



Potec B.V. - Meet & Regeltechniek

Postbus 3, 5350 AA Berghem
 info@potec.nl
 www.potec.nl
 Tel. (0412)-405185 Fax (0412)-405186

Project : Breda University of Applied Sciences - FRONTIER

Monseigneur Hopmannstraat 1
 4817 JT Breda

Projectnummer : 6442 - BUOAS Frontier
 Opdrachtgever : Willems Uden
 Adviseur : Adviseur

RK2

Ontwerp	11-04-2019
Productie	09-05-2019
Definitief	27-06-2019
Gewijzigd	18-07-2019
Revisie	04-09-2019
Revisie	
Revisie	
Revisie	

Pagina	Paginabeschrijving	Extra veld	Laatste wijziging
001	VOORBLAD		05.09.2019
010	INHOUDSOPGAVE		05.09.2019
011	INHOUDSOPGAVE		18.07.2019
050	MATERIALENLIJST		03.05.2019
051	VERKLARING MEEST VOORKOMENDE SYMBOLEN		03.05.2019
060	NETWERKOVERZICHT		24.05.2019
100	PI SCHEMA ALGEMEEN		24.05.2019
101	PI SCHEMA KOELMACHINE		03.05.2019
102	PI SCHEMA LBK 2		25.06.2019
103	PI SCHEMA AFVOERVENTILATOR TOILETTEN		24.05.2019
200	HOOFDSTROOM VOEDING REGELPANEEL		27.06.2019
201	HOOFDSTROOM POMP KOELMACHINE		18.07.2019
202	HOOFDSTROOM POMP KOELING LBK 5		27.06.2019
203	HOOFDSTROOM POMP VERWARMER LBK 2		27.06.2019
204	HOOFDSTROOM TOEVOERVENTILATOR LBK 2		27.06.2019
205	HOOFDSTROOM AFVOERVENTILATOR LBK 2		27.06.2019
206	HOOFDSTROOM WARMTEWIEL LBK 2		27.06.2019
207	HOOFDSTROOM TRACING KOELMACHINE		27.06.2019
208	HOOFDSTROOM AFVOERVENTILATOR TOILETTEN		27.06.2019
280	HOOFDSTROOM KASTVOORZIENINGEN		24.05.2019
281	HOOFDSTROOM STUURSPANNINGEN		27.06.2019
300	Blue ID C-MX34m (VOEDING REGELAAR)	OS1	03.05.2019
301	Blue ID C-MX34m (DATACOMMUNICATIE)	OS1	27.06.2019
302	Blue ID C-MX34m (DIGITALE UITGANGEN)	OS1	24.05.2019
303	Blue ID C-MX34m (ANALOGUE UITGANGEN)	OS1	27.06.2019
304	Blue ID C-MX34m (DIGITALE INGANGEN)	OS1	27.06.2019
305	Blue ID C-MX34m (DIGITALE INGANGEN)	OS1	27.06.2019

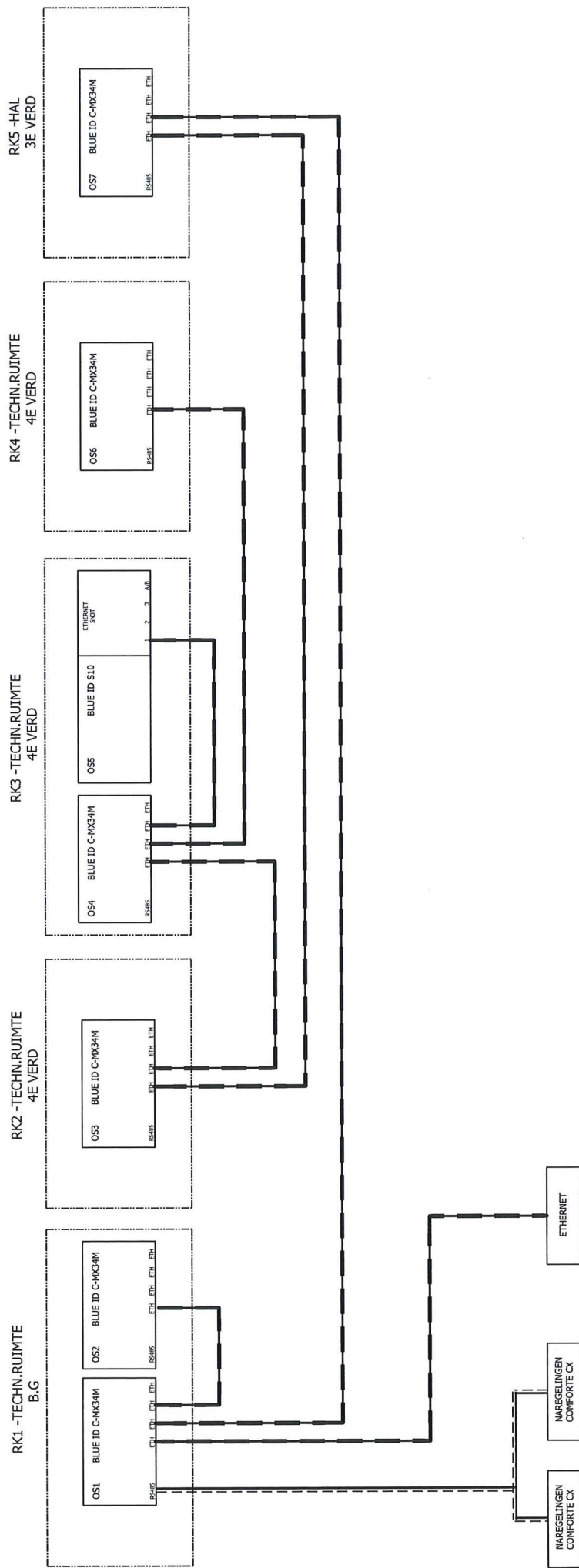
Pagina	Paginabeschrijving	Extra veld	Laatste wijziging
306	Blue ID C-MX34m (UNIVERSELE INGANGEN)	OS1	27.06.2019
307	Blue ID MX34m (DIGITALE UITGANGEN)	OS1	27.06.2019
308	Blue ID MX34m (ANALOGUE UITGANGEN)	OS1	27.06.2019
309	Blue ID MX34m (DIGITALE INGANGEN)	OS1	27.06.2019
310	Blue ID MX34m (DIGITALE INGANGEN)	OS1	03.05.2019
311	Blue ID MX34m (UNIVERSELE INGANGEN)	OS1	27.06.2019
400	STUURSTROOM CIRCULATIEPOMPEN		27.06.2019
401	STUURSTROOM LUCHTBEHANDELING		18.07.2019
402	STUURSTROOM LUCHTBEHANDELING		27.06.2019
403	STUURSTROOM KOELMACHINE		27.06.2019
450	STUURSTROOM SIGNALERINGEN		27.06.2019
500	REGELPANEEL INDELING		27.06.2019
600	KABELLIJST: COMMUNICATIE DIVERSEN		24.05.2019
601	KABELLIJST X0: VOEDING REGELPANEEL		03.05.2019
602	KABELLIJST X1: HOOFDSTROOM 400VAC/230VAC		27.06.2019
603	KABELLIJST X2: STUURSTROOM 230VAC		03.05.2019
604	KABELLIJST X3: ZWAKSTROOM		27.06.2019
605	KABELLIJST X3: ZWAKSTROOM		27.06.2019
606	KABELLIJST X4: MEETCIRCUITS		24.05.2019
607	KABELLIJST X5: VREEMDE SPANNING		27.06.2019

