

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
REGELKASTRK5 PROJECT: SPORTLAAN 29 - AMSTELVEEN ADVISEUR: - INSTALLATEUR: KEMP INSTALLATIE bv - AMSTELVEEN REGELFIRMA: V en M bv - APELDOORN PANEELBOUWER: V en M bv - APELDOORN STATUS: REVISIE 28-03-2018																			
A		B		C		D		E		F		G		WIJZ. DATUM		V&M comfortabel geregeld OMSCHRIJVING: VOORBLAD PROJECT: SPORTLAAN 29 - AMSTELVEEN ADVISEUR: - INSTALLATEUR: KEMP INSTALLATIE bv - AMSTELVEEN REVISIE 28-03-2018 REGELKAST: RK5 ORDERNR.: 3131501 TEK.NR.: PL/PE/TK: RH/PB/PB ONTW.DATUM: 12-1-2018 BLAD: 1			

Inhoudsopgave

BLADNR.	OMSCHRIJVING	GEWIJZ. DATUM	BLADNR.	OMSCHRIJVING	GEWIJZ. DATUM
1	VOORBLAD	12-1-2018	33	STUURSTROOMSCHEMA DIVERSE VENTILATIE	1-2-2018
2	INHOUDSOPGAVE : 1 - 54	17-5-2018	34	STUURSTROOMSCHEMA BRANDMELDING	1-2-2018
3	SPECIFICATIEBLAD	31-1-2018	35	STUURSTROOMSCHEMA RESERVEKLEMMEN	27-2-2018
4	PRINCIPESCHEMA CV INSTALLATIE	2-2-2018	36	KASTAANZICHT EN KASTINDELING	27-2-2018
5	PRINCIPESCHEMA LUCHTBEHANDELING	28-3-2018	37	RESOPALLIJST	31-1-2018
6	PRINCIPESCHEMA NAVERWARMERS	28-3-2018	38	ARTIKELLIJST	27-2-2018
7	PRINCIPESCHEMA DIVERSE VENTILATIE	31-1-2018	39	ARTIKELLIJST	27-2-2018
8	PRINCIPESCHEMA ALGEMEEN	28-3-2018	40	X1 AANSLUITKLEMMEN 230/400V	17-5-2018
9	RESERVEBLAD	12-1-2018	41	X3 AANSLUITKLEMMEN 24V	17-5-2018
10	HOOFDSTROOMSCHEMA HOOFDSCHAKELAAR	27-2-2018	42	X3 AANSLUITKLEMMEN 24V	17-5-2018
11	HOOFDSTROOMSCHEMA CV INSTALLATIE	27-2-2018	43	X3 AANSLUITKLEMMEN 24V	17-5-2018
12	HOOFDSTROOMSCHEMA LBK ALGEMEEN	27-2-2018	44	X4 AANSLUITKLEMMEN MEETLEIDINGEN	17-5-2018
13	HOOFDSTROOMSCHEMA DIVERDS VOEDINGEN	27-2-2018	45	X4 AANSLUITKLEMMEN MEETLEIDINGEN	17-5-2018
14	HOOFDSTROOMSCHEMA STUURSTROOMAUTOMATEN	19-2-2018	46	X5 AANSLUITKLEMMEN VREEMDE SPANNING	17-5-2018
15	RESERVEBLAD	12-1-2018	47	X6 AANSLUITKLEMMEN DATACOMMUNICATIE	17-5-2018
16	OS1 - BLUE ID C4 CONTROLLER C-MX34M COMMUNICATIE	27-2-2018	48	PLC-diagram : 16N1	17-5-2018
17	OS1 - BLUE ID C4 CONTROLLER C-MX34M OVERZICHT UITBREIDING I/O-MODULEN	31-1-2018	49	PLC-diagram : 16N1	17-5-2018
18	OS1 - BLUE ID C4 CONTROLLER C-MX34M DIGITALE INGANGEN	28-3-2018	50	PLC-diagram : 23N1	17-5-2018
19	OS1 - BLUE ID C4 CONTROLLER C-MX34M DIGITALE INGANGEN	1-2-2018	51	PLC-diagram : 23N1	17-5-2018
20	OS1 - BLUE ID C4 CONTROLLER C-MX34M UNIVERSELE INGANGEN	28-3-2018	52	PLC-diagram : 29N0	17-5-2018
21	OS1 - BLUE ID C4 CONTROLLER C-MX34M ANALOGUE UITGANGEN MET HANDBED.	27-2-2018	53	Kabeloverzicht : 10W0 - 29W3	17-5-2018
22	OS1 - BLUE ID C4 CONTROLLER C-MX34M DIGITALE UITGANGEN MET HANDBED.	28-3-2018	54	Kabeloverzicht : 31W1 - 34W1	17-5-2018
23	OS1 - BLUE ID C-LIJN MX34m MIXED I/O UITBREIDINGSMODULE VOEDING	31-1-2018			
24	OS1 - BLUE ID C-LIJN MX34m MIXED I/O UITBREIDINGSMODULE DIGITALE INGANGEN	1-2-2018			
25	OS1 - BLUE ID C-LIJN MX34m MIXED I/O UITBREIDINGSMODULE DIGITALE INGANGEN	31-1-2018			
26	OS1 - BLUE ID C-LIJN MX34m MIXED I/O UITBREIDINGSMODULE UNIVERSELE INGANGEN	28-3-2018			
27	OS1 - BLUE ID C-LIJN MX34m MIXED I/O UITBREIDINGSMODULE ANALOGUE UITGANGEN MET HANDBED.	28-3-2018			
28	OS1 - BLUE ID C-LIJN MX34m MIXED I/O UITBREIDINGSMODULE DIITALE UITGANGEN MET HANDBED.	27-2-2018			
29	OS1 - BLUE ID C-LIJN UI8 UNIVERSEEL INGANGSMODULE	27-2-2018			
30	RESERVEBLAD	31-1-2018			
31	STUURSTROOMSCHEMA CV INSTALLATIE	27-2-2018			
32	STUURSTROOMSCHEMA LBK ALGEMEEN	1-2-2018			

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9																					
CODE										MATERIALEN										FABRIKAAT																			
6 K 2 PADNUMMER BENAMING BLADNUMMER 1 2 5-3 VERMOGENS- MAAKCONTACT OP BL.5 PADNR.3 13 14 8-6 MAAKCONTACT OP BL.8 PADNR.6 21 22 9-4 VERBREEKCONTACT OP BL.9 PADNR.4 14 12 7-5 WISSELCONTACT OP BL.7 PADNR.5 DI - DIGITALE INGANG AI - ANALOGE INGANG UI - UNIVERSELE INGANG DO/DU - DIGITALE UITGANG AO/AU - ANALOGE UITGANG																				SCHAKELPANELEN AANSLUITKLEMMEN HOOFDSCHAKELAAR <63A HOOFDSCHAKELAAR ≥63A KWH-METERS STROOMTRANSFORMATOREN ZEKERINGENHOUDERS RAILADAPTERS MAGNEETSCHAKELAARS MOTORBEVEILIGINGSCHAKELAARS ZEKERINGAUTOMAAT AARDLEKAUTOMAAT HULPRELAIS 230V HULPRELAIS 24V TIJDRELAIS TRANSFORMATOREN GELIJKSPANNINGSVOEDINGEN HAND - KEUZESCHAKELAAR INTERVENTIEMODULEN SIGNAALLAMPEN DRUKKNOPPEN WANDCONTACTDOZEN KASTVERLICHTING KASTVENTILATOREN										ELDON WEIDMÜLLER EATON SOCOMECE CARLO GAVAZZI CARLO GAVAZZI WÖHNER WÖHNER EATON EATON EATON EATON FINDER 55.33 (3-POLIG) FINDER 55.34 (4-POLIG) FINDER BELPA WEIDMÜLLER EATON CONTA CLIP CALPE CALPE FINDER NDU COSMOTEC									
AANSLUITKLEMMEN																																							
X0 = VOEDINGSKLEMMEN 230/400V X1 = HOOFDSTROOMKLEMMEN 230/400V X2 = STUURSTROOMKLEMMEN 230V X3 = STUURSTROOMKLEMMEN 24V X4 = MEETLEIDINGKLEMMEN X5 = VREEMDE SPANNING X6 = DATACOMMUNICATIE AANSLUITKLEMMEN IN DE SCHAKELKAST AARDRAIL <td colspan="10"></td> <td colspan="10"></td> <td colspan="10"></td>																																							
DRAADKLEUREN																																							
HOOFDSTROOM 230/400VAC				FASE L1, L2, L3 SCHAKELDRAAD NUL AARDE				ZWART ZWART LICHTBLAUW GEEL/GROEN																															
STUURSTROOM 230VAC				FASE SCHAKELDRAAD NUL AARDE				BRUIN ZWART LICHTBLAUW GEEL/GROEN																															
STUURSTROOM 24VAC				FASE SCHAKELDRAAD NUL				ORANJE ORANJE WIT																															
STUURSTROOM 24VDC				+ SCHAKELDRAAD -				GEEL GEEL WIT																															
STUURSTROOM <15VDC				+ SCHAKELDRAAD -				ROOD ROOD WIT																															
REGELAPPARATUUR				MEETCIRCUIT REGELSIGNAAL DIG. INGANGEN DIG. UITGANGEN				- AI - AO/AU/Y - DI - DO/DU				GRIJS GROEN VIOLET VOLGENS GEGEVEN SPANNING																											
VREEMDE SPANNING								TRANSPARANT																															
DATA COMMUNICATIE				DATA LON-BUS				AFGESCHERMD ZWART EN WIT (GETWIST IN KABEL)																															

