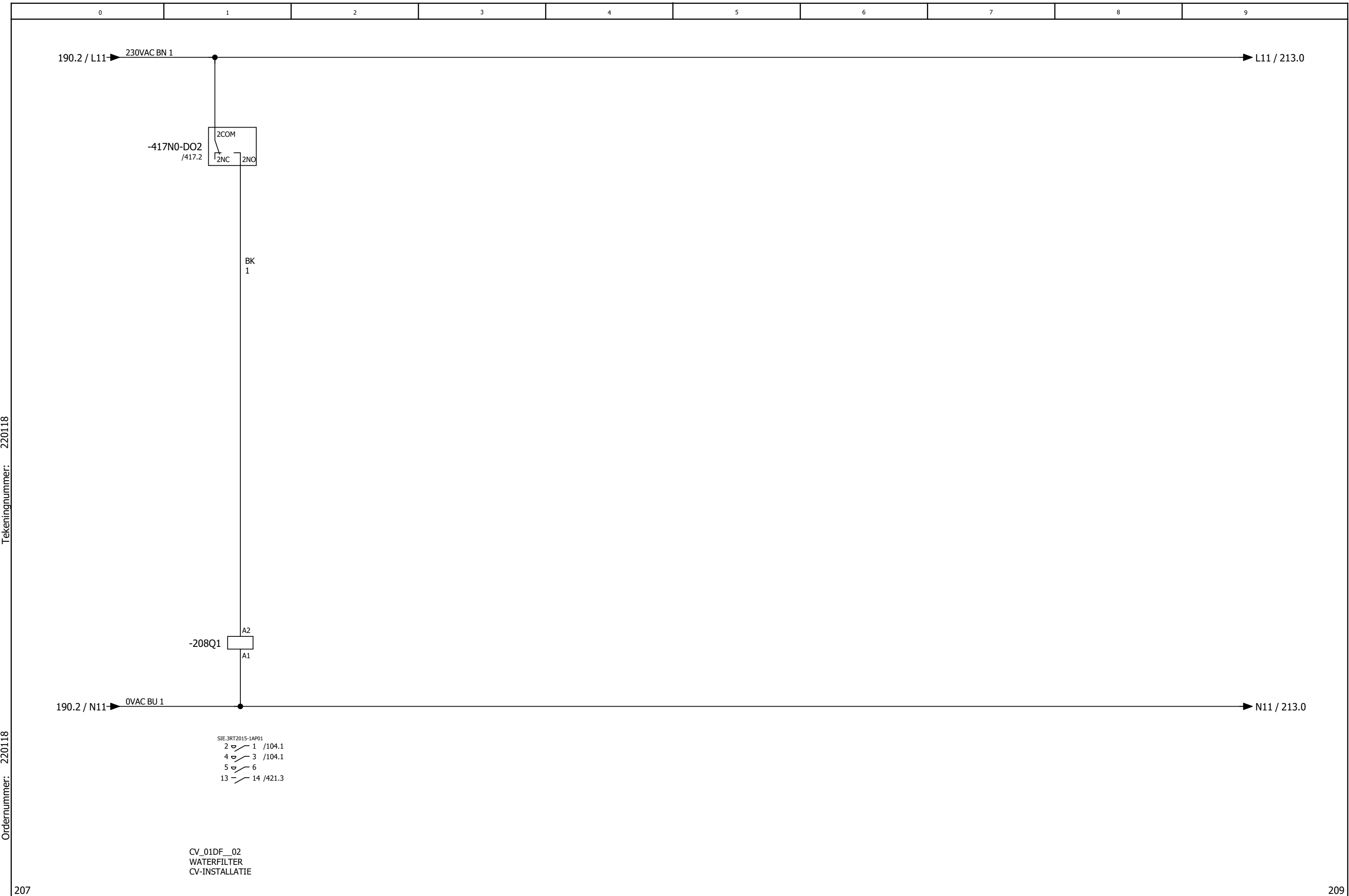
Tekeningnummer: 220118

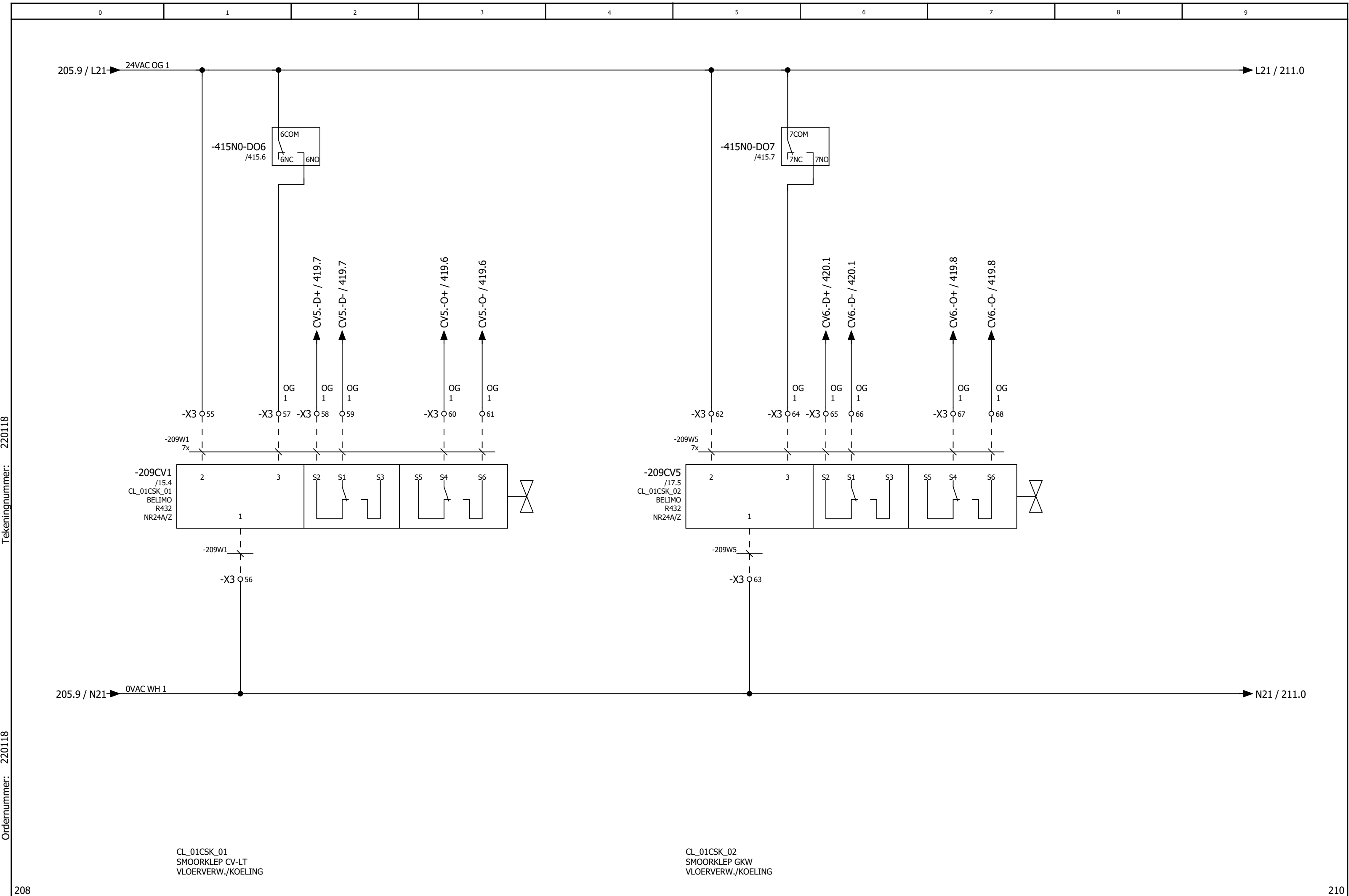
Ordernummer: 220118



CK_01CK__01
ELEKTRISCHE
KETEL

CK_01PC__01
CIRCULATIEPOMP
ELEKTRISCHE KETEL



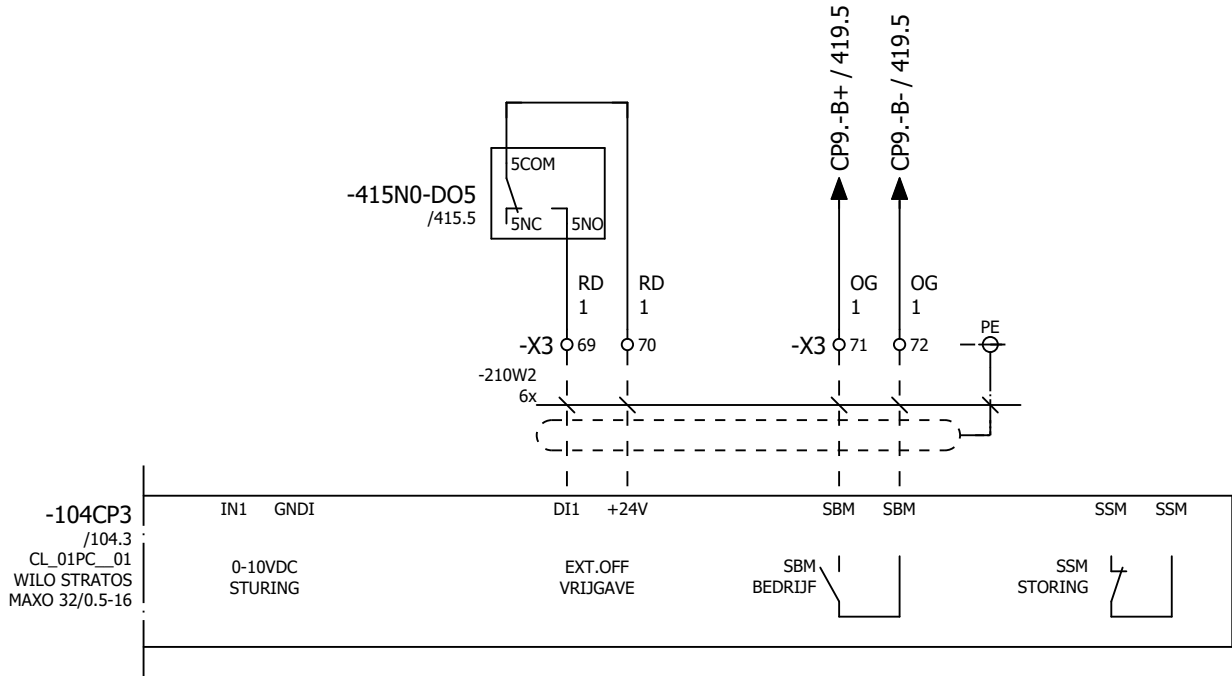


Tekeningnummer: 220118

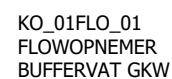
Ordernummer: 220118

Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118



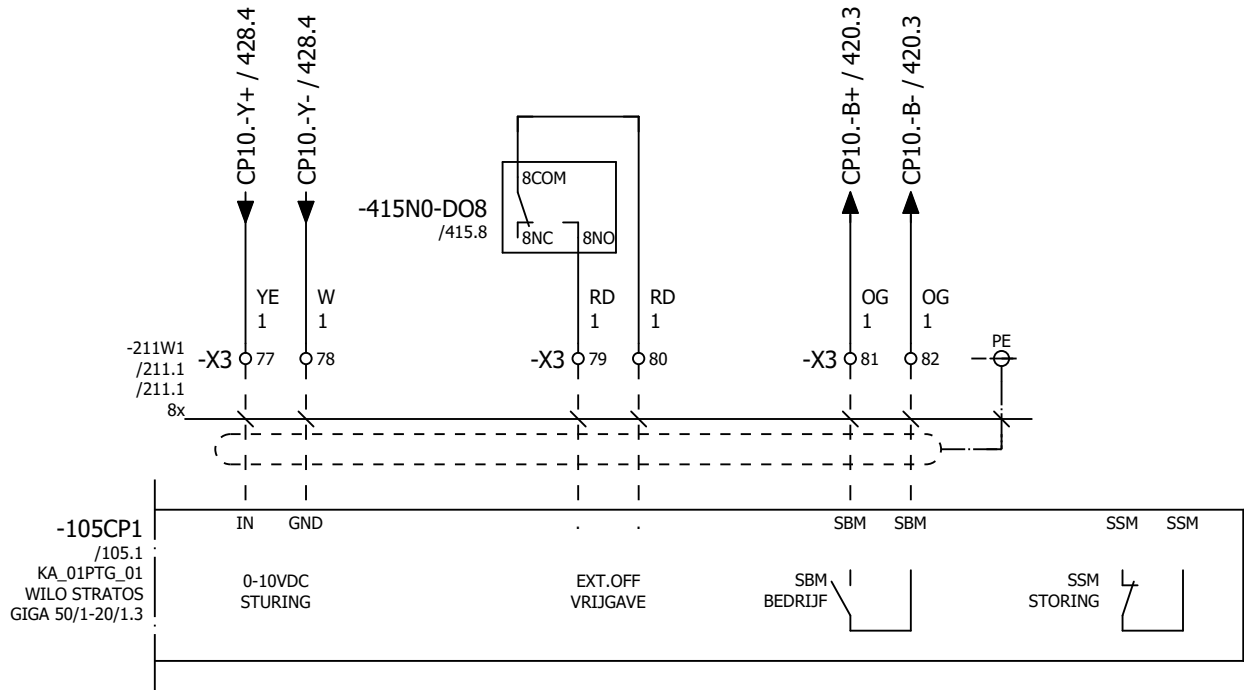
CL_01PC_01
CIRCULATIEPOMP
VLOERVERW./KOELING