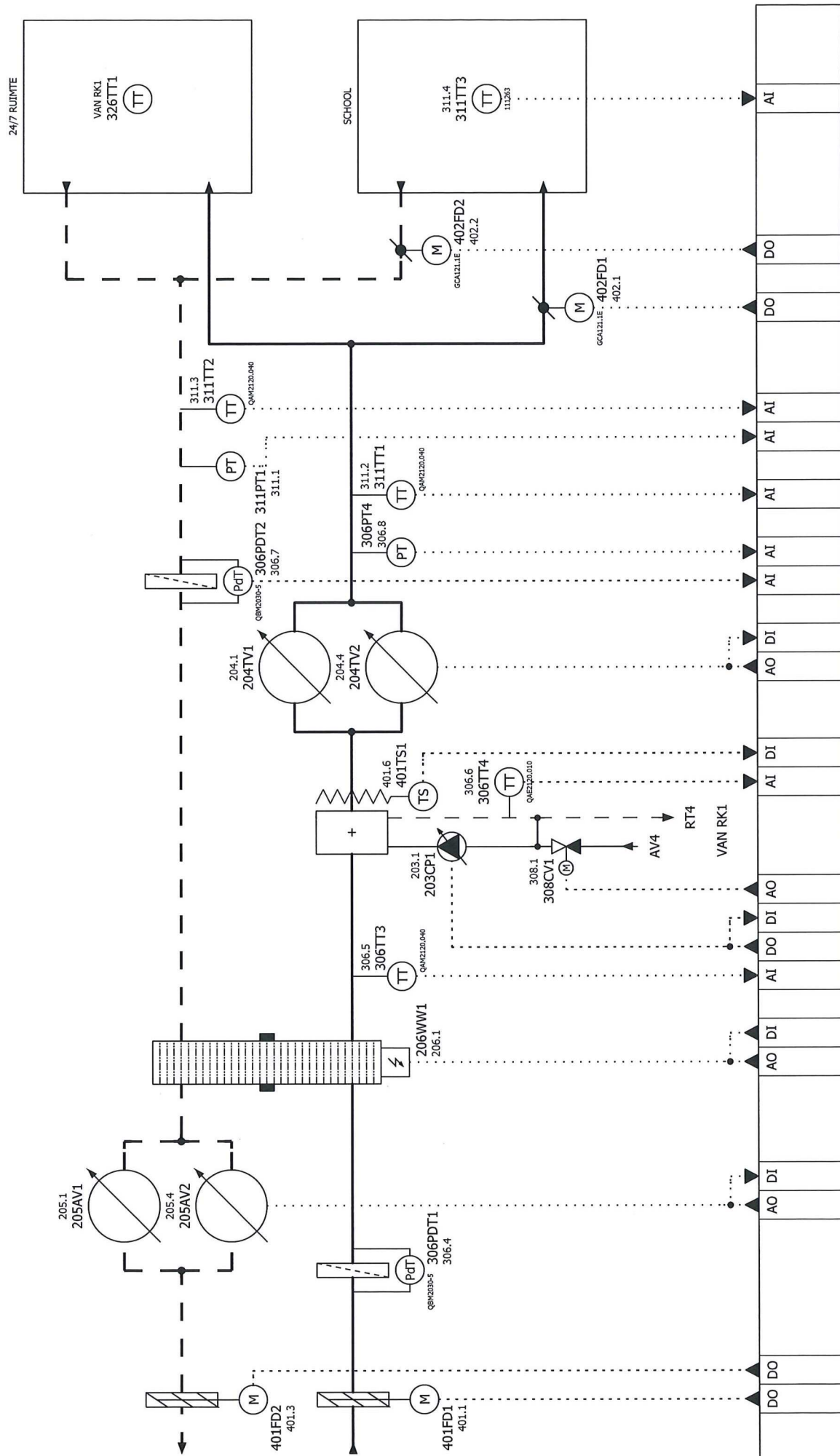
0	1	2	3	4	5	7	8	9
ONDERDEELCODE VELDAPPARATUUR			ONDERDEELCODE E-SCHEMA'S			KLEURENCODERING BEDRADING		
AV	AZUIG/VENTILATOR	Q	HOOFDSCHAKELAAR	SCHAKELKAST			RITTAL	
BC	BRANDMELDCENTRALE	F	BEVEILIGINGSTOESTELLEN	KASTVERLICHTING			RITTAL/ELDON	
BP	BRONPOMP	E	KASTVERLICHTING / VERWARMINGSTOESTELLEN	KASTVENTILATIE			RITTAL	
BS	BRONDSCHAKELAAR	M	MOTOR	HOOFDSCHAKELAAR			EATON	
BV	BEVOCHTIGER	Q	MAGNEETSCHAKELAAR	NOKKENSCHAKELAARS			EATON	
CD	REGELEKLEP MODULEREND LUCHTZIJDIG	S	SCHAKELAAR	SIGNAALARMATUREN			EATON	
CP	CIRCULATIEPOMP	K	SCHAKELAAR	DRUKKNOPPEN			EATON	
CV	REGELEKLEP MODULEREND WATERZIJDIG	R	WEEERSTAND	RJDKLEMMEN			PHOENIX	
DP	STROMINGS CONTROLLER	H	SIGNAALLAMP	ETHERNETSWITCH			MOXA	
FC	DRUKVERHOOGINGSPOMP	X	AANSLUITKLEM / WCD	REGELEPPARATUUR			PRIVA	
FD	TWEEWEGLEKLEP LUCHTZIJDIG	D	DIODE	INTERVENTIE			PRIVA	
FS	STROMINGSCHAKELAAR	C	CONDENSATOR	HULPRELAIS 24V			PHOENIX	
FT	STROMINGSOPNEMER	P	KLOK/NEVENKLOK	HULPRELAIS 230V			PHOENIX	
FV	TWEEWEGLEKLEP WATERZIJDIG	T	TRAFO / STROOMTRAFO	TIDRELAIS			FINDER	
FZ	STROMINGSSCHAKELAAR VERGRENDELEND	U	OMVORMER / INTERVENTIE	FASBEWAKING			EATON	
HM	HANDMELDING	N	REGEELAAR / MODULE / DISPLAY	INSTALLATIEMATEN			EATON	
KG	KETEL GAS GESTOOKT	A	MODEM / ETHERNETSWITCH	MOTORBEV.SCHAKELAARS			EATON	
KM	KOELMACHINE			MAGNEETSCHAKELAARS			EATON	
KS	TIJDSCHELAAR (TIMER)			THERM.BEVEILIGINGEN			EATON	
LB	LUCHTBEBANDELINGSKAST			VERDELER			RITTAL	
LC	NIVO CONTROLLER			ZEKERINGEN			HAGER	
LS	NIVOSCHAKELAAR			W.C.D.			EATON	
LT	NIVO-OPNEMER			TRANSFORMATOR			LEGRAND	
LV	LUCHTVERHITTER			GELIJKSPANNINGSVOEDING			MEAN WELL	
MS	VOCHTSCHAKELAAR			DRAADKOKER			REHAU	
MT	VOCHTOPNEMER	KLEMMENSTROKEN			INHOUD			
PS	DRUKSCHAKELAAR	X0=	VOEDING REGELEPANEEL	VOORBLAD				
PT	DRUK-OPNEMER	X1=	HOOFDSTROOM 400VAC/230VAC	INHOUDSOPGAVE				
QT	LUCHTKWALITEITS-OPNEMER	X2=	STUURSTROOM 230VAC	MAT.LIJST / VERKLARING				
TP	TRANSPORTPOMP	X3=	ZWAKSTROOM	PI SCHEMA'S				
TS	TEMPERATUURSCHAKELAAR	X4=	MEETCIRCUITS	HOOFDSTROOM MOTORGROEPEEN ED.				
TE	TEMPERATUUR-OPNEMER	X5=	VREEMDE SPANNING	HOOFDSTROOM KETELS				
TV	TOEVOERVENTILATOR	X6=	DATA COMMUNICATIE	HOOFDSTROOM STUURSPANNINGEN				
UT	GECOMBINEERDE OPNEMER			VOEDING INTERVENTIEMODULEN				
WK	WARMTEKRACHTCENTRALE			STUURSTROOM REGEELAAR				
XT	OPNEMER ONGEDEFINIÉERD			STUURSTROOM DIVERSE				
XX	ALGEMEEN ONGEDEFINIÉERD			INDELING REGELEPANEEL				
				KABELLIJST				
				NAREGELINGEN				
				NEN 1010				
				NEN 5152				
				NEN 3347				
				NEN 3157				
				NEN 2322				
				NEN-EN-IEC 61439-1				
				CE/IEC 439-1				
				NEN-EN 60204-1				
				VEILIGHEIDSBEP. VOOR LAAGSP.INST.				
				ELEKTROTECHNISCHE SYMBOLEN				
				SYMBOLEN VOOR MEET-EN REGELECHN.				
				BASISSYMBOLEN VOOR PROCESINSTRUMENTATIE				
				SYMBOLEN VOOR WARMTE-EN LUCHTTECHN. INST.				
				SCHAKEL- EN VERDEELINRICHTING				
				VOOR LAAGSPANNING				
				INTERNATIONALE STANDAARD NORMEN				
				VEILIGHEID VAN MACHINES,				
				ELEKTRISCHE UTRUSTING				
				VAN MACHINES				
				NEN 1010				
				NEN 5152				
				NEN 3347				
				NEN 3157				
				NEN 2322				
				NEN-EN-IEC 61439-1				
				CE/IEC 439-1				
				NEN-EN 60204-1				
				VEILIGHEIDSBEP. VOOR LAAGSP.INST.				
				ELEKTROTECHNISCHE SYMBOLEN				
				SYMBOLEN VOOR MEET-EN REGELECHN.				
				BASISSYMBOLEN VOOR PROCESINSTRUMENTATIE				
				SYMBOLEN VOOR WARMTE-EN LUCHTTECHN. INST.				
				SCHAKEL- EN VERDEELINRICHTING				
				VOOR LAAGSPANNING				
				INTERNATIONALE STANDAARD NORMEN				
				VEILIGHEID VAN MACHINES,				
				ELEKTRISCHE UTRUSTING				
				VAN MACHINES				
				NEN 1010				
				NEN 5152				
				NEN 3347				
				NEN 3157				
				NEN 2322				
				NEN-EN-IEC 61439-1				
				CE/IEC 439-1				
				NEN-EN 60204-1				
				VEILIGHEIDSBEP. VOOR LAAGSP.INST.				
				ELEKTROTECHNISCHE SYMBOLEN				
				SYMBOLEN VOOR MEET-EN REGELECHN.				
				BASISSYMBOLEN VOOR PROCESINSTRUMENTATIE				
				SYMBOLEN VOOR WARMTE-EN LUCHTTECHN. INST.				
				SCHAKEL- EN VERDEELINRICHTING				
				VOOR LAAGSPANNING				
				INTERNATIONALE STANDAARD NORMEN				
				VEILIGHEID VAN MACHINES,				
				ELEKTRISCHE UTRUSTING				
				VAN MACHINES				
				NEN 1010				
				NEN 5152				
				NEN 3347				
				NEN 3157				
				NEN 2322				
				NEN-EN-IEC 61439-1				
				CE/IEC 439-1				
				NEN-EN 60204-1				
				VEILIGHEIDSBEP. VOOR LAAGSP.INST.				
				ELEKTROTECHNISCHE SYMBOLEN				
				SYMBOLEN VOOR MEET-EN REGELECHN.				
				BASISSYMBOLEN VOOR PROCESINSTRUMENTATIE				
				SYMBOLEN VOOR WARMTE-EN LUCHTTECHN. INST.				
				SCHAKEL- EN VERDEELINRICHTING				
				VOOR LAAGSPANNING				
				INTERNATIONALE STANDAARD NORMEN				
				VEILIGHEID VAN MACHINES,				
				ELEKTRISCHE UTRUSTING				
				VAN MACHINES				
				NEN 1010				
				NEN 5152				
				NEN 3347				
				NEN 3157				
				NEN 2322				
				NEN-EN-IEC 61439-1				
				CE/IEC 439-1				
				NEN-EN 60204-1				
				VEILIGHEIDSBEP. VOOR LAAGSP.INST.				
				ELEKTROTECHNISCHE SYMBOLEN				
				SYMBOLEN VOOR MEET-EN REGELECHN.				
				BASISSYMBOLEN VOOR PROCESINSTRUMENTATIE				
				SYMBOLEN VOOR WARMTE-EN LUCHTTECHN. INST.				
				SCHAKEL- EN VERDEELINRICHTING				
				VOOR LAAGSPANNING				
				INTERNATIONALE STANDAARD NORMEN				
				VEILIGHEID VAN MACHINES,				
				ELEKTRISCHE UTRUSTING				
				VAN MACHINES				
				NEN 1010				
				NEN 5152				
				NEN 3347				
				NEN 3157				
				NEN 2322				
				NEN-EN-IEC 61439-1				
				CE/IEC 439-1				
				NEN-EN 60204-1				
				VEILIGHEIDSBEP. VOOR LAAGSP.INST.				
				ELEKTROTECHNISCHE SYMBOLEN				
				SYMBOLEN VOOR MEET-EN REGELECHN.				
				BASISSYMBOLEN VOOR PROCESINSTRUMENTATIE				
				SYMBOLEN VOOR WARMTE-EN LUCHTTECHN. INST.				
				SCHAKEL- EN VERDEELINRICHTING				
				VOOR LAAGSPANNING				
				INTERNATIONALE STANDAARD NORMEN				
				VEILIGHEID VAN MACHINES,				
				ELEKTRISCHE UTRUSTING				
				VAN MACHINES				
				NEN 1010				
				NEN 5152				
				NEN 3347				
				NEN 3157				
				NEN 2322				
				NEN-EN-IEC 61439-1				
				CE/IEC 439-1				
				NEN-EN 60204-1				
				VEILIGHEIDSBEP. VOOR LAAGSP.INST.				
				ELEKTROTECHNISCHE SYMBOLEN				
				SYMBOLEN VOOR MEET-EN REGELECHN.				
				BASISSYMBOLEN VOOR PROCESINSTRUMENTATIE				
				SYMBOLEN VOOR WARMTE-EN LUCHTTECHN. INST.				
				SCHAKEL- EN VERDEELINRICHTING				
				VOOR LAAGSPANNING				
				INTERNATIONALE STANDAARD NORMEN				
				VEILIGHEID VAN MACHINES,				
				ELEKTRISCHE UTRUSTING				
				VAN MACHINES				
				NEN 1010				
				NEN 5152				
				NEN 3347				
				NEN 3157				
				NEN 2322				
				NEN-EN-IEC 61439-1				
				CE/IEC 439-1				
				NEN-EN 60204-1				
				VEILIGHEIDSBEP. VOOR LAAGSP.INST.				
				ELEKTROTECHNISCHE SYMBOLEN				
				SYMBOLEN VOOR MEET-EN REGELECHN.				
				BASISSYMBOLEN VOOR PROCESINSTRUMENTATIE				
				SYMBOLEN VOOR WARMTE-EN LUCHTTECHN. INST.				
				SCHAKEL- EN VERDEELINRICHTING				
				VOOR LAAGSPANNING				
				INTERNATIONALE STANDAARD NORMEN				
				VEILIGHEID VAN MACHINES,				
				ELEKTRISCHE UTRUSTING				
				VAN MACHINES				
				NEN 1010				
				NEN 5152				
				NEN 3347				
				NEN 3157				
				NEN 2322				
				NEN-EN-IEC 61439-1				
				CE/IEC 439-1				
				NEN-EN 60204-1				
				VEILIGHEIDSBEP. VOOR LAAGSP.INST.				
				ELEKTROTECHNISCHE SYMBOLEN				
				SYMBOLEN VOOR MEET-EN REGELECHN.				
				BASISSYMBOLEN VOOR PROCESINSTRUMENTATIE				
				SYMBOLEN VOOR WARMTE-EN LUCHTTECHN. INST.				
				SCHAKEL- EN VERDEELINRICHTING				
				VOOR LAAGSPANNING				
				INTERNATIONALE STANDAARD NORMEN				
				VEILIGHEID VAN MACHINES,				
				ELEKTRISCHE UTRUSTING				
				VAN MACHINES				
				NEN 1010				
				NEN 5152				
				NEN 3347				
				NEN 3157				
				NEN 2322				
				NEN-EN-IEC 61439-1				
				CE/IEC 439-1				
				NEN-EN 60204-1				
				VEILIGHEIDSBEP. VOOR LAAGSP.INST.				
				ELEKTROTECHNISCHE SYMBOLEN				
				SYMBOLEN VOOR MEET-EN REGELECHN.				
				BASISSYMBOLEN VOOR PROCESINSTRUMENTATIE				
				SYMBOLEN VOOR WARMTE-EN LUCHTTECHN. INST.				
				SCHAKEL- EN VERDEELINRICHTING				
				VOOR LAAGSPANNING				
				INTERNATIONALE STANDAARD NORMEN				
				VEILIGHEID VAN MACHINES,				
				ELEKTRISCHE UTRUSTING				
				VAN MACHINES				
				NEN 1010				
				NEN 5152				
				NEN 3347				
				NEN 3157				
				NEN 2322				
				NEN-EN-IEC 61439-1				
				CE/IEC 439-1				
				NEN-EN 60204-1				
				VEILIGHEIDSBEP. VOOR LAAGSP.INST.				
				ELEKTROTECHNISCHE SYMBOLEN				
				SYMBOLEN VOOR MEET-EN REGELECHN.				
				BASISSYMBOLEN VOOR PROCESINSTRUMENTATIE				
				SYMBOLEN VOOR WARMTE-EN LUCHTTECHN. INST.				
				SCHAKEL- EN VERDEELINRICHTING				
				VOOR LAAGSPANNING				
				INTERNATIONALE STANDAARD NORMEN				
				VEILIGHEID VAN MACHINES,				
				ELEKTRISCHE UTRUSTING				
				VAN MACHINES				
				NEN 1010				
				NEN 5152				
				NEN 3347				
				NEN 3157				
				NEN 2322				
				NEN-EN-IEC 61439-1				
				CE/IEC 439-1				
				NEN-EN 60204-1				
				VEILIGHEIDSBEP. VOOR LAAGSP.INST.				
				ELEKTROTECHNISCHE SYMBOLEN				
				SYMBOLEN VOOR MEET-EN REGELECHN.				
				BASISSYMBOLEN VOOR PROCESINSTRUMENTATIE				
				SYMBOLEN VOOR WARMTE-EN LUCHTTECHN. INST.				
				SCHAKEL- EN VERDEELINRICHTING				
				VOOR LAAGSPANNING				
				INTERNATIONALE STANDAARD NORMEN				
				VEILIGHEID VAN MACHINES,				
				ELEKTRISCHE UTRUSTING				
				VAN MACHINES				
				NEN 1010				
				NEN 5152				
				NEN 3347				
				NEN 3157				
				NEN 2322				
				NEN-EN-IEC 61439-1				
				CE/IEC 439-1				
				NEN-EN 60204-1				
				VEILIGHEIDSBEP. VOOR LAAGSP.INST.				
				ELEKTROTECHNISCHE SYMBOLEN				
				SYMBOLEN VOOR MEET-EN REGELECHN.				
				BASISSYMBOLEN VOOR PROCESINSTRUMENTATIE				
				SYMBOLEN VOOR WARMTE-EN LUCHTTECHN. INST.				
				SCHAKEL- EN VERDEELINRICHTING				
				VOOR LAAGSPANNING				
				INTERNATIONALE STANDAARD NORMEN				
				VEILIGHEID VAN MACHINES,				
				ELEKTRISCHE UTRUSTING				
				VAN MACHINES				
				NEN 1010				
				NEN 5152				
				NEN 3347				
				NEN 3157				
				NEN 2322				
				NEN-EN-IEC 61439-1				
				CE/IEC 439-1				
				NEN-EN 60204-1				
				VEILIGHEIDSBEP. VOOR LAAGSP.INST.				
				ELEKTROTECHNISCHE SYMBOLEN				
				SYMBOLEN VOOR MEET-EN REGELECHN.				
				BASISSYMBOLEN VOOR PROCESINSTRUMENTATIE				
				SYMBOLEN VOOR WARMTE-EN LUCHTTECHN. INST.				
				SCHAKEL- EN VERDEELINRICHTING				