DI

- DIGITALE INGANG

AI

- ANALOGIE INGANG

UI

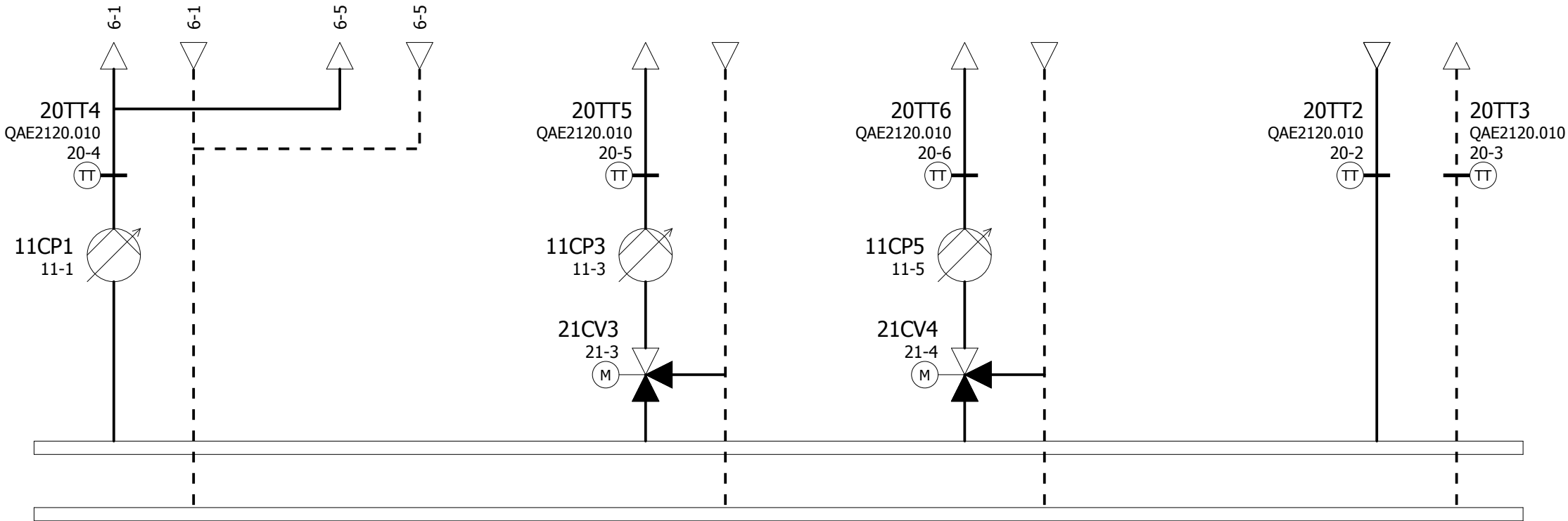
- UNIVERSELE INGANG

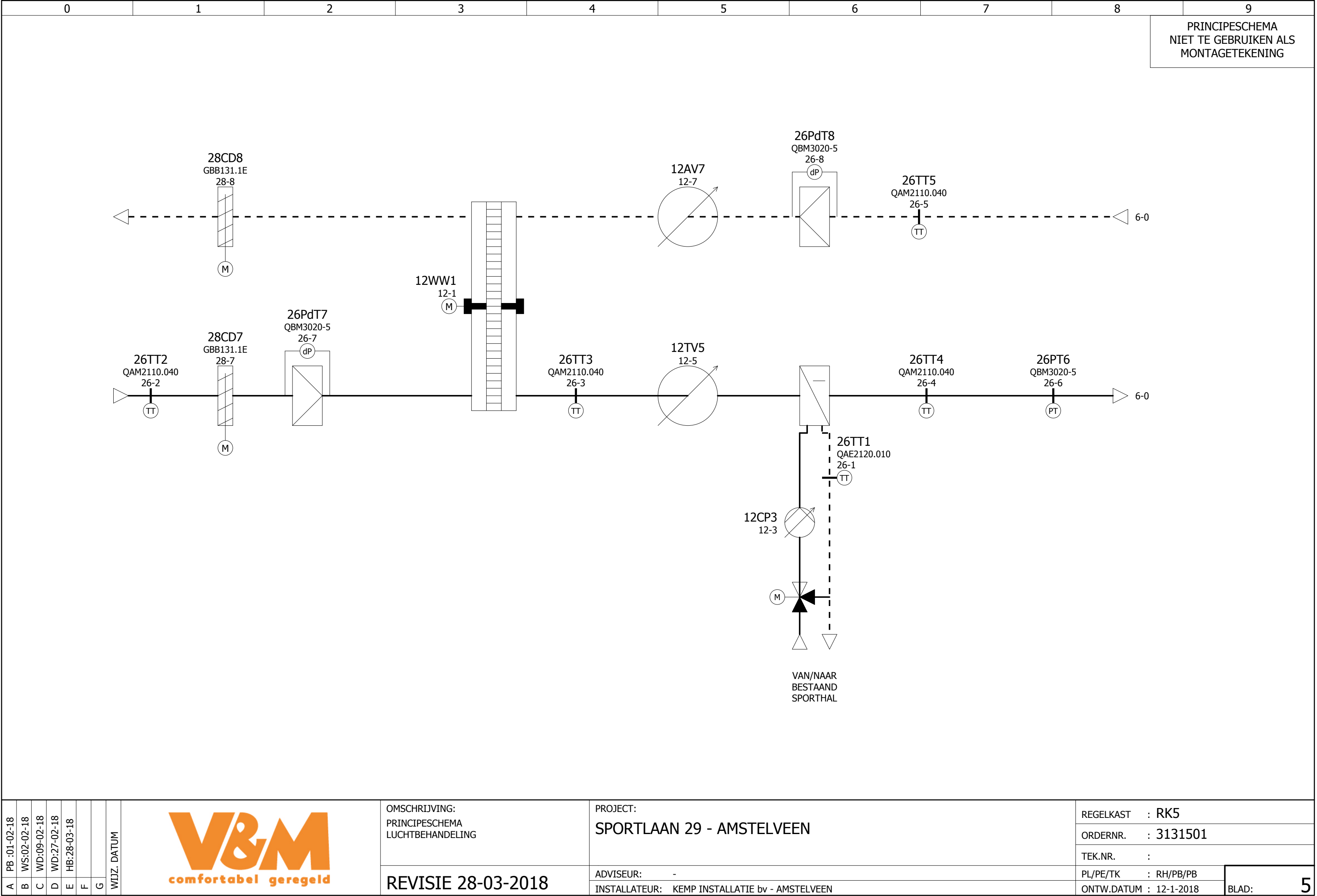
DO/DU

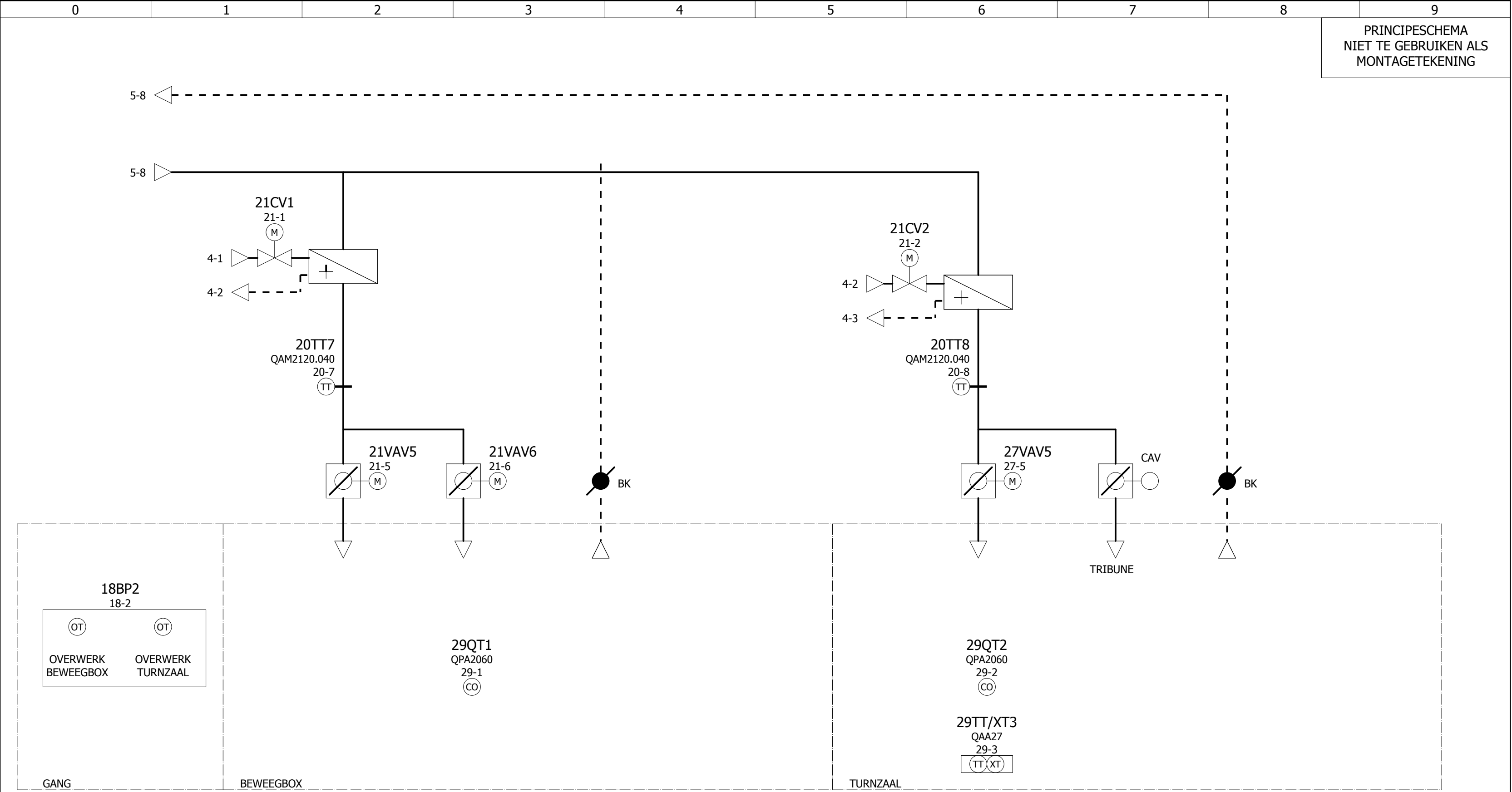
- DIGITALE UITGANG

AO/AU

- ANALOGIE UITGANG

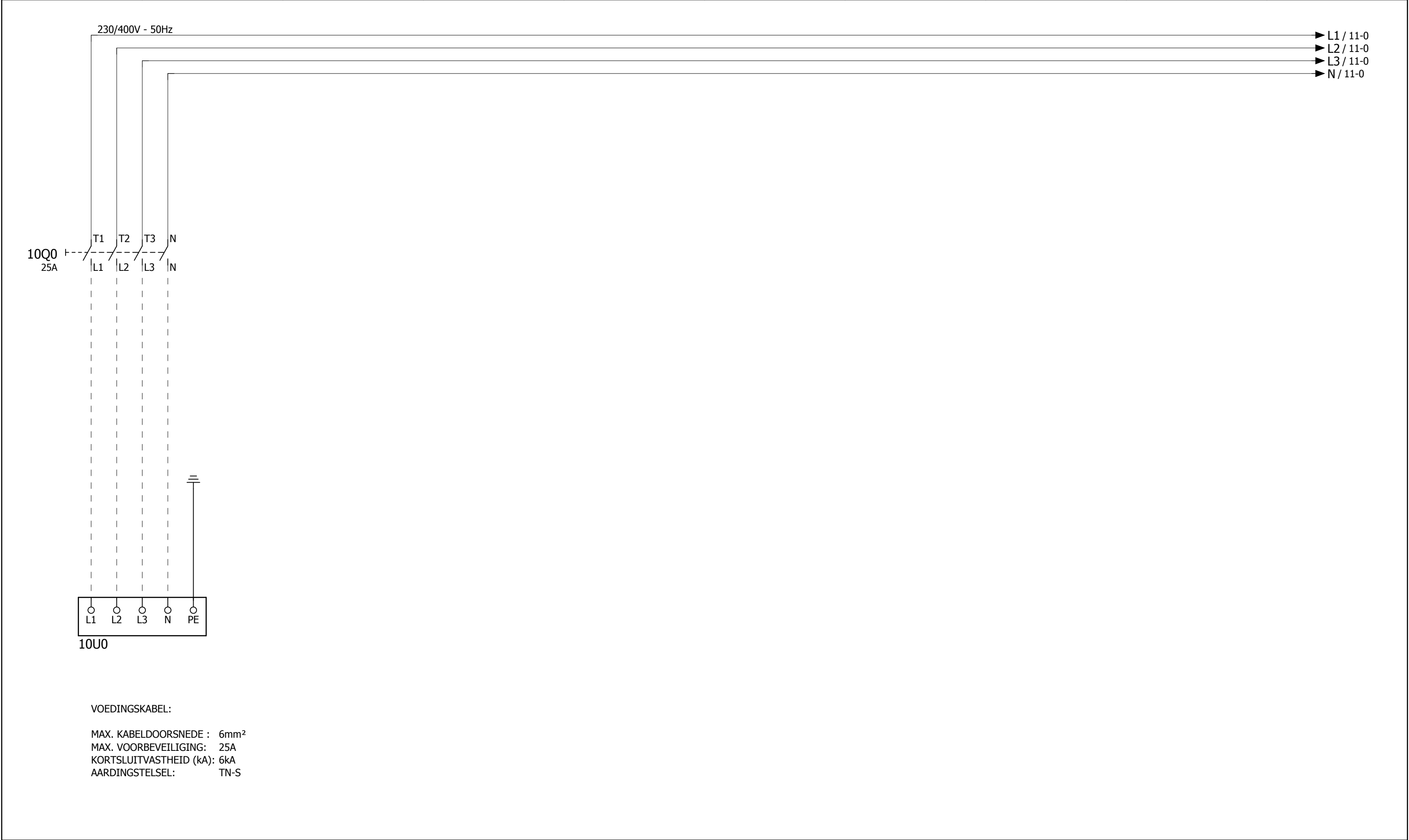






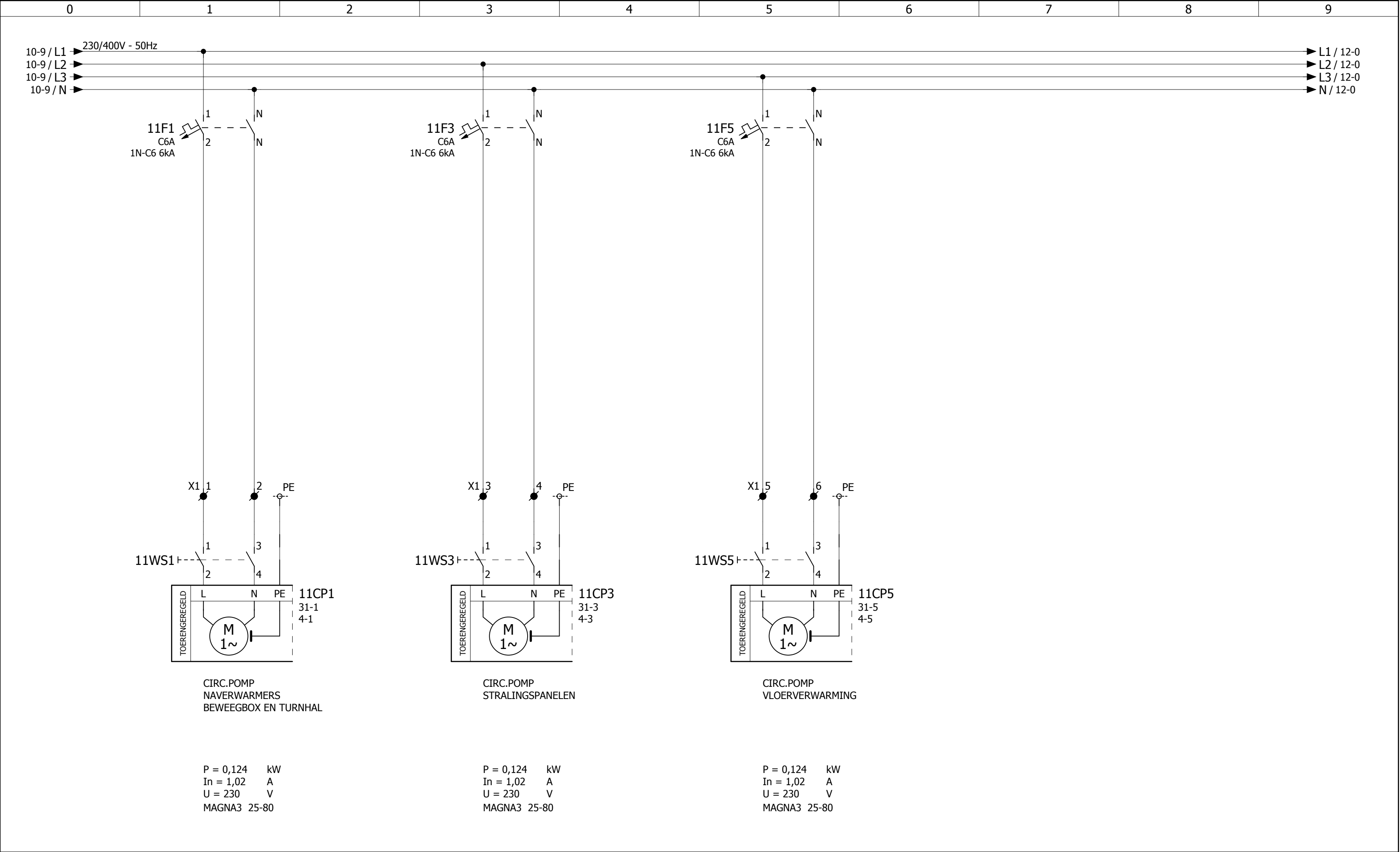
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
																		PRINCIPESCHEMA NIET TE GEBRUIKEN ALS MONTAGETEKENING	

