



## TH Klimaatbeheersing

Amersfoortseweg 100  
3862 NE Nijkerk  
Tel. +31 (0)33-4620338  
Website: [www.thklimaat.nl](http://www.thklimaat.nl)  
E-mail: [info@thklimaat.nl](mailto:info@thklimaat.nl)



## BAM Bouw en Techniek

Regulierenning 35 (Gebouw F)  
3980 CA Bunnik  
Tel. (030) 256 86 11  
Website: [www.bambouwentechniek.nl](http://www.bambouwentechniek.nl)  
E-mail: [E.midden@bam.nl](mailto:E.midden@bam.nl)

Projectnaam R-Newt  
Projectbeschrijving Regelkast  
Tekeningnummer 190075  
Opdrachtgever Bam Bouw en Techniek  
Adviseur  
Installateur  
Regeltechniek Bam Bouw en Techniek  
Paneelbouwer



**AANPASSINGEN/WIJZIGINGEN IN DEZE  
REGELSCHEMA'S DOORGEVEN AAN**

**GEMEENTE.TILBURG@BAM.COM  
T 088 400 80 13**


Regelkast 1  
Installatieplaats Tilburg



Gemaakt op 28-3-2019  
Bewerkt op 4-4-2019 Door Jarnick

Aantal pagina's 96

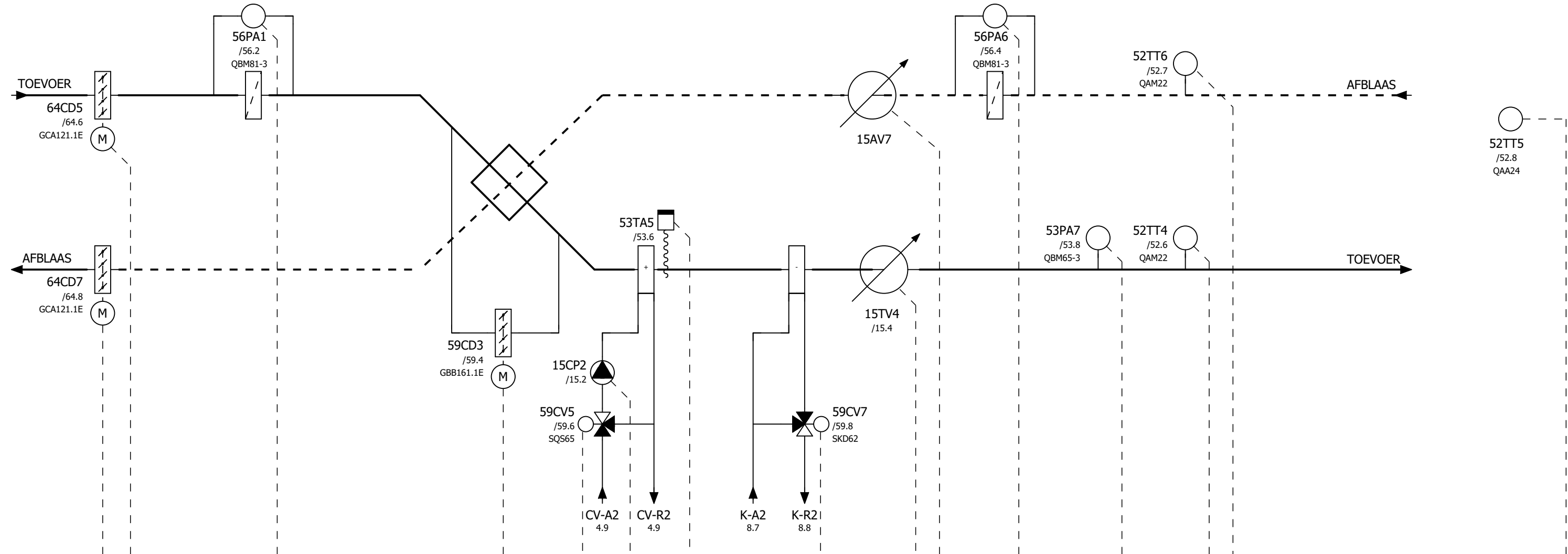
Goedgekeurd door Op

 <p>TH Klimaatbeheersing Amersfoortseweg 100 3862 NE Nijkerk Tel. +31 (0)33-4620338 Website: <a href="http://www.thklimaat.nl">www.thklimaat.nl</a> E-mail: <a href="mailto:info@thklimaat.nl">info@thklimaat.nl</a></p>	Project Regelkast	Nr. 190075	Blad Titelblad / voorblad	Revisie	Revisiedatum	Get.	Jarnick Pater	RK1 Regelkast 1	Blad 1 Van 118
				Revisie		Start Datum	28-3-2019		
				Revisie		Wijzig. datum	28-3-2019		
				Revisie		Naam Wijzig.	Jarnick		

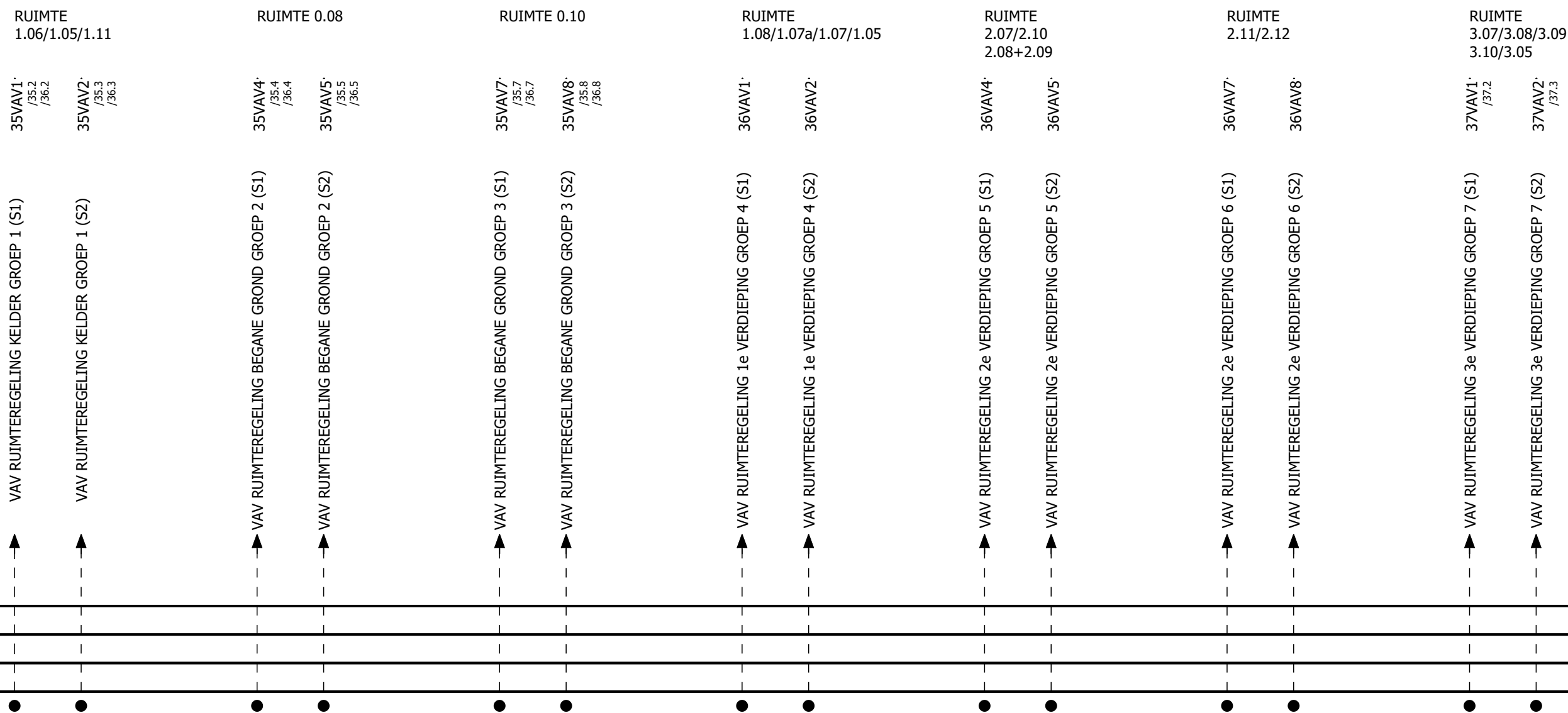
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
BEDRADING INDIEN NIET NADER AANGEGEVEN					MATERIALEN BENAMING					FABRIKAAT
DRAAD DIAMETER 10mm² - 6mm² - 4mm² - 2,5mm² - 1,5mm² - 1mm²										
KLEURCODE	Hoofdstroom	Hoofdstroom Schakeldraad Nulleider Aarde	Zwart Zwart Blauw Geel/Groen			Magneetschakelaar + thermische beveiliging Motorbeveiligingsschakelaars Hulprelais Tijdrelais Hoofd- en keuzeschakelaars Hoofdschakelaar Zekeringautomaten Signaal armaturen Drukknoppen Transformatoren AC Transformatoren DC Kastverlichting/wcd Interventiemoduul Kastventilator Aansluitklemmen Regelapparatuur Schakelkast Draadkokers		Eaton Eaton Releco Omron Eaton Eaton Eaton Schneider Schneider Lergrand Meanw Sarel/Eldon Priva Sarel/Eldon Pheunix contact Priva Sarel/Eldon GGK		
	Stuurstroom > 50VAC	Fasedraad Schakeldraad Nulleider Aarde	Bruin Zwart Blauw Geel/Groen							
	Stuurstroom < 50VAC	Fase en schakeldraad Nulleider Aarde	Oranje Wit Geel/Groen							
	Stuurstroom < 50VDC	Fase en schakeldraad Nulleider	Rood Rood/Wit							
	Meetcircuit < 50VDC	Meting Sturing 0 - 10V Nulleider	Grijs Geel Wit							
	Vreemde spanning	Fase en schakeldraad Nulleider	Transparant Transparant							
	Data	Fase en schakeldraad	Paars							
CODERINGEN EN SYMBOLEN					SPECIALE EISEN					KLEMMENSTROKEN
6K1 └─┬─┐ ├─┤ Volnummer ├─┤ Kenletter └─┤ Bladnummer	M   V 1.6   10.10   66.2   66.2	Maakcontact Verbreekcontact Wisselcontact	op blad 1 kolom 6 op blad 10 kolom 10 op blad 66 kolom 2	Geen Speciale eisen 2 Speciale eisen 3 Speciale eisen 4 Speciale eisen 5					X0=VOEDING REGELPANEEL X1=HOOFDSTROOM 400VAC/230VAC X2=STUURSTROOM 230VAC X3=ZWAKSTROOM X5=VREEMDE SPANNING X6=MEETCIRCUITS X8=PE X10=DATA COMMUNICATIE	
DO - Digitaal uit DI - Digitaal in AO - Analoog uit AI - Analoog in										
<div><div><div>PRIVA</div><div>EAT•N Powering Business Worldwide</div><div>RITTAL</div><div>ELDON</div><div>PHENIX CONTACT</div><div>legrand</div><div>MW MEAN WELL</div><div>HELUKABEL</div><div>GGK Perfect Cable Coaching</div><div>GLW Crimping Technology</div><div>ELEMATIC CABLING SYSTEMS</div></div></div>										
1		Project Regelkast			Nr. 190075		Blad Informatieblad		4	
<div><div><div>...voelbaar aangenaam...</div><div>TH KLIMAATBEHEERSING</div><div>...www.thklimaat.nl...</div></div><div>TH Klimaatbeheersing Amersfoortseweg 100 3862 NE Nijkerk Tel. +31 (0)33-4620338 Website: www.thklimaat.nl E-mail: info@thklimaat.nl</div></div>									Revisie Revisiedatum Get. Jarnick Pater	
									RK1 Regelkast 1	
									Blad 3	
									Van 118	