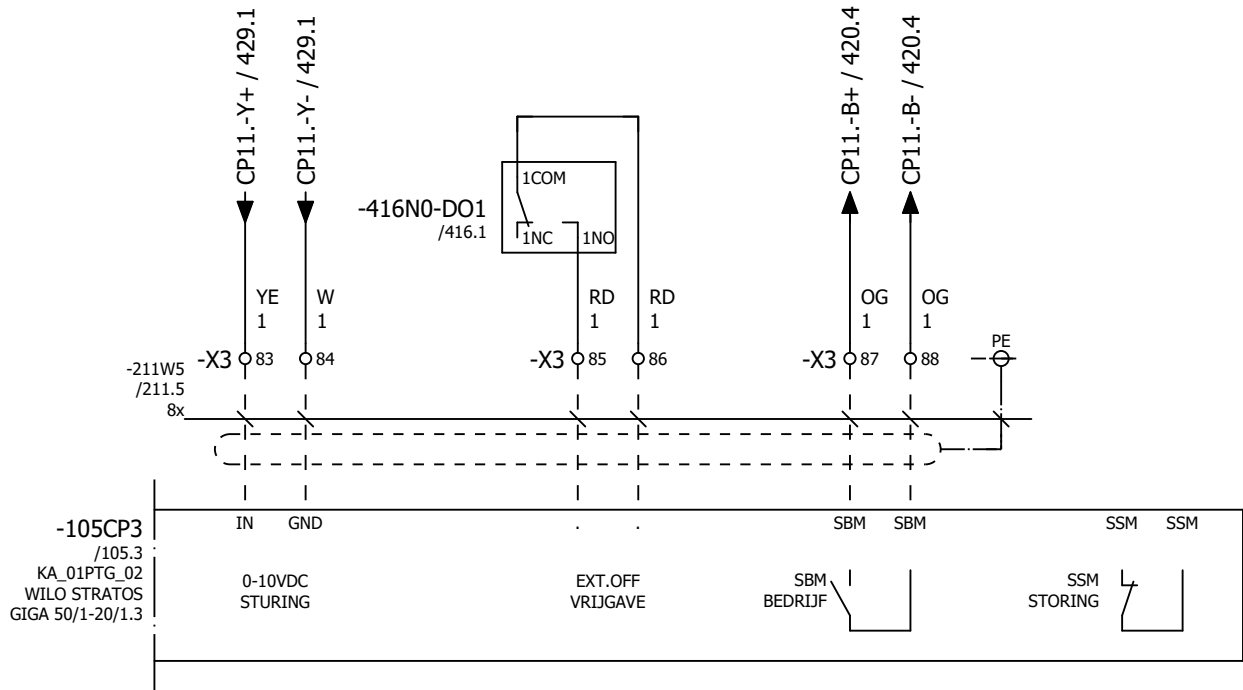
FLOWOPNEMER

Tekeningnummer: 220118

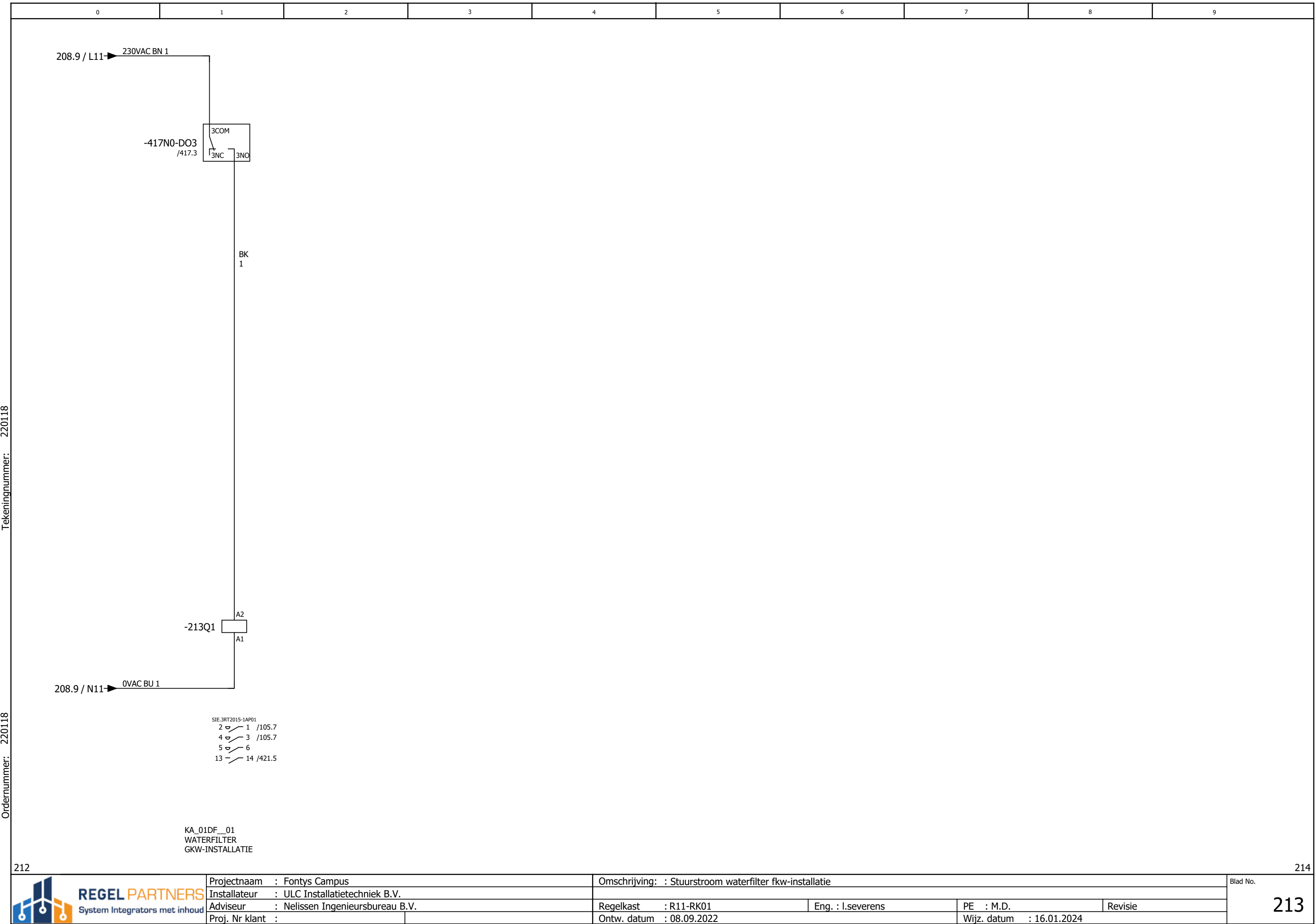
Ordernummer: 220118



KA_01PTG_01
TRANSPORTPOMP 1
GKW-INSTALLATIE

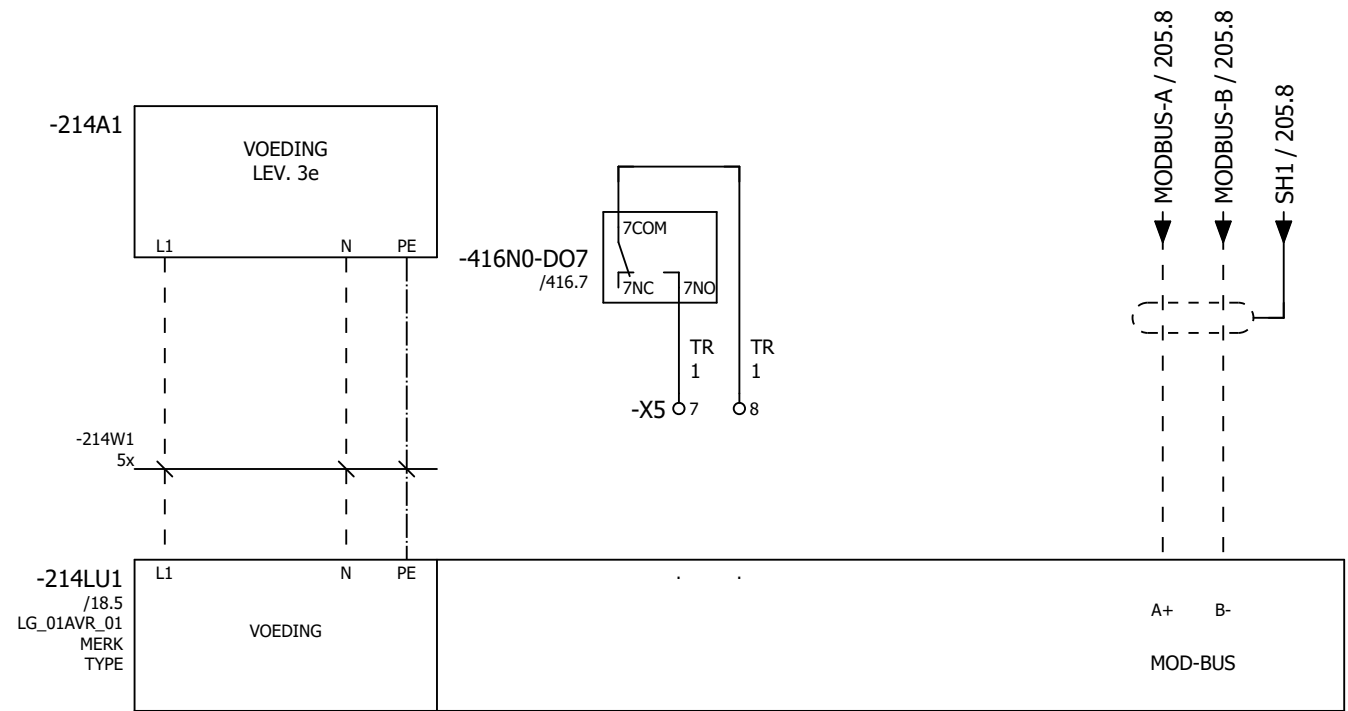


KA_01PTG_02
TRANSPORTPOMP 2
GKW-INSTALLATIE

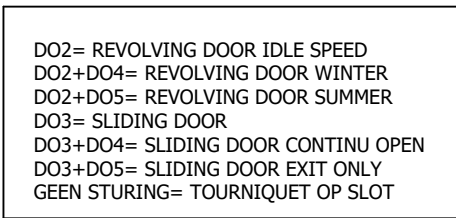


Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118



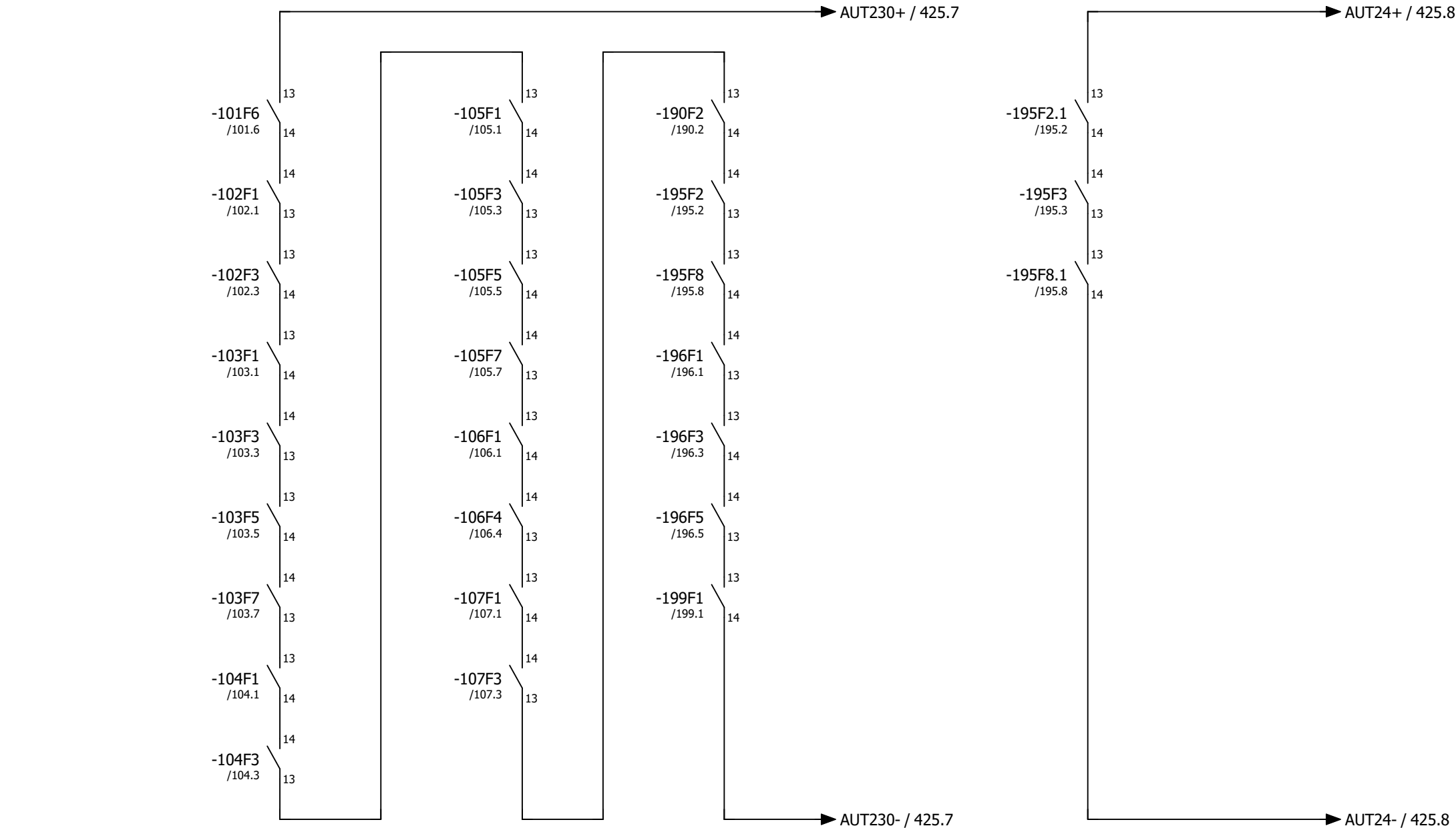
LG_01AVR_01
LUCHTGORDIJN
ENTREE LOBBY 0.00