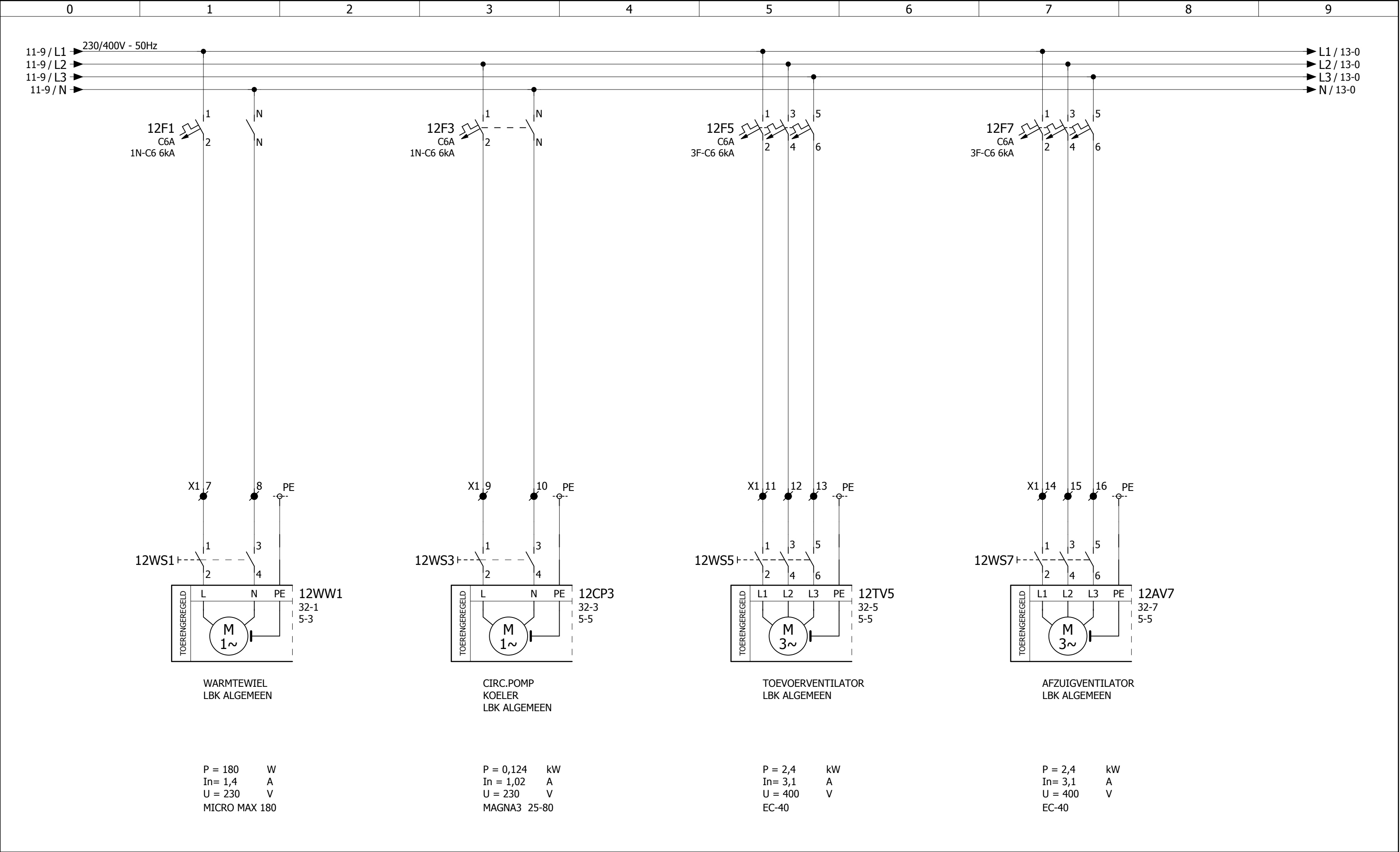
0										1										2										3										4										5										6										7										8										9																																																																																																			
A PB :01-02-18										B WS:02-02-18										C WD:09-02-18										D WD:27-02-18										E HB:28-03-18										F										G										WIJZ. DATUM																				OMSCHRIJVING: RESERVEBLAD																				PROJECT: SPORTLAAN 29 - AMSTELVEEN																																								REGELKAST : RK5																																							
																																																																																																																																																																ORDERNR. : 3131501																													
																																																																																																																																																																TEK.NR. :																													
																																																																																																				REVISIE 28-03-2018																				ADVISEUR: -																																								PL/PE/TK : RH/PB/PB																				BLAD: 9									
																																																																																																																								INSTALLATEUR: KEMP INSTALLATIE bv - AMSTELVEEN																																								ONTW.DATUM : 12-1-2018																													

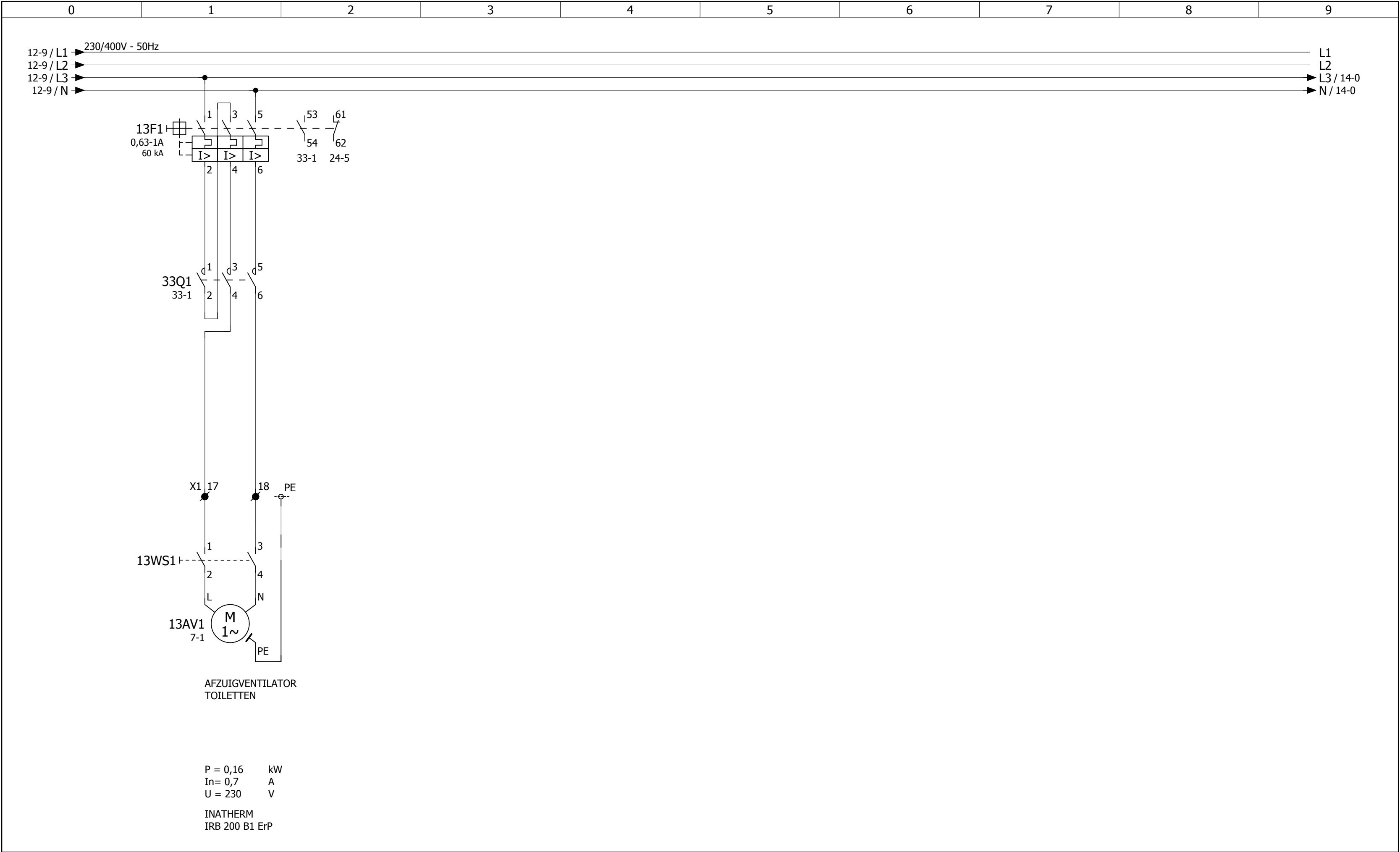


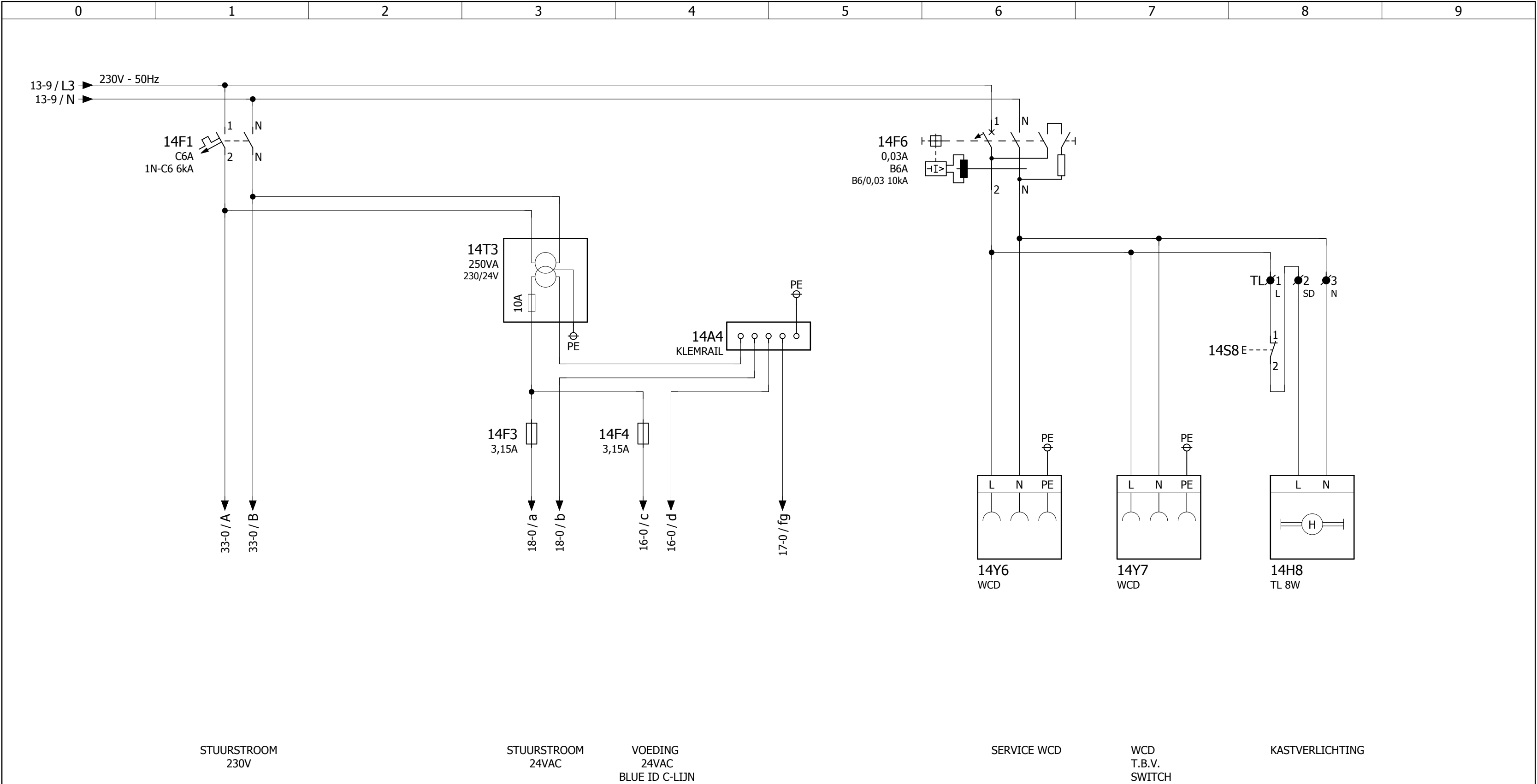
VOEDINGSKABEL:

MAX. KABELDOORSNEDE : 6mm²
MAX. VOORBEVEILIGING: 25A
KORTSLUITVASTHEID (kA): 6kA
AARDINGSTELSEL: TN-S

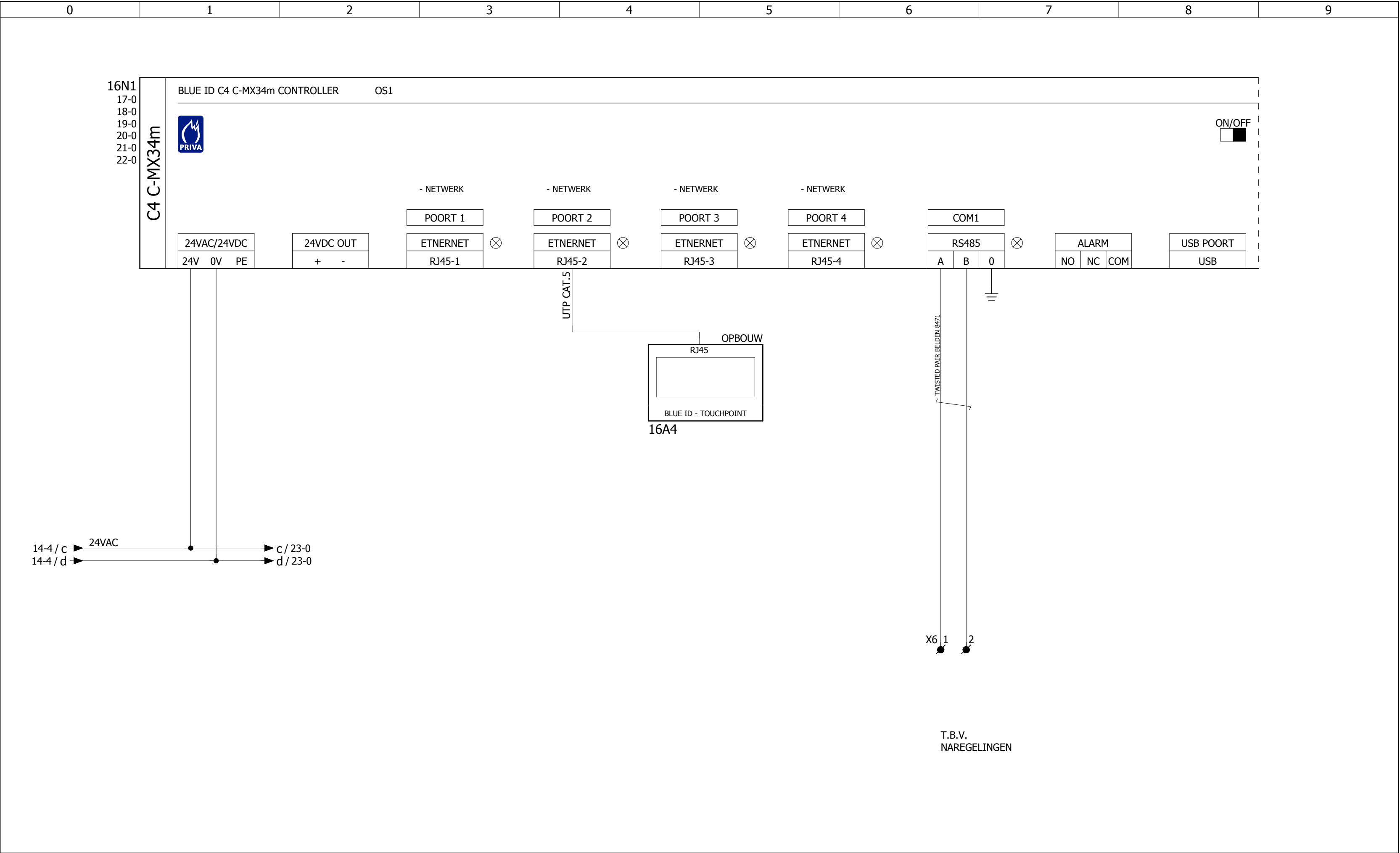


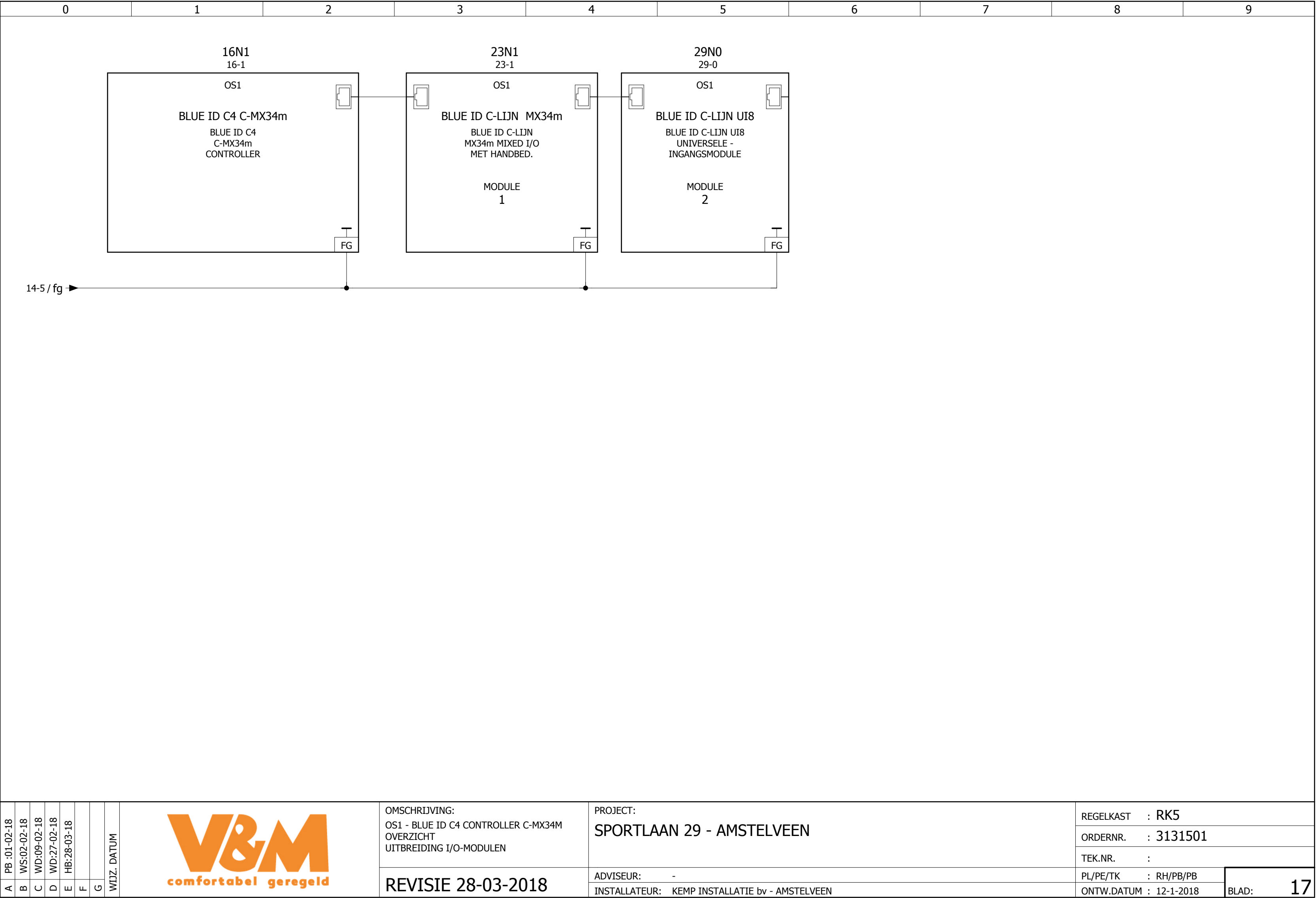


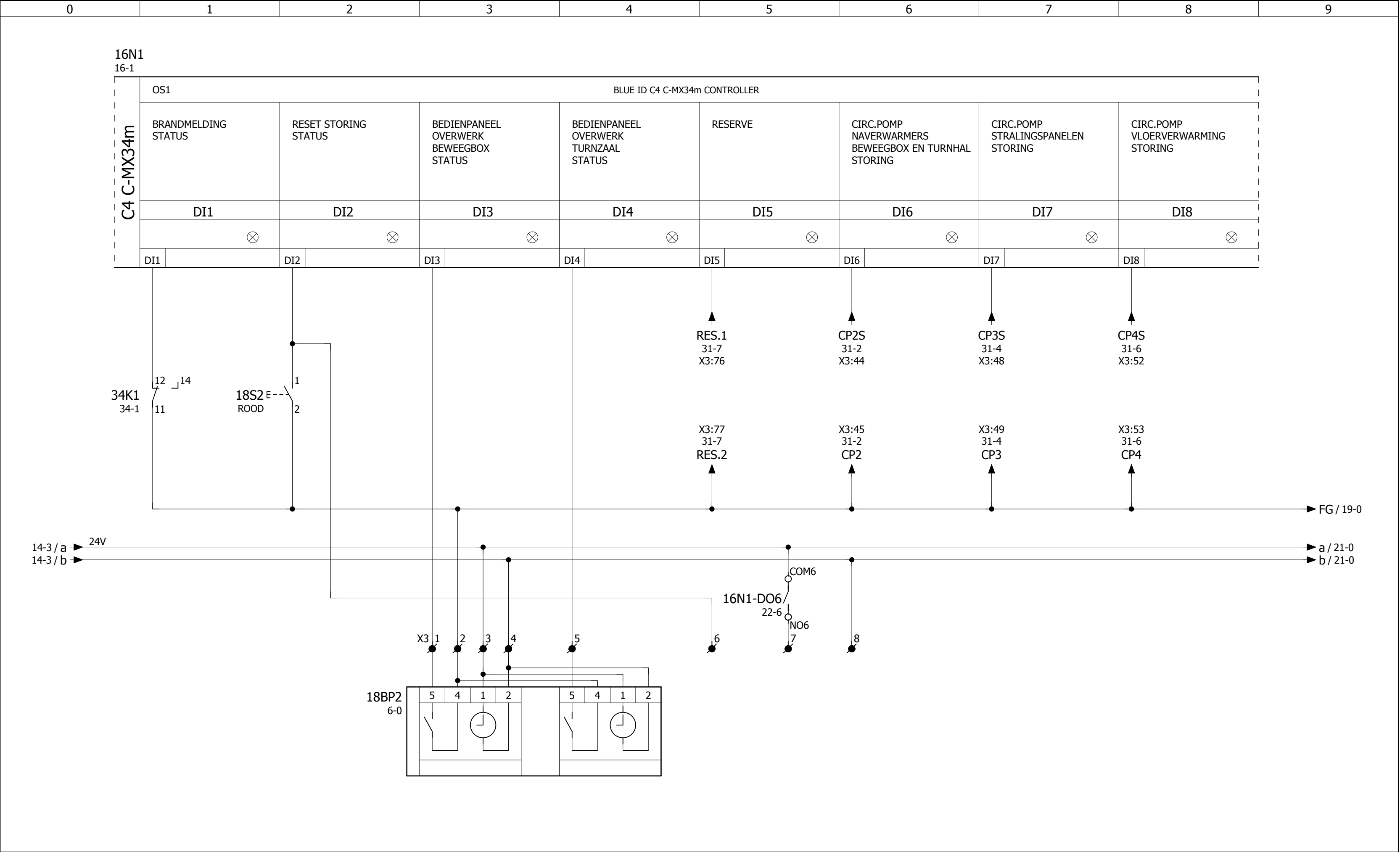


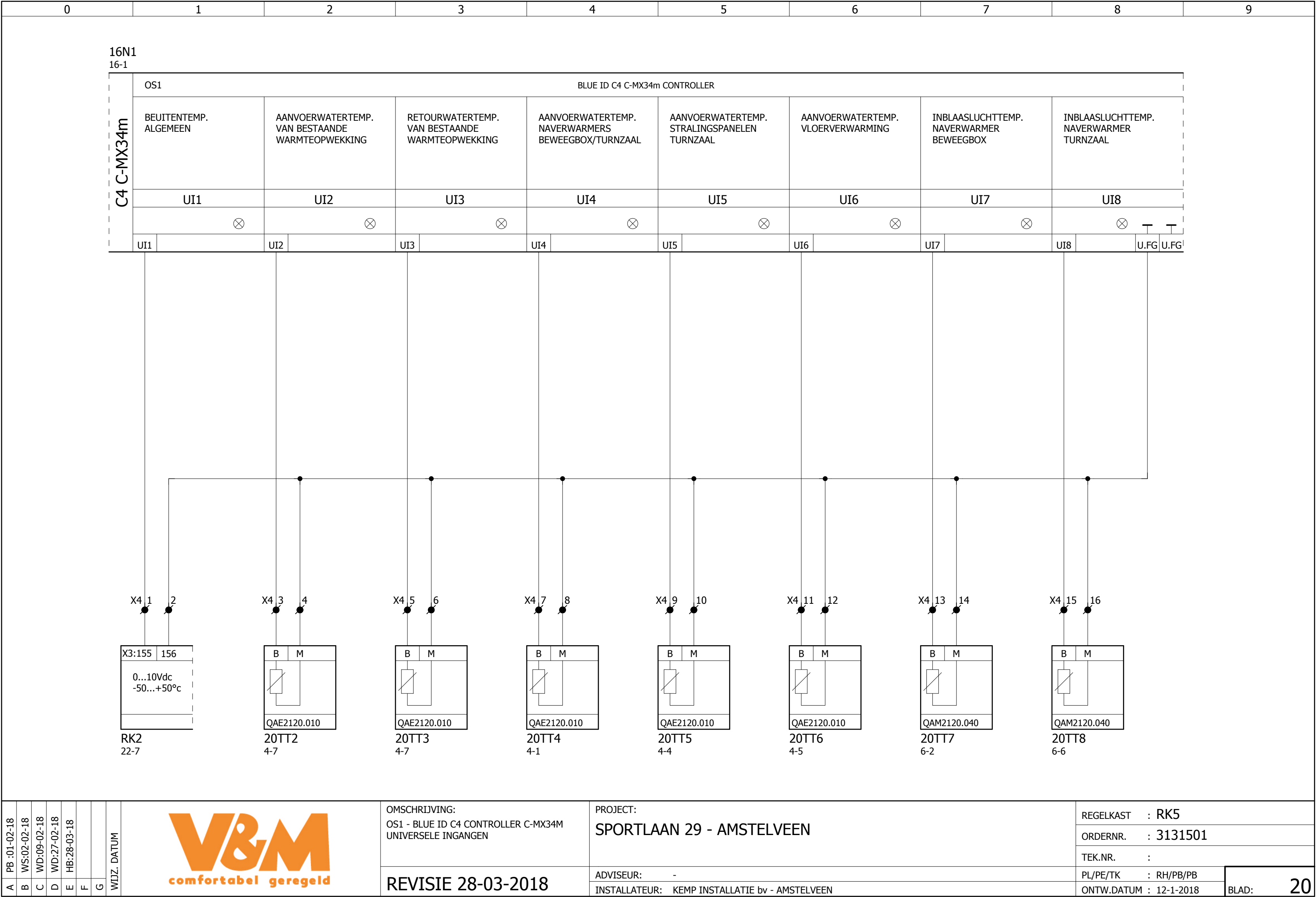


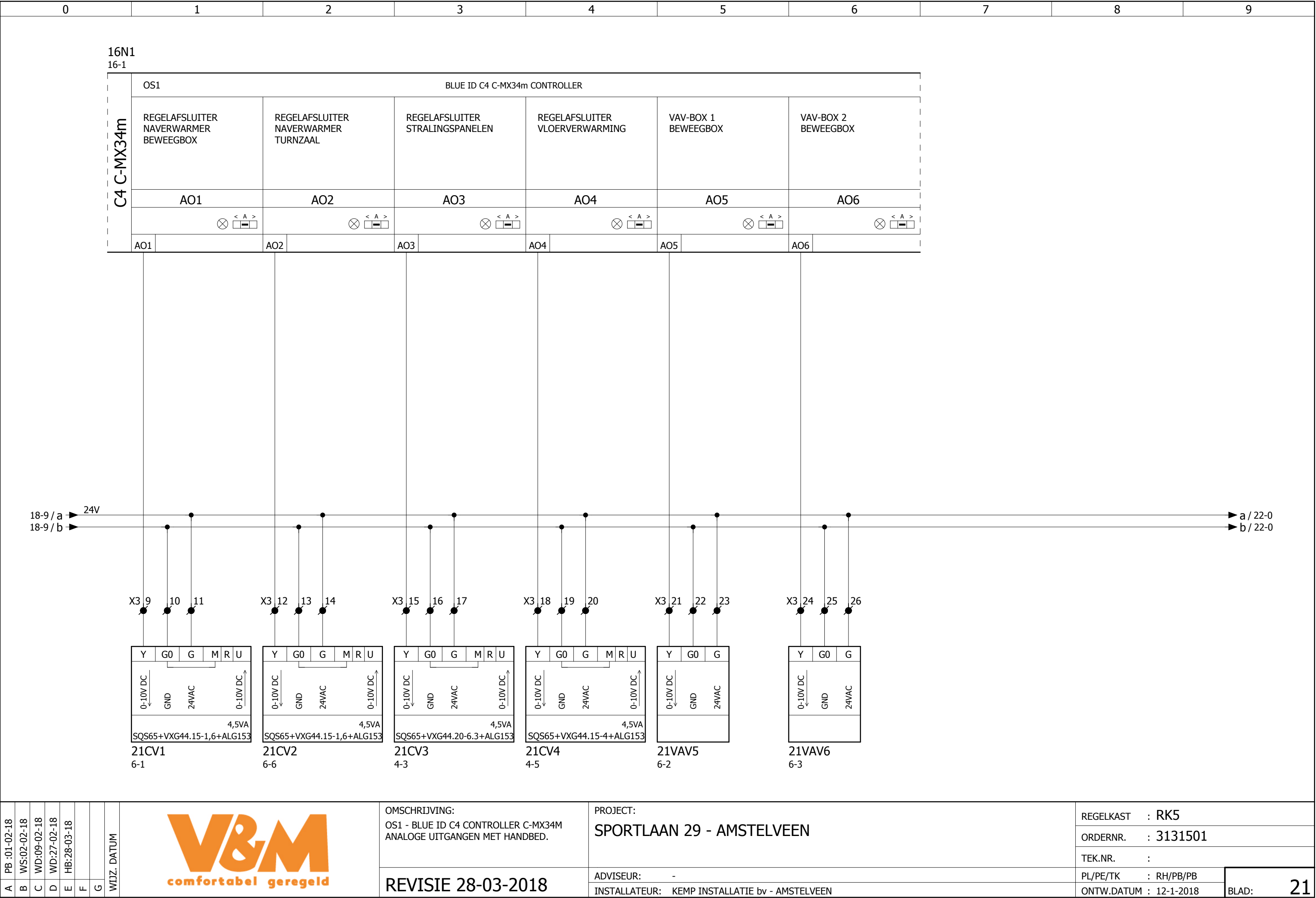
										0	1	2	3	4	5	6	7	8	9										
A	PB :01-02-18	B	WS:02-02-18	C	WD:09-02-18	D	WD:27-02-18	E	HB:28-03-18	F	G	WIJZ. DATUM	 OMSCHRIJVING: RESERVEBLAD							PROJECT: SPORTLAAN 29 - AMSTELVEEN					REGELKAST : RK5				
																									ORDERNR. : 3131501				
																									TEK.NR. :				
																									PL/PE/TK : RH/PB/PB				
													REVISIE 28-03-2018							ADVISEUR: -					ONTW.DATUM : 12-1-2018				
INSTALLATEUR: KEMP INSTALLATIE bv - AMSTELVEEN																													