0	1	2	3	4	5	7	8	9
 SMELTYVELIGHEID DIKKE LINIS VOEDENDE ZIJDE	 MAGNETISCHKELAAR 4 HOOFDKONTAKTEN MAAK	 RELAISPOEL	 MAAKKONTAKT VERBREKKONTAKT	 BEDIENINGS- SCHAKELAAR	 ANSLUITLEEM INTERN	 SIGNALLAMP GROEN	 MAAKKONTAKT BEDIEND DOOR DRUK	 W.C.D.
 INSTALLATIE-AUTOMAAT	 MAGNETISCHKELAAR 3 HOOFDKONTAKTEN MAAK HULPKONTAKT MAAK	 MAGNETISCHKELAAR	 WIJSELKONTAKT	 DRUKKNOOP MAAK TERUGVERBOD	 ANSLUITLEEM EXTERN (VREDEDE KAST)	 SIGNALLAMP ROOD	 MAAKKONTAKT BEDIEND DOOR TEMP.	 TRANSFORMATOR
 SMELTPAARINGSCHAKELAAR	 MAGNETISCHKELAAR 3 HOOFDKONTAKTEN MAAK HULPKONTAKT VERBREKK	 RELAIS ELEKTRISCH RELAIS MET OPKOMVERTRAGING	 THERMISCH KONTAKT VERBREKK	 DRUKKNOOP VERBREKK TERUGVERBOD	 STEKER	 CLAXON / HOORN	 MAAKKONTAKT BEDIEND DOOR STROMING	 BRUGCEL/OMFORMER
 THERMISCHE VELIGHEID	 HULPRELAIS 4 WISSELAANTAKTEN	 RELAIS ELEKTRISCH RELAIS MET AFVALVERTRAGING	 THERMISCH KONTAKT MAAK	 MAAKKONTAKT BEDIEND DOOR NOK OF KAM	 DIODE	 KLOK, ALGEMEEN SYMBOL	 MAAKKONTAKT BEDIEND DOOR RELVOUCHT	 3-WEG AFSLUTTER SERVO MOTOR
 MOTOREVELIGINGSSCHAKELAAR	 HULPRELAIS 2 WISSELAANTAKTEN	 MAAKKONTAKT VERTRAAGD MAKEN	 MAAKKONTAKT VERTRAAGD VERBREKKEND	 INSTALLATIE-AUT. MET AARDLEIJSVELIG.	 CONDENSATOR	 WERSTAND	 VLOTTESCHAKELAAR MAAK	 2-WEG AFSLUTTER SERVO MOTOR
 HOOFDSCHAKELAAR	 RELAIS ELEKTRISCH RELAIS MET OP-EN AFVALVERTRAGING	 VERBREKKONTAKT VERTRAAGD VERBREKKEND	 VERBREKKONTAKT VERTRAAGD MAKEN	 AARDESCHAKELAAR	 OVERSPANNINGS- BEVEILIGING	 ZOENER		 LUCHTKLEP SERVO MOTOR
 KABEL VERKLARING	 KONTAKTBLOK TE PLAATSEN OP Q	 KONTAKTBLOK TE PLAATSEN OP Q	 KONTAKTBLOK TE PLAATSEN OP Q	 KONTAKTBLOK TE PLAATSEN OP Q	 KONTAKTBLOK TE PLAATSEN OP Q			 TEMPERATUUR- OPHEIJSER
 PAGINA NUMMER ONDERDEELCODE VOLGNUMMER	 MAAKKONTAKT OP BLZ 305 STRAMEN 1 VERBREKKONTAKT OP BLZ 305 STRAMEN 1							