DR_01EDC_00
TOURNIQUET

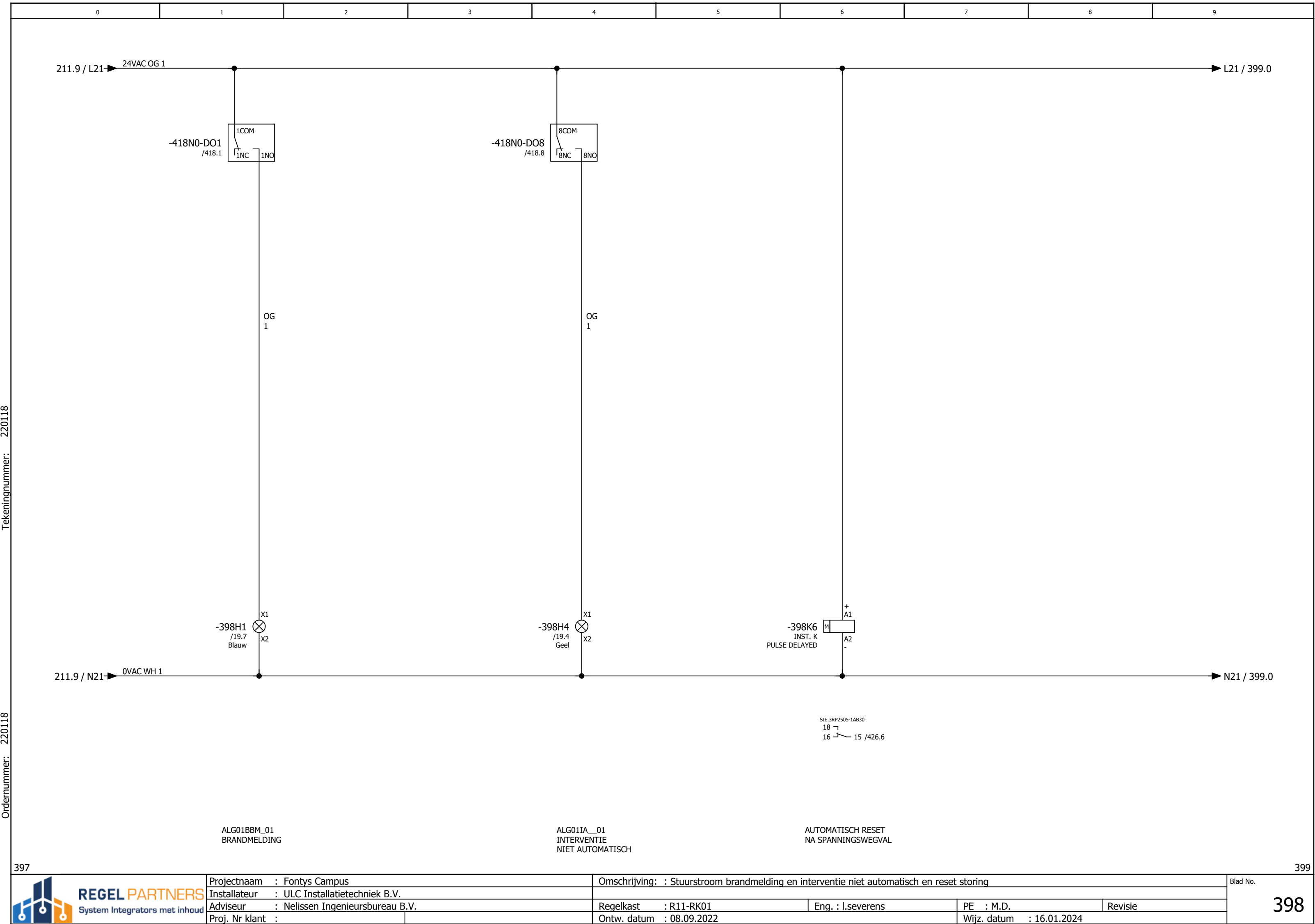
Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118



ALG01EIA_01
AUTOMATENMELDING

ALG01E24_01
VERZAMELMELDING
24VAC



397

399

REGEL PARTNERS

System Integrators met inhoud

Projectnaam : Fontys Campus

Installateur : ULC Installatietechnik B.V.

Adviseur : Nelissen Ingenieursbureau B.V.

Proj. Nr klant :

Omschrijving: : Stuurstroom brandmelding en interventie niet automatisch en reset storing

Regelkast : R11-RK01

Eng. : I.severens

Ontw. datum : 08.09.2022

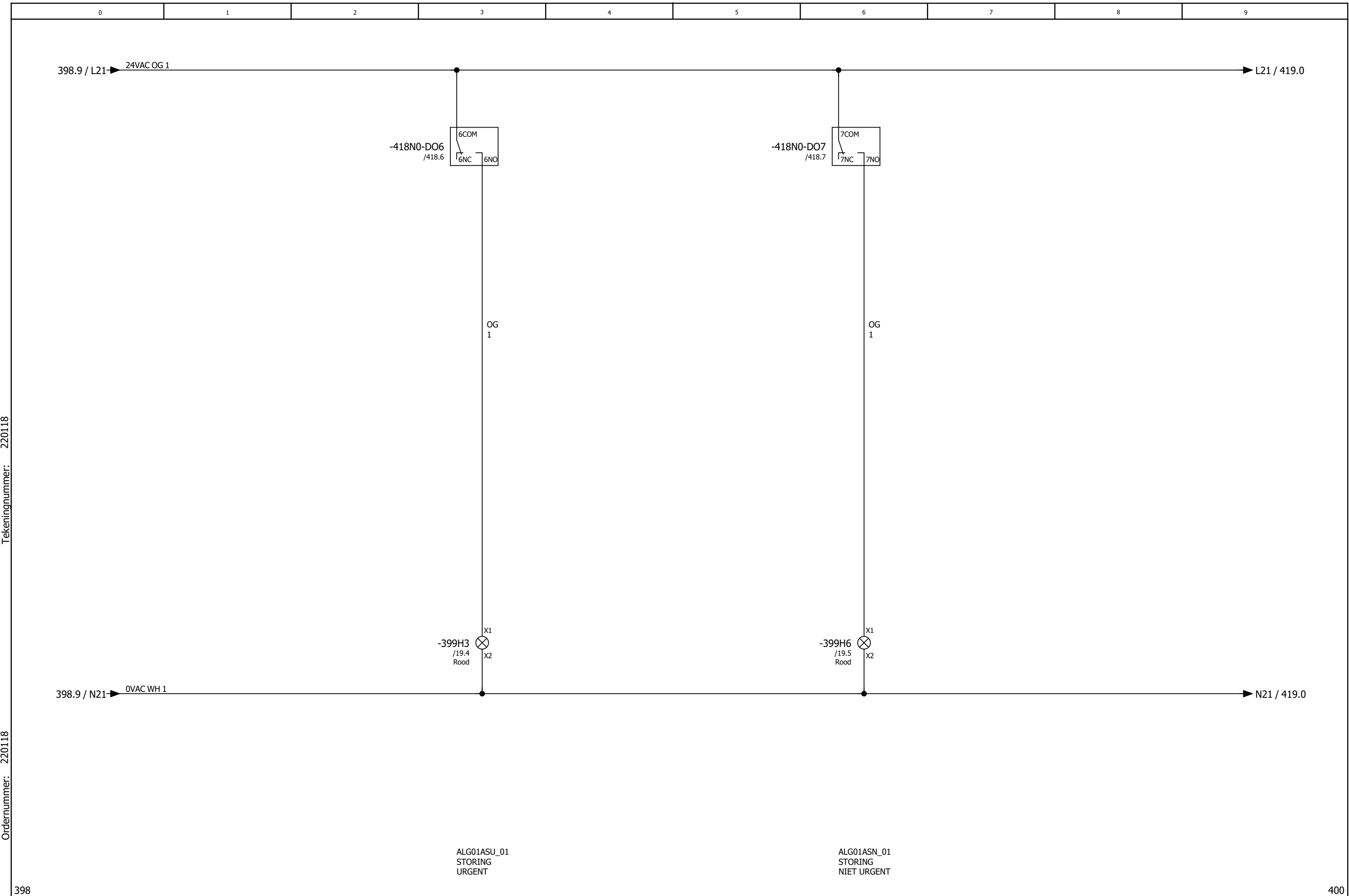
PE : M.D.

Wijz. datum : 16.01.2024

Revisie

Blad No.