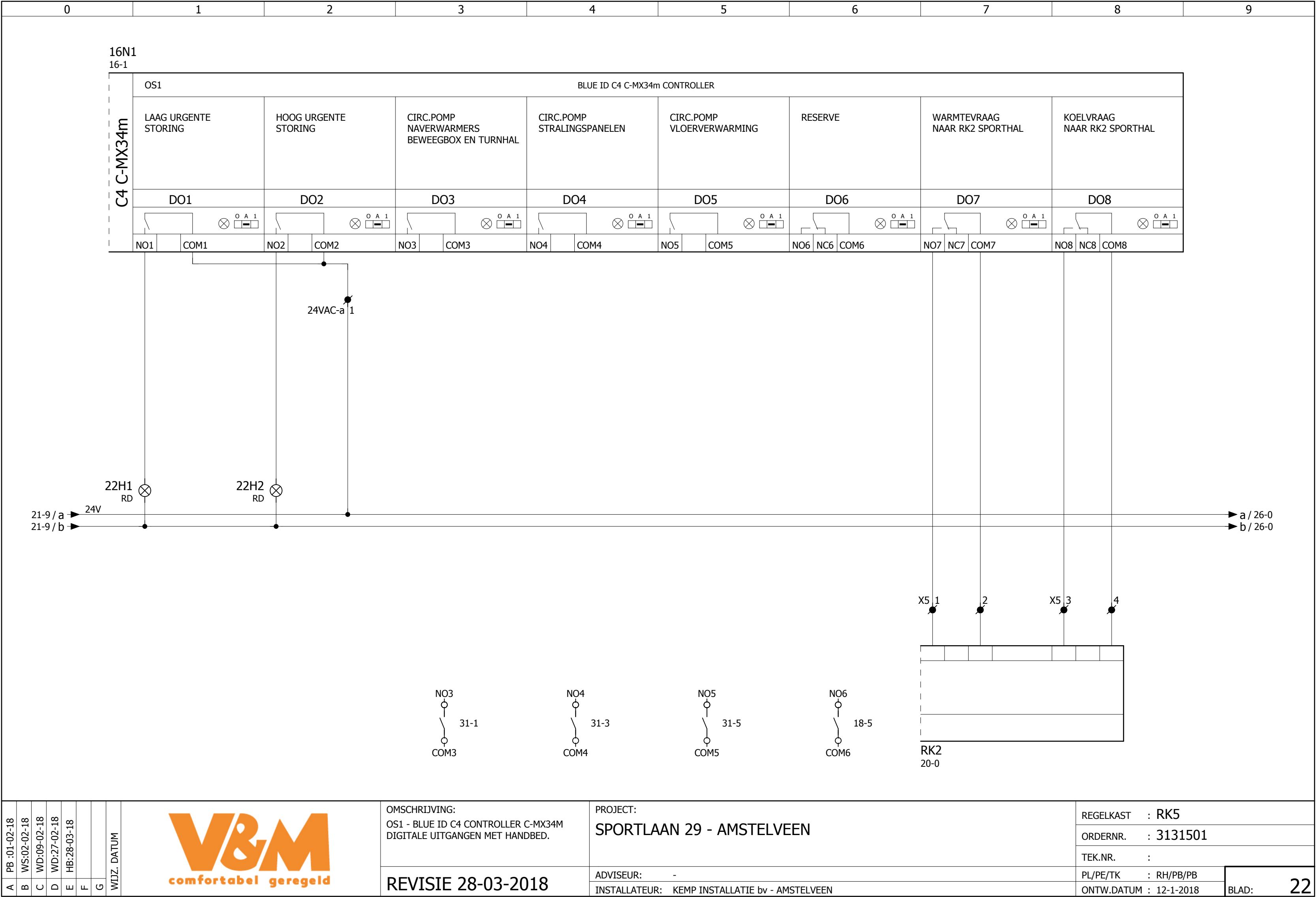












PB :01-02-18

WS:02-02-18

WD:09-02-18

WD:27-02-18

HB:28-03-18

WIJZ. DATUM

OMSCHRIJVING:
OS1 - BLUE ID C4 CONTROLLER C-MX34M
DIGITALE UITGANGEN MET HANDBED.

REVISIE 28-03-2018

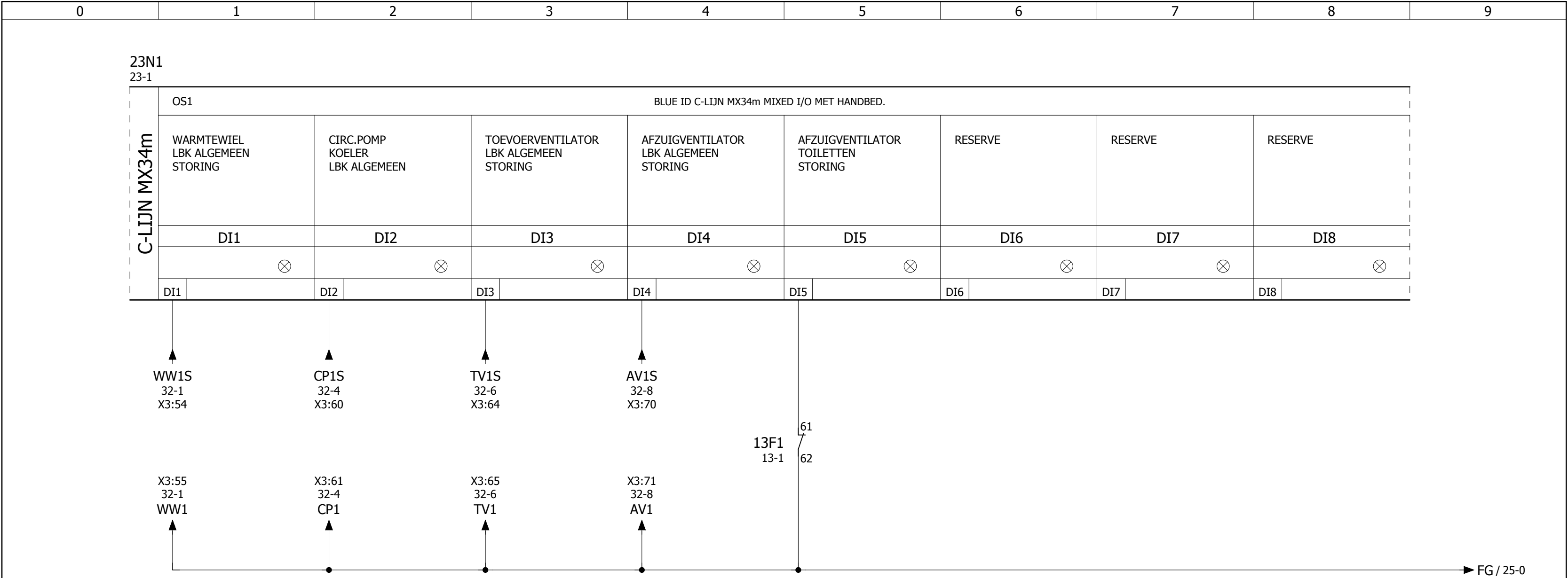
PROJECT:
SPORTLAAN 29 - AMSTELVEEN

ADVISEUR: -
INSTALLATEUR: KEMP INSTALLATIE bv - AMSTELVEEN

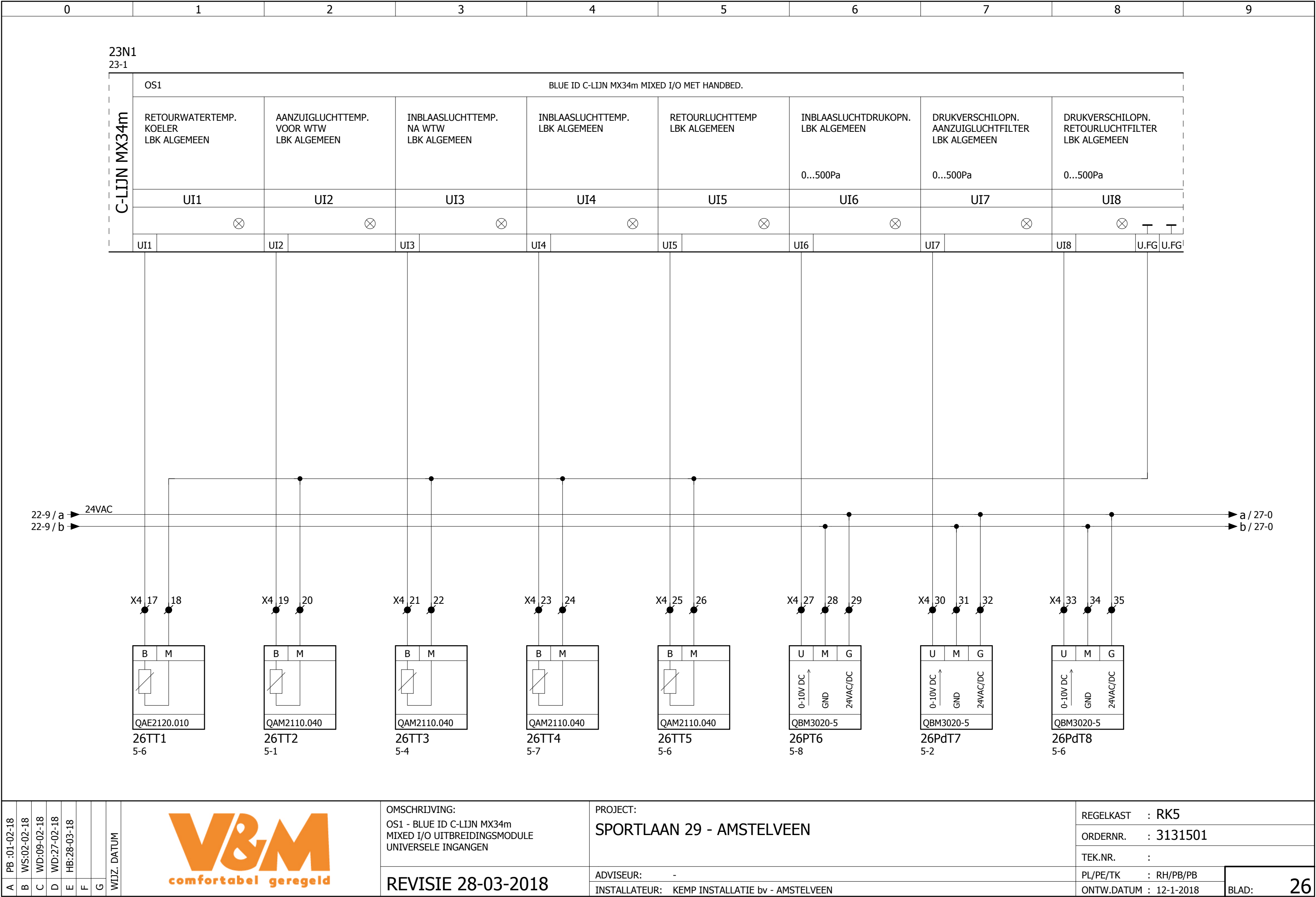
REGELKAST : RK5
ORDERNR. : 3131501
TEK.NR. :
PL/PE/TK : RH/PB/PB
ONTW.DATUM : 12-1-2018