060	VERKLARING MEEST VOORKOMENDE SYMBOLEN		Pagina's totaal : 47	Blad 051
			Ontwerp : TR	
050	Breda University of Applied Sciences - FRONTIER		Gewijzigd : 03.05.2019	Laatste blad 607
Projectnummer : 6442 - BUOAS Frontier	RK2		Datum : 03.05.2019	
Opdrachtgever : Willems Uden				
Adviseur : Adviseur				

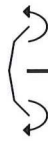
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



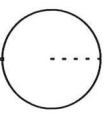


NIET TE GEBRUIKEN ALS MONTAGETEKENING

AFVOERVENTILATOR
TOILETTEN



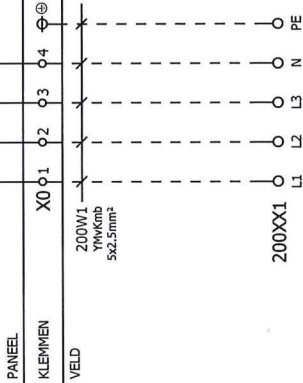
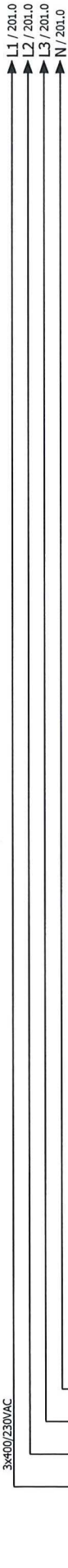
208.1
208AV1



DO DI

NIET TE GEBRUIKEN ALS MONTAGETEKENING

102		200	
Projectnummer	: 6442 - BUOAS Frontier	Pagina's totaal	: 47
Opdrachtgever	: Willem's Uden	Ontwerp	: TR
Adviseur	: Adviseur	Gewijzigd	: 24.05.2019
Breda University of Applied Sciences - FRONTIER		PI SCHEMA AFVOERVENTILATOR TOILETTEN	
RK2		Blad 103	
		Laatste blad 607	



VOEDING VAN ...

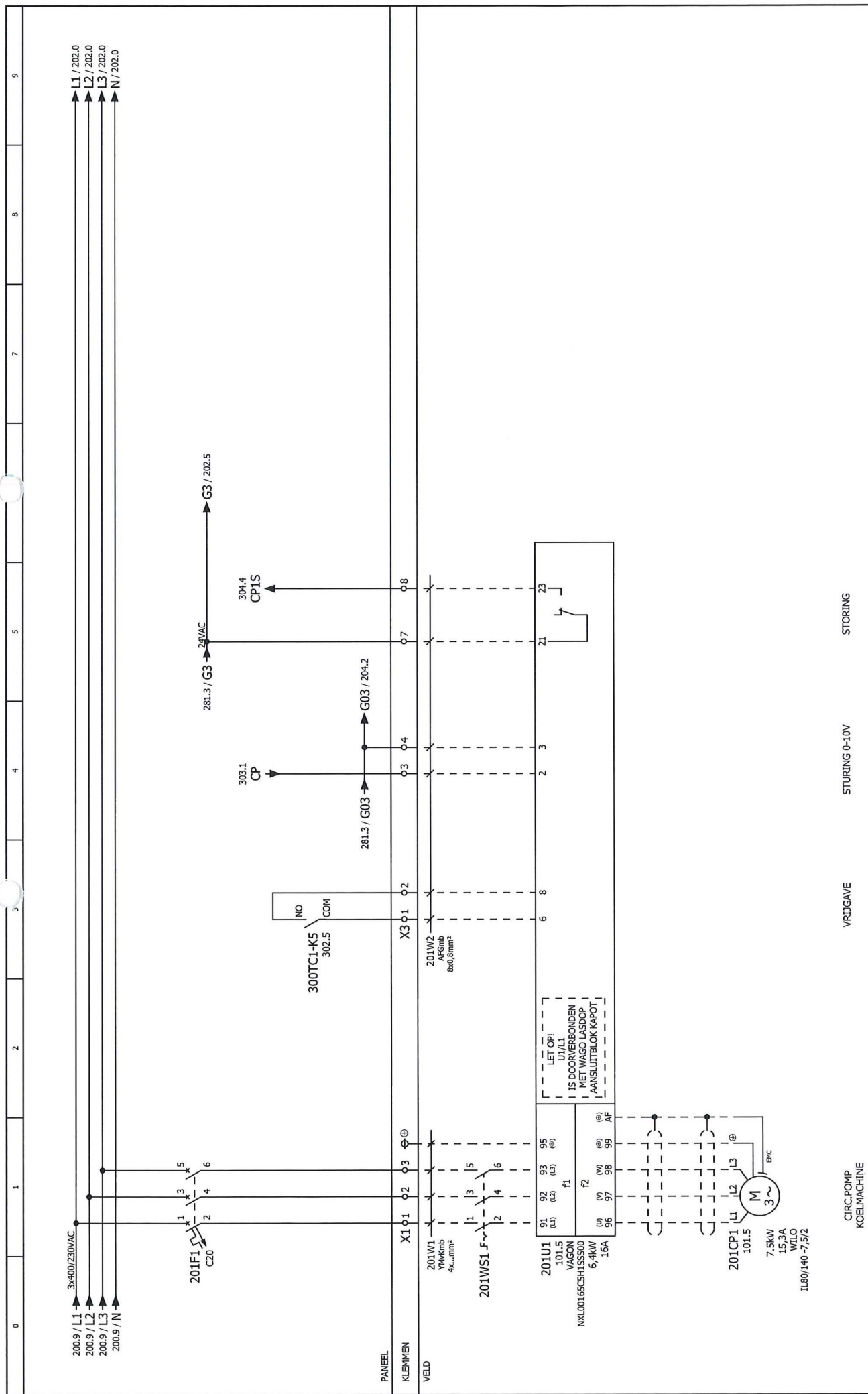
MAXIMALE VOORZIEKING 100A

MAXIMALE KORTSLUITSTROOM: 6kA

GELIJKTIDIGHEIDSFACITOR: 1

VOEDING PANEEL 400/230VAC 50HZ

103		Oude ODC:		HOOFDSTROOM VOEDING REGELPANEEL		201	
Projectnummer		: 6442 - BUOAS Frontier		Breda University of Applied Sciences - FRONTIER		Pagina's totaal : 47	
Opdrachtgever		: Willems Uden				Ontwerp : TR	
Adviseur		: Adviseur				Gewijzigd :	
						Datum : 27.06.2019	
				RK2		Laatste blad 607	
						Blad 200	



200

Projectnummer : 6442 - BUOAS Frontier

Opdrachtgever : Willems Uden

Adviseur	:	Adviseur
----------	---	----------

M:\Erlan_P8\Projecten\Potet\Archief\Breda\6442 - NHTV N gebouw\6442 - BUOAS Frontler.elk