398



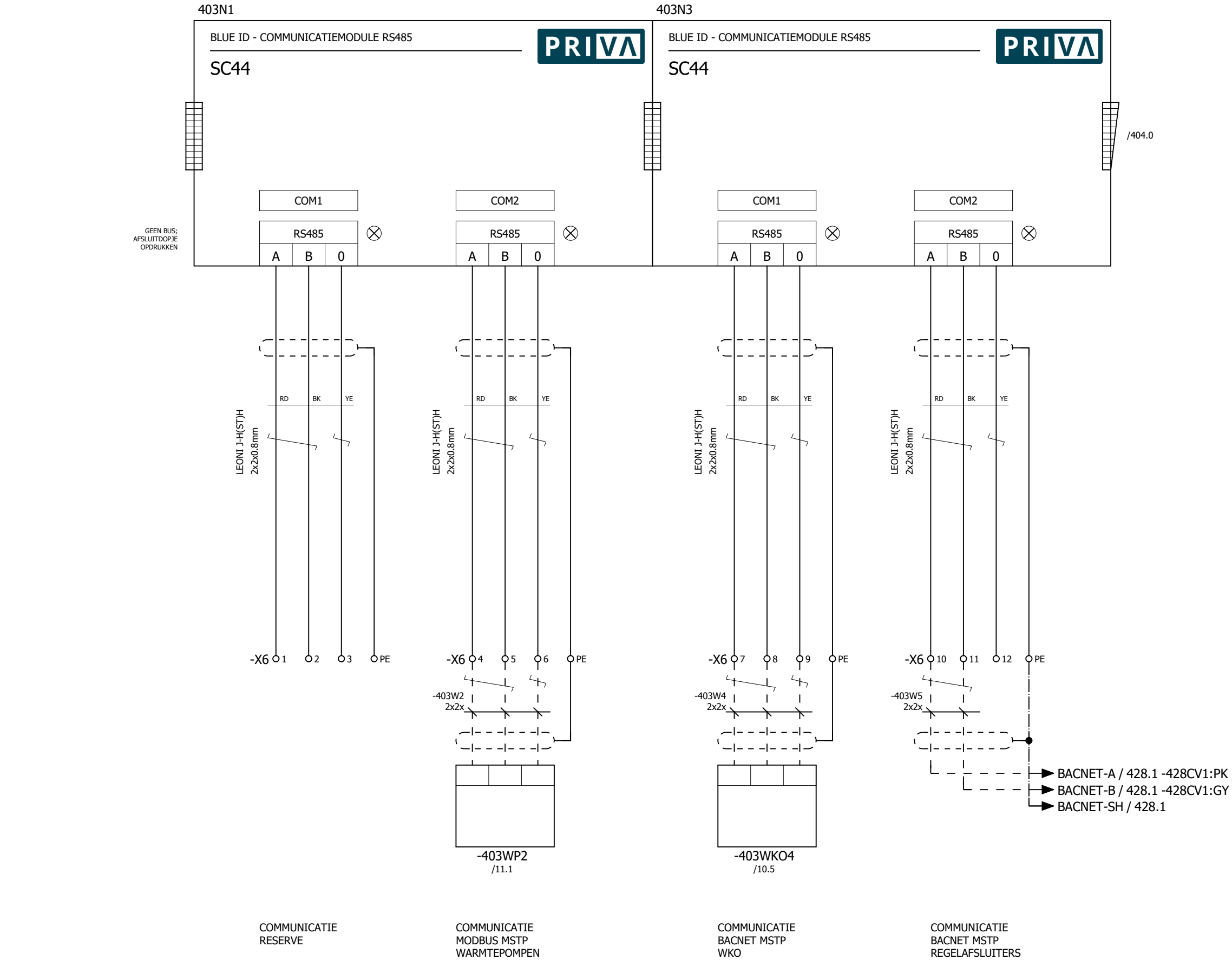
Tekeningnummer: 220118

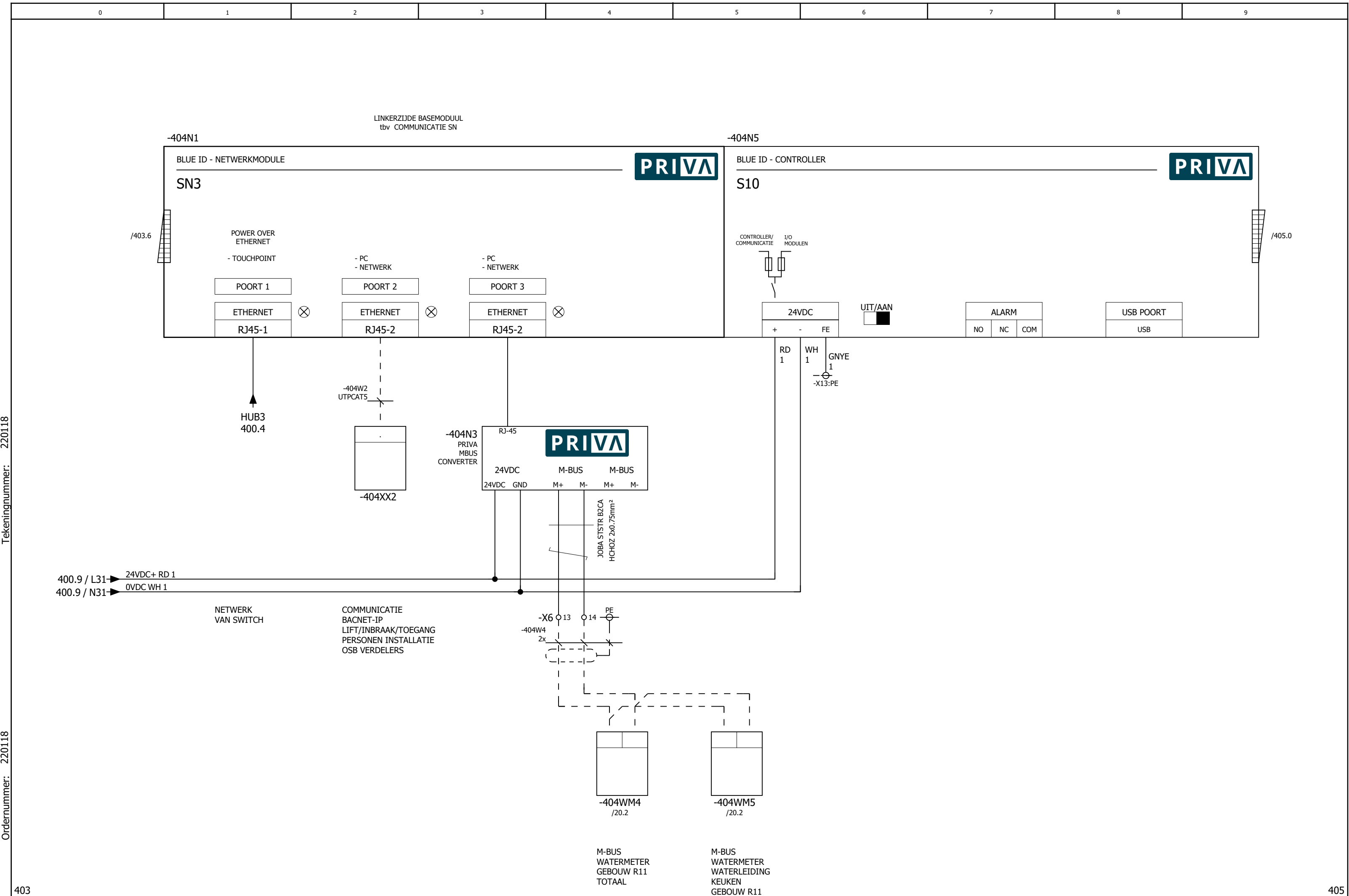
Ordernummer: 220118



Tekeningnummer: 220118

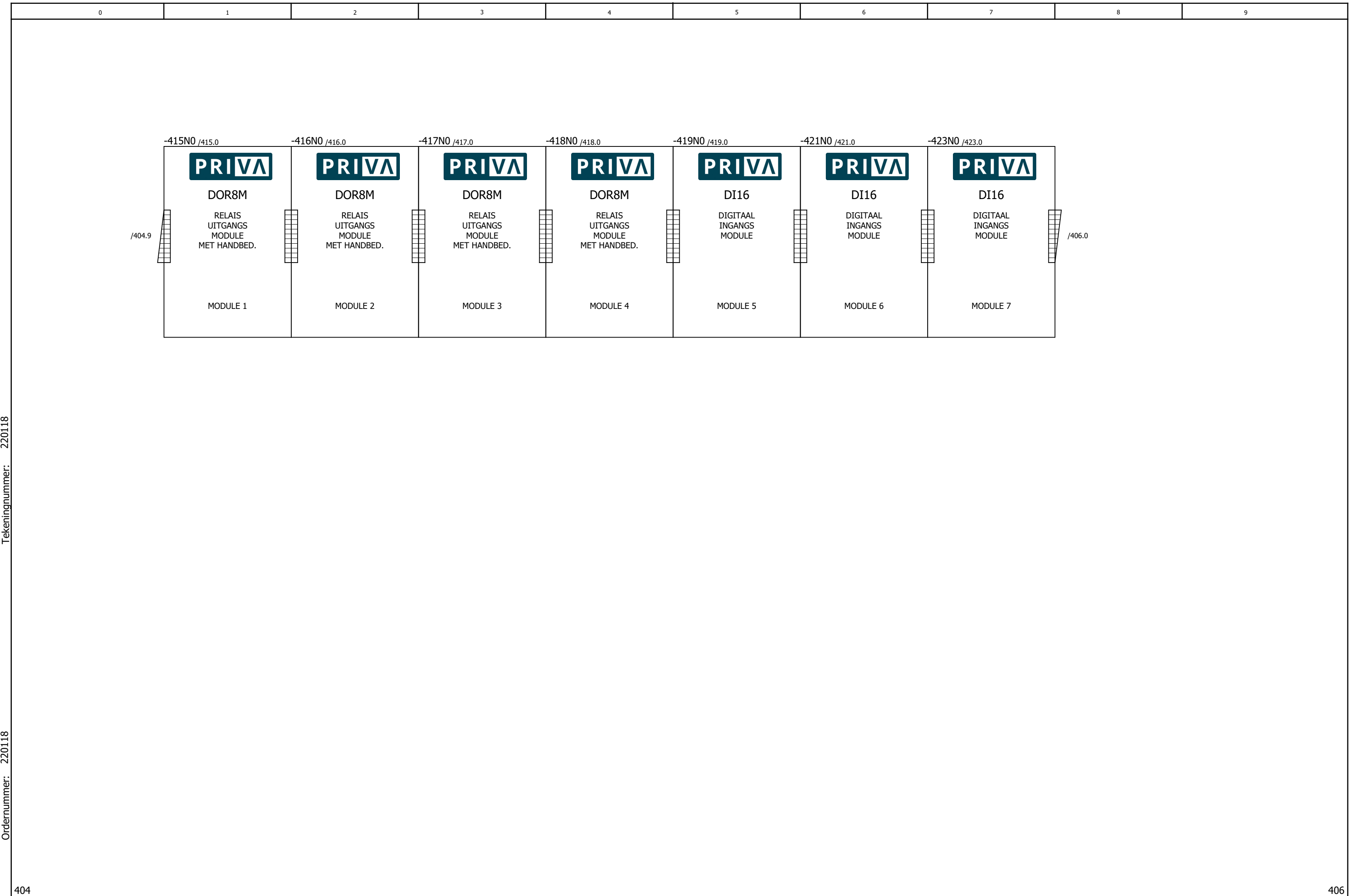
Ordernummer: 220118





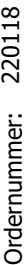
Tekeningnummer: 220118

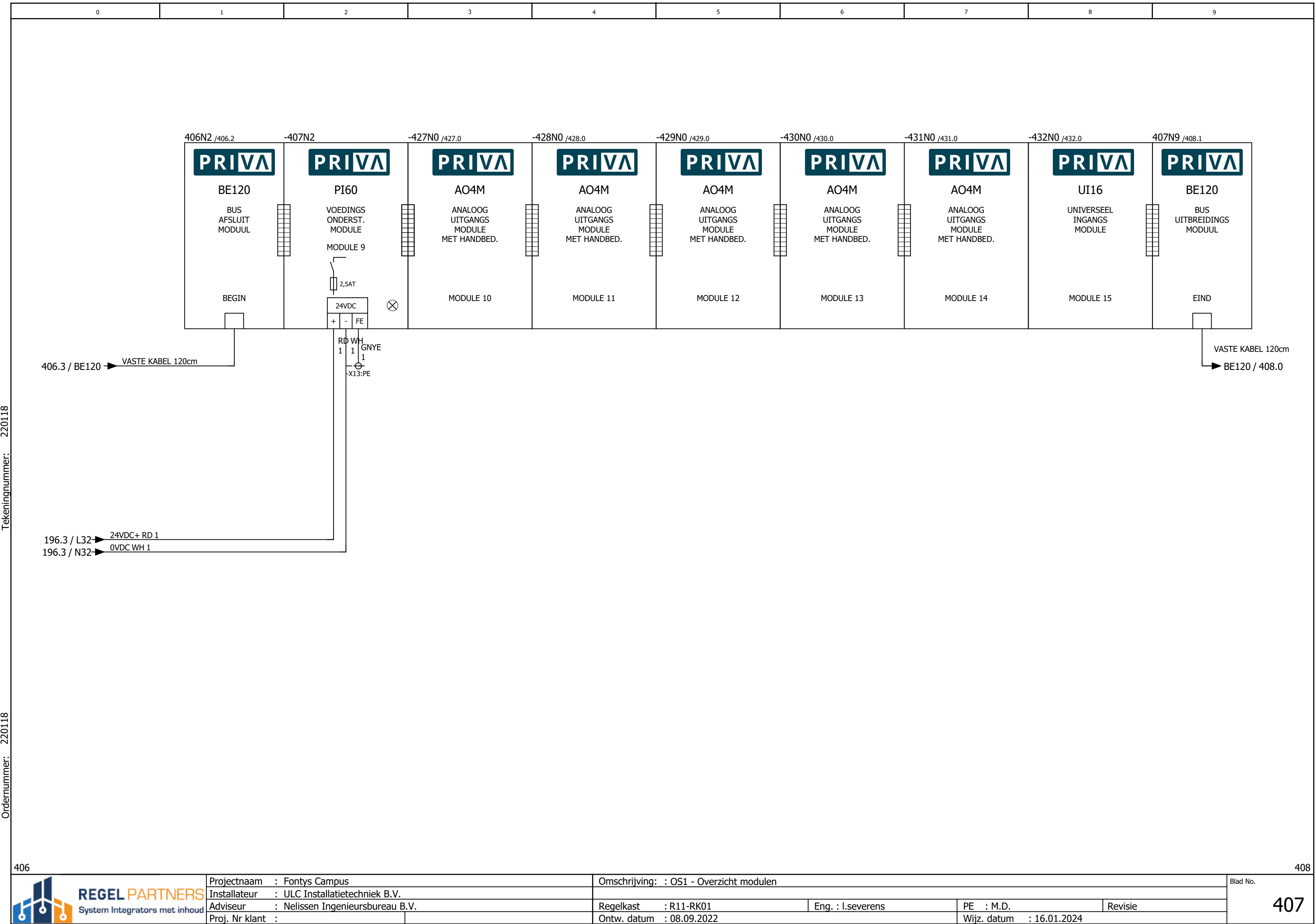
Ordernummer: 220118

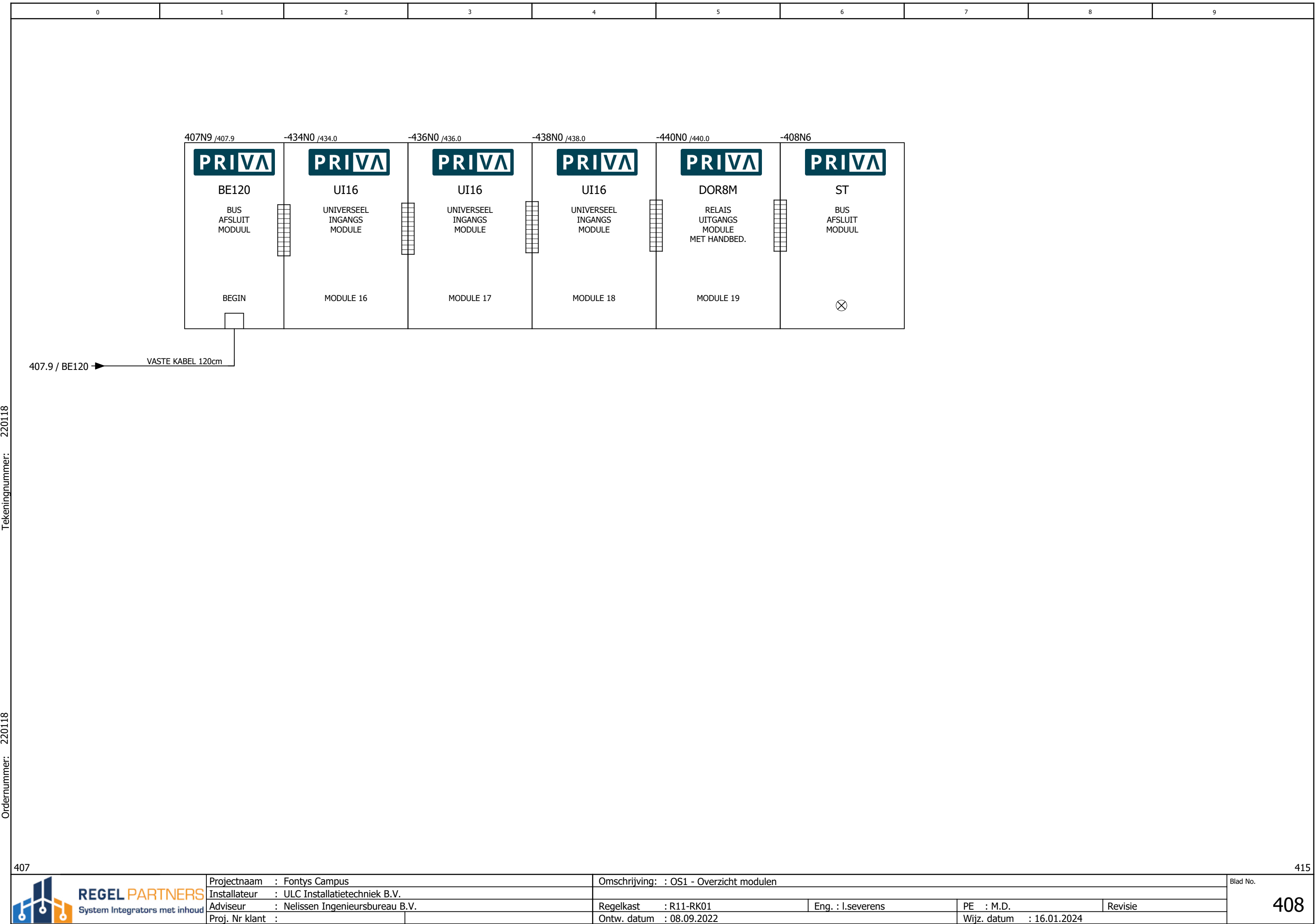


Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118







PRIVA

/213.1

Ordernummer: 220118







Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118

-423N0
/405.7
/424.0
/5.5

DI16

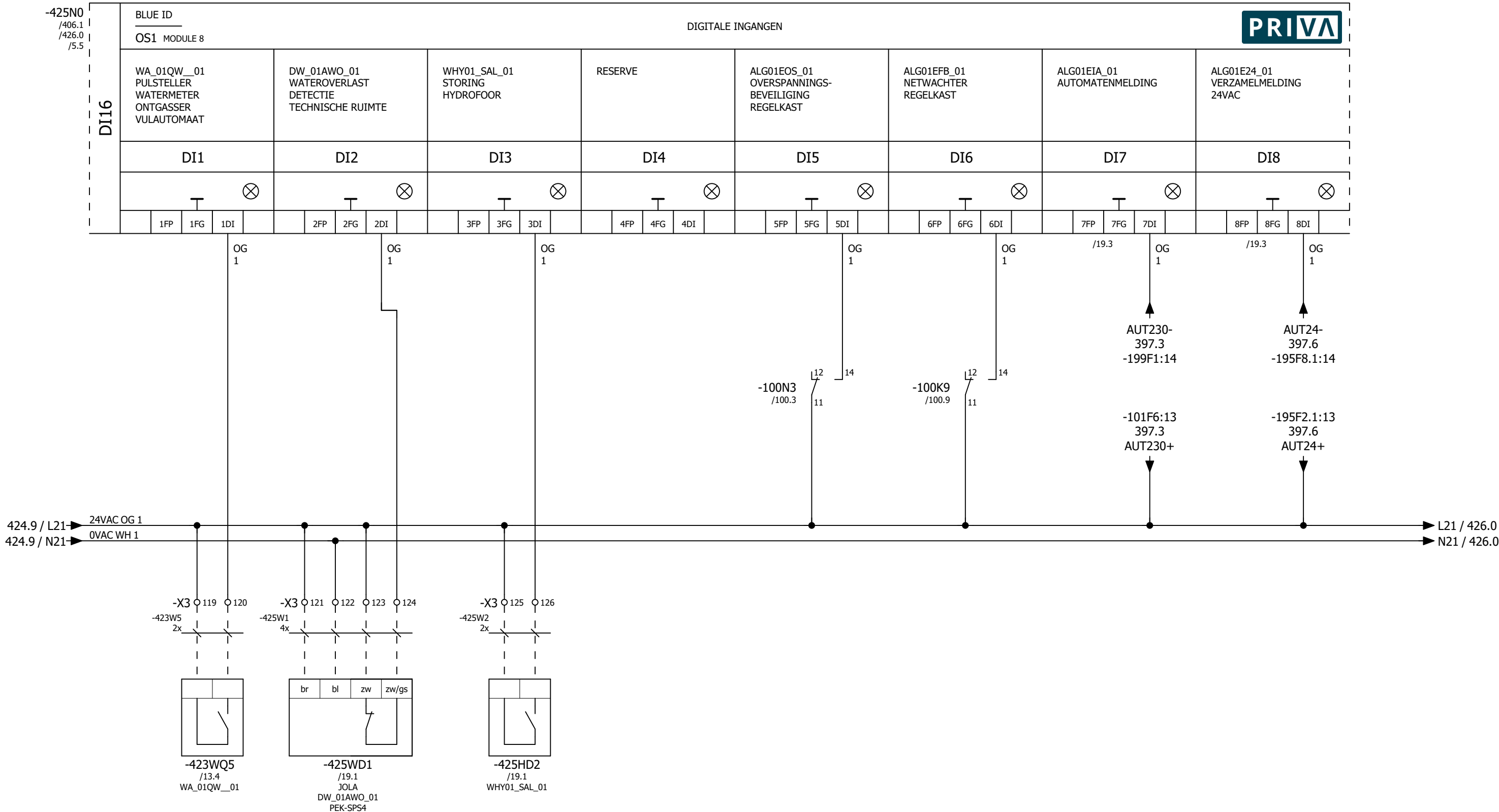
BLUE ID		DIGITALE INGANGEN																								PRIVA																										
OS1 MODULE 7																																																				
VSZ01MN_01 NIVEAUMELDING ALARM VETVANGPUT KEUKEN					VSZ01KL_01 STORING LINTVERWARMING VETLEIDING KEUKEN					RESERVE					RESERVE					RESERVE					RESERVE					RESERVE					STORING ONTGASSER GKW-INSTALLATIE																	
DI1					DI2					DI3					DI4					DI5					DI6					DI7					DI8																	
	1FP	1FG	1DI			2FP	2FG	2DI			3FP	3FG	3DI			4FP	4FG	4DI			5FP	5FG	5DI			6FP	6FG	6DI			7FP	7FG	7DI			8FP	8FG	8DI														