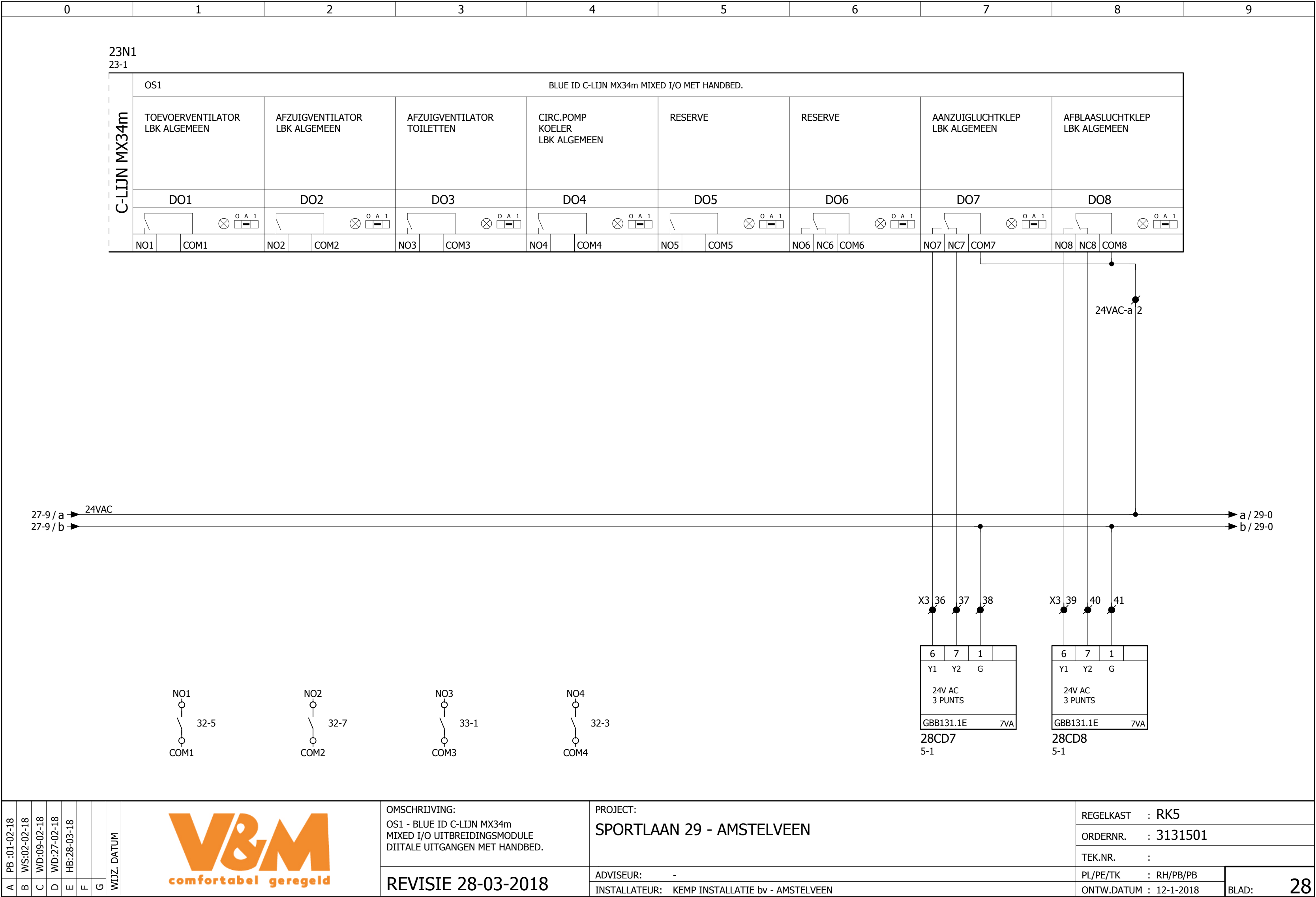
BLAD: 22



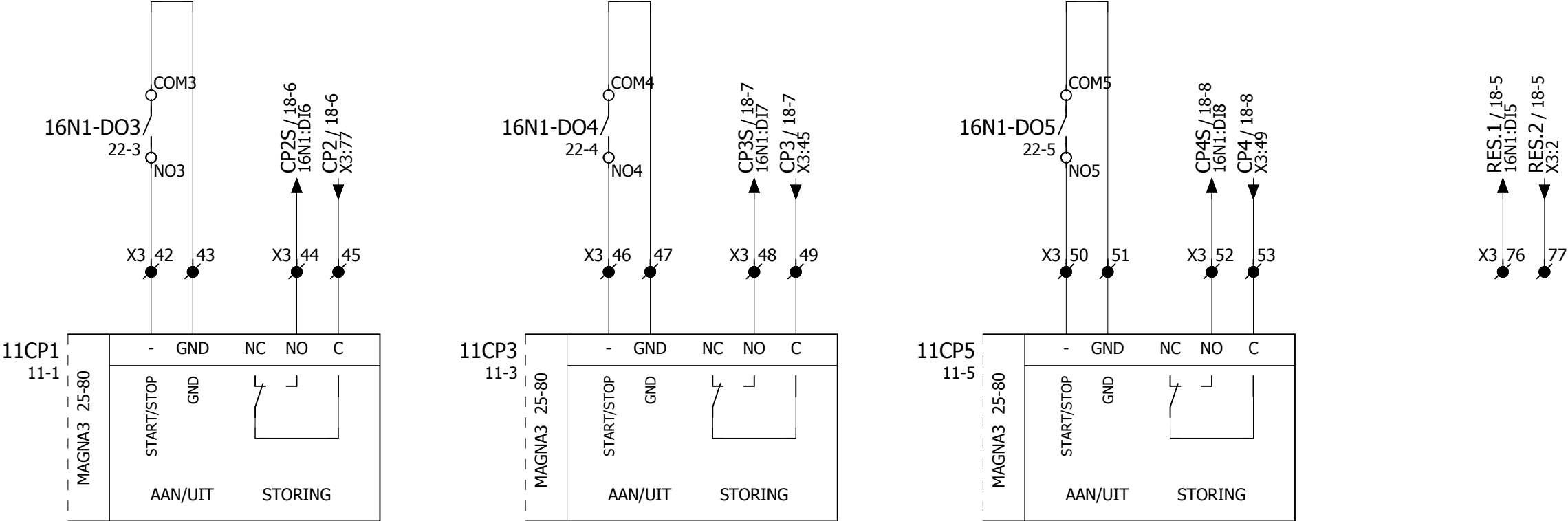


0										1										2										3										4										5										6										7										8										9																																																																																																																																																																																																																																																																			
23N1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
23-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
C-LIJN MX34m OS1 BLUE ID C-LIJN MX34m MIXED I/O MET HANDBED. <table><tr><td colspan="10">RESERVE</td><td colspan="10">RESERVE</td><td colspan="10">RESERVE</td><td colspan="10">RESERVE</td><td colspan="10" rowspan="3"></td></tr><tr><td colspan="10">DI9</td><td colspan="10">DI10</td><td colspan="10">DI11</td><td colspan="10">DI12</td></tr><tr><td colspan="10">⊗</td><td colspan="10">⊗</td><td colspan="10">⊗</td><td colspan="10">⊗</td></tr><tr><td colspan="2">DI9</td><td colspan="8"></td><td colspan="2">DI10</td><td colspan="8"></td><td colspan="2">DI11</td><td colspan="8"></td><td colspan="2">DI12</td><td colspan="8"></td><td colspan="2">D.FG</td><td colspan="2">D.FG</td><td colspan="6"></td></tr></table>																																																																																																				RESERVE										RESERVE										RESERVE										RESERVE																				DI9										DI10										DI11										DI12										⊗										⊗										⊗										⊗										DI9										DI10										DI11										DI12										D.FG		D.FG																																																																													
RESERVE										RESERVE										RESERVE										RESERVE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
DI9										DI10										DI11										DI12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
⊗										⊗										⊗										⊗																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
DI9										DI10										DI11										DI12										D.FG		D.FG																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
24-9 / FG ➡																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
A										PB :01-02-18										B										WS:02-02-18										C										WD:09-02-18										D										WD:27-02-18										E										HB:28-03-18										F										G										WIJZ. DATUM										V&M comfortabel geregeld																				OMSCHRIJVING: OS1 - BLUE ID C-LIJN MX34m MIXED I/O UITBREIDINGSMODULE DIGITALE INGANGEN																				PROJECT: SPORTLAAN 29 - AMSTELVEEN																																								REGELKAST : RK5																				ORDERNR. : 3131501																				TEK.NR. :																				PL/PE/TK : RH/PB/PB																				ONTW.DATUM : 12-1-2018																				BLAD:																				25																			
REVISIE 28-03-2018																																																																																																				ADVISEUR: -																																								INSTALLATEUR: KEMP INSTALLATIE bv - AMSTELVEEN																																																																																																																																																																																																																	

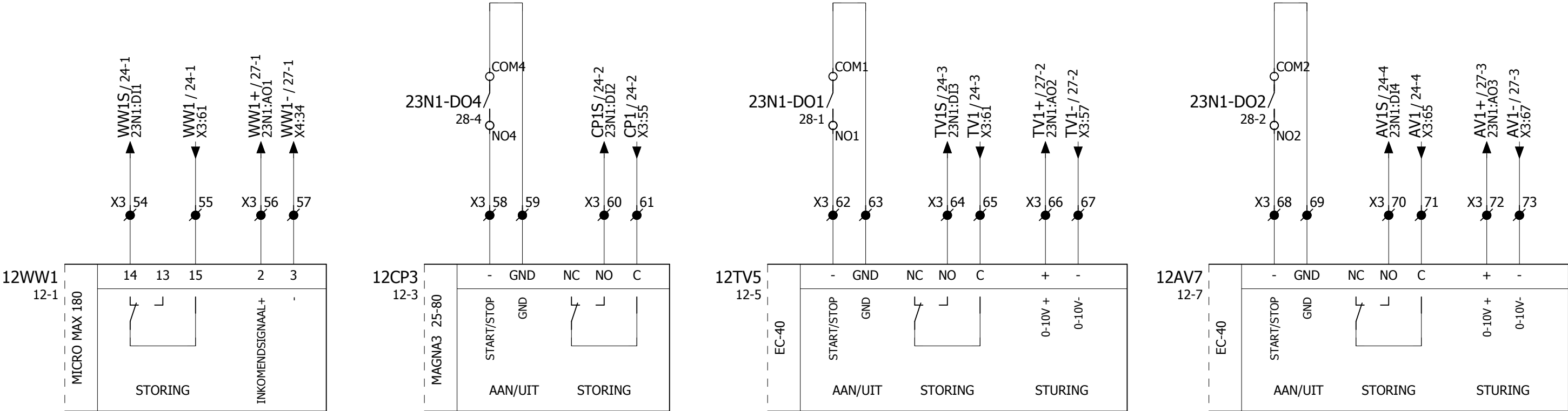




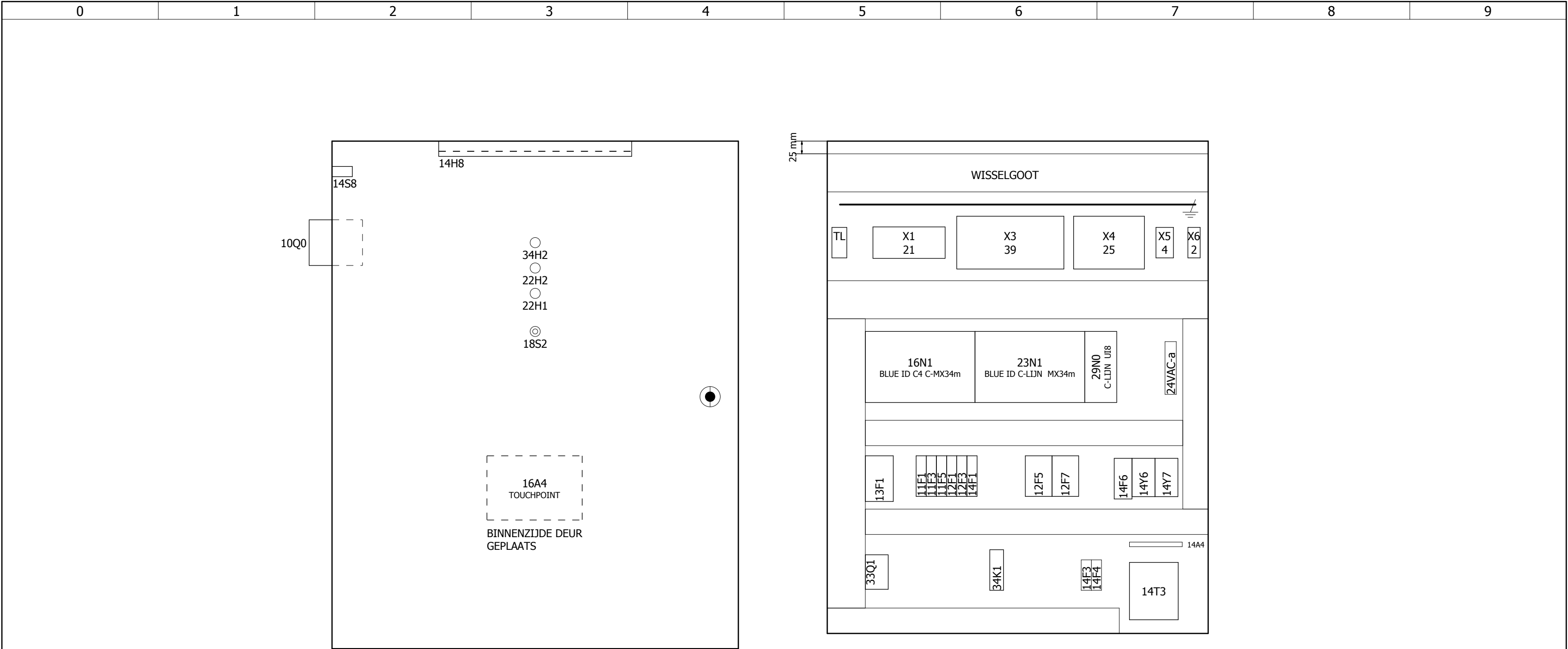
0										1										2										3										4										5										6										7										8										9																																																																																									
A PB :01-02-18										B WS:02-02-18										C WD:09-02-18										D WD:27-02-18										E HB:28-03-18																														WIJZ. DATUM																														OMSCHRIJVING: RESERVEBLAD																				PROJECT: SPORTLAAN 29 - AMSTELVEEN																																								REGELKAST : RK5																			
																																																																																																				ORDERNR. : 3131501																																																																															
																																																																																										TEK.NR. :																																																																																									
																																																																																										PL/PE/TK : RH/PB/PB																				BLAD: 30																																																																					
																																																																																										ONTW.DATUM : 12-1-2018																																																																																									
REVISIE 28-03-2018																																								ADVISEUR: -																				INSTALLATEUR: KEMP INSTALLATIE bv - AMSTELVEEN																																																																																																																							



CIRC.POMP NAVERWARMERS BEWEEGBOX EN TURNHAL	CIRC.POMP NAVERWARMERS BEWEEGBOX EN TURNHAL	CIRC.POMP VLOERVERWARMING	RESERVE
---	---	------------------------------	---------



0										1										2										3										4										5										6										7										8										9									