Breda University of Applied Sciences - FRONTIER

RK2

HOOFDSTROOM POMP KOELMACHINE

Pagina's totaal :	47
-------------------	----

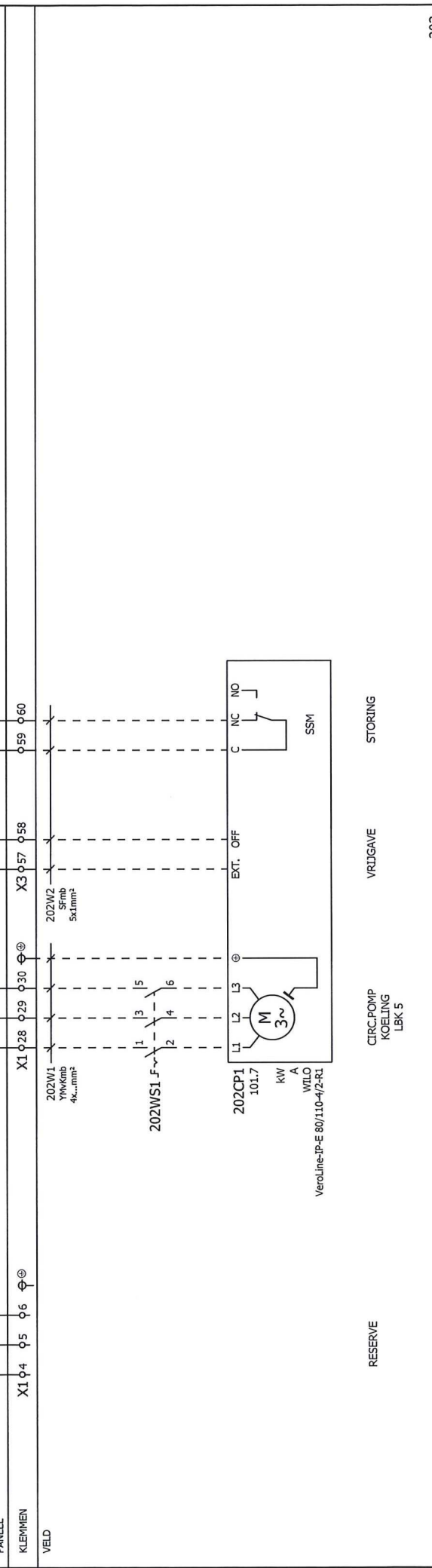
Ontwerp	:	TR
---------	---	----

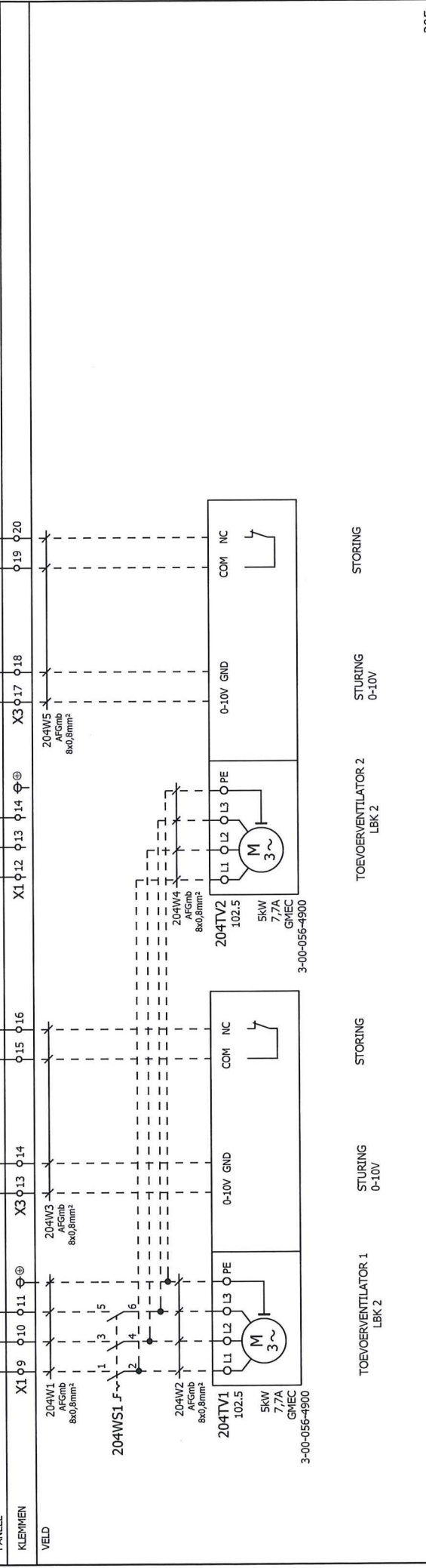
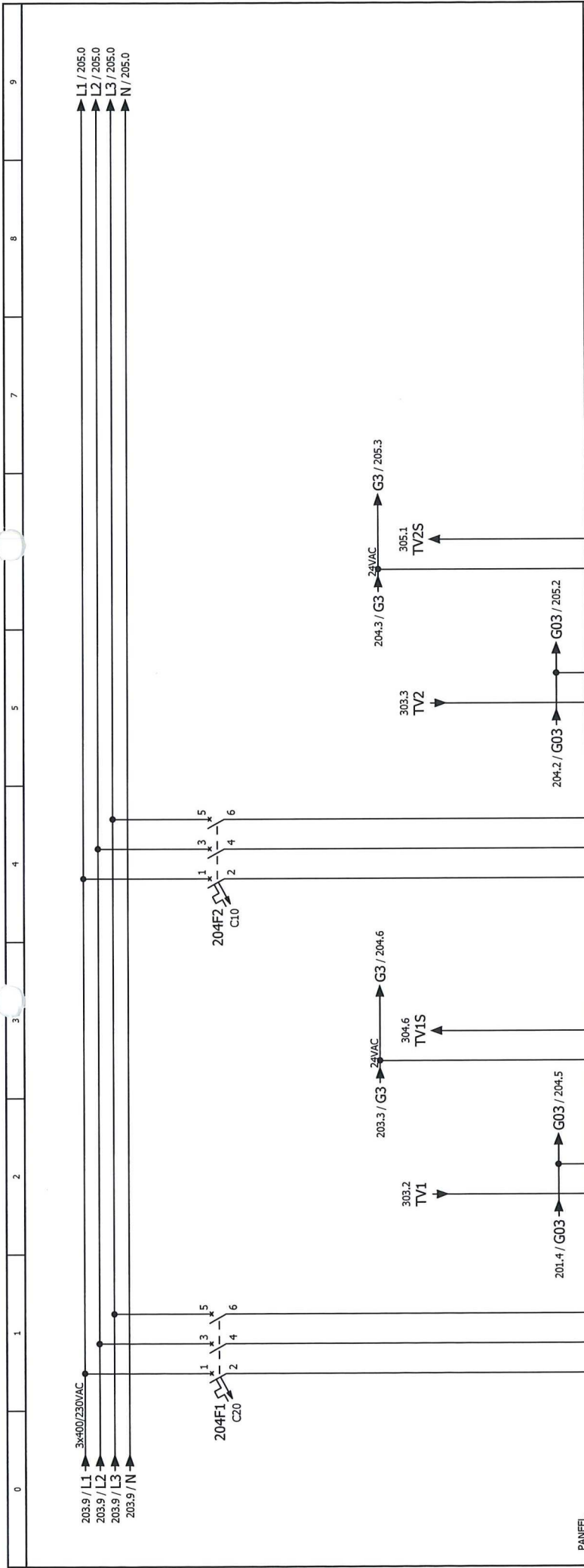
Gewijzigd :

Datum	:	18.07.2019
-------	---	------------

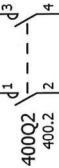
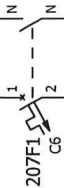
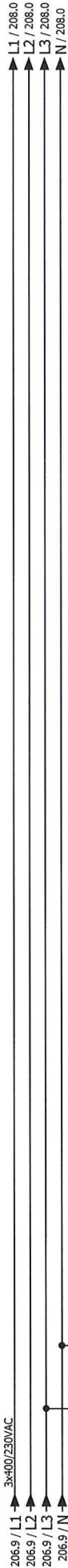
Blad 201

Laatste
blad





203	205			
Projectnummer	6442 - BUOAS Frontier	HOOFDSTROOM TOEVOERVENTILATOR LBK 2		
Opdrachtgever	Willems Uden	Blad 204		
Adviseur	Adviseur	Laatste blad 607		
Pagina's totaal : 47		TR		
Ontwerp : 27.06.2019		Datum		

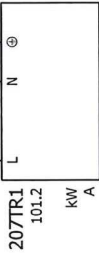


PANEEL

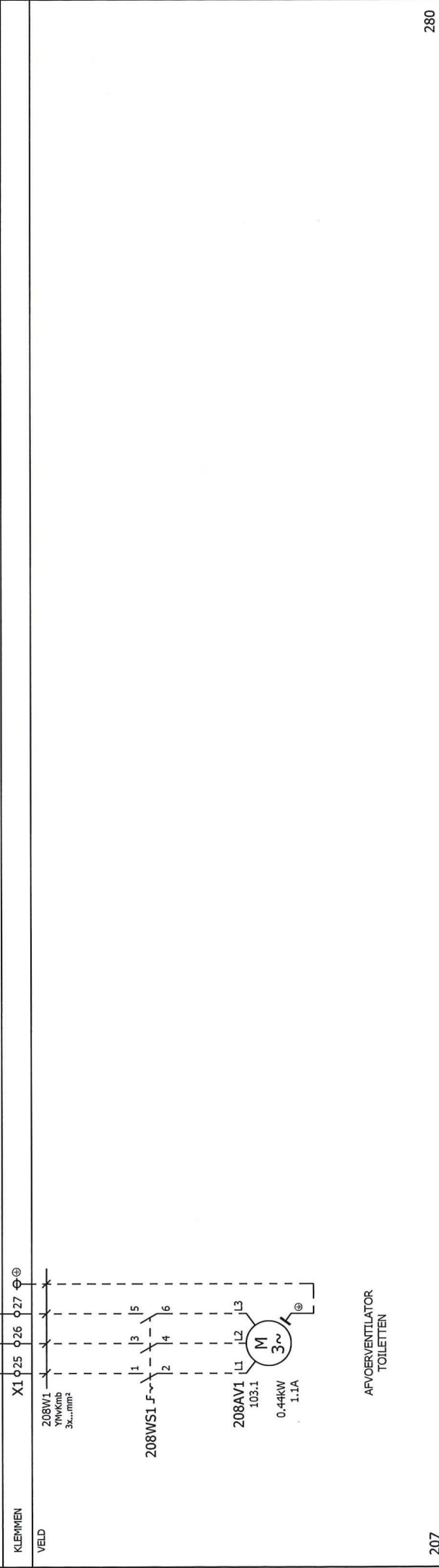
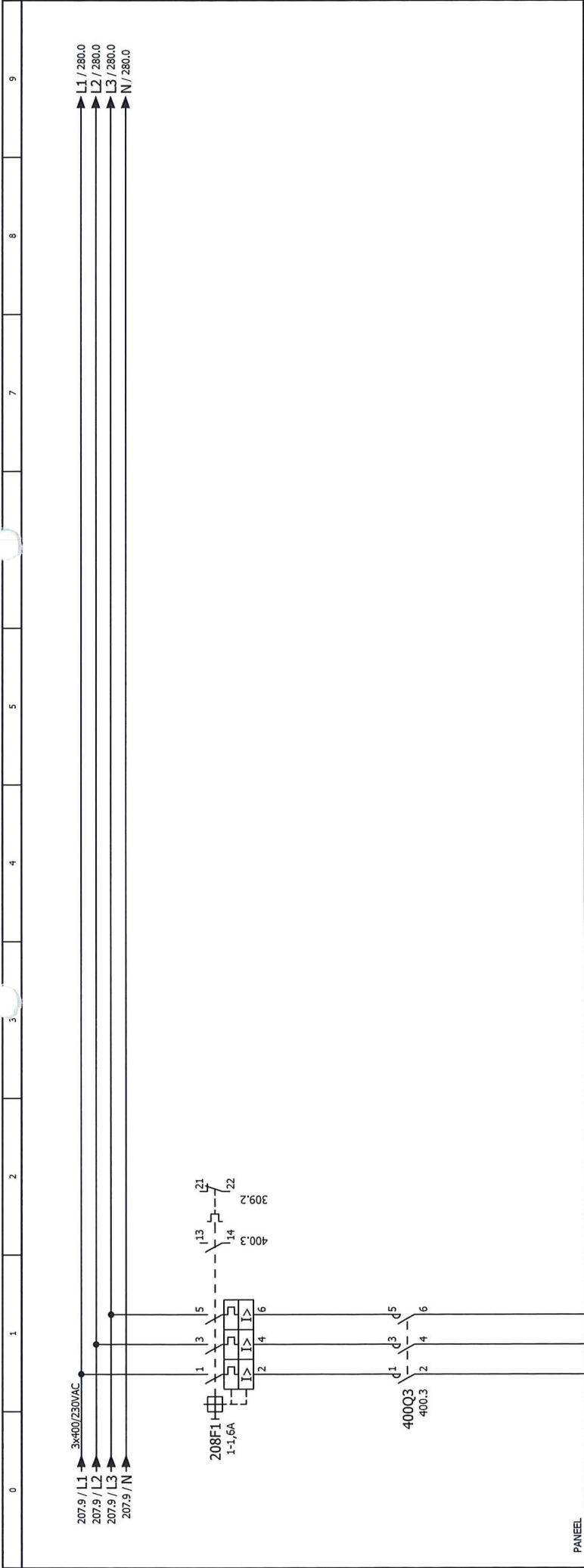
KLEMMEN