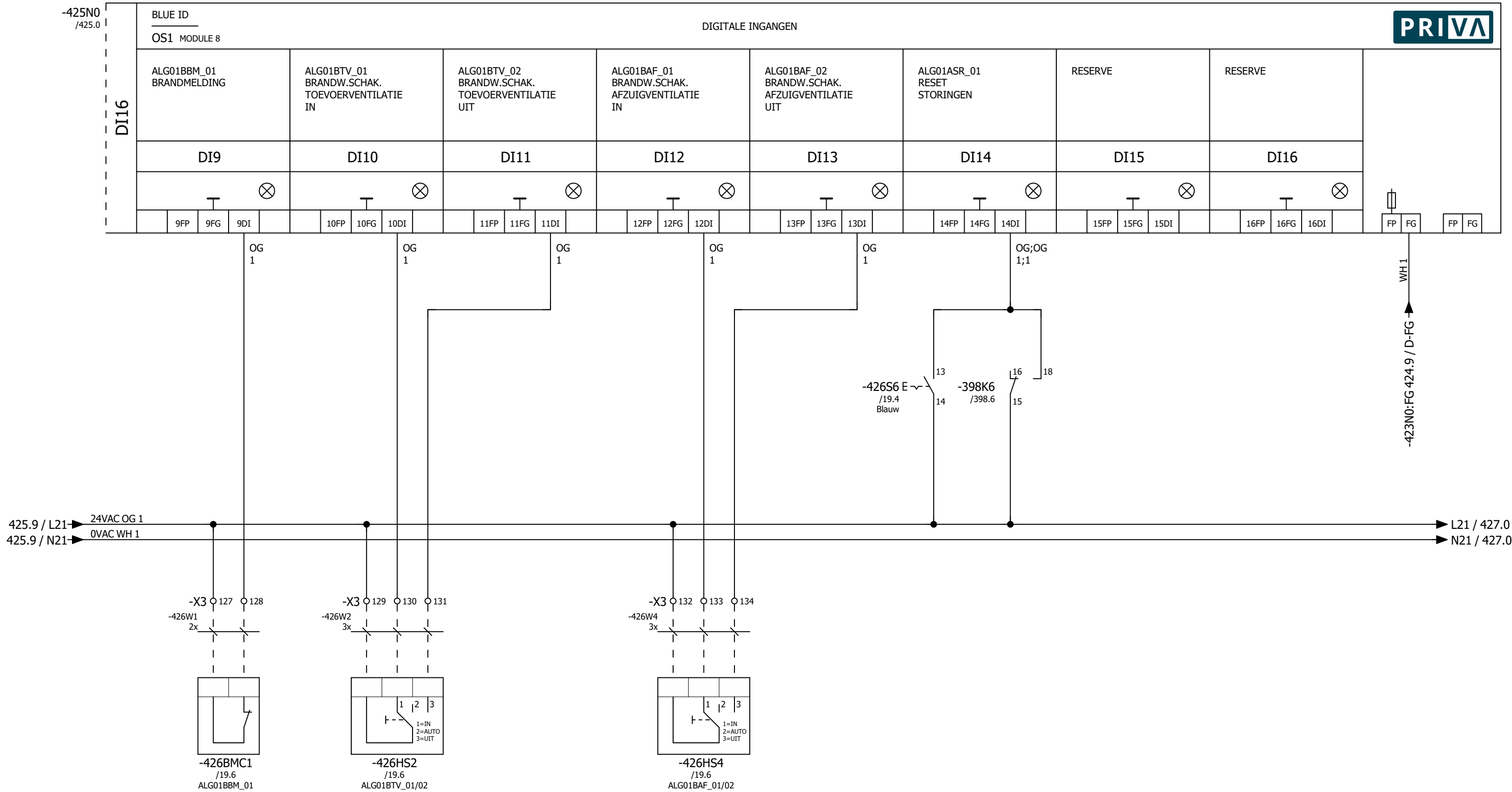
Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118



Tekeningnummer: 220118

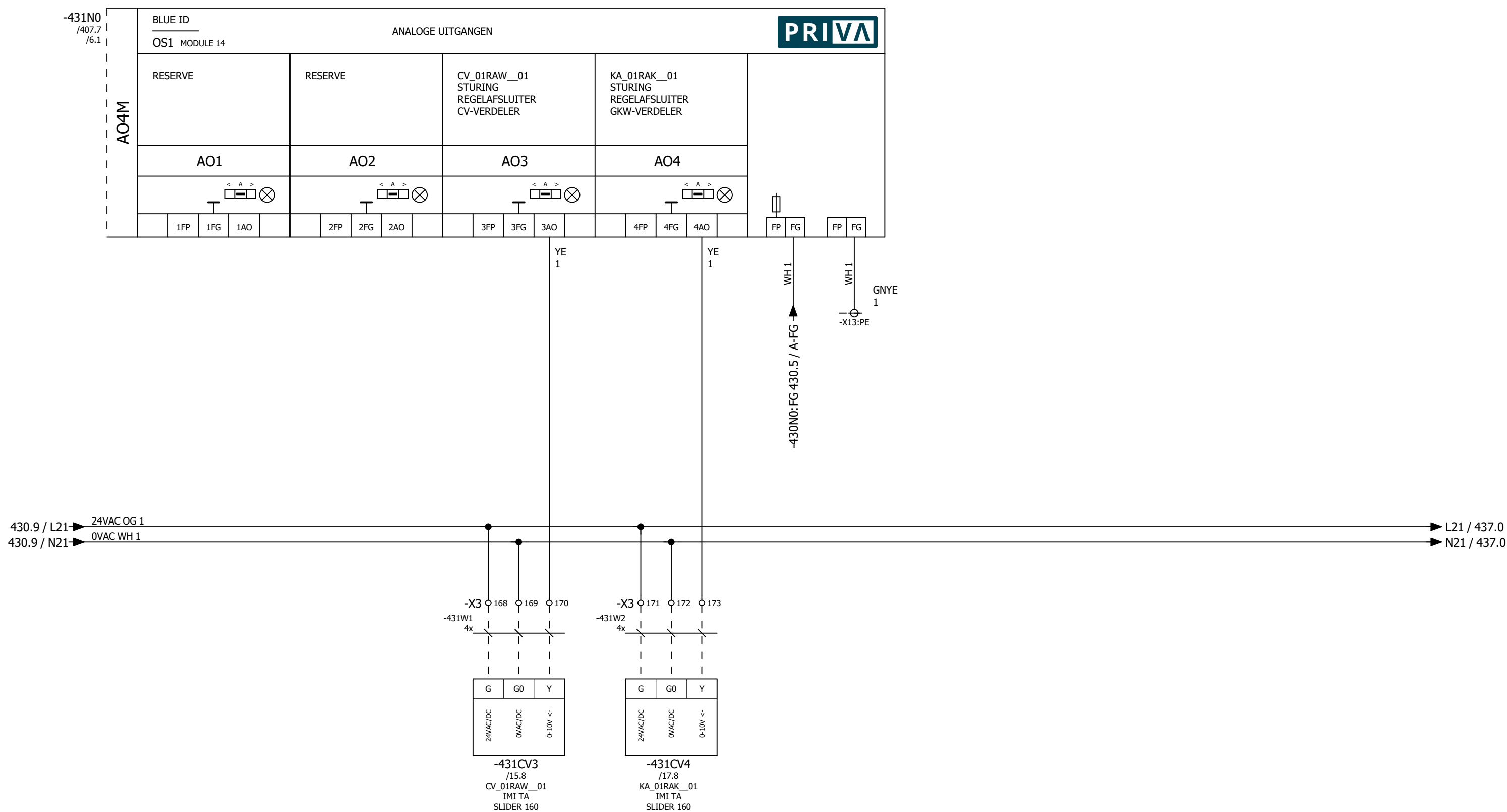
Ordernummer: 220118









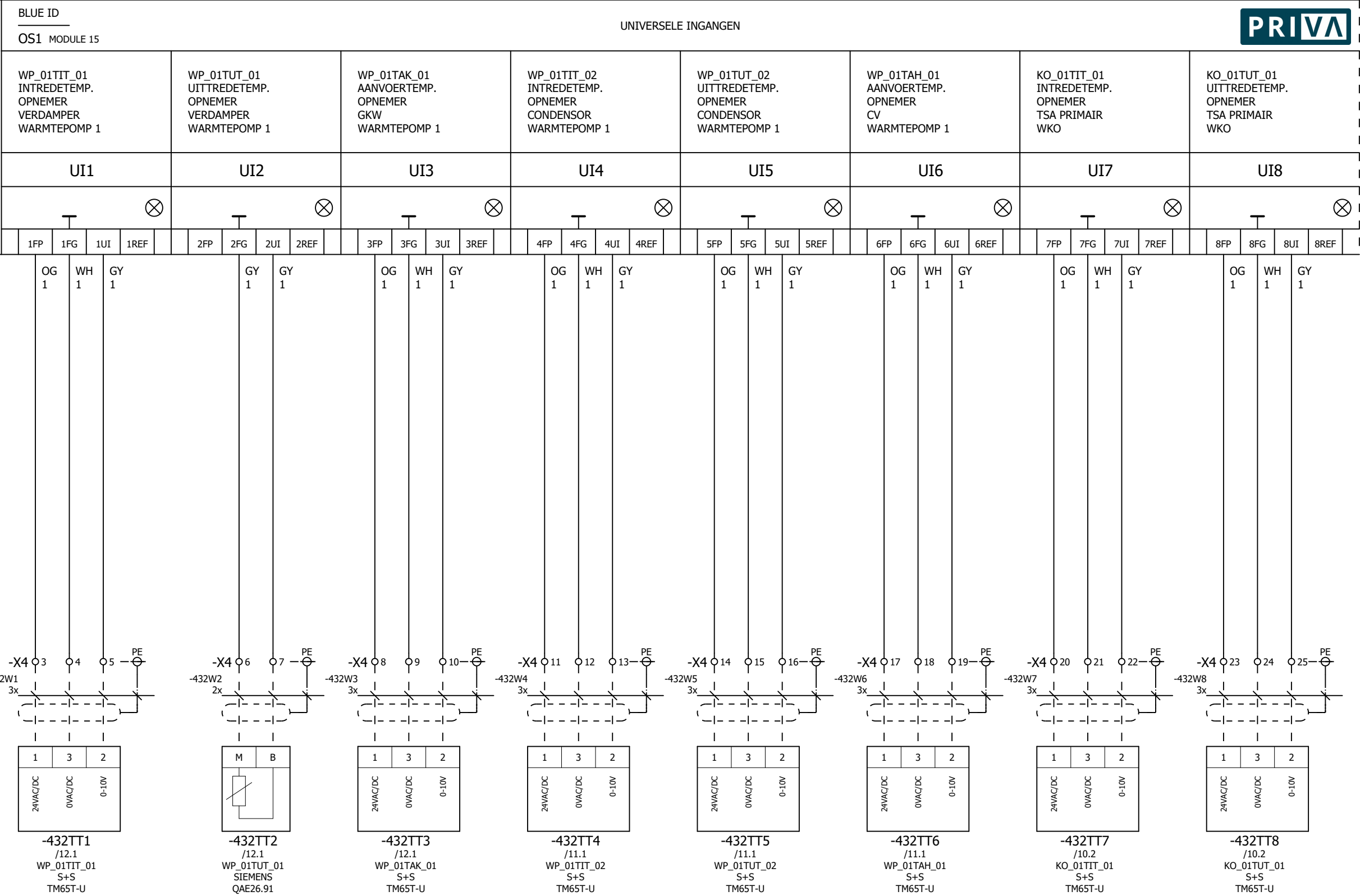


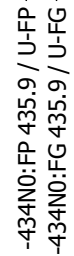
Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118