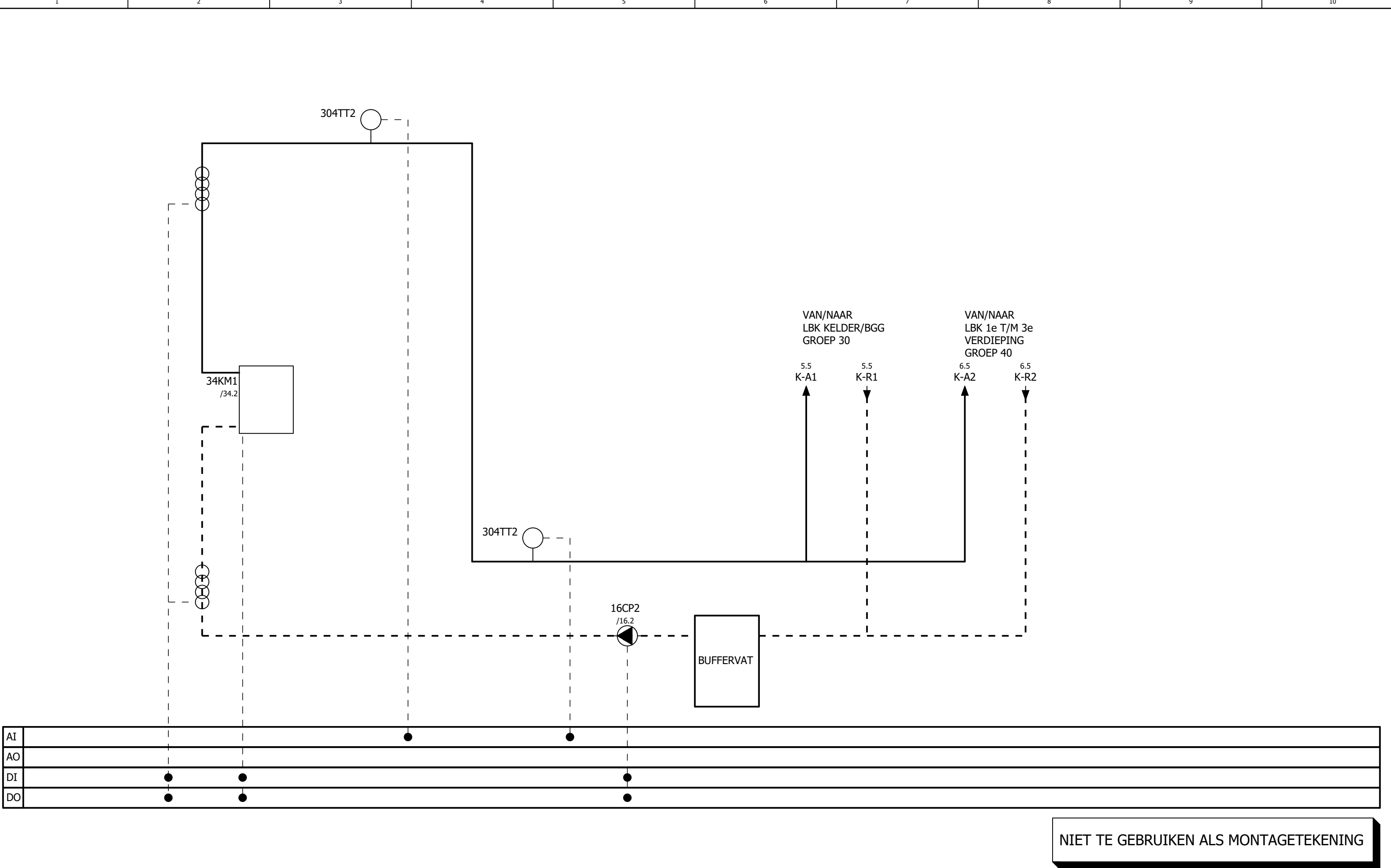




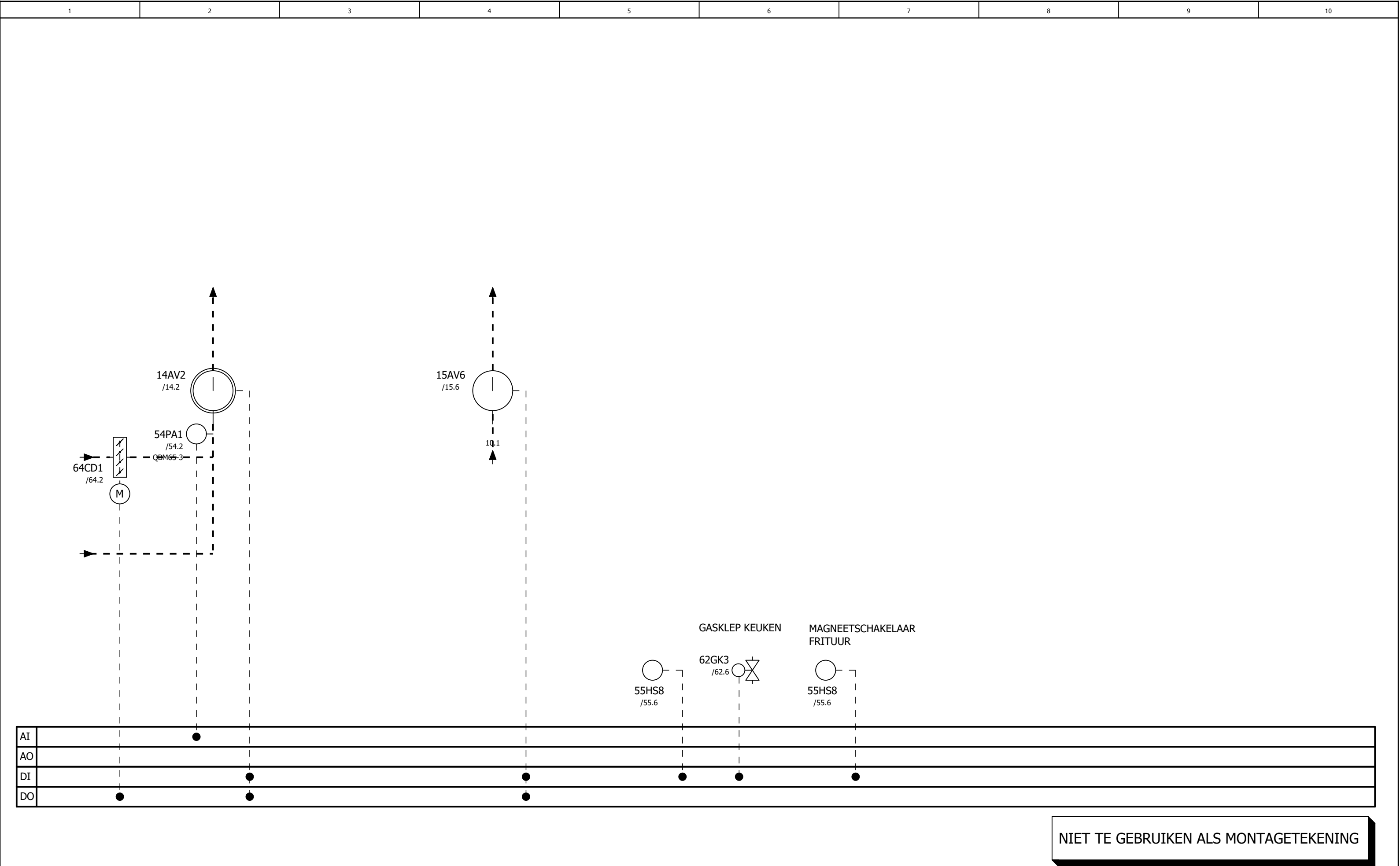


NIET TE GEBRUIKEN ALS MONTAGETEKENING

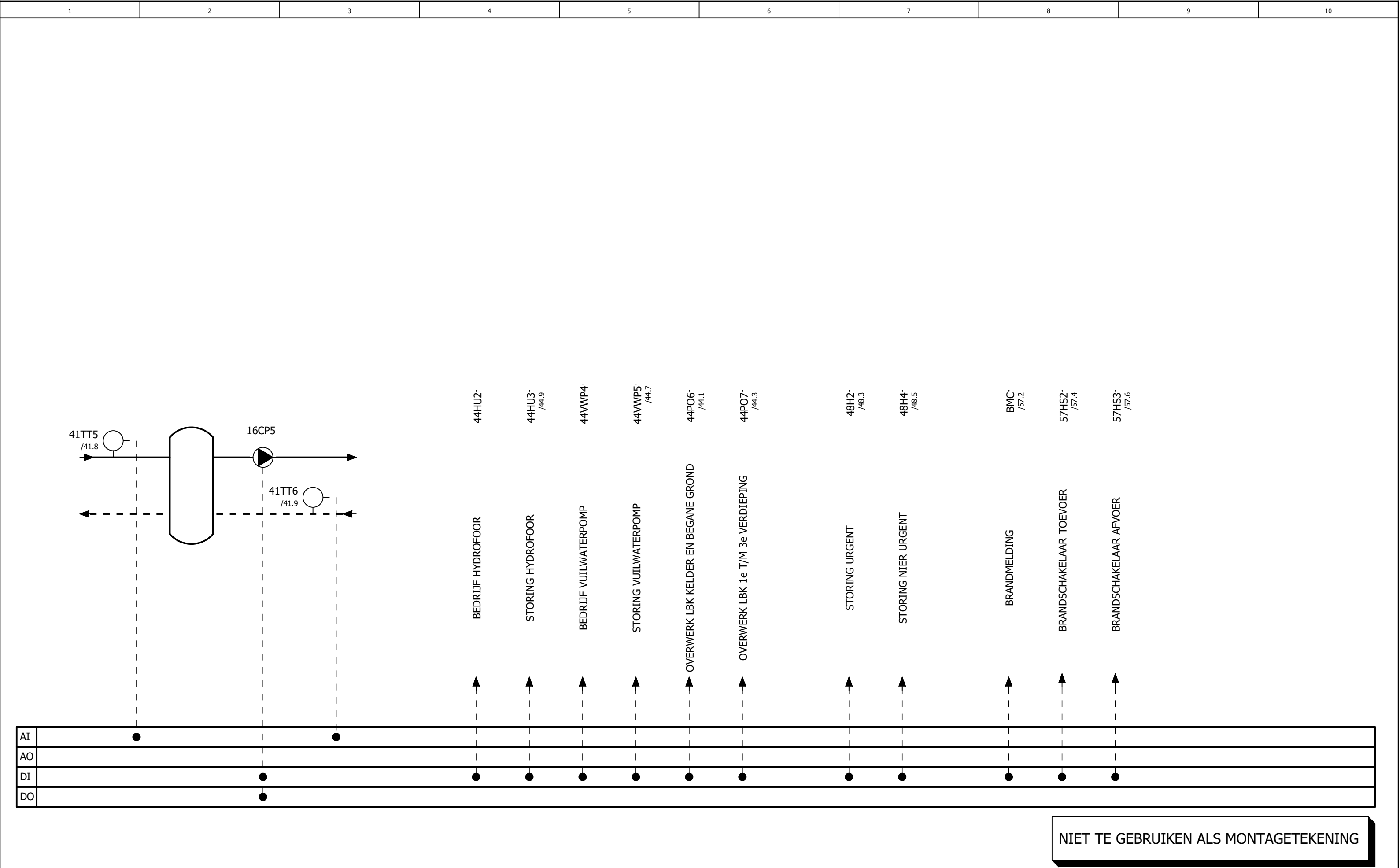


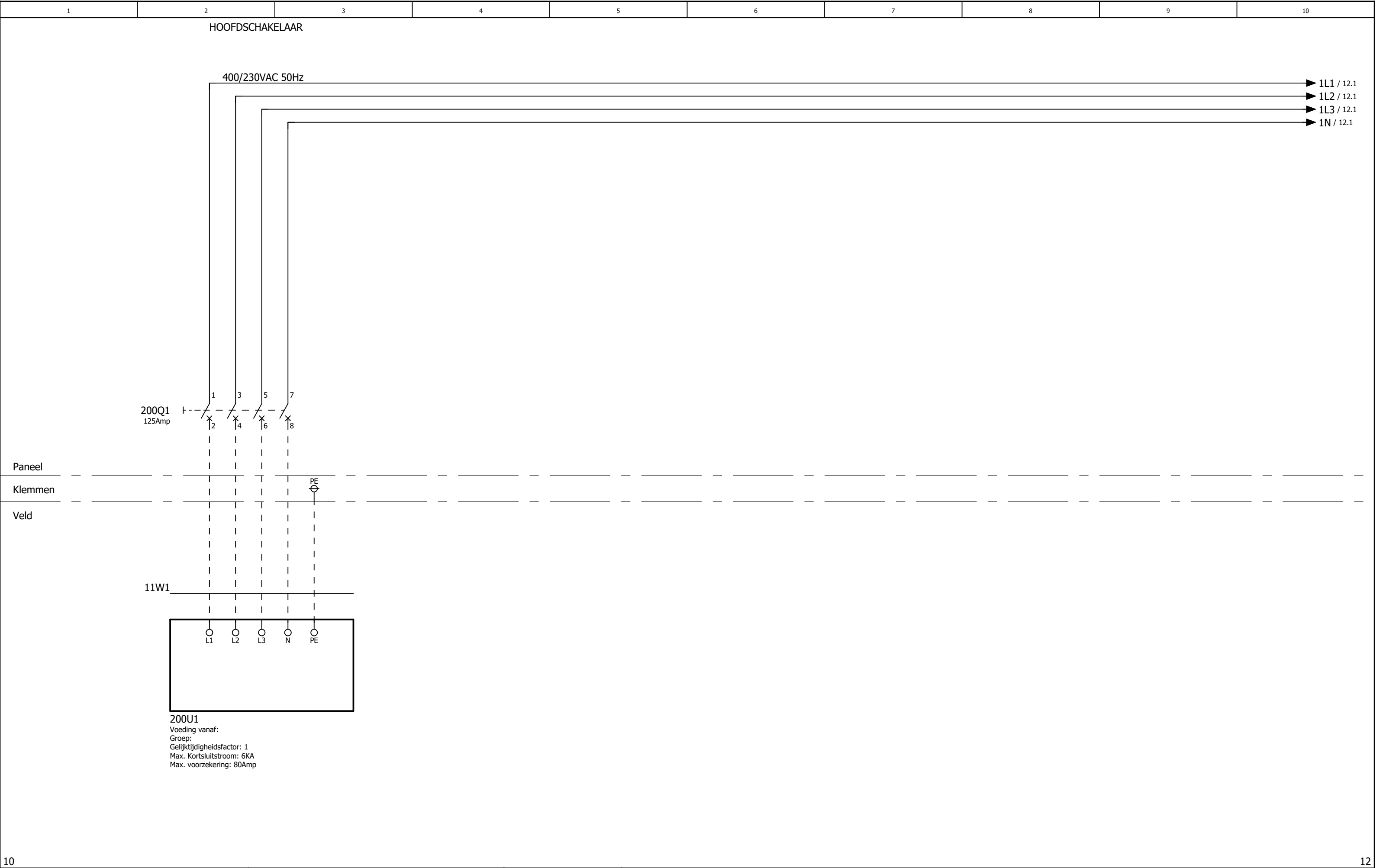


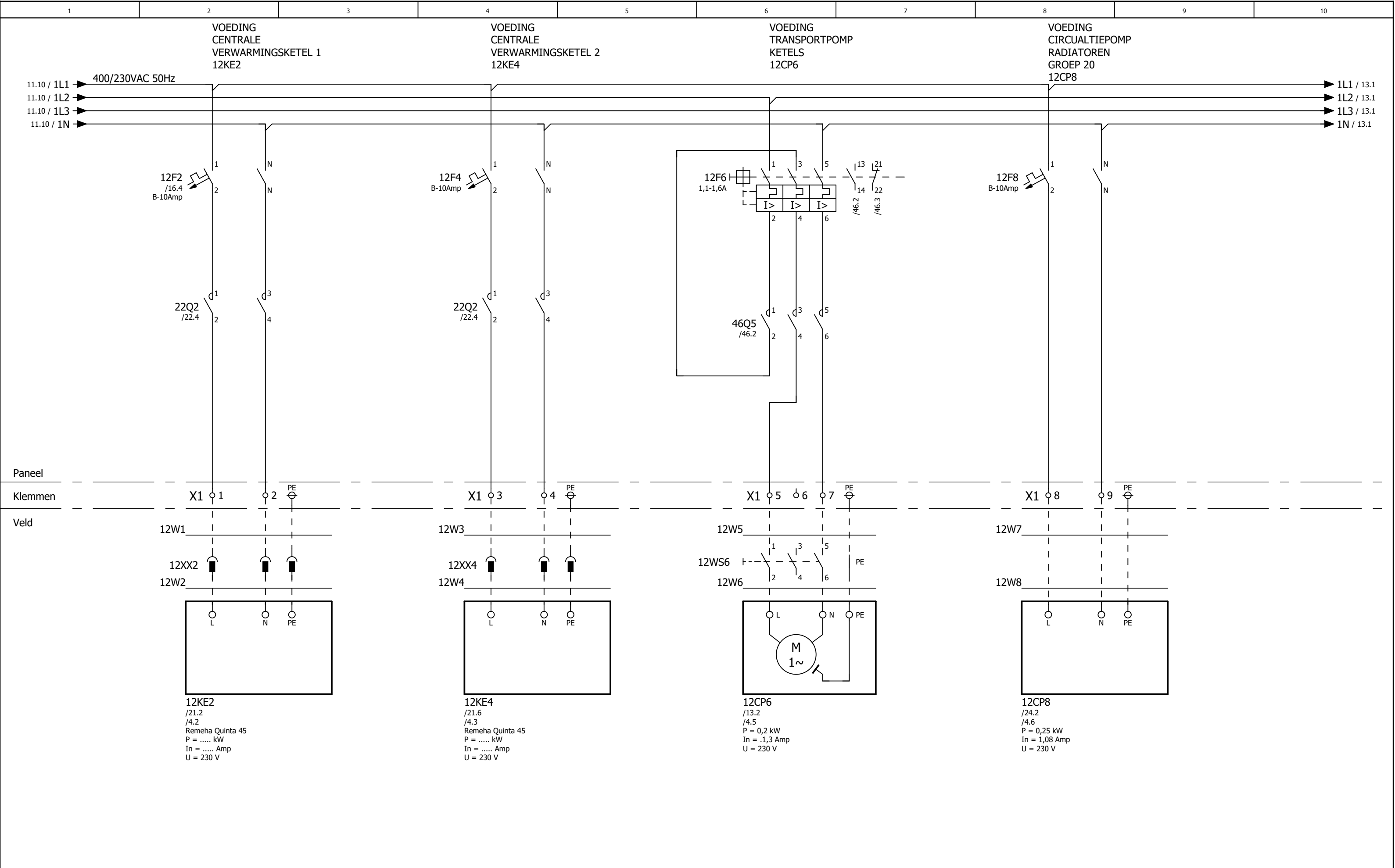
NIET TE GEBRUIKEN ALS MONTAGETEKENING





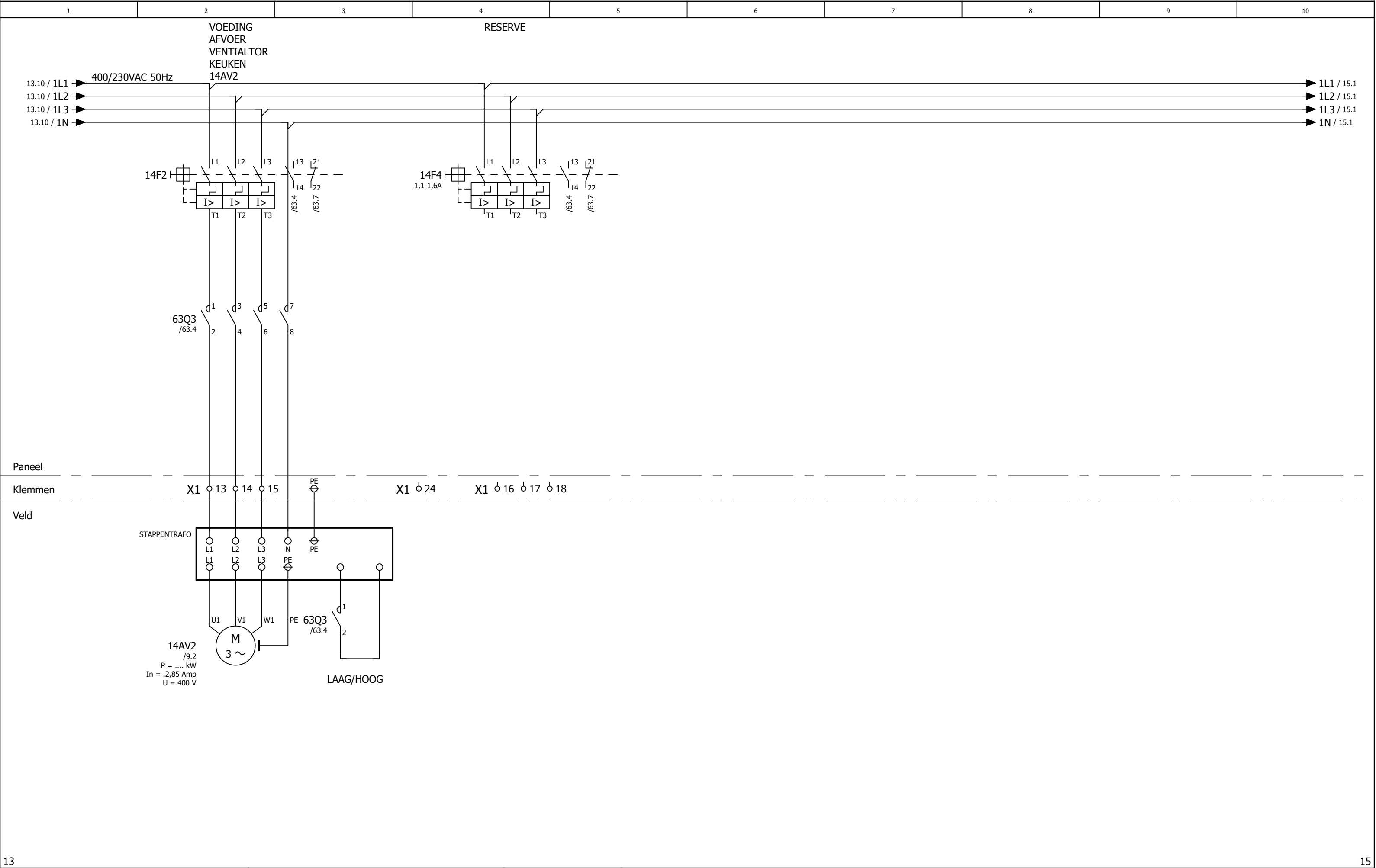




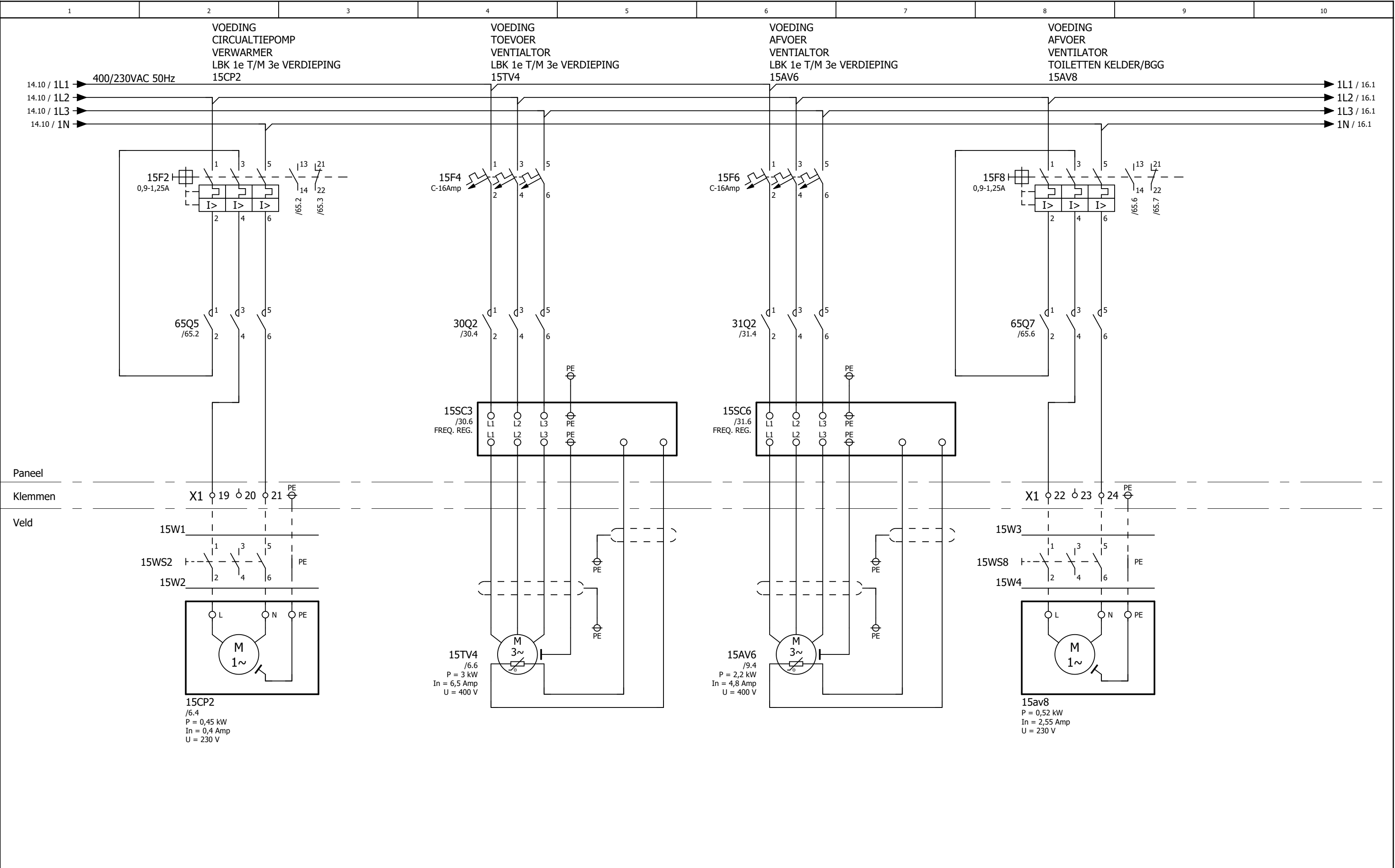



<div><div><div>...voelbaar aangenaam...</div><div><div>TH</div><div>KLIMAATBEHEERSING</div></div><div>...www.thklimaat.nl...</div></div><div><div>TH Klimaatbeheersing</div><div>Amersfoortseweg 100 3862 NE Nijkerk Tel. +31 (0)33-4620338 Website: <a href="http://www.thklimaat.nl">www.thklimaat.nl</a> E-mail: <a href="mailto:info@thklimaat.nl">info@thklimaat.nl</a></div></div></div> <td><div>Project</div><div>Regelkast</div></td> <td><div>Nr.</div><div>190075</div></td> <td><div>Blad</div><div>Hoofdstroom warmteopwekking</div></td> <td><div>Revisie</div><div>Revisiedatum</div><div>Get.</div><div>Jarnick Pater</div></td> <td rowspan="4"><div>RK1</div><div>Regelkast 1</div></td> <td><div>Blad</div><div>12</div></td>	<div>Project</div> <div>Regelkast</div>	<div>Nr.