X1 23 24

VELD

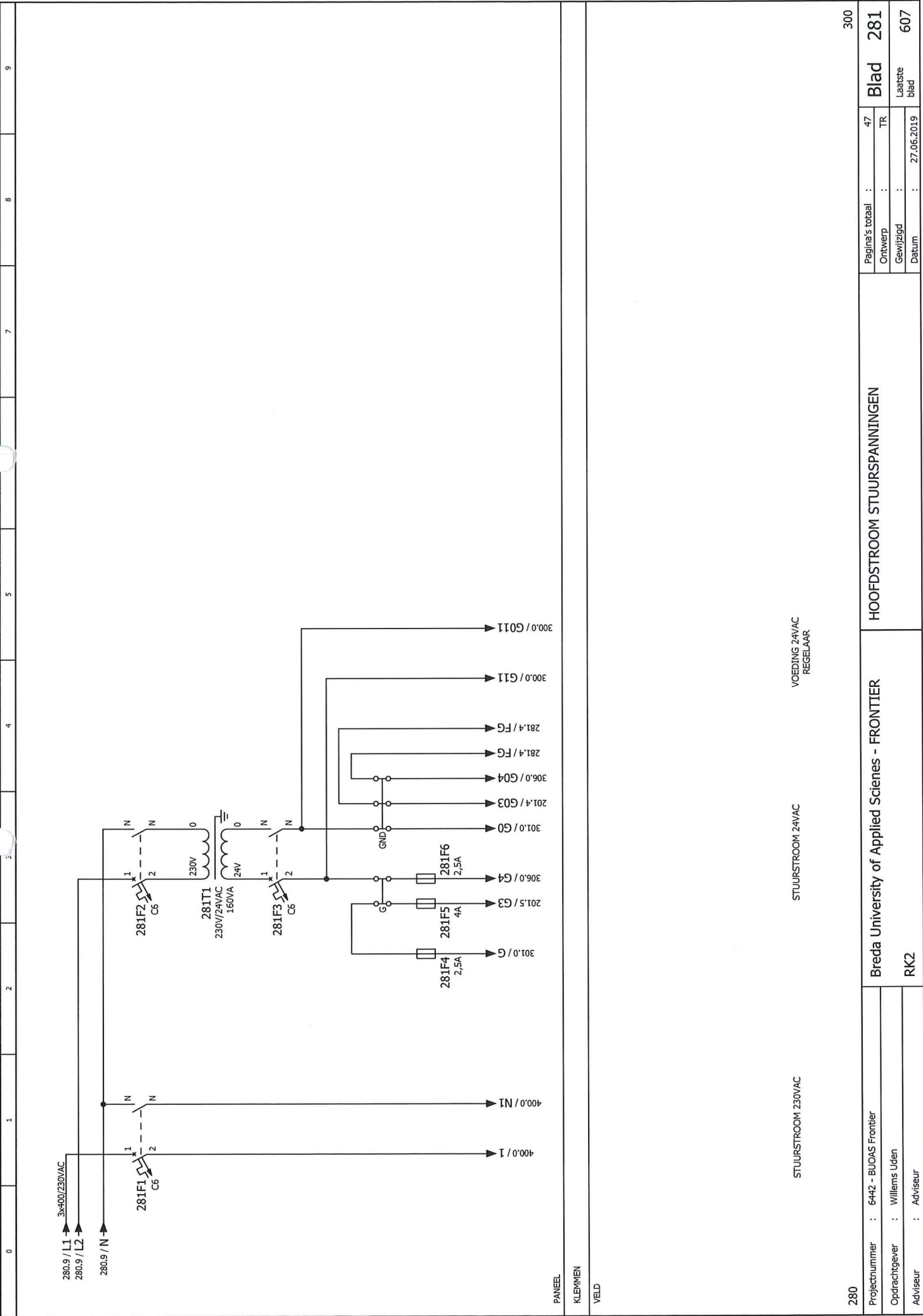


TRACING
KOELMACHINE
VOEDING 230VAC



Breda University of Applied Sciences - FRONTIER		HOOFDSTROOM AFVOERVENTILATOR TOILETTEN		Blad 208	
Projectnummer	: 6442 - BUOAS Frontier	Pagina's totaal		: 47	TR
Opdrachtgever	: Willems Uden	Ontwerp		:	
Adviseur	: Adviseur	Gewijzigd		:	Laatste blad
		Datum		: 27.06.2019	
RK2				607	

N:\Eplan P8\Projecten\Poses\Archer\Breda\6442 - NRTV N gebouw\6442 - BUOAS Frontier.ek

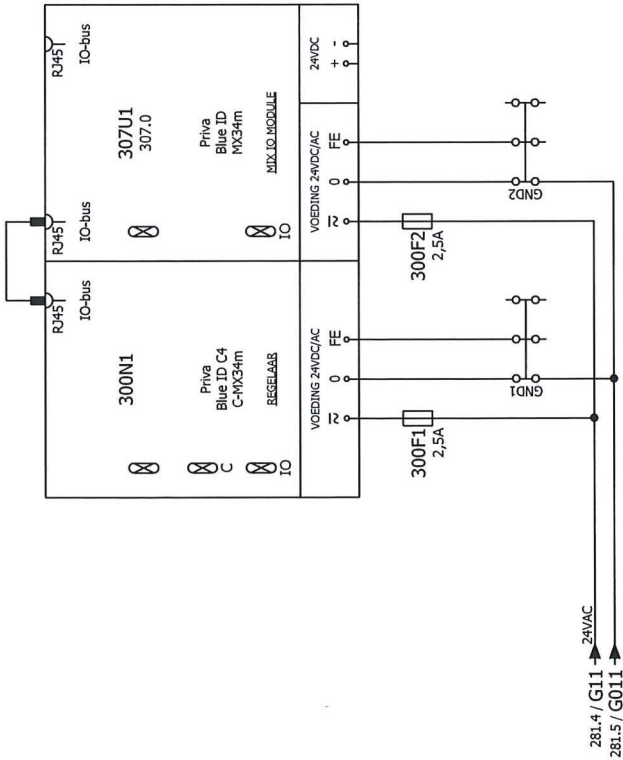


STUURSTROOM 230VAC

STUURSTROOM 24VAC

VOEDING 24VAC
REGELAAR

280	HOOFDSTROOM STUURSPANNINGEN			300
Projectnummer	: 6442 - BUOAS Frontier	Pagina's totaal	: 47	Blad 281
Opdrachtgever	: Willens Uden	Ontwerp	: TR	Laatste blad
Adviseur	: Adviseur	Gewijzigd	: 27.06.2019	607
RK2				



PANEEL

KLEMMEN

VELD

281

301

Projectnummer	: 6442 - BUOAS Frontier	Pagina's totaal	: 47	Blad	300
Opdrachtgever	: Willems Uden	Ontwerp	: TR	Laatste blad	607
Adviseur	: Adviseur	Gewijzigd	:		
		Datum	: 03.05.2019		

Blue ID C-MX34m (VOEDING REGELAAR)

OS1

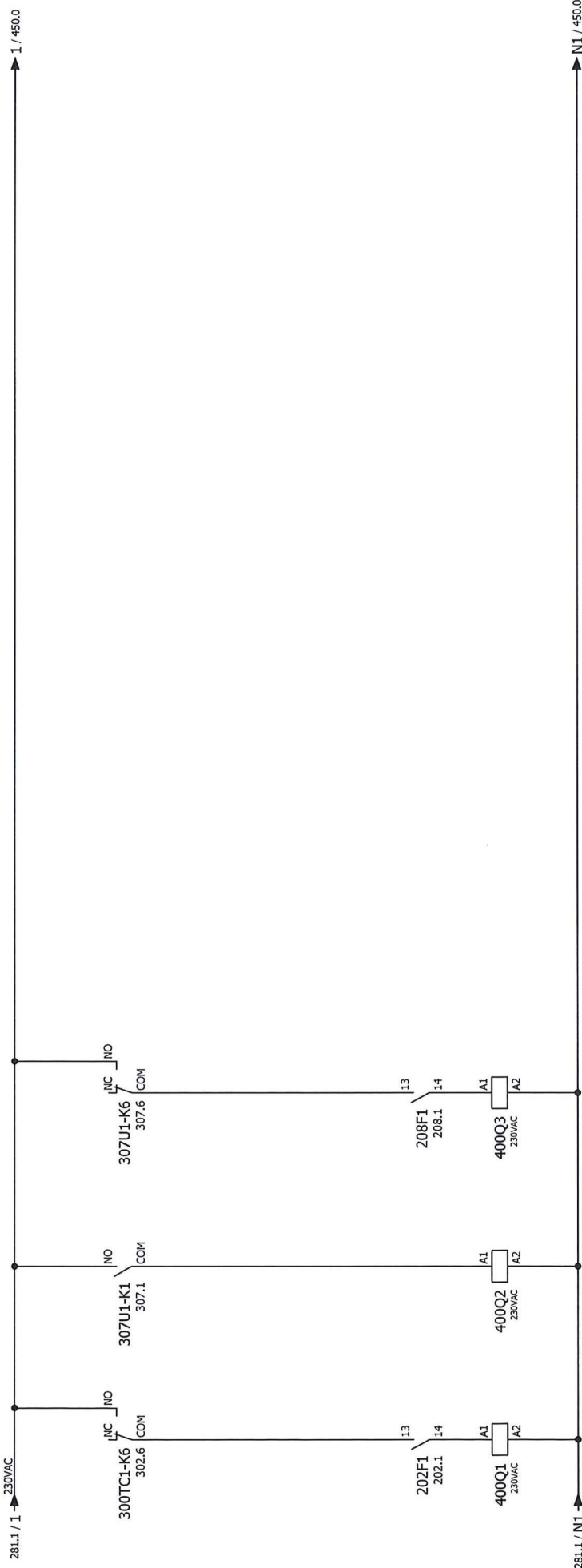
RK2

Breda University of Applied Sciences - FRONTIER

[illegible]