-432N0
/407.8
/433.0
/6.1

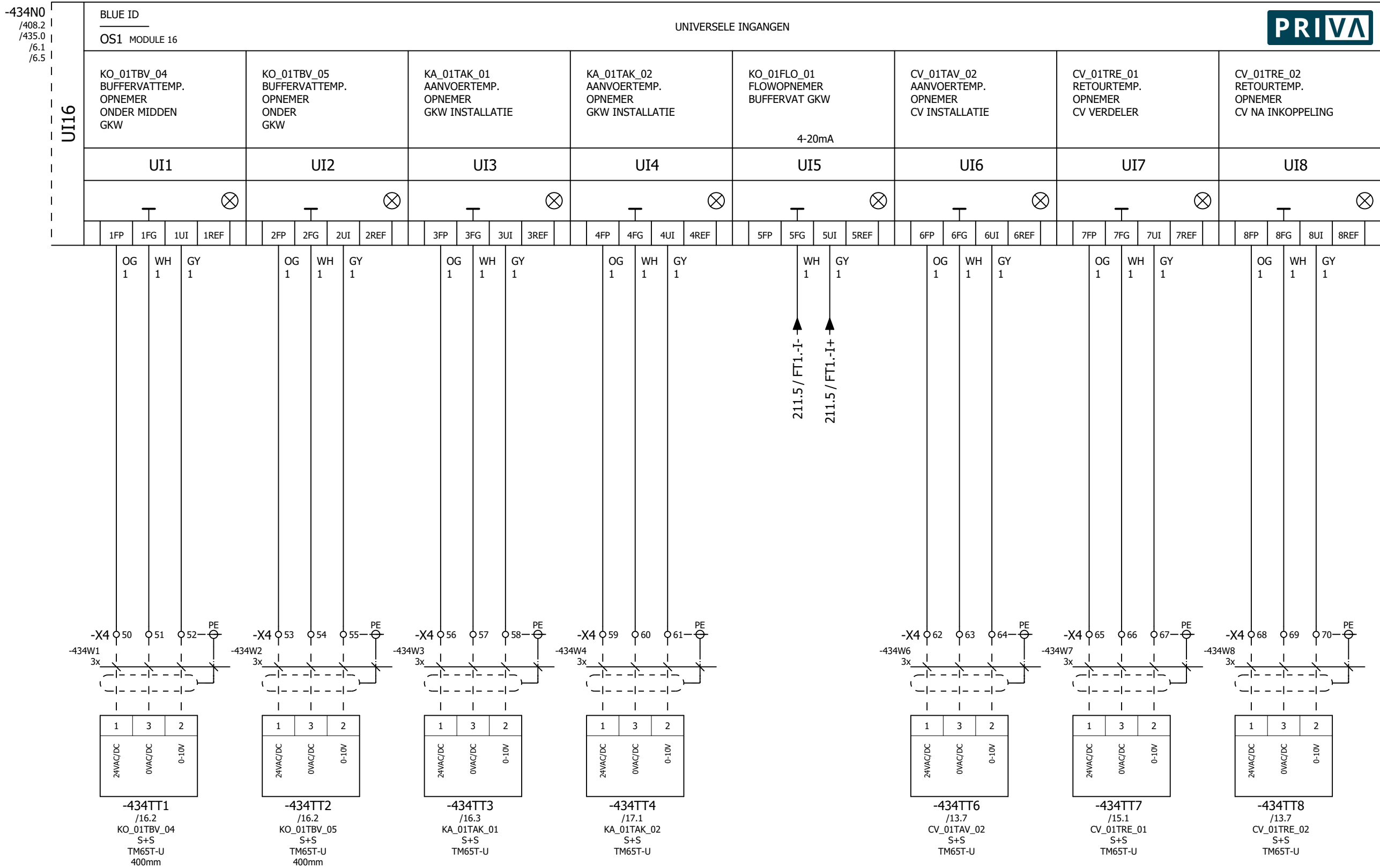
UI16





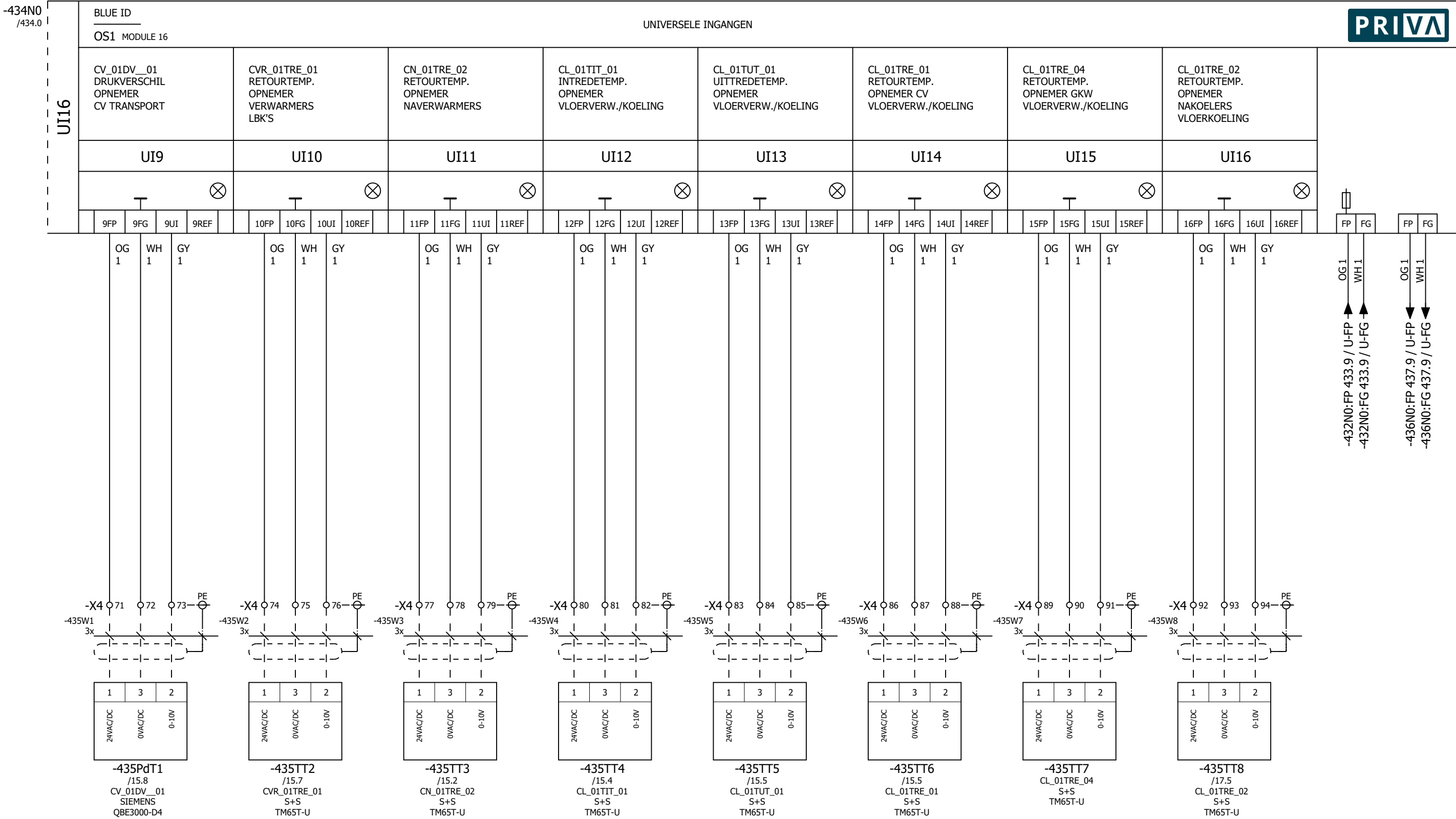
Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118



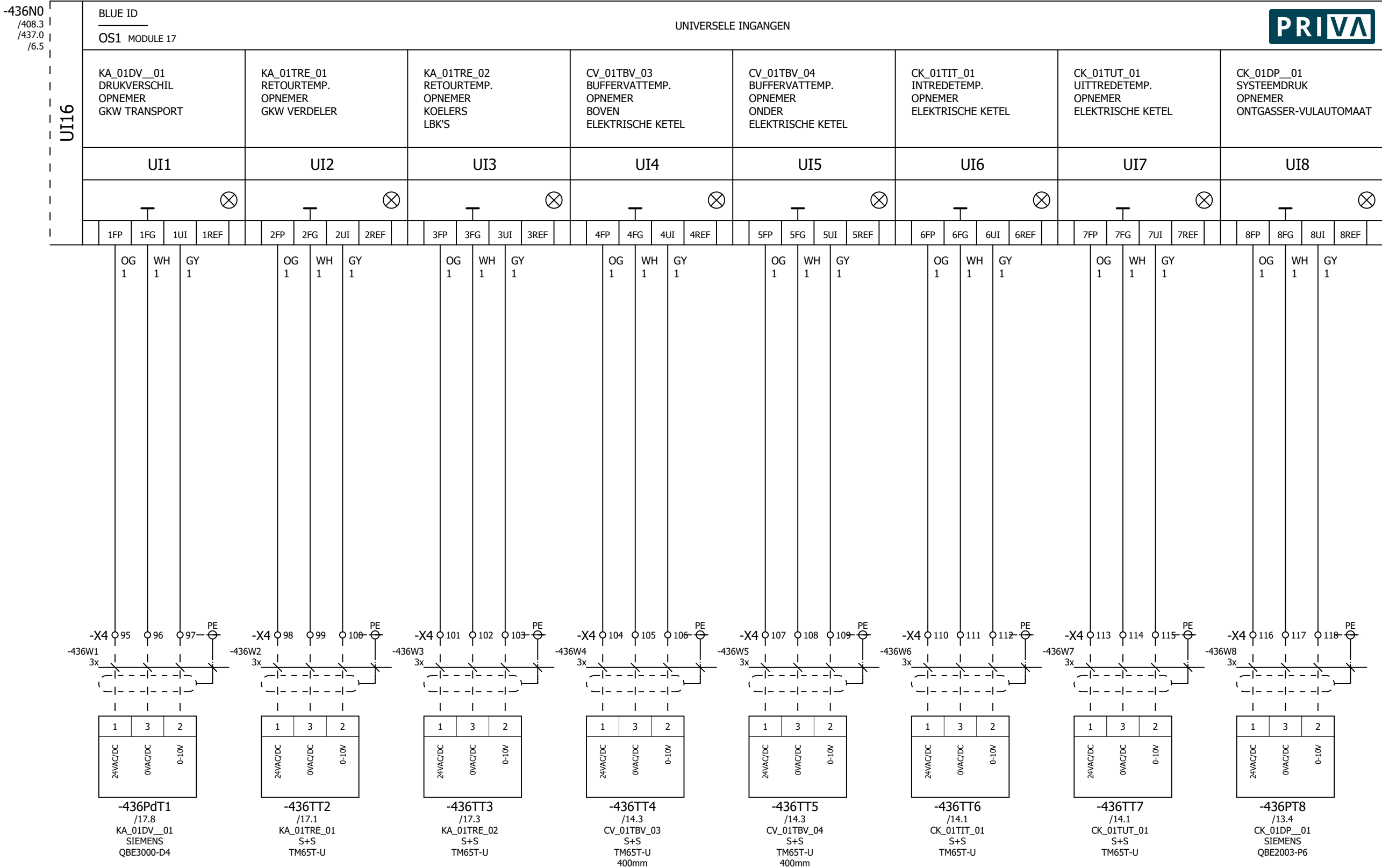
Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118