</div> <div>190075</div>	<div>Blad</div> <div>Hoofdstroom warmteopwekking</div>	<div>Revisie</div> <div>Revisiedatum</div> <div>Get.</div> <div>Jarnick Pater</div>	<div>RK1</div> <div>Regelkast 1</div>	<div>Blad</div> <div>12</div>
	<div>Revisie</div> <div></div> <div>Start Datum</div> <div>28-3-2019</div>	<div>Van</div> <div>118</div>				
	<div>Revisie</div> <div></div> <div>Wijzig. datum</div> <div>28-3-2019</div>					
	<div>Revisie</div> <div></div> <div>Naam Wijzig.</div> <div>Jarnick</div>					





 <div>TH Klimaatbeheersing Amersfoortseweg 100 3862 NE Nijkerk Tel. +31 (0)33-4620338 Website: <a href="http://www.thklimaat.nl">www.thklimaat.nl</a> E-mail: <a href="mailto:info@thklimaat.nl">info@thklimaat.nl</a></div>	Project Regelkast	Nr. 190075	Blad Hoofdstroom afvoerventilator keuken	Revisie	Revisiedatum	Get.	Jarnick Pater	RK1 Regelkast 1	Blad 14
				Revisie		Start Datum	28-3-2019		
				Revisie		Wijzig. datum	4-4-2019		Van 118
				Revisie		Naam Wijzig.	Jarnick		