0	1	2	3	4	5	7	8	9																		
307U1 307.0 Priva Blue ID MX34m <table> <tr> <td>⊗</td><td>⊗</td><td>⊗</td><td>⊗</td><td>⊗</td><td>⊗</td><td>⊗</td><td>⊗</td><td>⊗</td></tr> <tr> <td>φ DI7</td><td>φ DI8</td><td>φ DI9</td><td>φ DI10</td><td>φ DI11</td><td>φ DI12</td><td>φ FG</td><td></td><td></td></tr> </table>									⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	φ DI7	φ DI8	φ DI9	φ DI10	φ DI11	φ DI12	φ FG		
⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗																		
φ DI7	φ DI8	φ DI9	φ DI10	φ DI11	φ DI12	φ FG																				
PANEEL KLEMMEN VELD																										
309 Projectnummer : 6442 - BUOAS Frontier Opdrachtgever : Willems Uden Adviseur : Adviseur Breda University of Applied Sciences - FRONTIER RK2 Blue ID MX34m (DIGITALE INGANGEN) OS1 Pagina's totaal : 47 Ontwerp : TR Gewijzigd : 03.05.2019 Datum : 03.05.2019 Blad 310 Laatste blad 607																										
RESERVE RESERVE RESERVE RESERVE RESERVE RESERVE RESERVE RESERVE RESERVE																										

[illegible]