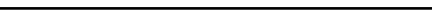


ELDON
MAS1008030R5
PLAATSTALEN KAST 7035 HxBxD 1000x800x300

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9					
CODE		ARTIKELNUMMER		OMSCHRIJVING		FABRIKANT		AANTAL		LEVERING		CODE		ARTIKELNUMMER		OMSCHRIJVING		FABRIKANT		AANTAL		LEVERING	
14A4		52-HK4333		KLEMBLOK MESSING 12x M5x8 BESCHROEFD		Calpe		1				TL		ZAP/TW2DB		EINDSCHOT TBV ZDU2,5/3AN		Weidmüller		1			
16A4		BLUE ID TOUCHPOINT		BLUE ID TOUCHPOINT		Priva		1		V & M		TL		ZEW35		EINDSTEUN		Weidmüller		2			
11F1		PLN6-C6/1N		INSTALLATIE-AUTOMAAT 1F+N C 6A 6kA		Eaton		1				24VAC-a		ZDK 2.5-2/4AN		DUBBELKOOIVEERKLEM 2,5mm²		Weidmüller		2			
11F3		PLN6-C6/1N		INSTALLATIE-AUTOMAAT 1F+N C 6A 6kA		Eaton		1				24VAC-a		ZEW35		EINDSTEUN		Weidmüller		2			
11F5		PLN6-C6/1N		INSTALLATIE-AUTOMAAT 1F+N C 6A 6kA		Eaton		1				24VAC-a		ZAP/TW ZDK2.5-2/4AN		EINDSCHOT TBV ZDK2.5/4AN		Weidmüller		1			
12F1		PLN6-C6/1N		INSTALLATIE-AUTOMAAT 1F+N C 6A 6kA		Eaton		1				33WARTEL2-M16		25-P616/7035		KUNSTSTOF WARTEL WURG M16		Jacob		0			
12F3		PLN6-C6/1N		INSTALLATIE-AUTOMAAT 1F+N C 6A 6kA		Eaton		1				33WARTEL2-M16		25-P216-MPA/7035		KUNSTSTOF WARTELMOER M16		Jacob		0			
12F5		PLS6-C6/3-MW		INSTALLATIE-AUTOMAAT 3F C 6A 6kA		Eaton		1				33WARTEL2-M20		25-P620/7035		KUNSTSTOF WARTEL WURG M20		Jacob		27			
12F7		PLS6-C6/3-MW		INSTALLATIE-AUTOMAAT 3F C 6A 6kA		Eaton		1				33WARTEL2-M20		25-P220-MPA/7035		KUNSTSTOF WARTELMOER M20		Jacob		27			
13F1		PKZM0-1		MOTORBEVEILIGINGSSCHAKELAAR 0.63-1A		Eaton		1				33WARTEL2-M25		25-P625/7035		KUNSTSTOF WARTEL WURG M25		Jacob		11			
13F1		NHI-E-11-PKZ0		HULPKONTAKT 1xM + 1xV		Eaton		1				33WARTEL2-M25		25-P225-MPA/7035		KUNSTSTOF WARTELMOER M25		Jacob		11			
14F1		PLN6-C6/1N		INSTALLATIE-AUTOMAAT 1F+N C 6A 6kA		Eaton		1				33WARTEL2-M32		25-P632/7035		KUNSTSTOF WARTEL WURG M32		Jacob		0			
14F3		WSI 6		ZEKERINGKLEM MAX 6,3A		Weidmüller		1				33WARTEL2-M32		25-P232-MPA/7035		KUNSTSTOF WARTELMOER M32		Jacob		0			
14F3		ZEW35		EINDSTEUN		Weidmüller		2				33WARTEL2-M40		25-P640/7035		KUNSTSTOF WARTEL WURG M40		Jacob		0			
14F3		WAP2.5-10		EINDSCHOT TBV WDU 2,5-10MM		Weidmüller		1				33WARTEL2-M40		25-P240-MPA/7035		KUNSTSTOF WARTELMOER M40		Jacob		0			
14F4		WSI 6		ZEKERINGKLEM MAX 6,3A		Weidmüller		1				33WARTEL2-M50		25-P650/7035		KUNSTSTOF WARTEL WURG M50		Jacob		0			
14F6		PKNM-6/1N/B/003-A-MW		AARDLEK-AUTOMAAT 2F B 6A 10kA		Eaton		1				33WARTEL2-M50		25-P250-MPA/7035		KUNSTSTOF WARTELMOER M50		Jacob		0			
14H8		LAMP3605		MONTAGEBALK 8W		NDU		1				33WARTEL2-M63		25-P663/7035		KUNSTSTOF WARTEL WURG M63		Jacob		0			
22H1		07-3130-L1-028Z		SIGNAALLAMP ROOD LED RD13		Calpe		1				33WARTEL2-M63		25-P263-MPA/7035		KUNSTSTOF WARTELMOER M63		Jacob		0			
22H2		07-3130-L1-028Z		SIGNAALLAMP ROOD LED RD13		Calpe		1				X1		ZEW35		EINDSTEUN		Weidmüller		2			
34H2		07-3130-L7-028Z		SIGNAALLAMP BLAUW LED RD 13		Calpe		1				X1		ZAP/TW4DB		EINDSCHOT TBV ZDU 4mm		Weidmüller		1			
34K1		55.34.8.024.0050NOK		HULPRELAIS 4xWISSEL 24VAC INCL LED		Finder		1				X1		ZDU 4		KOOIVEERKLEM 4mm²		Weidmüller		21			
34K1		94.04.0		RELAISVOET TBV 55.34		Finder		1				X3		ZDK 2.5-2/4AN		DUBBELKOOIVEERKLEM 2,5mm²		Weidmüller		39			
16N1		BLUE ID C4 C-MX34m		BLUE ID C4 C-MX34m CONTROLLER		Priva		1		V & M		X3		ZEW35		EINDSTEUN		Weidmüller		2			
23N1		BLUE ID C-LIJN MX34m		BLUE ID C-LIJN MX34m MIXED I/O MET HANDBED.		Priva		1		V & M		X3		ZAP/TW ZDK2.5-2/4AN		EINDSCHOT TBV ZDK2.5/4AN		Weidmüller		1			
29N0		BLUE ID C-LIJN UI8		BLUE ID C-LIJN UI8 UNIVERSELE - INGANGSMODULE		Priva		1		V & M		X4		ZDK 2.5-2/4AN		DUBBELKOOIVEERKLEM 2,5mm²		Weidmüller		25			
10Q0		P1-25/EA/SVB-SW/N		BEDIENSCHAKELAAR 4-POLIG 0-1		Eaton		1				X4		ZEW35		EINDSTEUN		Weidmüller		2			
33Q1		DILM9-10(230V50HZ/240V60HZ)		MAGNEETSCHAKELAAR 4 kW		Eaton		1				X4		ZAP/TW ZDK2.5-2/4AN		EINDSCHOT TBV ZDK2.5/4AN		Weidmüller		1			
33RK2		MAS1008030R5		PLAATSTALEN KAST 7035 HxBxD 1000x800x300		Eldon		1				X5		ZDU 2,5		KOOIVEERKLEM 2,5mm²		Weidmüller		4			
33RK2		AW41		KASTOPHANGING set van 4 stuks		Eldon		1				X5		ZEW35		EINDSTEUN		Weidmüller		2			
14S8		6001101001		DEURSCHAKELAAR		Bernstein		1				X5		ZAP/TW1		EINDSCHOT TBV ZDU 2,5mm		Weidmüller		1			
18S2		07-1001/0301		DRUKKNOP 1xM RD RD16		Rafi		1				X6		ZDU 2,5		KOOIVEERKLEM 2,5mm²		Weidmüller		2			
14T3		ST54415.0250Z		TRANSFORMATOR 230/24V 250VA (Z)		Belpa		1				X6		ZEW35		EINDSTEUN		Weidmüller		2			
TL		ZDU 2,5/3AN		AANSLUITKLEM VEERDRUK UITV. 2,5mm²		Weidmüller		3				X6		ZAP/TW1		EINDSCHOT TBV ZDU 2,5mm		Weidmüller		1			

PB:01-02-18		WS:02-02-18		WD:09-02-18		WD:27-02-18		HB:28-03-18		F		G		WIJZ. DATUM		V&M comfortabel geregeld		OMSCHRIJVING: ARTIKELLIJST		PROJECT: SPORTLAAN 29 - AMSTELVEEN				REGELKAST : RK5			
A		B		C		D		E		F		G		WIJZ. DATUM				REVISIE 28-03-2018		ADVISEUR: -				ORDERNR. : 3131501			
A		B		C		D		E		F		G		WIJZ. DATUM				REVISIE 28-03-2018		INSTALLATEUR: KEMP INSTALLATIE bv - AMSTELVEEN				TEK.NR. :			
A		B		C		D		E		F		G		WIJZ. DATUM				REVISIE 28-03-2018		INSTALLATEUR: KEMP INSTALLATIE bv - AMSTELVEEN				PL/PE/TK : RH/PB/PB		BLAD: 38	
A		B		C		D		E		F		G		WIJZ. DATUM				REVISIE 28-03-2018		INSTALLATEUR: KEMP INSTALLATIE bv - AMSTELVEEN				ONTW.DATUM : 12-1-2018			

[illegible]

PB :01-02-18	A	B	C	D	E	F	G	WIJZ. DATUM		OMSCHRIJVING: ARTIKELLIJST	PROJECT: SPORTLAAN 29 - AMSTELVEEN	REGELKAST : RK5	BLAD: 39
WS:02-02-18												ORDERNR. : 3131501	
WD:09-02-18												TEK.NR. :	
WD:27-02-18												PL/PE/TK : RH/PB/PB	
HB:28-03-18												ONTW.DATUM : 12-1-2018	
										REVISIE 28-03-2018	ADVISEUR: - INSTALLATEUR: KEMP INSTALLATIE bv - AMSTELVEEN		

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

KLEMMENAANSLUITLIJST

[illegible]

A	B	C	D	E	F	G	WIJZ. DATUM		OMSCHRIJVING: X1 AANSLUITKLEMMEN 230/400V	PROJECT: SPORTLAAN 29 - AMSTELVEEN	REGELKAST : RK5	BLAD: 40
									REVISIE 28-03-2018	ADVISEUR: - INSTALLATEUR: KEMP INSTALLATIE bv - AMSTELVEEN	ORDERNR. : 3131501 TEK.NR. : PL/PE/TK : RH/PB/PB ONTW.DATUM : 12-1-2018	

KLEMMENAANSLUITLIJST

NOOT: DE MET PE GECODEERDE AANSLUITINGEN OP AARDRAIL MONTEREN	KABELCODERING																				KLEMMENSTROOKCODERING					PAGINA / PAD
	KABELTYPE/ DOORSNEDE																				ONDERDEELCODE EXTERN	AANSLUITINGEN EXTERN	KLEMNUMMER PE=AARDRAIL	ONDERDEELCODE INTERN	AANSLUITING INTERN	
FUNKTIE/BENAMING																										
BEDIENPANEEL OVERWERK BEWEEGBOX STATUS		1																			18BP2	5	1	16N1	DI3	18-3
=		2																			18BP2	4	2	18S2	2	18-3
=		3																			18BP2	1	3	14F3;16N1-DO6	COM6	18-3
=		4																			18BP2	2	4			18-3
BEDIENPANEEL OVERWERK TURNZAAL STATUS		5																			18BP2	5	5	16N1	DI4	18-4
RESERVE																							6	18S2	1	18-5
=																							7	16N1-DO6	NO6	18-5
CIRC.POMP NAVERWARMERS BEWEEGBOX EN TURNHAL STORING																							8			18-6
REGELAFSLUITER NAVERWARMER BEWEEGBOX			1																		21CV1	Y	9	16N1	AO1	21-1
=			2																		21CV1	G0	10			21-1
=			3																		21CV1	G	11	16N1-DO6	COM6	21-1
REGELAFSLUITER NAVERWARMER TURNZAAL				1																	21CV2	Y	12	16N1	AO2	21-2
=				2																	21CV2	G0	13			21-2
=				3																	21CV2	G	14			21-2
REGELAFSLUITER STRALINGSPANELEN					1																21CV3	Y	15	16N1	AO3	21-3
=					2																21CV3	G0	16			21-3
=					3																21CV3	G	17			21-3
REGELAFSLUITER VLOERVERWARMING						1															21CV4	Y	18	16N1	AO4	21-4
=						2															21CV4	G0	19			21-4
=						3															21CV4	G	20			21-4
VAV-BOX 1 BEWEEGBOX							1														21VAV5	Y	21	16N1	AO5	21-5
=							2														21VAV5	G0	22			21-5
=							3														21VAV5	G	23			21-5
VAV-BOX 2 BEWEEGBOX								1													21VAV6	Y	24	16N1	AO6	21-6
=								2													21VAV6	G0	25	22H1		21-6
=								3													21VAV6	G	26	24VAC-a	1	21-6
RESERVE																							27	23N1	AO4	27-4
=																							28			27-4
=																							29	X4	35	27-4
VAV-BOX TURNHAL									1												27VAV5	Y	30	23N1	AO5	27-5
=									2												27VAV5	G0	31			27-5
=									3												27VAV5	G	32			27-5
RESERVE																							33	23N1	AO6	27-6
=																							34			27-6
=																							35	24VAC-a	2	27-6
AANZUIGLUCHTKLEP LBK ALGEMEEN										1											28CD7	6	36	23N1	NO7	28-7

KLEMMENAANSLUITLIJST

FUNKTIE/BENAMING	KABELTYPE/ DOORSNEDE	KABELCODERING																			KLEMMENSTROOKCODERING					PAGINA / PAD	
																					X3						
																					ONDERDEELCODE EXTERN	AANSLUITINGEN EXTERN	KLEMNUMMER PE=AARDRAIL	ONDERDEELCODE INTERN	AANSLUITING INTERN		
NOOT: DE MET PE GECODEERDE AANSLUITINGEN OP AARDRAIL MONTEREN																											
AANZUIGLUCHTKLEP LBK ALGEMEEN		2																			28CD7	7	37	23N1	NC7	28-7	
=		3																			28CD7	1	38			28-7	
AFBLAASLUCHTKLEP LBK ALGEMEEN			1																		28CD8	6	39	23N1	NO8	28-8	
=			2																		28CD8	7	40	23N1	NC8	28-8	
=			3																		28CD8	1	41	X4	37	28-8	
CIRC.POMP NAVERWARMERS BEWEEGBOX EN TURNHAL				1																	11CP1	-	42	16N1-DO3	NO3	31-1	
=				2																	11CP1	GND	43	16N1-DO3	COM3	31-1	
=				3																	11CP1	NO	44	16N1	DI6	31-2	
=				4																	11CP1	C	45			31-2	
=					1																11CP3	-	46	16N1-DO4	NO4	31-3	
=					2																11CP3	GND	47	16N1-DO4	COM4	31-3	
=					3																11CP3	NO	48	16N1	DI7	31-4	
=					4																11CP3	C	49			31-4	
CIRC.POMP VLOERVERWARMING						1															11CP5	-	50	16N1-DO5	NO5	31-5	
=						2															11CP5	GND	51	16N1-DO5	COM5	31-5	
=						3															11CP5	NO	52	16N1	DI8	31-6	
=						4															11CP5	C	53	16N1	D.FG	31-6	
WARMTEWIEL LBK ALGEMEEN							1														12WW1	14	54	23N1	DI1	32-1	
=							2														12WW1	15	55			32-1	
=							3														12WW1	2	56	23N1	AO1	32-2	
=							4														12WW1	3	57	X4	34	32-2	
CIRC.POMP KOELER LBK ALGEMEEN								1													12CP3	-	58	23N1-DO4	NO4	32-3	
=								2													12CP3	GND	59	23N1-DO4	COM4	32-3	
=								3													12CP3	NO	60	23N1	DI2	32-4	
=								4													12CP3	C	61			32-4	
TOEVOERVENTILATOR LBK ALGEMEEN									1												12TV5	-	62	23N1-DO1	NO1	32-5	
=									2												12TV5	GND	63	23N1-DO1	COM1	32-5	
=									3												12TV5	NO	64	23N1	DI3	32-6	
=									4												12TV5	C	65			32-6	
=									5												12TV5	+	66	23N1	AO2	32-6	
=									6												12TV5	-	67			32-6	
AFZUIGVENTILATOR LBK ALGEMEEN										1											12AV7	-	68	23N1-DO2	NO2	32-7	
=										2											12AV7	GND	69	23N1-DO2	COM2	32-8	
=										3											12AV7	NO	70	23N1	DI4	32-8	
=										4											12AV7	C	71	13F1	62	32-8	
=										5											12AV7	+	72	23N1	AO3	32-9	