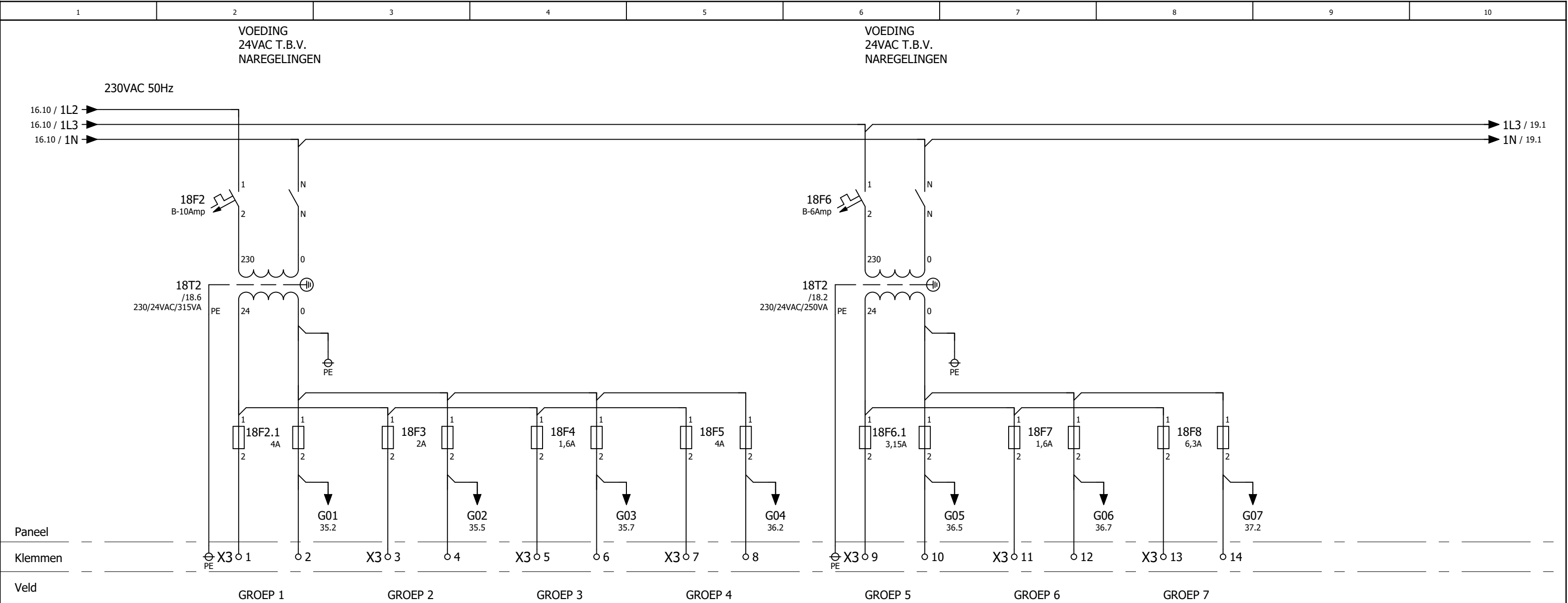


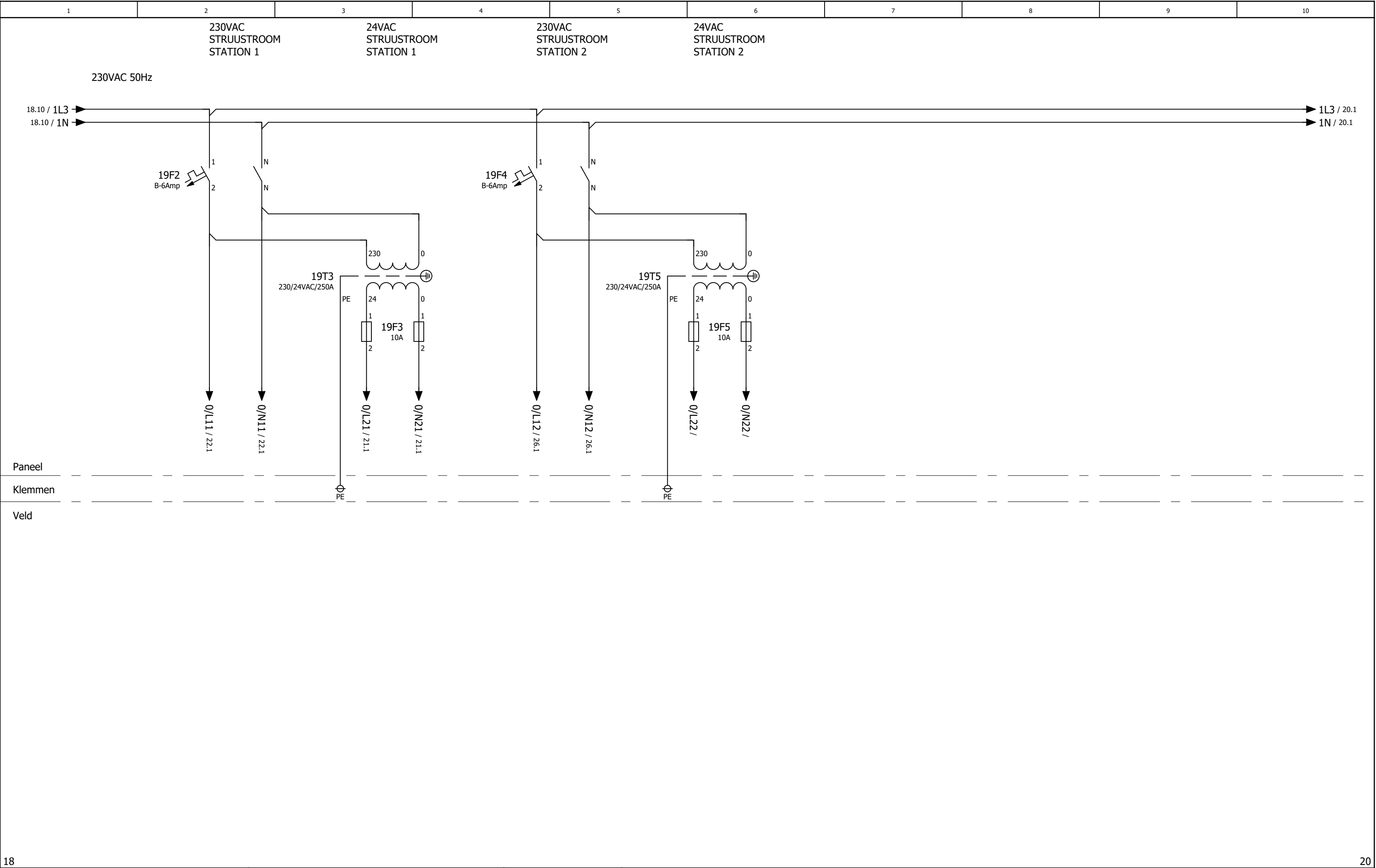
 <div>TH Klimaatbeheersing Amersfoortseweg 100 3862 NE Nijkerk Tel. +31 (0)33-4620338 Website: <a href="http://www.thklimaat.nl">www.thklimaat.nl</a> E-mail: <a href="mailto:info@thklimaat.nl">info@thklimaat.nl</a></div>	Project Regelkast	Nr. 190075	Blad Hoofdstroom LBK 1e t/m 3e verdieping	Revisie	Revisiedatum	Get.	Jarnick Pater	RK1 Regelkast 1	Blad 15
				Revisie		Start Datum	28-3-2019		
				Revisie		Wijzig. datum	4-4-2019		Van 118
				Revisie		Naam Wijzig.	Jarnick		

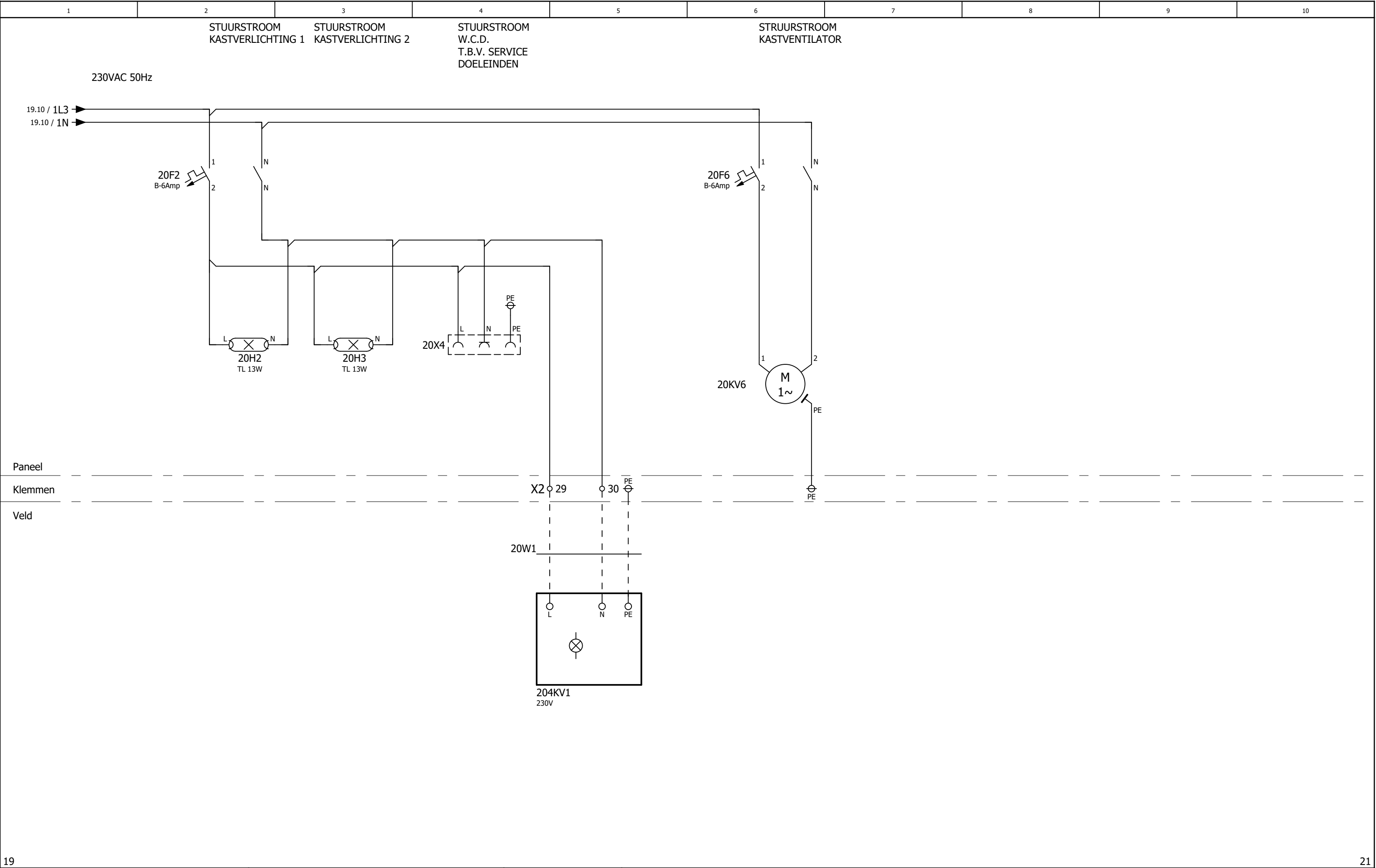




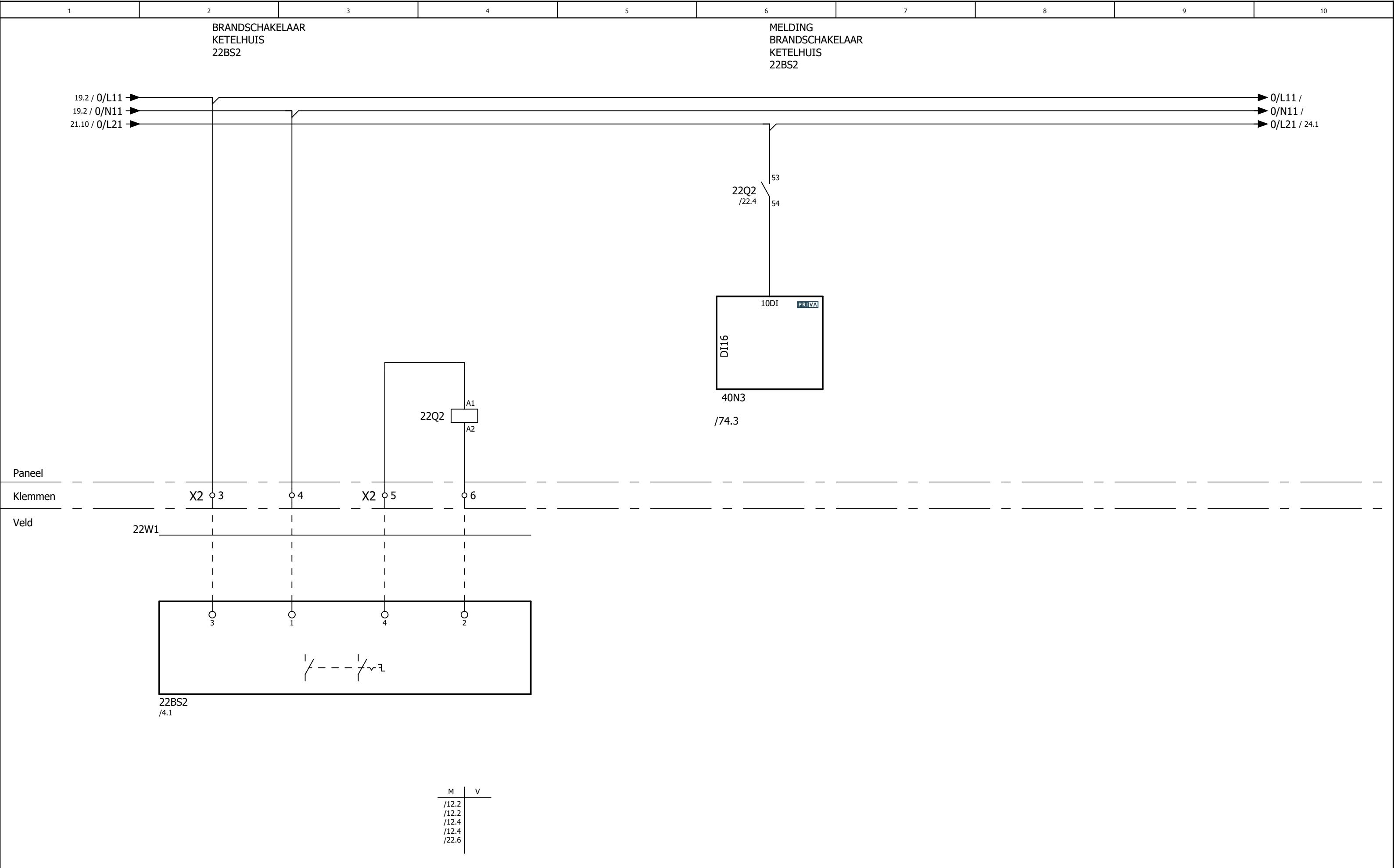












### Panel

## Klemmen

Veld

24



TH Klimaatbeheersing

Amersfoortseweg 100  
3862 NE Nijkerk  
Tel. +31 (0)33-4620338  
Website: [www.thklimaat.nl](http://www.thklimaat.nl)  
E-mail: [info@thklimaat.nl](mailto:info@thklimaat.nl)

# Project Regelkast

Nr.  
190075

Blad

Stuurstroom reserve

Revisie

Revisedatum

Get.