PANEEL

KLEMMEN

VELD

NO	NC	NO	NC	NO	NC
202.1		207.1		208.1	
202.1		207.1		208.1	
202.1					

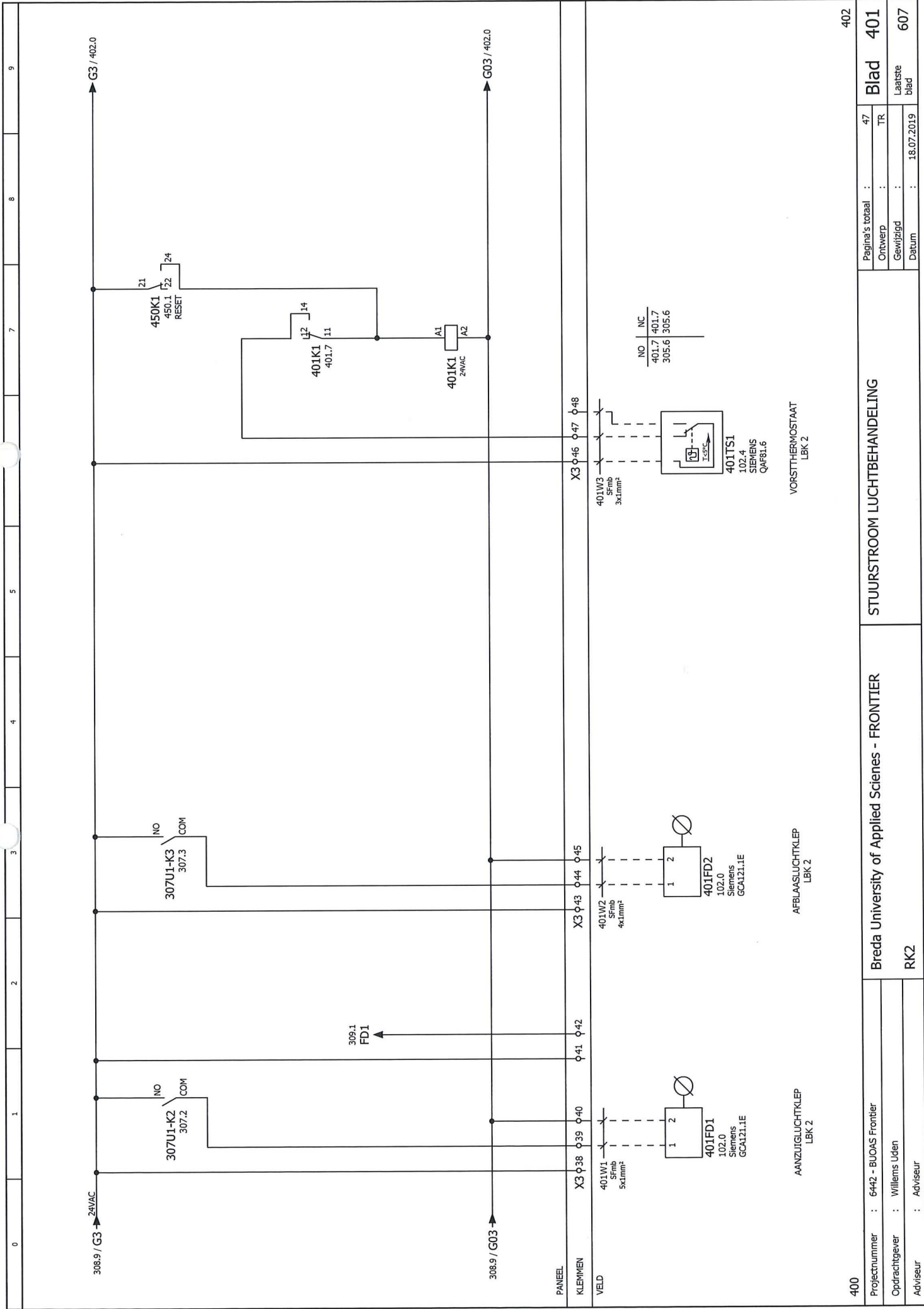
RESERVE

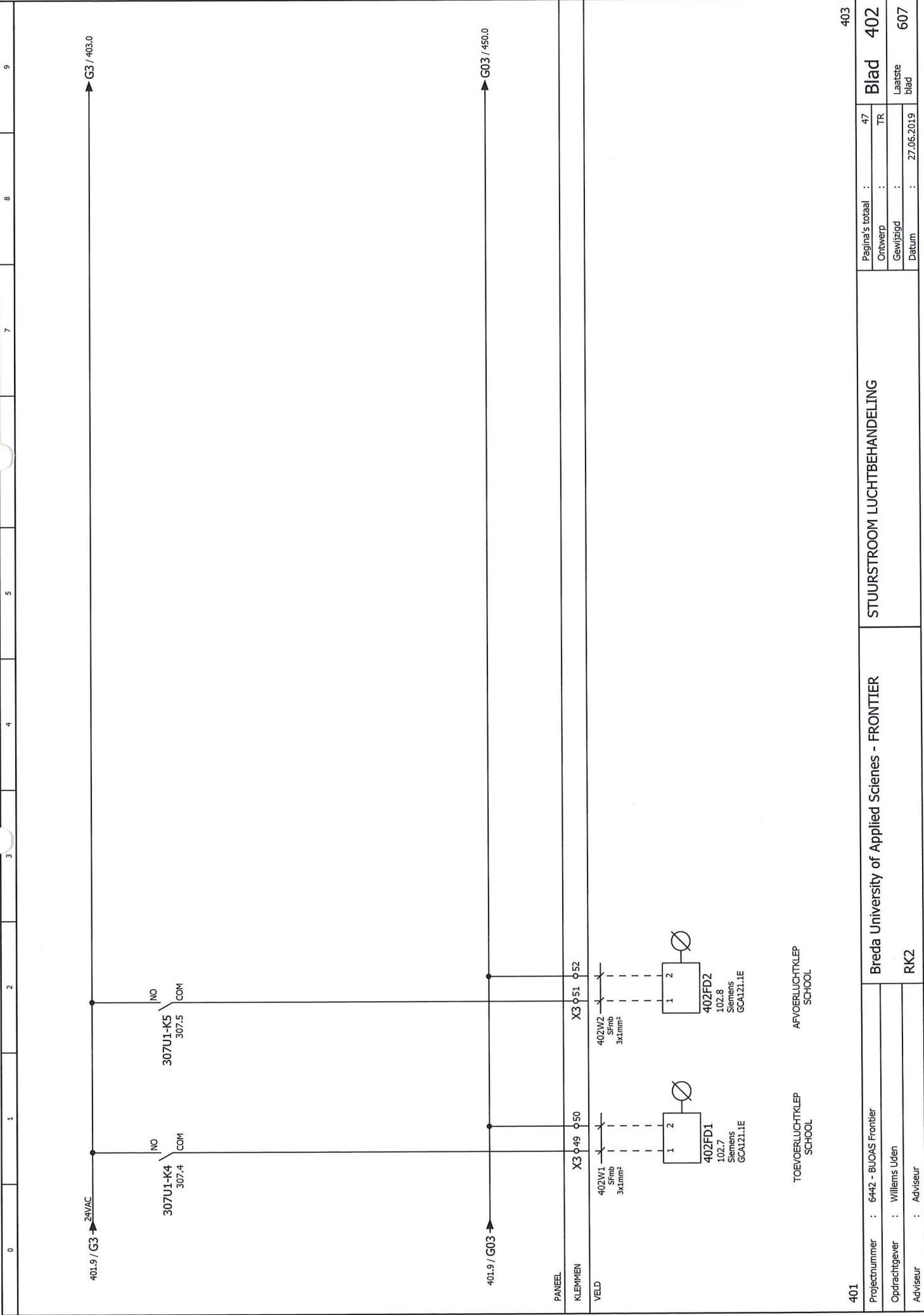
TRACING
KOELMACHINE
VOEDING 230VAC

AFVOERVENTILATOR
TOILETTEN

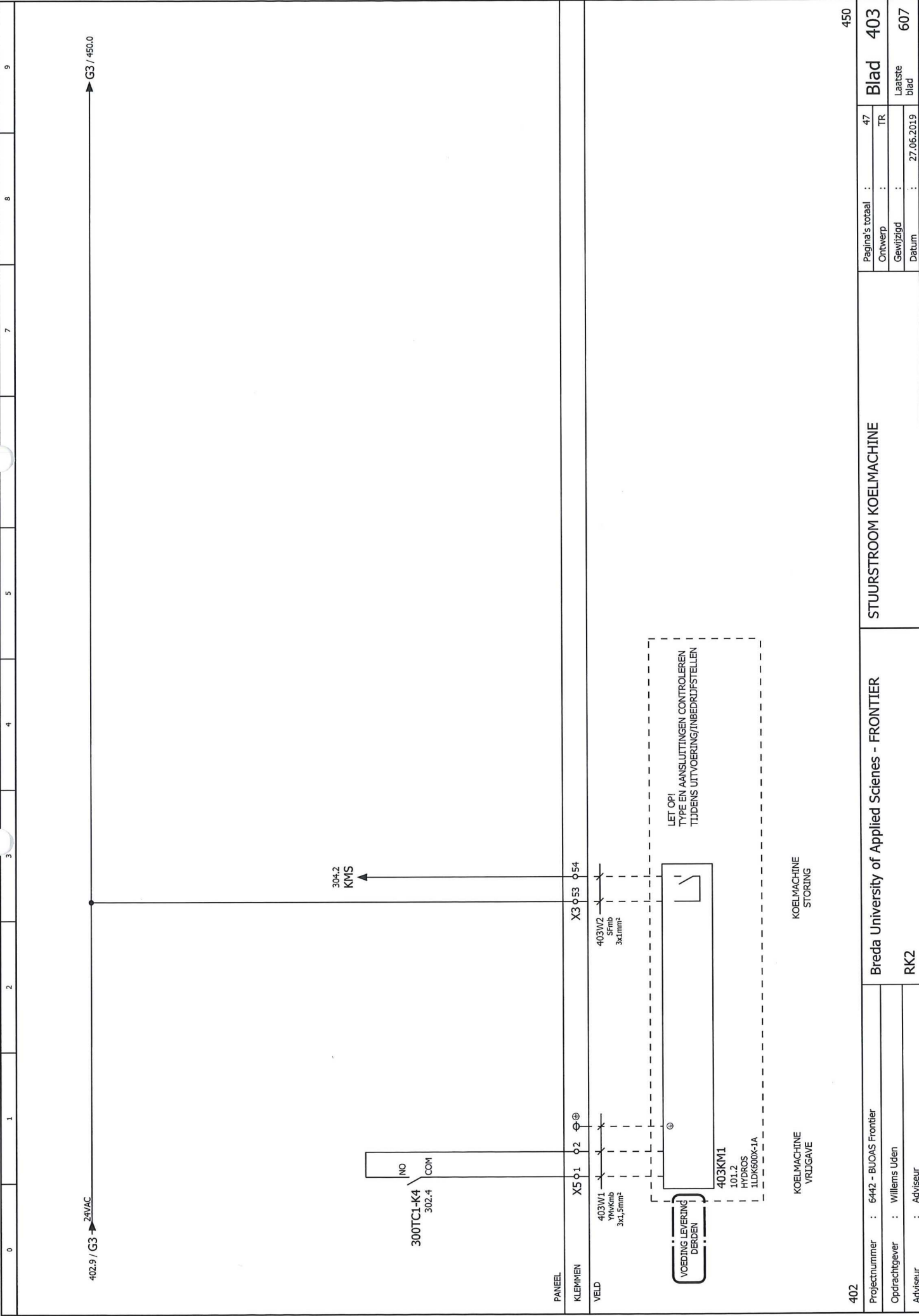
311

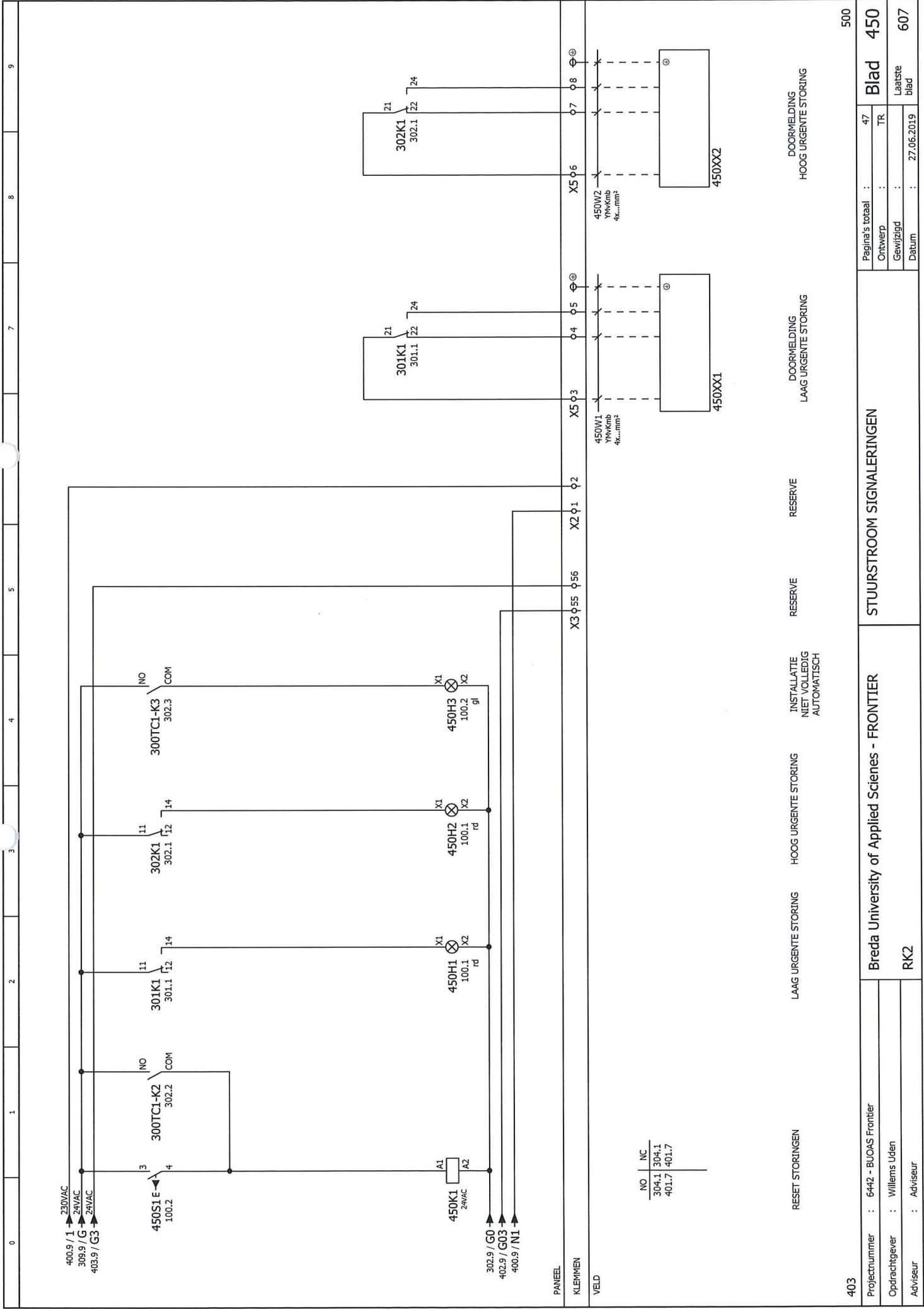
Projectnummer : 6442 - BUOAS Frontier	STUURSTROOM CIRCULATIEPOMPEN		Pagina's totaal : 47	401
Opdrachtgever : Willems Uden	Breda University of Applied Sciences - FRONTIER		Ontwerp : TR	Blad 400
Adviseur : Adviseur	RK2		Gewijzigd : 27.06.2019	Laatste blad 607

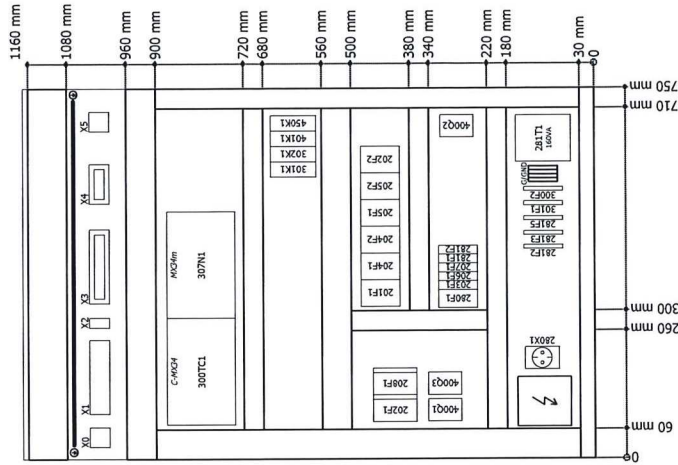
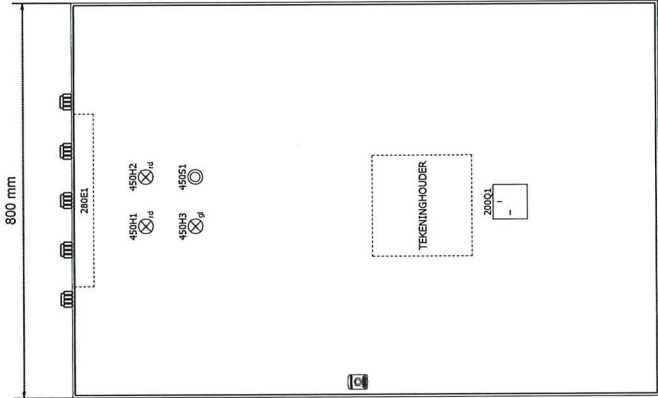
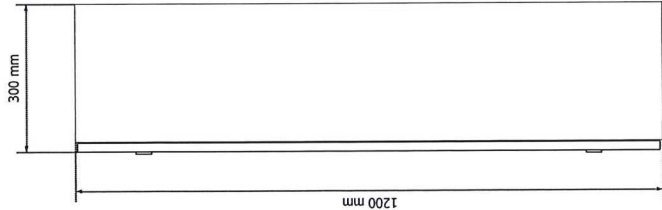




401		STUURSTROOM LUCHTBEHANDELING		403
Breda University of Applied Sciences - FRONTIER				402
Projectnummer	: 642 - BUOAS Frontier			Pagina's totaal : 47
Opdrachtgever	: Willems Uden			Ontwerp : TR
Adviseur	: Adviseur			Gewijzigd : 27.06.2019
				Laatste blad
				607







KASTTYPE:
ELDON
MAS1208030P5

450		Breda University of Applied Sciences - FRONTIER		REGELPANEEL INDELING		600	
Projectnummer	:	6442 - BUOAS Frontier		Pagina's totaal	:	47	Blad 500
Oprachtgever	:	Willems Uden		Ontwerp	:	TR	
Adviseur	:	Adviseur		Gewijzigd	:		Laatste blad 607
				Datum	:	27.06.2019	
RK2							