KLEMMENAANSLUITLIJST

FUNKTIE/BENAMING	KABELTYPE/ DOORSNEDE	KABELCODERING																		KLEMMENSTROOKCODERING					PAGINA / PAD
																				ONDERDEELCODE EXTERN	AANSLUITINGEN EXTERN	KLENNUMMER PE=AARDRAIL	ONDERDEELCODE INTERN	AANSLUITING INTERN	
NOOT: DE MET PE GEDEERDE AANSLUITINGEN OP AARDRAIL MONTEREN																									
BEUITENTEMP. ALGEMEEN		1																		RK2	X3:155	1	16N1	UI1	20-1
=		2																		RK2	156	2			20-1
AANVOERWATERTEMP. VAN BESTAANDE WARMTEOPWEKKING			1																	20TT2	B	3	16N1	UI2	20-2
=			2																	20TT2	M	4			20-2
RETOURWATERTEMP. VAN BESTAANDE WARMTEOPWEKKING				1																20TT3	B	5	16N1	UI3	20-3
=				2																20TT3	M	6			20-3
AANVOERWATERTEMP. NAVERWARMERS BEWEEGBOX/TURNZAAL					1															20TT4	B	7	16N1	UI4	20-4
=					2															20TT4	M	8			20-4
AANVOERWATERTEMP. STRALINGSPANELEN TURNZAAL						1														20TT5	B	9	16N1	UI5	20-5
=						2														20TT5	M	10			20-5
AANVOERWATERTEMP. VLOERVERWARMING							1													20TT6	B	11	16N1	UI6	20-6
=							2													20TT6	M	12			20-6
INBLAASLUCHTTEMP. NAVERWARMER BEWEEGBOX								1												20TT7	B	13	16N1	UI7	20-7
=								2												20TT7	M	14			20-7
INBLAASLUCHTTEMP. NAVERWARMER TURNZAAL									1											20TT8	B	15	16N1	UI8	20-8
=									2											20TT8	M	16	16N1	U.FG	20-8
RETOURWATERTEMP. KOELER LBK ALGEMEEN										1										26TT1	B	17	23N1	UI1	26-1
=										2										26TT1	M	18			26-1
AANZUIGLUCHTTEMP. VOOR WTW LBK ALGEMEEN											1									26TT2	B	19	23N1	UI2	26-2
=											2									26TT2	M	20			26-2
INBLAASLUCHTTEMP. NA WTW LBK ALGEMEEN												1								26TT3	B	21	23N1	UI3	26-3
=												2								26TT3	M	22			26-3
INBLAASLUCHTTEMP. LBK ALGEMEEN													1							26TT4	B	23	23N1	UI4	26-4
=													2							26TT4	M	24			26-4
RETOURLUCHTTEMP LBK ALGEMEEN														1						26TT5	B	25	23N1	UI5	26-5
=														2						26TT5	M	26	23N1	U.FG	26-5
INBLAASLUCHTDrukOPN. LBK ALGEMEEN															1					26PT6	U	27	23N1	UI6	26-6
=															2					26PT6	M	28	22H2		26-6
=															3					26PT6	G	29	24VAC-a	1	26-6
DRUKVERSCHIOPN. AANZUIGLUCHTFILTER LBK ALGEMEEN																1				26Pd7	U	30	23N1	UI7	26-7
=																2				26Pd7	M	31			26-7
=																3				26Pd7	G	32			26-7
DRUKVERSCHIOPN. RETOURLUCHTFILTER LBK ALGEMEEN																	1			26Pd8	U	33	23N1	UI8	26-8
=																	2			26Pd8	M	34	X3	57	26-8
=																	3			26Pd8	G	35	X3	29	26-8
LUCHTKWLITEITOPN. BEWEEGBOX																		1		29QT1	U1	36	29N0	UI1	29-1

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

KLEMMENAANSLUITLIJST

[illegible]

PB :01-02-18 A WS:02-02-18 B WD:09-02-18 C WD:27-02-18 D HB:28-03-18 E F G WIJZ. DATUM 										OMSCHRIJVING: X4 AANSLUITKLEMMEN MEETLEIDINGEN REVISIE 28-03-2018										PROJECT: SPORTLAAN 29 - AMSTELVEEN ADVISEUR: - INSTALLATEUR: KEMP INSTALLATIE bv - AMSTELVEEN										REGELKAST : RK5 ORDERNR. : 3131501 TEK.NR. : PL/PE/TK : RH/PB/PB ONTW.DATUM : 12-1-2018 BLAD: 45									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
PLC-OVERVIEW																			
16N1		BLUE ID C4 C-MX34m						OS1		Module 0									
CHANNEL		FUNCTIONTEXT								RACK		PROCESSCODE		CONNECTION		PLACEMENT			
AO1		REGELAFSLUITER NAVERWARMER BEWEEGBOX								OS1		21CV1		AO1		21-1			
AO2		REGELAFSLUITER NAVERWARMER TURNZAAL								OS1		21CV2		AO2		21-2			
AO3		REGELAFSLUITER STRALINGSPANELEN								OS1		21CV3		AO3		21-3			
AO4		REGELAFSLUITER VLOERVERWARMING								OS1		21CV4		AO4		21-4			
AO5		VAV-BOX 1 BEWEEGBOX								OS1		21VAV5		AO5		21-5			
AO6		VAV-BOX 2 BEWEEGBOX								OS1		21VAV6		AO6		21-6			
DI1		BRANDMELDING STATUS								OS1		16N1		DI1		18-1			
DI2		RESET STORING STATUS								OS1		16N1		DI2		18-2			
DI3		BEDIENPANEEL OVERWERK BEWEEGBOX STATUS								OS1		18BP2		DI3		18-3			
DI4		BEDIENPANEEL OVERWERK TURNZAAL STATUS								OS1		18BP2		DI4		18-4			
DI5		RESERVE								OS1		X3		DI5		18-5			
DI6		CIRC.POMP NAVERWARMERS BEWEEGBOX EN TURNHAL STORING								OS1		11CP1		DI6		18-6			
DI7		CIRC.POMP STRALINGSPANELEN STORING								OS1		11CP3		DI7		18-7			
DI8		CIRC.POMP VLOERVERWARMING STORING								OS1		11CP5		DI8		18-8			
DI9		RESERVE								OS1				DI9		19-1			
DI10		=								OS1				DI10		19-2			
DI11		=								OS1				DI11		19-3			
DI12		=								OS1				DI12		19-4			
DO1		LAAG URGENTE STORING								OS1		21VAV6		NO1		22-1			
DO2		HOOG URGENTE STORING								OS1		16N1		NO2		22-2			
DO3		CIRC.POMP NAVERWARMERS BEWEEGBOX EN TURNHAL								OS1				NO3		22-3			
DO4		CIRC.POMP STRALINGSPANELEN								OS1				NO4		22-4			
DO5		CIRC.POMP VLOERVERWARMING								OS1				NO5		22-5			
DO6		RESERVE								OS1				NO6		22-6			
DO7		WARMTEVRAAG NAAR RK2 SPORTHAL								OS1		RK2		NO7		22-7			
DO8		KOELVRAAG NAAR RK2 SPORTHAL								OS1		RK2		NO8		22-8			
UI1		BEUITENTEMP. ALGEMEEN								OS1		RK2		UI1		20-1			
UI2		AANVOERWATERTEMP. VAN BESTAANDE WARMTEOPWEKKING								OS1		20TT2		UI2		20-2			
PB:01-02-18		WS:02-02-18		WD:09-02-18		WD:27-02-18		HB:28-03-18											
														</					

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
PLC-OVERVIEW																			
23N1		BLUE ID C-LIJN MX34m								OS1		Module 1							
CHANNEL		FUNCTIONTEXT								RACK		PROCESSCODE		CONNECTION		PLACEMENT			
AO1		WARMTEWIEL LBK ALGEMEEN STURING								OS1		12WW1		AO1		27-1			
AO2		TOEVOERVENTILATOR LBK ALGEMEEN STURING								OS1		12TV5		AO2		27-2			
AO3		AFZUIGVENTILATOR LBK ALGEMEEN STURING								OS1		12AV7		AO3		27-3			
AO4		RESERVE								OS1		X3		AO4		27-4			
AO5		VAV-BOX TURNHAL								OS1		27VAV5		AO5		27-5			
AO6		RESERVE								OS1		X3		AO6		27-6			
DI1		WARMTEWIEL LBK ALGEMEEN STORING								OS1		12WW1		DI1		24-1			
DI2		CIRC.POMP KOELER LBK ALGEMEEN								OS1		12CP3		DI2		24-2			
DI3		TOEVOERVENTILATOR LBK ALGEMEEN STORING								OS1		12TV5		DI3		24-3			
DI4		AFZUIGVENTILATOR LBK ALGEMEEN STORING								OS1		12AV7		DI4		24-4			
DI5		AFZUIGVENTILATOR TOILETTEN STORING								OS1		12AV7		DI5		24-5			
DI6		RESERVE								OS1				DI6		24-6			
DI7		=								OS1				DI7		24-7			
DI8		=								OS1				DI8		24-8			
DI9		=								OS1				DI9		25-1			
DI10		=								OS1				DI10		25-2			
DI11		=								OS1				DI11		25-3			
DI12		=								OS1				DI12		25-4			
DO1		TOEVOERVENTILATOR LBK ALGEMEEN								OS1				NO1		28-1			
DO2		AFZUIGVENTILATOR LBK ALGEMEEN								OS1				NO2		28-2			
DO3		AFZUIGVENTILATOR TOILETTEN								OS1				NO3		28-3			
DO4		CIRC.POMP KOELER LBK ALGEMEEN								OS1				NO4		28-4			
DO5		RESERVE								OS1				NO5		28-5			
DO6		=								OS1				NO6		28-6			
DO7		AANZUIGLUCHTKLEP LBK ALGEMEEN								OS1		28CD7		NO7		28-7			
DO8		AFBLAASLUCHTKLEP LBK ALGEMEEN								OS1		28CD8		NO8		28-8			
UI1		RETOURWATERTEMP. KOELER LBK ALGEMEEN								OS1		26TT1		UI1		26-1			
UI2		AANZUIGLUCHTTEMP. VOOR WTW LBK ALGEMEEN								OS1		26TT2		UI2		26-2			
PB:01-02-18		WS:02-02-18		WD:09-02-18		WD:27-02-18		HB:28-03-18											
																		</	

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
PLC-OVERVIEW																			
29N0		BLUE ID C-LIJN UI8						OS1		Module 2									
CHANNEL		FUNCTIONTEXT								RACK		PROCESSCODE		CONNECTION		PLACEMENT			
UI1		LUCHTKWLITEITOPN. BEWEEGBOX								OS1		29QT1		UI1		29-1			
UI2		LUCHTKWLITEITOPN. TURNZAAL								OS1		29QT2		UI2		29-2			
UI3		RUIMTETEMPERATUUR TURNZAAL								OS1		29TT/XT3		UI3		29-3			
UI4		RUIMTETEMPERATUUR VERSTELLING TURNZAAL								OS1		29TT/XT3		UI4		29-4			
UI5		RESERVE								OS1				UI5		29-5			
UI6		=								OS1				UI6		29-6			
UI7		=								OS1				UI7		29-7			
UI8		=								OS1				UI8		29-8			

A	PB :01-02-18	B	WS:02-02-18	C	WD:09-02-18	D	WD:27-02-18	E	HB:28-03-18	F	G	WIJZ. DATUM	V&M comfortabel geregeld	OMSCHRIJVING:		PROJECT:				REGELKAST : RK5	
														PLC-diagram : 29N0						ORDERNR. : 3131501	
																				TEK.NR. :	
														REVISIE 28-03-2018		ADVISEUR: -				PL/PE/TK : RH/PB/PB	
INSTALLATEUR: KEMP INSTALLATIE bv - AMSTELVEEN				ONTW.DATUM : 12-1-2018																	

52

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		
Kabeloverzicht														CHECKLIST / AANTEKENINGEN						
Pagina / Pad		Klem/aansl.	Processcode	Aantal aders	Functietekst	Type	Vermogen	Stroom	Voltage	Kabel-doorsnede	Kabel gemonteerd	Component aangesloten	Aangesloten in RK	Lengte	Aantekeningen					
10	0	10Q0		5	VOEDINGSKABEL:															
11	1	X1		3	CIRC.POMP NAVERWARMERS BEWEEGBOX EN TURNHAL															
11	3	X1		3	CIRC.POMP STRALINGSPANELEN															
11	5	X1		3	CIRC.POMP VLOERVERWARMING															
12	1	X1		3	WARMTEWIEL LBK ALGEMEEN															
12	3	X1		3	CIRC.POMP KOELER LBK ALGEMEEN															
12	5	X1		4	TOEVOERVENTILATOR LBK ALGEMEEN															
12	7	X1		4	AFZUIGVENTILATOR LBK ALGEMEEN															
13	1	X1		3	AFZUIGVENTILATOR TOILETTEN															
18	3	X3		5	BEDIENPANEEL OVERWERK BEWEEGBOX STATUS															
20	1	X4		2	BEUITENTEMP. ALGEMEEN															
20	2	X4		2	AANVOERWATERTEMP. VAN BESTAANDE WARMTEOPWEKKING															
20	3	X4		2	RETOURWATERTEMP. VAN BESTAANDE WARMTEOPWEKKING															
20	4	X4		2	AANVOERWATERTEMP. NAVERWARMERS BEWEEGBOX/TURNZAAL															
20	5	X4		2	AANVOERWATERTEMP. STRALINGSPANELEN TURNZAAL															
20	6	X4		2	AANVOERWATERTEMP. VLOERVERWARMING															
20	7	X4		2	INBLAASLUCHTTEMP. NAVERWARMER BEWEEGBOX															
20	8	X4		2	INBLAASLUCHTTEMP. NAVERWARMER TURNZAAL															
21	1	X3		3	REGELAFSLUITER NAVERWARMER BEWEEGBOX															
21	2	X3		3	REGELAFSLUITER NAVERWARMER TURNZAAL															
21	3	X3		3	REGELAFSLUITER STRALINGSPANELEN															
21	4	X3		3	REGELAFSLUITER VLOERVERWARMING															
21	5	X3		3	VAV-BOX 1 BEWEEGBOX															
21	6	X3		3	VAV-BOX 2 BEWEEGBOX															
22	7	X5		4	WARMTEVRAAG NAAR RK2 SPORTHAL															
26	1	X4		2	RETOURWATERTEMP. KOELER LBK ALGEMEEN															
26	2	X4		2	AANZUIGLUCHTTEMP. VOOR WTW LBK ALGEMEEN															
26	3	X4		2	INBLAASLUCHTTEMP. NA WTW LBK ALGEMEEN															
26	4	X4		2	INBLAASLUCHTTEMP. LBK ALGEMEEN															
26	5	X4		2	RETOURLUCHTTEMP LBK ALGEMEEN															
26	6	X4		3	INBLAASLUCHTDRUKOPN. LBK ALGEMEEN															
26	7	X4		3	DRUKVERSCHILOPN. AANZUIGLUCHTFILTER LBK ALGEMEEN															
26	8	X4		3	DRUKVERSCHILOPN. RETOURLUCHTFILTER LBK ALGEMEEN															
27	5	X3		3	VAV-BOX TURNHAL															
28	7	X3		3	AANZUIGLUCHTKLEP LBK ALGEMEEN															
28	8	X3		3	AFBLAASLUCHTKLEP LBK ALGEMEEN															
29	1	X4		4	LUCHTKWLITEITOPN. BEWEEGBOX															
29	2	X4		4	LUCHTKWLITEITOPN. TURNZAAL															
29	3	X4		4	RUIMTETEMPERATUUR TURNZAAL															
PB:01-02-18 WS:02-02-18 WD:09-02-18 WD:27-02-18 HB:28-03-18 F G WIJZ. DATUM 					OMSCHRIJVING: Kabeloverzicht : 10W0 - 29W3			PROJECT: SPORTLAAN 29 - AMSTELVEEN						REGELKAST : RK5						
					REVISIE 28-03-2018						ADVISEUR: -						ORDERNR. : 3131501			
											INSTALLATEUR: KEMP INSTALLATIE bv - AMSTELVEEN						TEK.NR. :			
																	PL/PE/TK : RH/PB/PB			
ONTW.DATUM : 12-1-2018																				

[illegible]