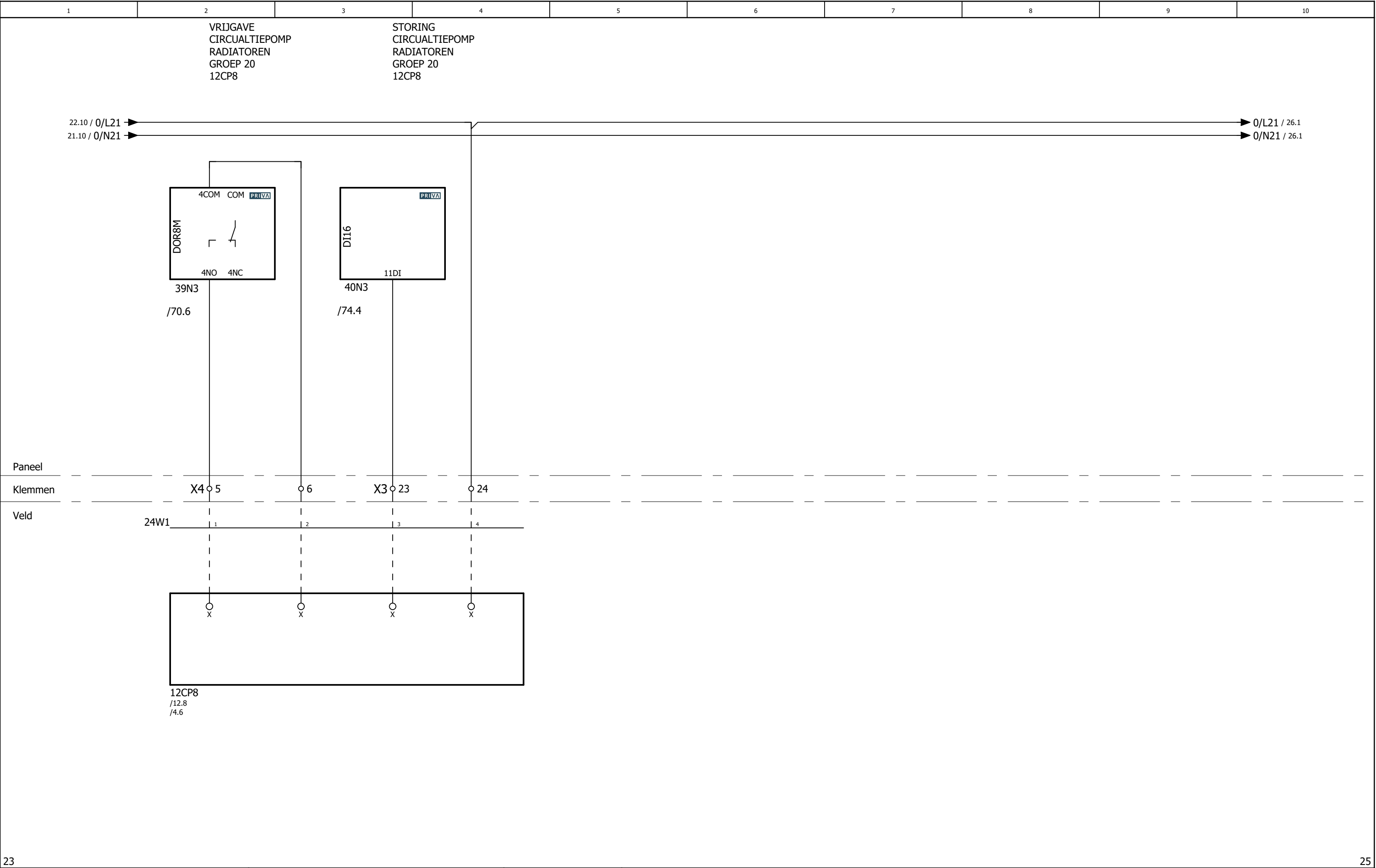
Jarnick Pater

RK1

## Regelkast 1

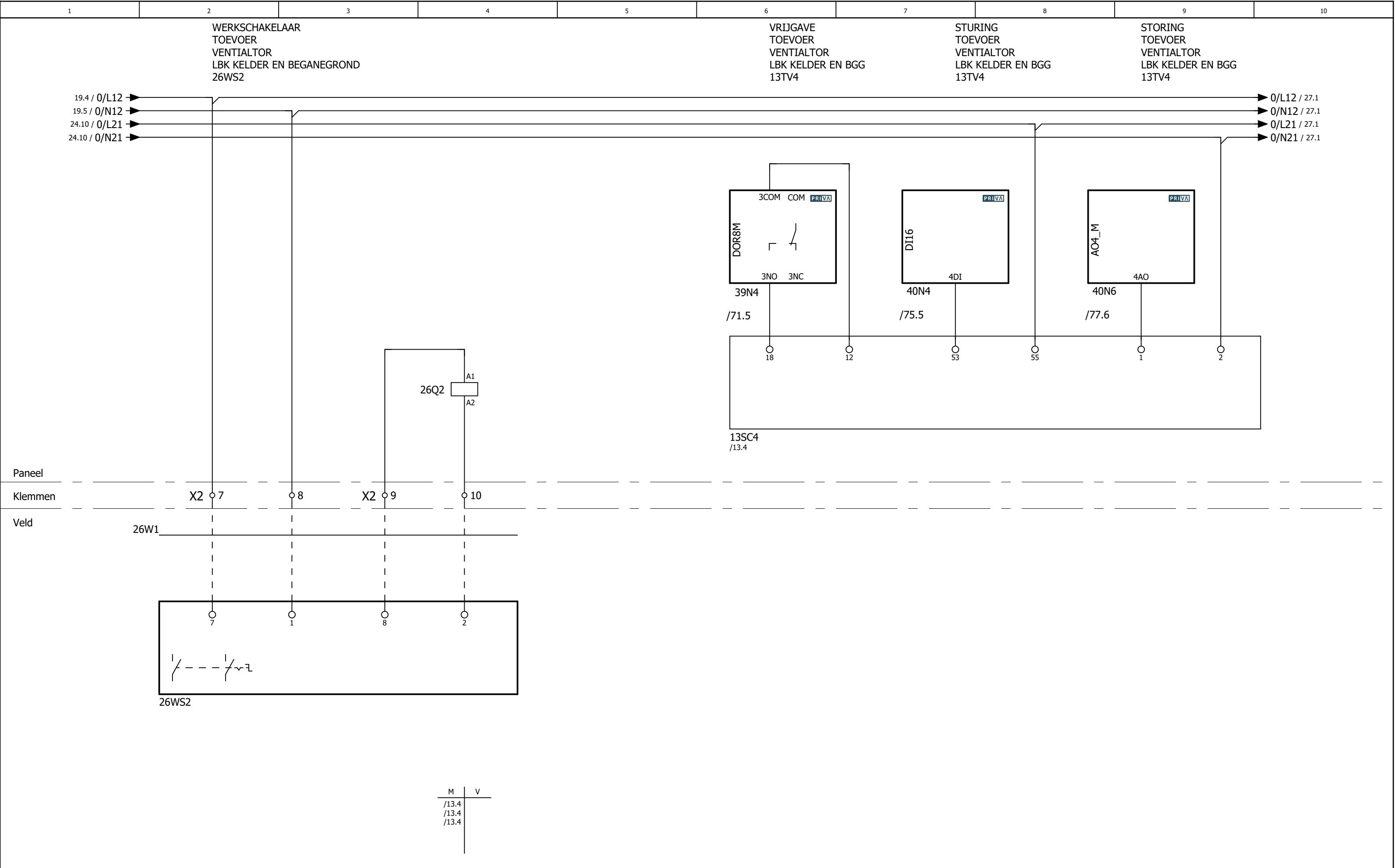
Blad  
23

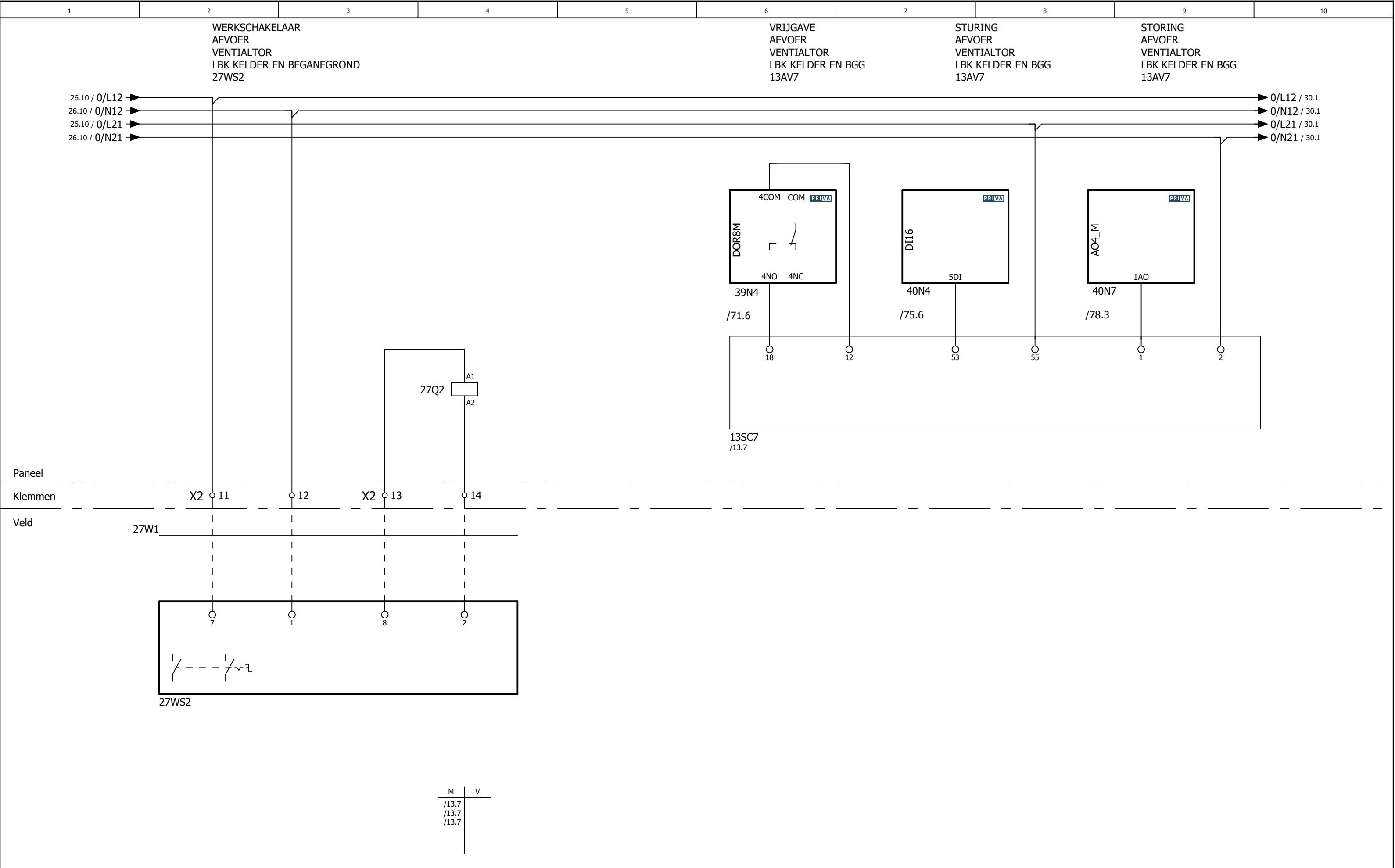
Van  
118











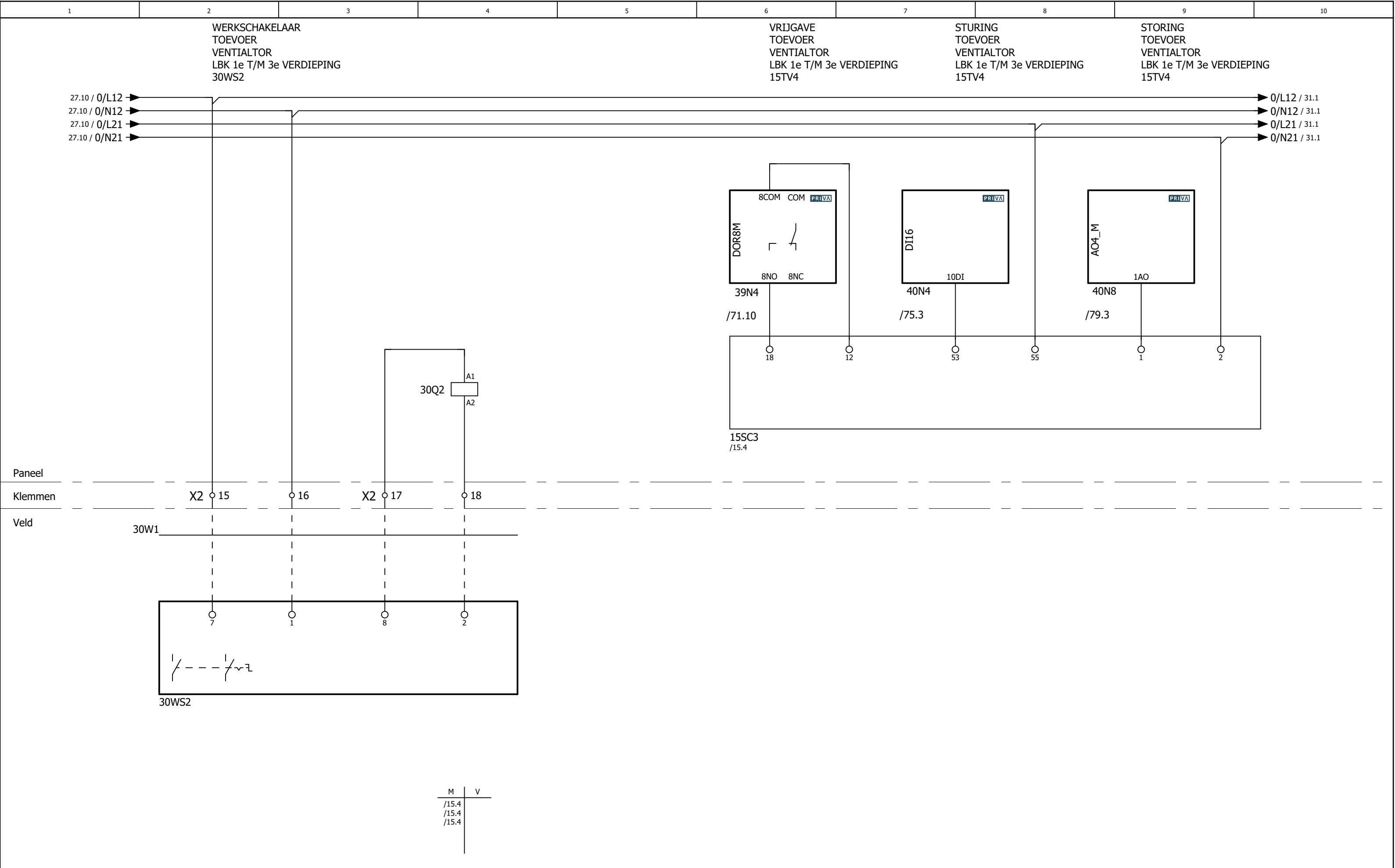
## Panel

## Klemmen

Veld