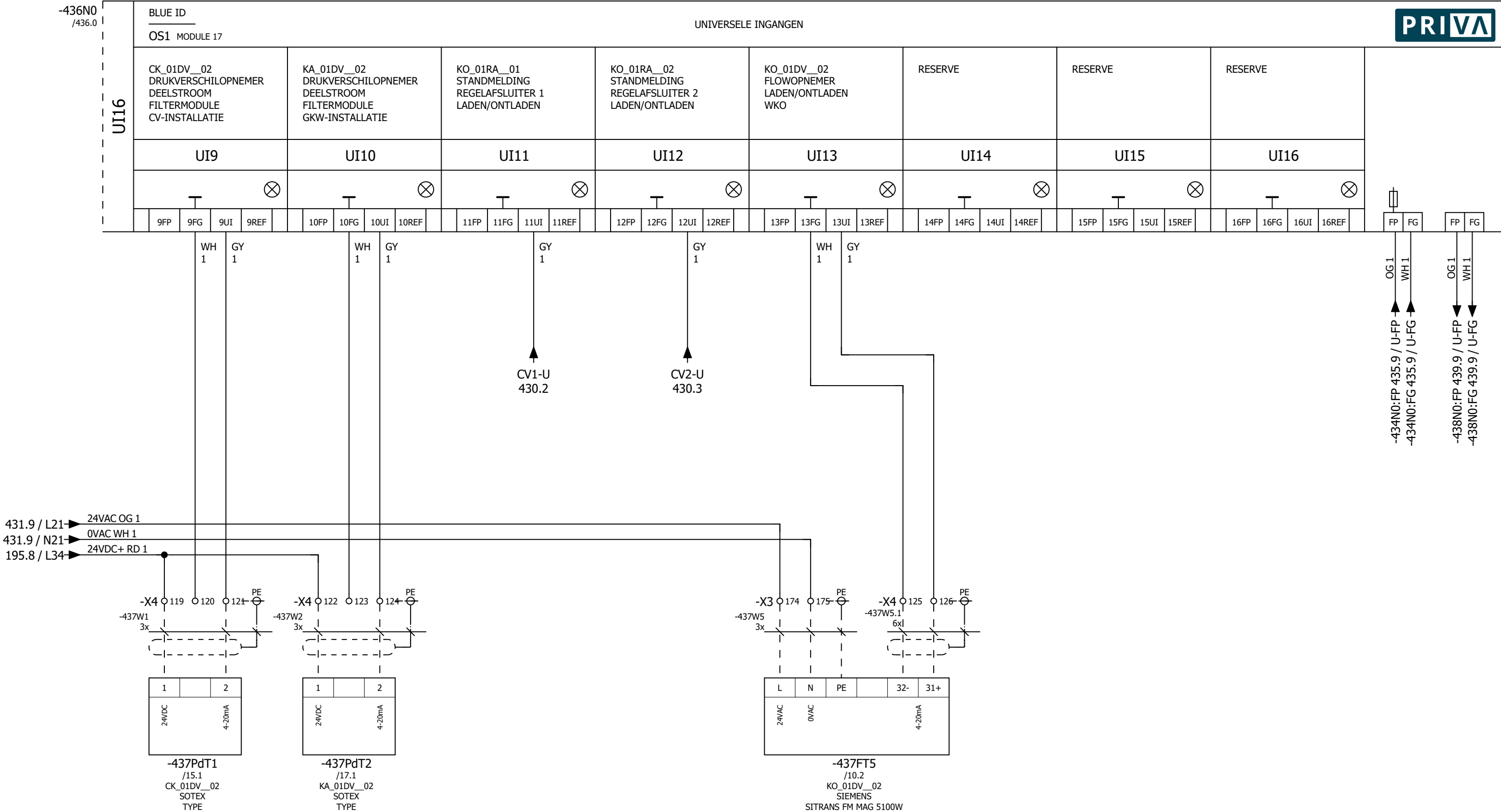
Tekeningnummer: 220118

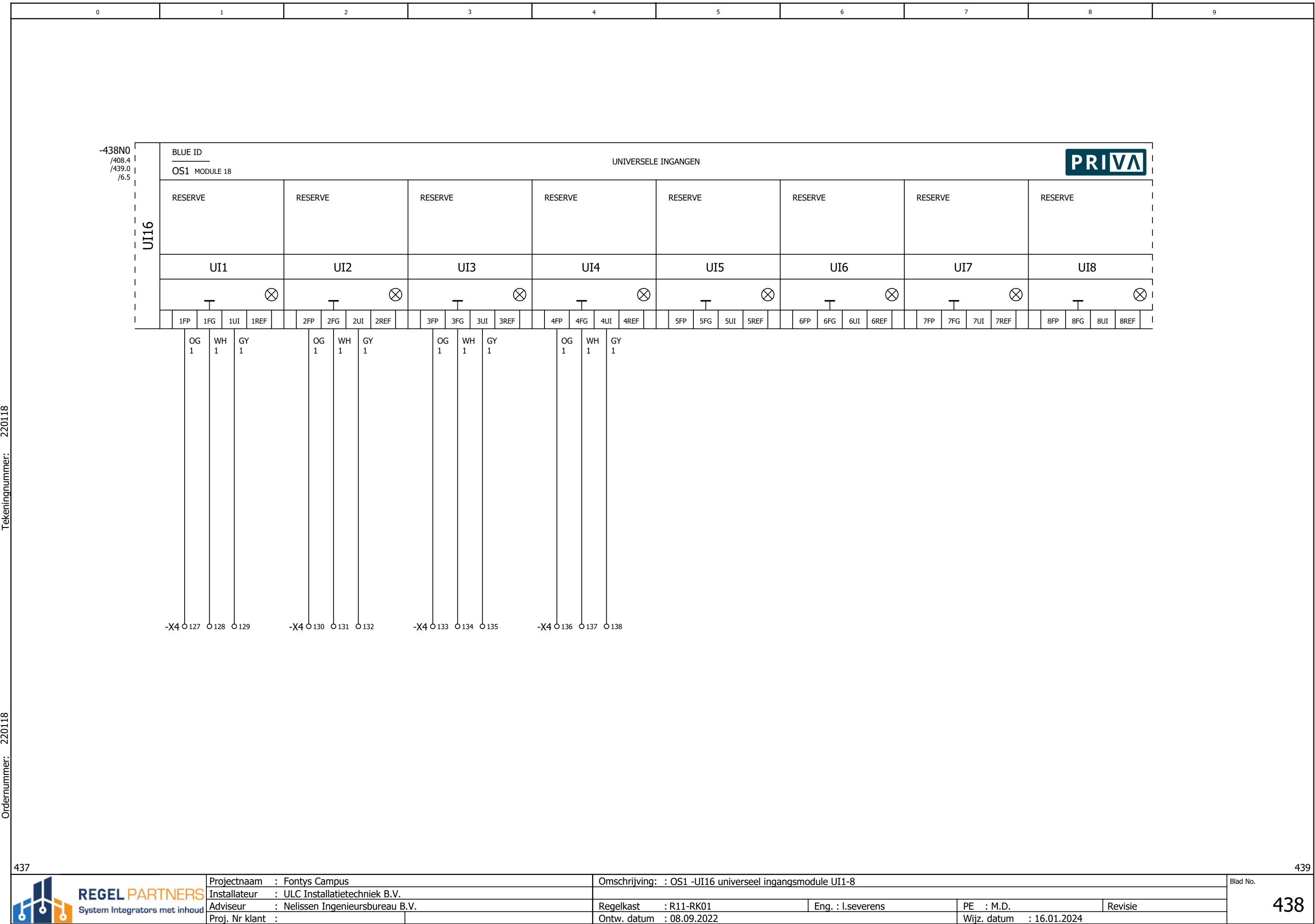
Ordernummer: 220118



Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118

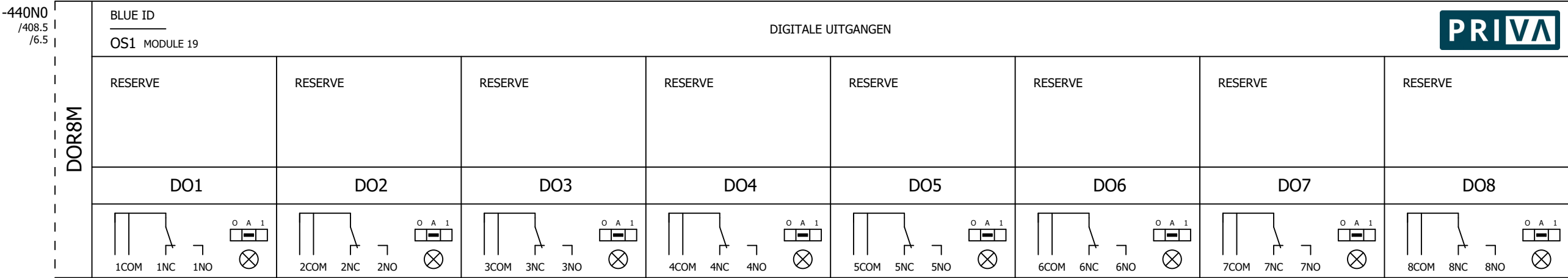




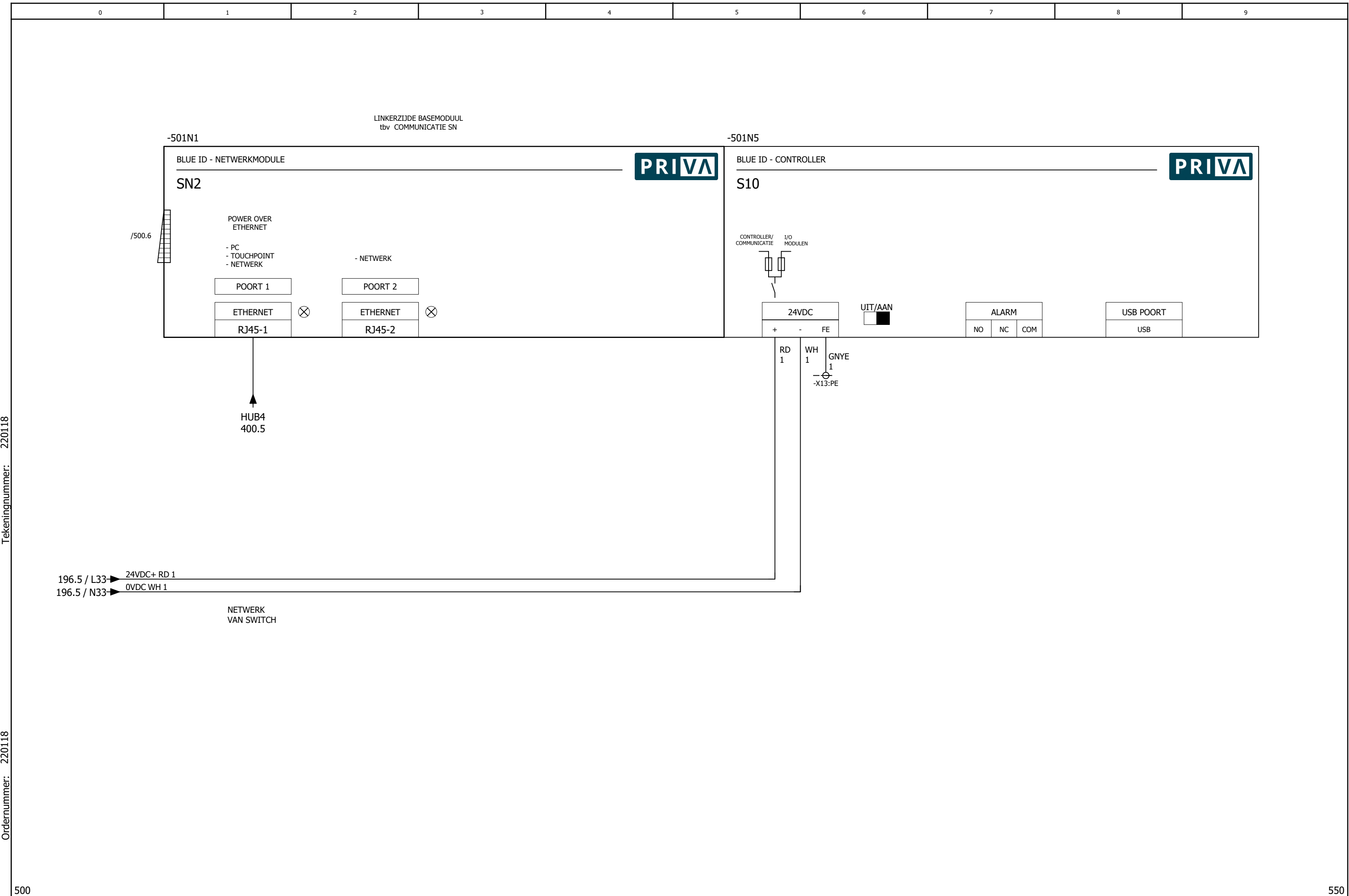
 REGEL PARTNERS System Integrators met inhoud	Projectnaam : Fontys Campus		Omschrijving: : OS1 -UI16 universeel ingangsmodule UI9-16				Blad No. 439
	Installateur : ULC Installatietechniek B.V.						
	Adviseur : Nelissen Ingenieursbureau B.V.		Regelkast : R11-RK01	Eng. : I.severens	PE : M.D.	Revisie	
	Proj. Nr klant :		Ontw. datum : 08.09.2022	Wijz. datum : 16.01.2024			

Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118

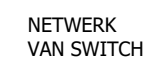


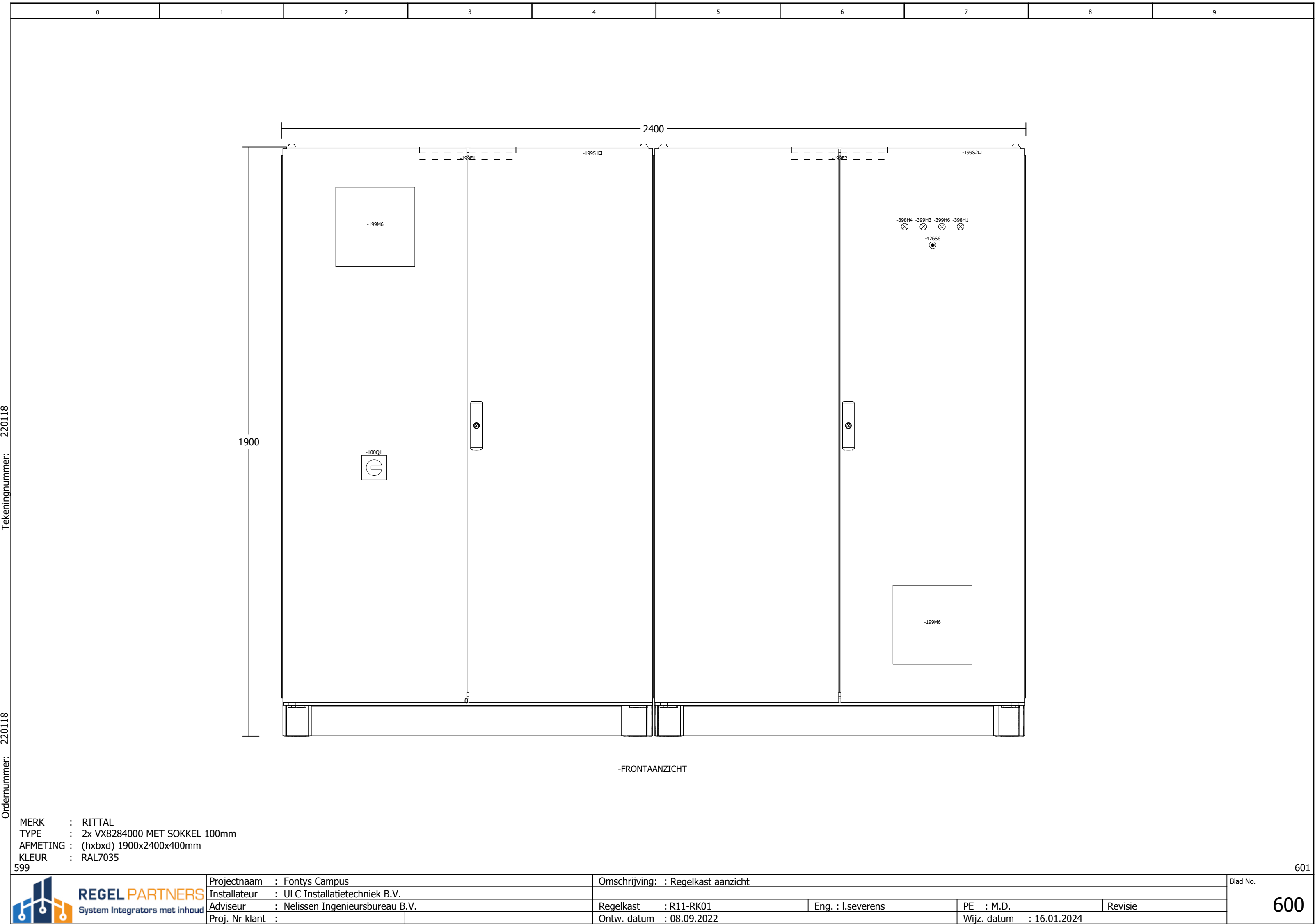




Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118



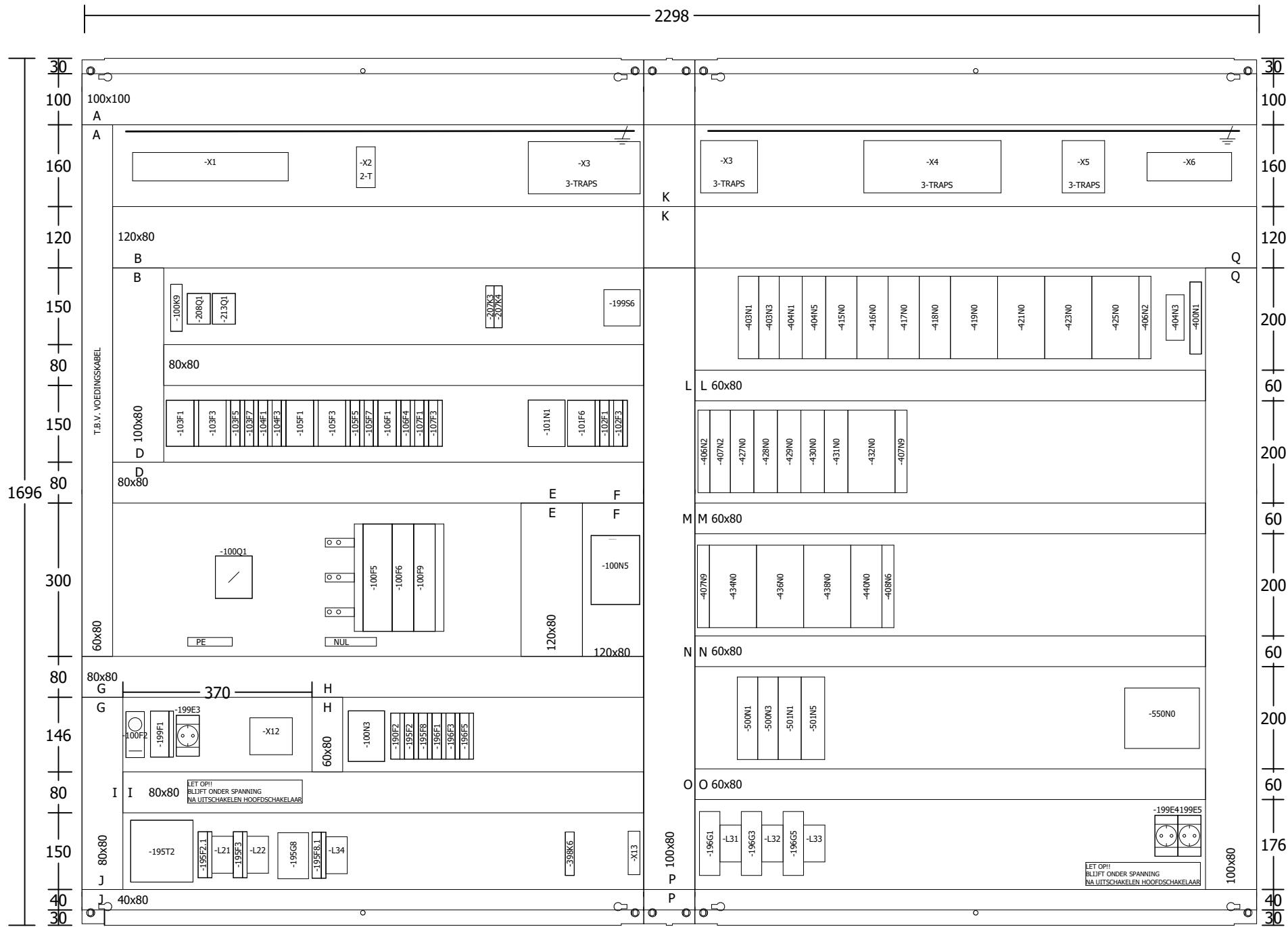


MERK : RITTAL
TYPE : 2x VX8284000 MET SOKKEL 100mm
AFMETING : (hxbxd) 1900x2400x400mm
KLEUR : RAL7035

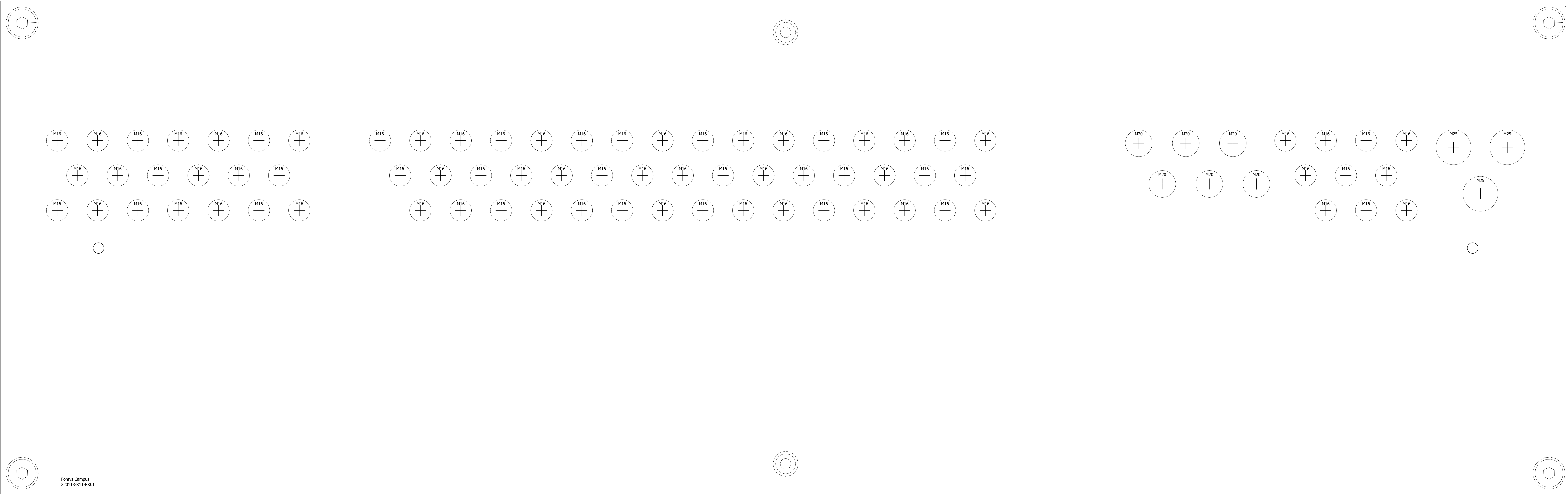
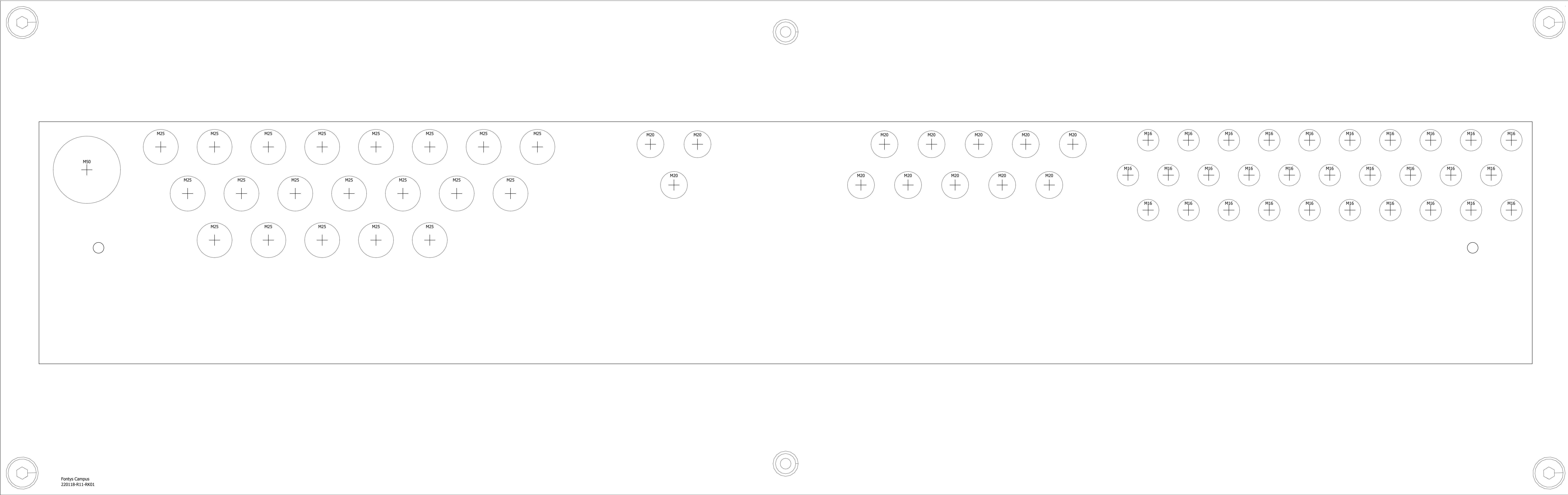
 REGEL PARTNERS System Integrators met inhoud	Projectnaam : Fontys Campus	Omschrijving: : Regelkast aanzicht			Blad No.	
	Installateur : ULC Installatietechnik B.V.					600
	Adviseur : Nelissen Ingenieursbureau B.V.	Regelkast : R11-RK01	Eng. : l.severens	PE : M.D.	Revisie	
	Proj. Nr klant :	Ontw. datum : 08.09.2022	Wijz. datum : 16.01.2024			

Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118



-MONTAGEPLAAT



Ordernummer: 220118

602 603.a

603.b

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																		
Klemmenaansluitlijst																											
1													Strook X1 Klemmenstrook X1 Hoofdstroom 230/400V					NOOT: DE MET PE GECODEERDE AANSLUITINGEN OP AARDRAIL MONTEREN									
2																											
3																											
4																											
5																											
6																											
7																											
8																											
9																											
10																											
11																											
Functietekst											1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Onderdeelcode extern	Aansluiting	Klemmencode		Pagina/kolom	Opmerkingen
RESERVE KLEMMEN																											/599.1
=																										/599.2	

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	

Ordernummer: 220118

604	605.a
-----	-------

1	-204W2	6x
2	-205W1	3x
3	-206W1	8x
4	-206W5	8x
5	-207W7	8x
6		
7		
8		
9		
10		
11		

Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9															
Klemmenaansluitlijst																																	
1	-207W7											8x		Strook X3 Klemmenstrook X3 Stuurstroom <50VAC/DC				NOOT: DE MET PE GECODEERDE AANSLUITINGEN OP AARDRAIL MONTEREN															
2	-209W1											7x																					
3	-209W5											7x																					
4	-210W2											6x																					
5	-211W1											3x																					
6	-211W3											2x																					
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
Functietekst												1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11											
CK_01PC__01 CIRCULATIEPOMP ELEKTRISCHE KETEL												x													-103CP7	SSM	54		/207.9				
=												x																	/207.9				
CL_01CSK_01 SMOORKLEP CV-LT VLOERVERW./KOELING													x														-209CV1	2	55		/209.1		
=													x																/209.1				
=													x																		/209.1		
=													x																		/209.2		
=													x																		/209.2		
=													x																		/209.3		
=													x																		/209.3		
CL_01CSK_02 SMOORKLEP GKW VLOERVERW./KOELING														x																		/209.5	
=														x																		/209.5	
=														x																		/209.5	
=														x																		/209.6	
=														x																		/209.6	
=														x																		/209.7	
=														x																		/209.7	
CL_01PC__01 CIRCULATIEPOMP VLOERVERW./KOELING															x																	/210.2	
=															x																	/210.2	
=															x																	/210.3	
=															x																	/210.3	
=															x																	/210.3	
KO_01FLO_01 FLOWOPNEMER BUFFERVAT GKW																x																/211.1	
=																x																/211.1	
=																	x															/211.3	
=																	x															/211.3	
KA_01PTG_01 TRANSPORTPOMP 1 GKW-INSTALLATIE																x																/212.1	
=																x																/212.1	
=																x																/212.2	
=																x																/212.2	
=																x																/212.3	

605.a

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-RK01

Eng. : l.severens

PE : M.D.

Revisie

Ontw. datum : 08.09.2022

Wijz. datum : 16.01.2024

Blad No.

605.b

605.c

Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118

605.a

	Projectnaam : Fontys Campus		Omschrijving: : Klemmenstrook X3 Stuurstroom <50VAC/DC										Blad No.	
	Installateur : ULC Installatietechniek B.V.													
	Adviseur : Nelissen Ingenieursbureau B.V.		Regelkast : R11-RK01				Eng. : l.severens				PE : M.D.		Revisie	
	Proj. Nr klant :		Ontw. datum : 08.09.2022				Wijz. datum : 16.01.2024							

605.c

605.b

Ordernummer: 220118

605.c	605.e
-------	-------

1	-427W2	3x
2	-428W1	3x
3	-428W2	3x
4	-428W3	3x
5	-429W2	4x
6	-429W3	4x
7	-430W1	5x
8	-430W2	5x
9	-431W1	4x
10		
11		

Ordernummer: 220118

1	-431W1	4x
2	-431W2	4x
3	-437W5	3x
4	-211W3	2x
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		

Ordernummer: 220118

605.f	606.a
-------	-------

Ordernummer: 220118

606	606.b
-----	-------

1	-433W7	3x
2	-433W8	3x
3	-434W1	3x
4	-434W2	3x
5	-434W3	3x
6	-434W4	3x
7	-434W6	3x
8	-434W7	3x
9	-434W8	3x
10		
11		

Ordernummer: 220118

Ordernummer: 220118

1

Ordernummer: 220118

606.c	606.e
-------	-------

Klemmenaansluitlijst

1	-436W7												Strook X4 Klemmenstrook X4 Meetleidingen	Onderdeelcode extern Aansluiting Klemmencode		NOOT: DE MET PE GECODEERDE AANSLUITINGEN OP AARDRAIL MONTEREN			
2	-436W8	3x																	
3	-437W1	3x																	
4	-437W2	3x																	
5	-437W5.1	6x																	
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
Functietekst		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			Pagina/kolom	Opmerkingen			
CK_01TUT_01 UITTREDETEMP. OPNEMER ELEKTRISCHE KETEL		x												-436TT7	3	114		/436.7	
=		x												-436TT7	2	115		/436.7	
=		x														PE		/436.7	
CK_01DP__01 SYSTEEMDRUK OPNEMER ONTGASSER-VULAUTOMAAT			x											-436PT8	1	116		/436.8	
=			x											-436PT8	3	117		/436.8	
=			x											-436PT8	2	118		/436.8	
=			x													PE		/436.8	
CK_01DV__02 DRUKVERSCHIOPNEMER DEELSTROOM FILTERMODULE CV-INSTALLATIE				x										-437PdT1	1	119		/437.1	
=																120		/437.1	
=				x										-437PdT1	2	121		/437.1	
=				x												PE		/437.1	
KA_01DV__02 DRUKVERSCHIOPNEMER DEELSTROOM FILTERMODULE GKW-INSTALLATIE					x									-437PdT2	1	122		/437.2	
=																123		/437.2	
=					x									-437PdT2	2	124		/437.2	
=					x											PE		/437.2	
RESERVE						x								-437FT5	32-	125		/437.6	
=						x								-437FT5	31+	126		/437.6	
=						x										PE		/437.6	
=																127		/438.1	
=																128		/438.1	
=																129		/438.1	
=																130		/438.2	
=																131		/438.2	
=																132		/438.2	
=																133		/438.3	
=																134		/438.3	
=																135		/438.3	
=																136		/438.4	
=																137		/438.4	
=																138		/438.4	

1	-211W5	2x
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		

1	-207W2	7x
2	-207W1	3x
3	-215W1	6x
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		

Klemmenaansluitlijst

1	-403W2	2x2x	Strook X6 Klemmenstrook X6 Data												NOOT: DE MET PE GECODEERDE AANSLUITINGEN OP AARDRAIL MONTEREN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2	-403W4	2x2x																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
3	-403W5	2x2x																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
4	-404W4	2x																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
5	-500W1	2x2x																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
6	-500W2	2x2x																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
7	-500W4	2x2x																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8			Onderdeelcode extern												Aansluiting	Klemmencode																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Functietekst			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

Tekeningnummer: 220118

Ordernummer: 220118

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	