29



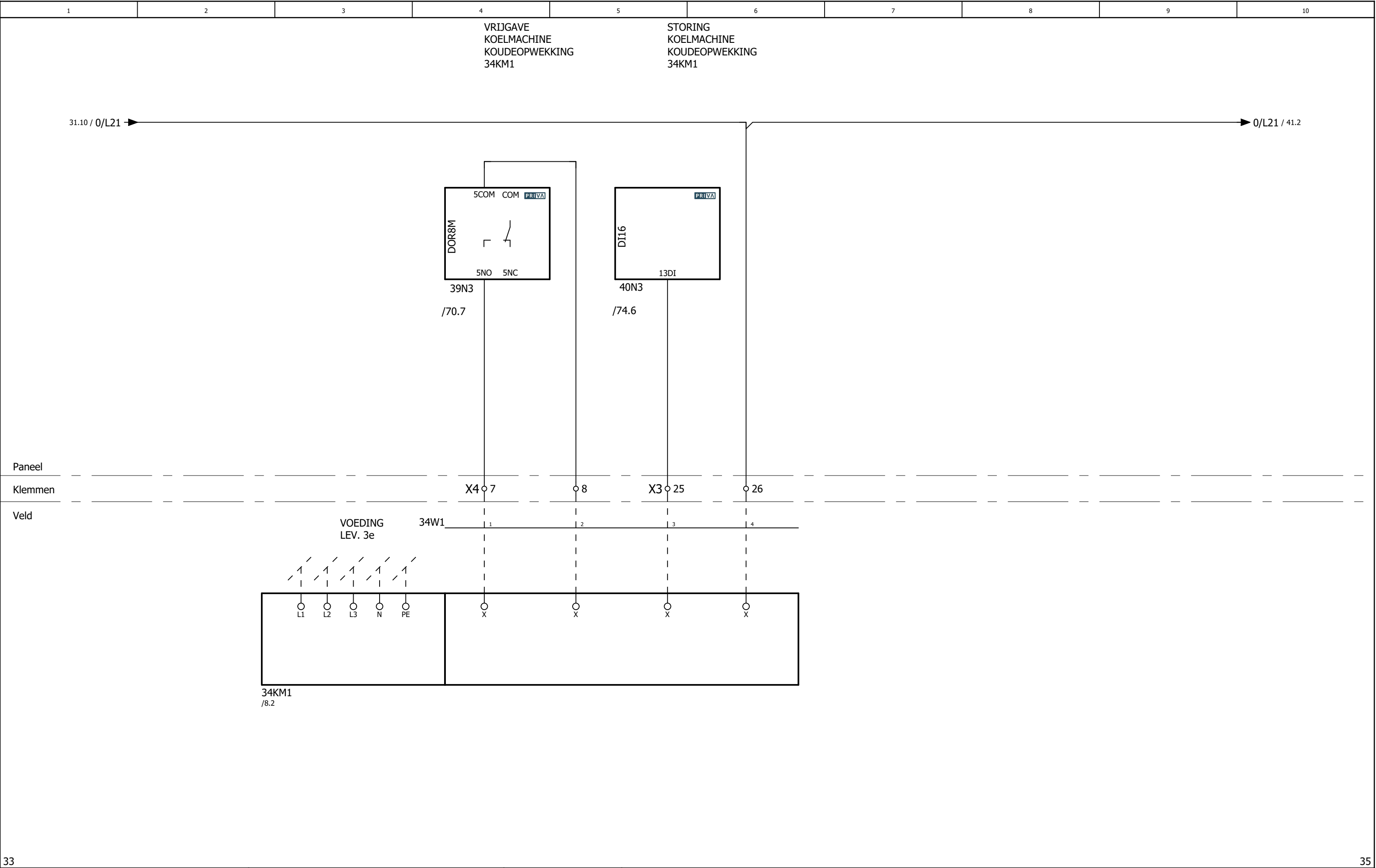


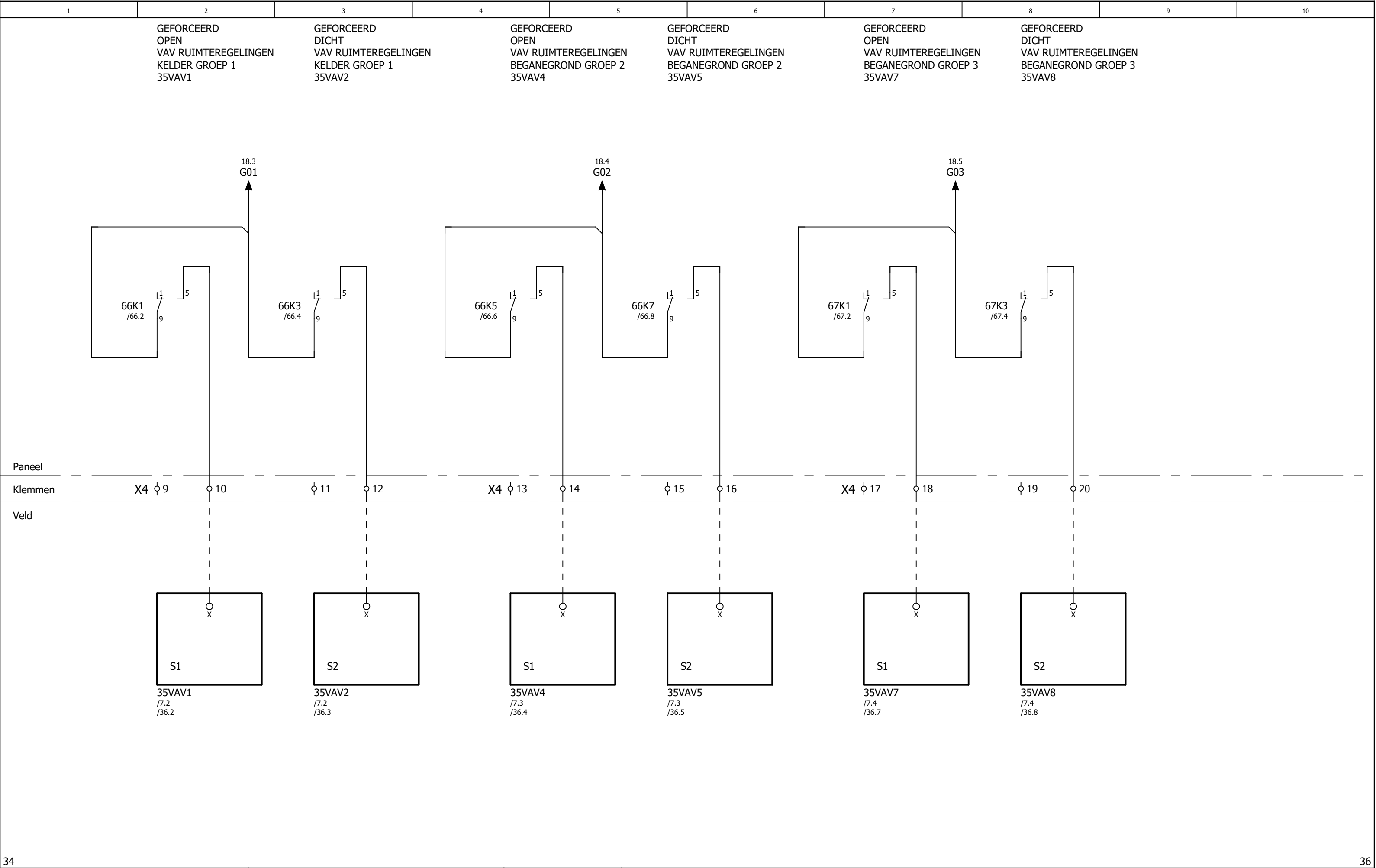


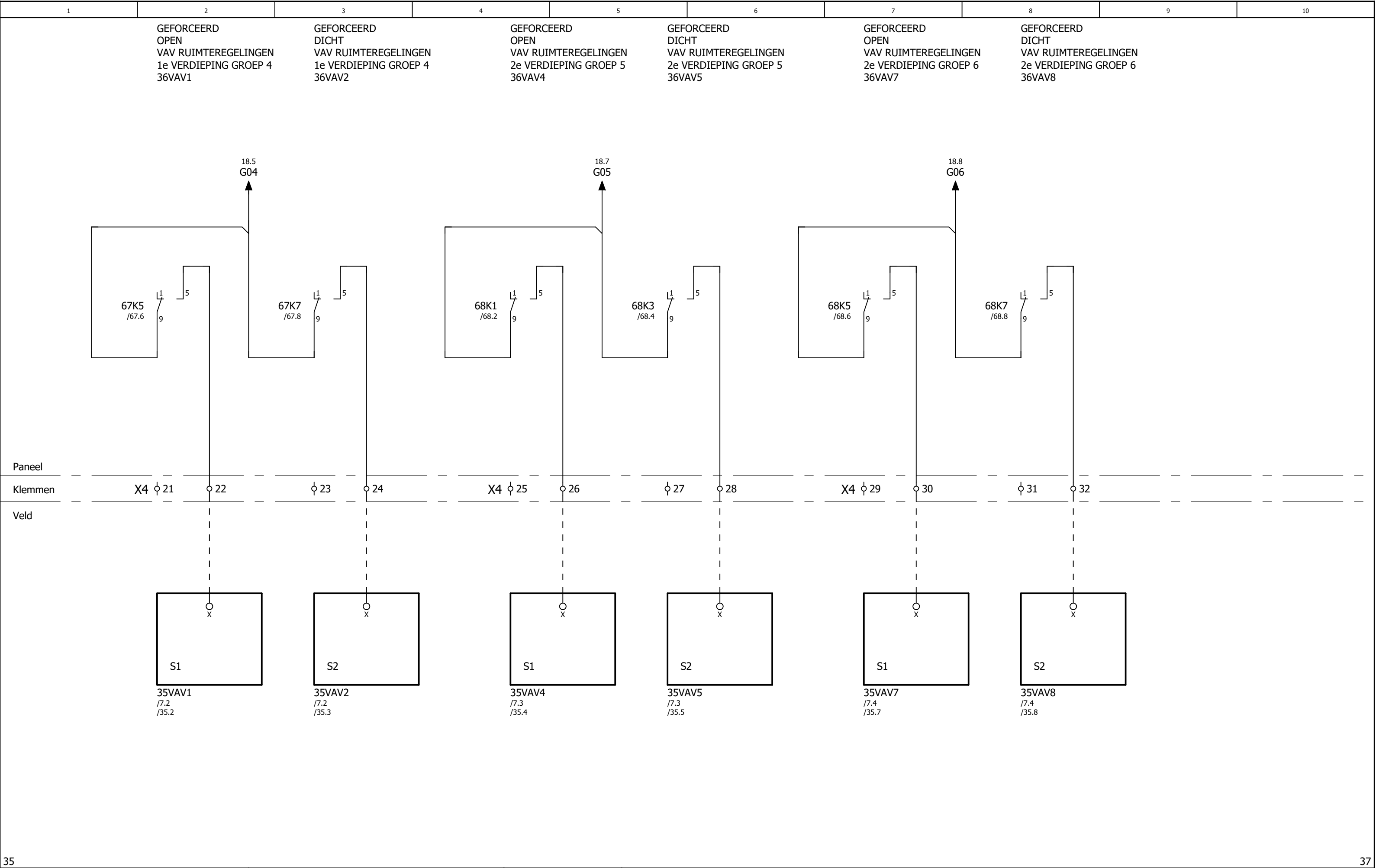


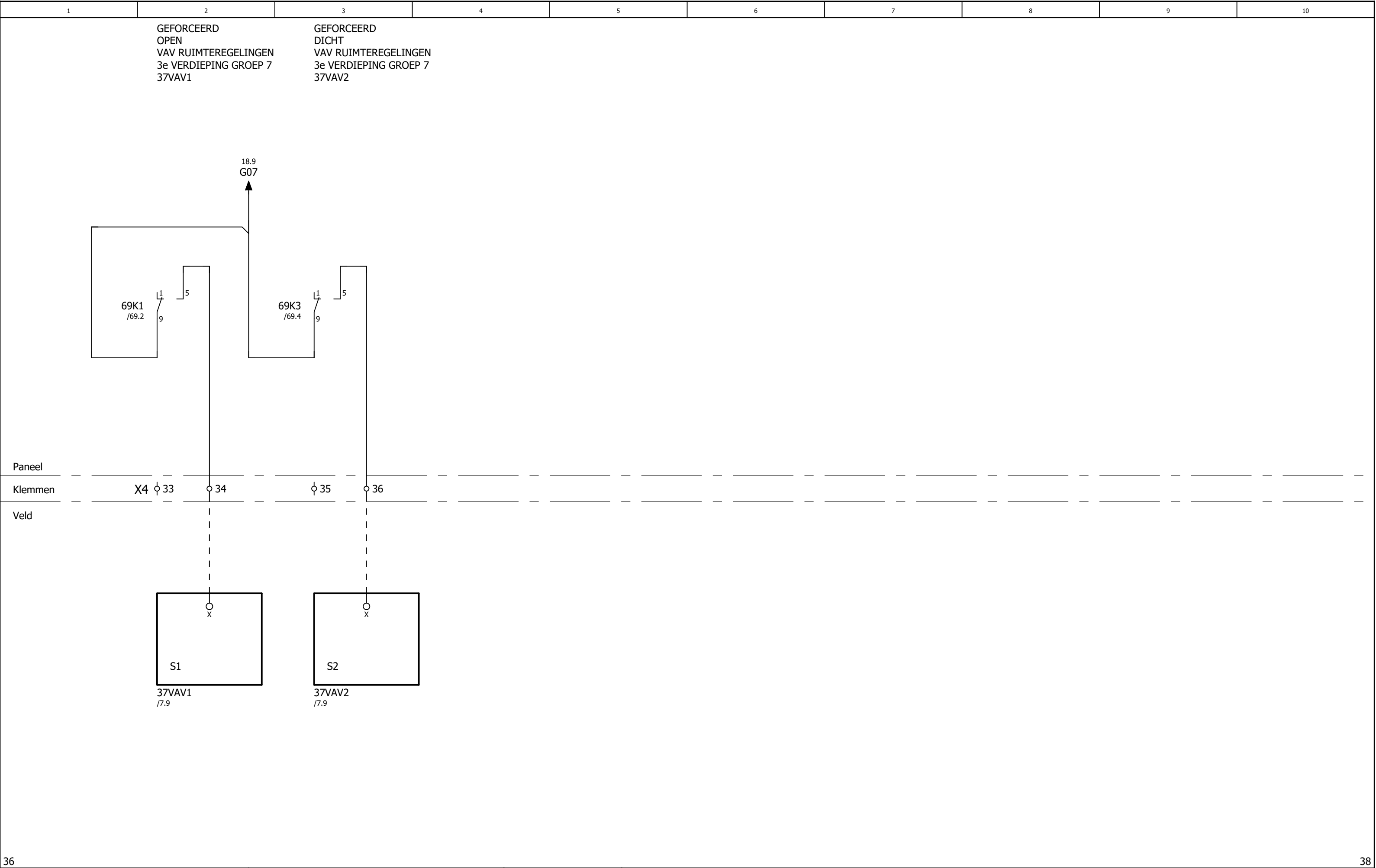




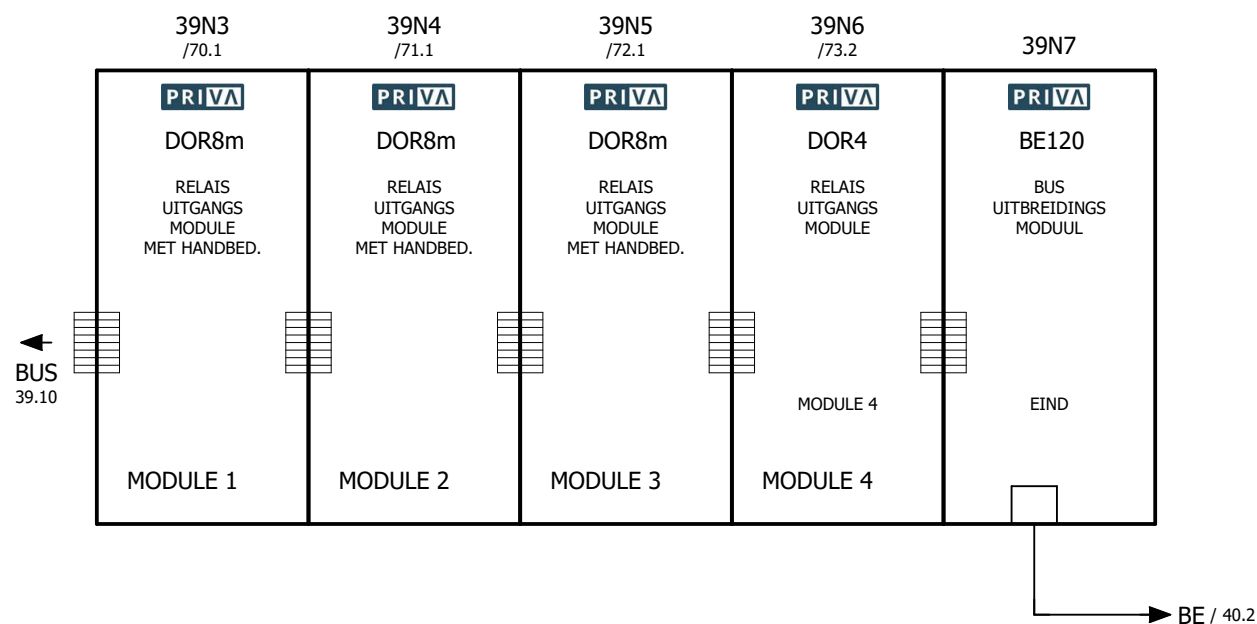
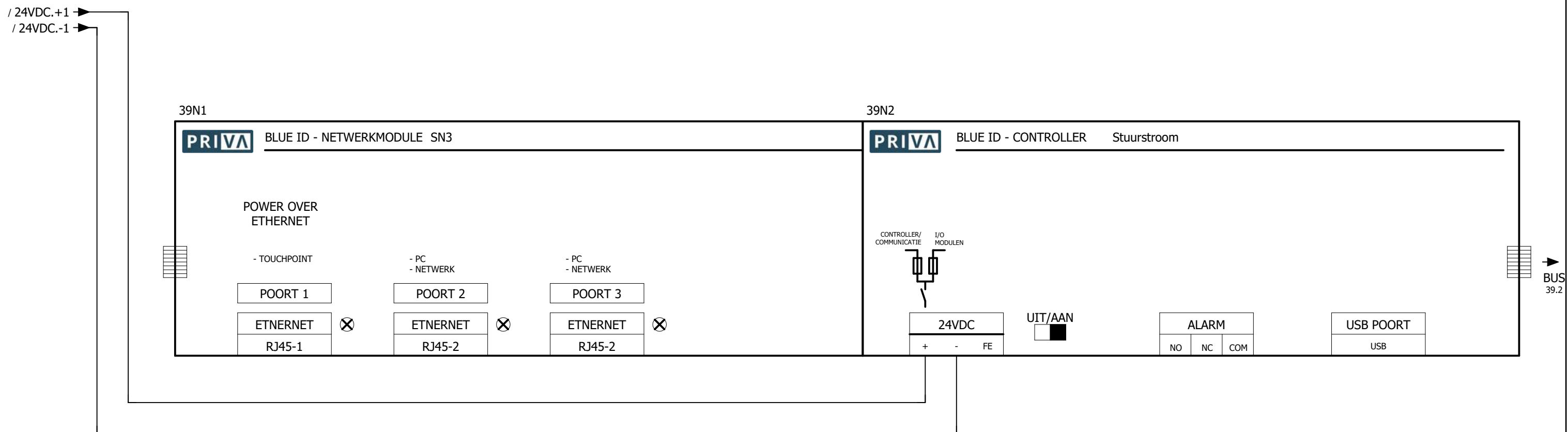


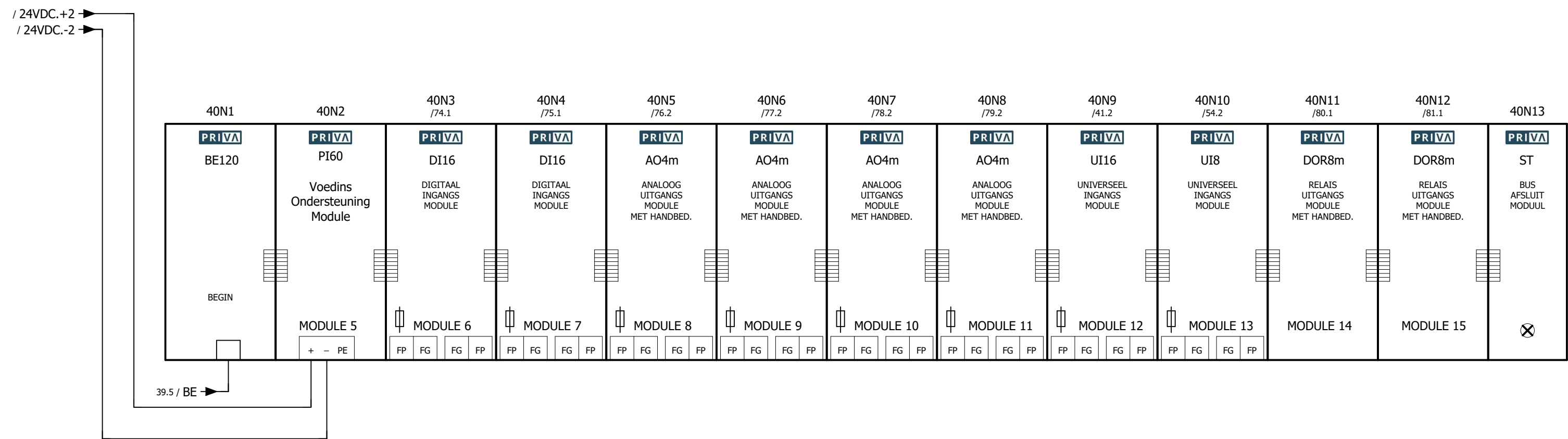


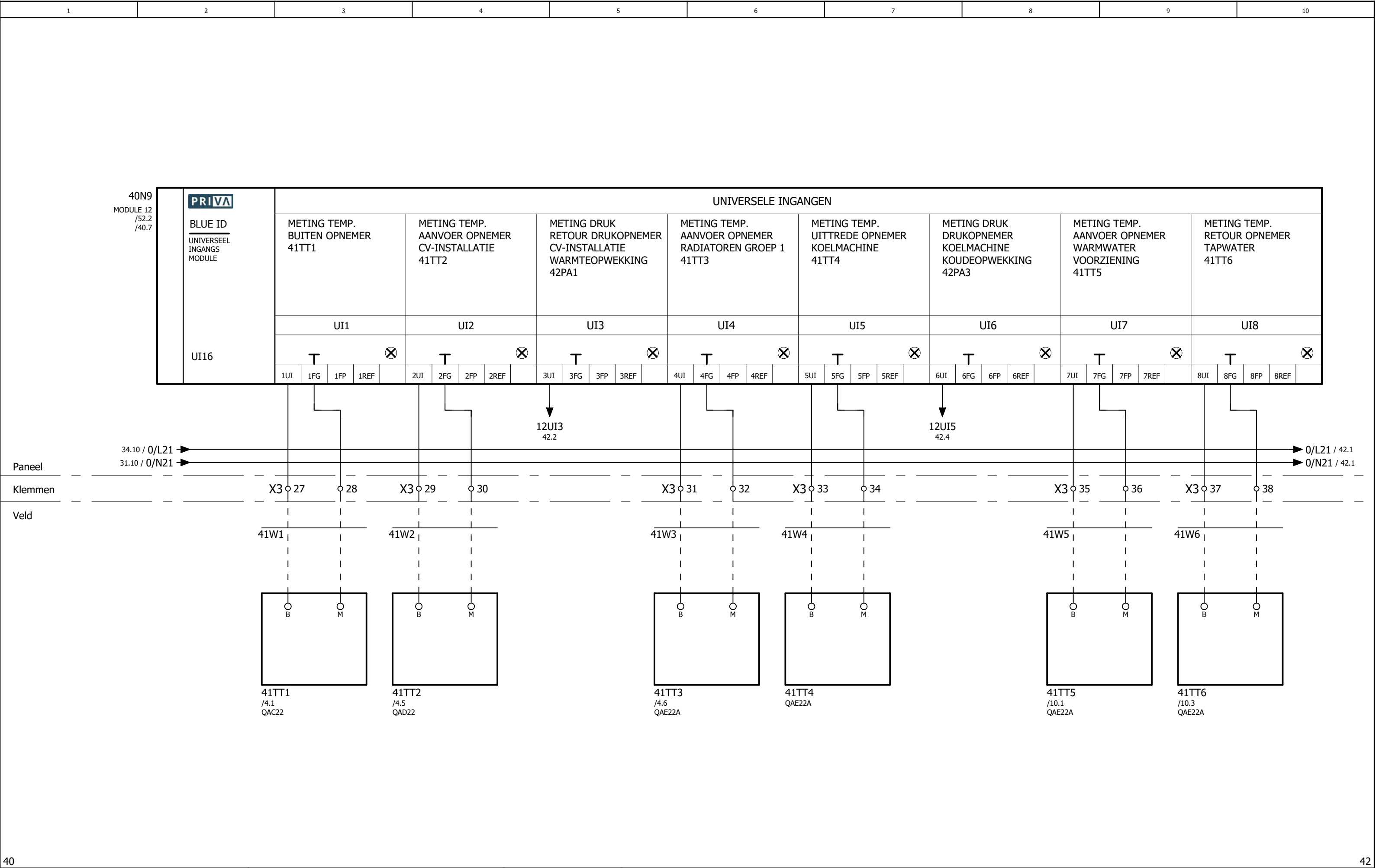




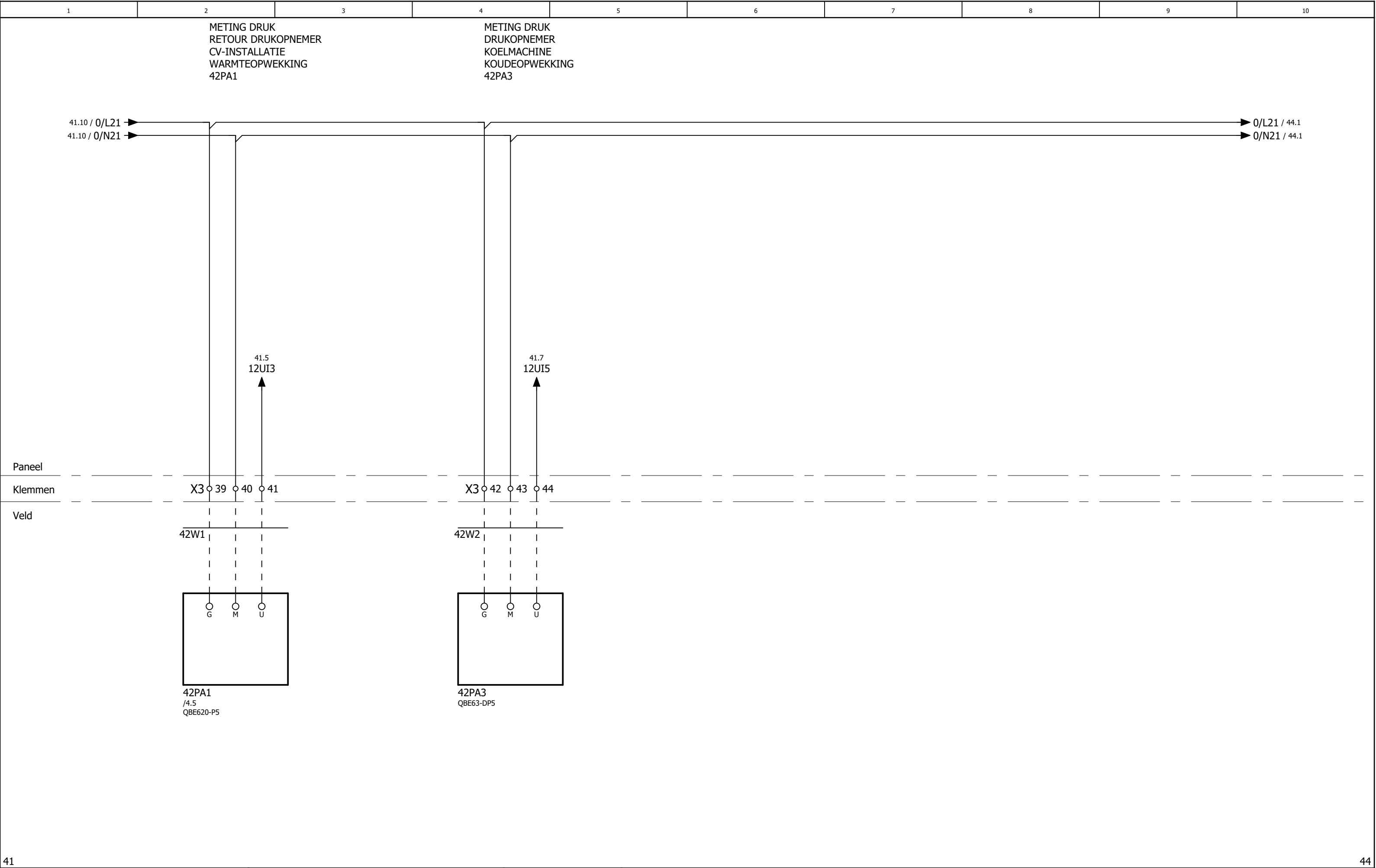


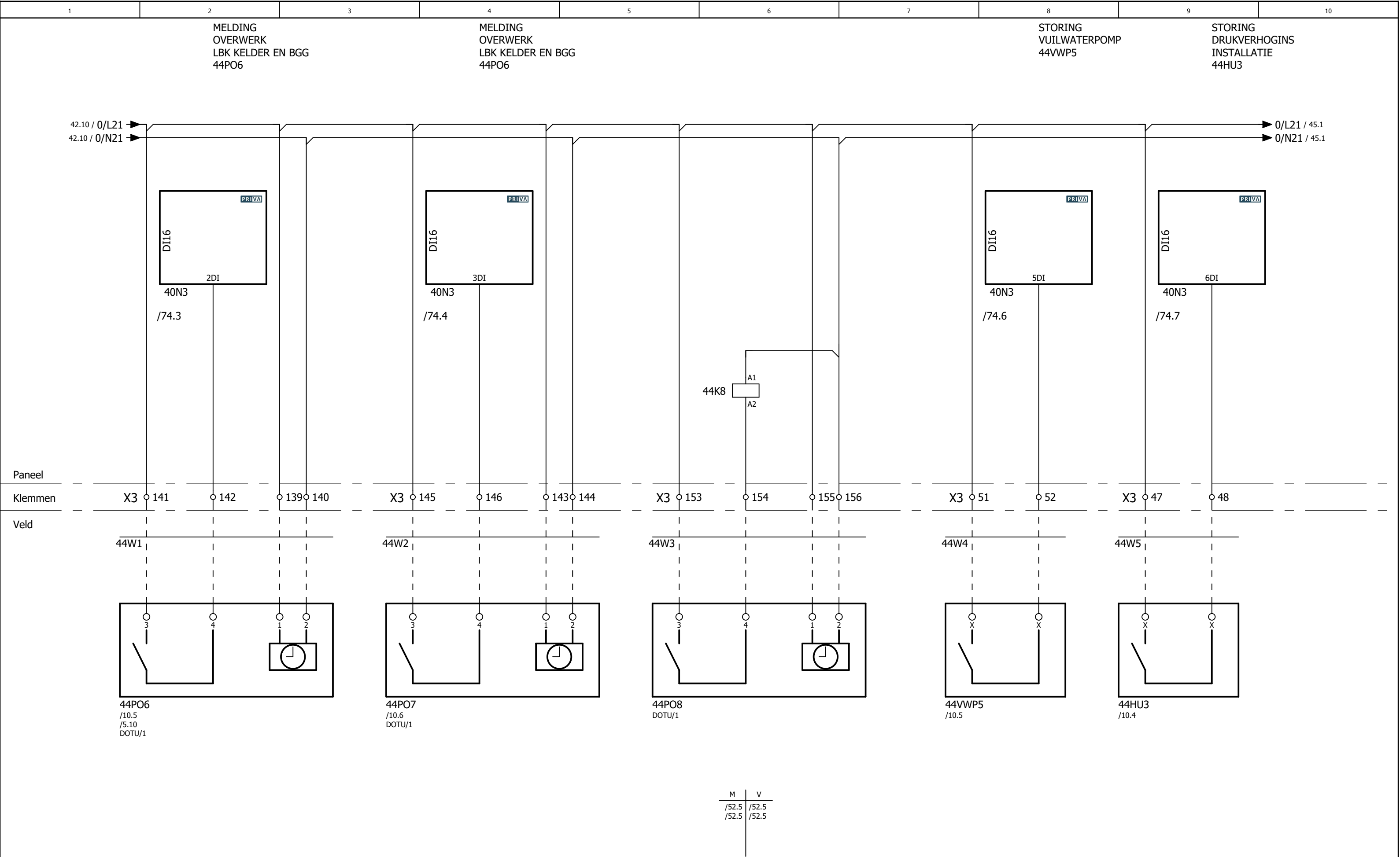


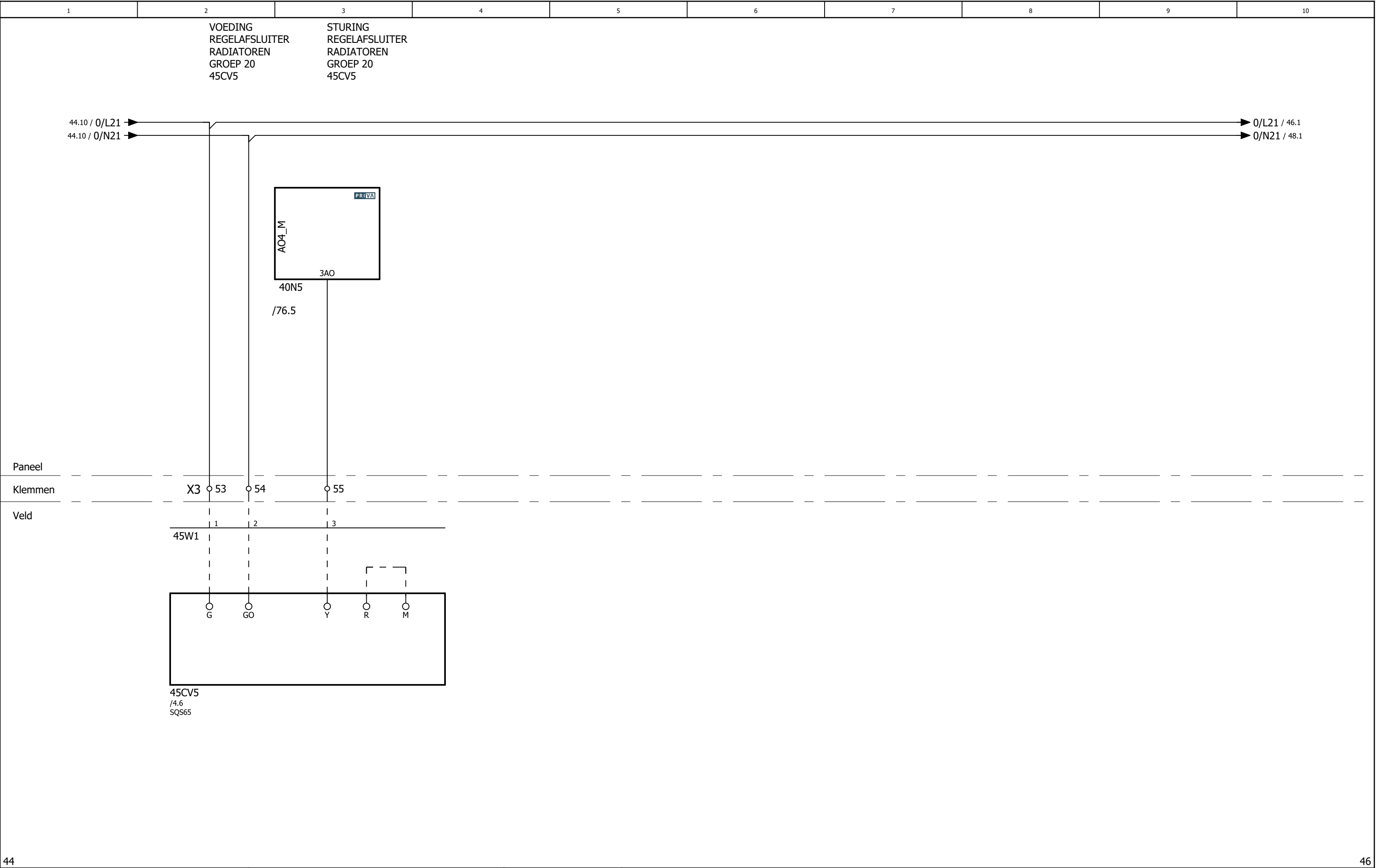


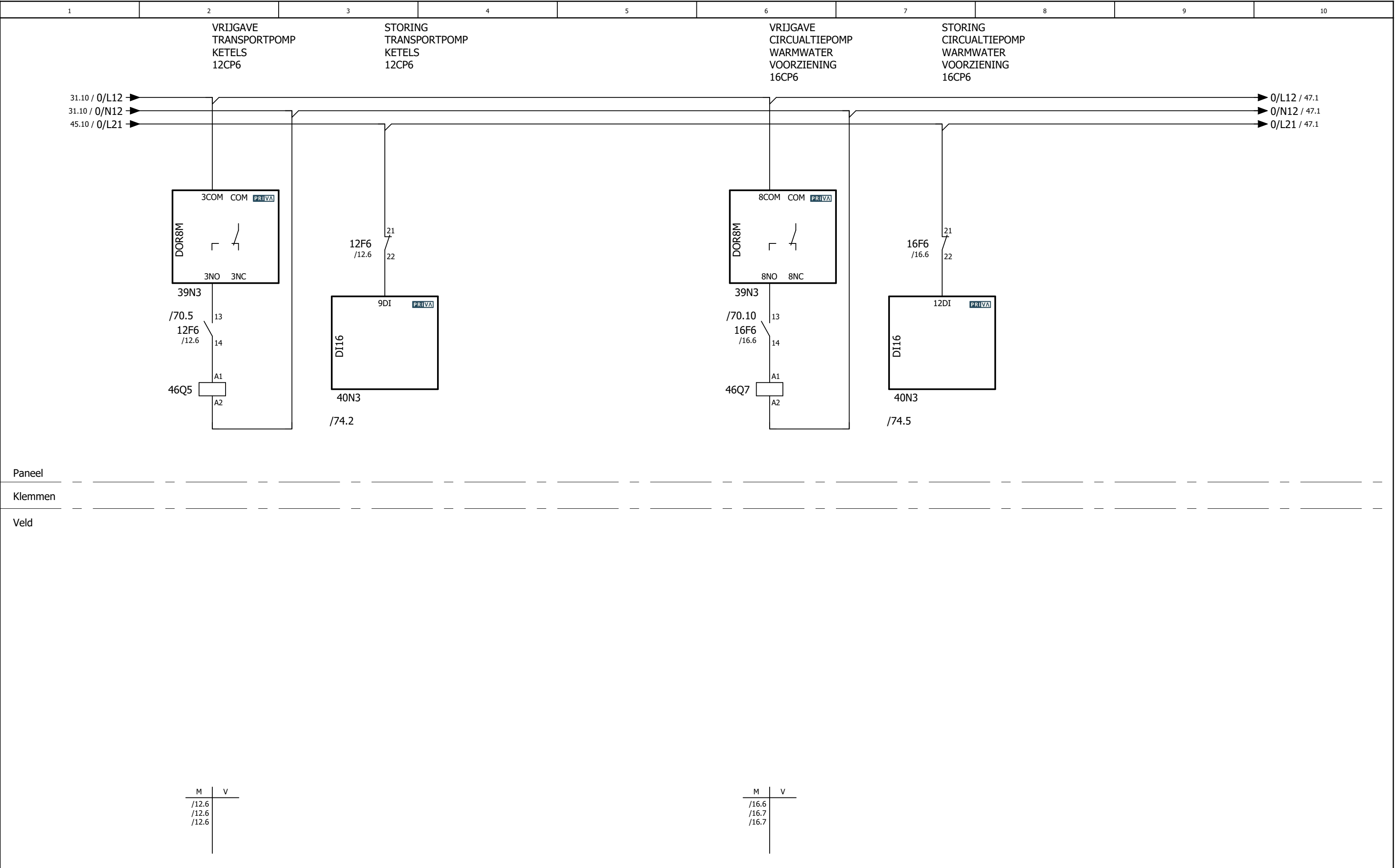


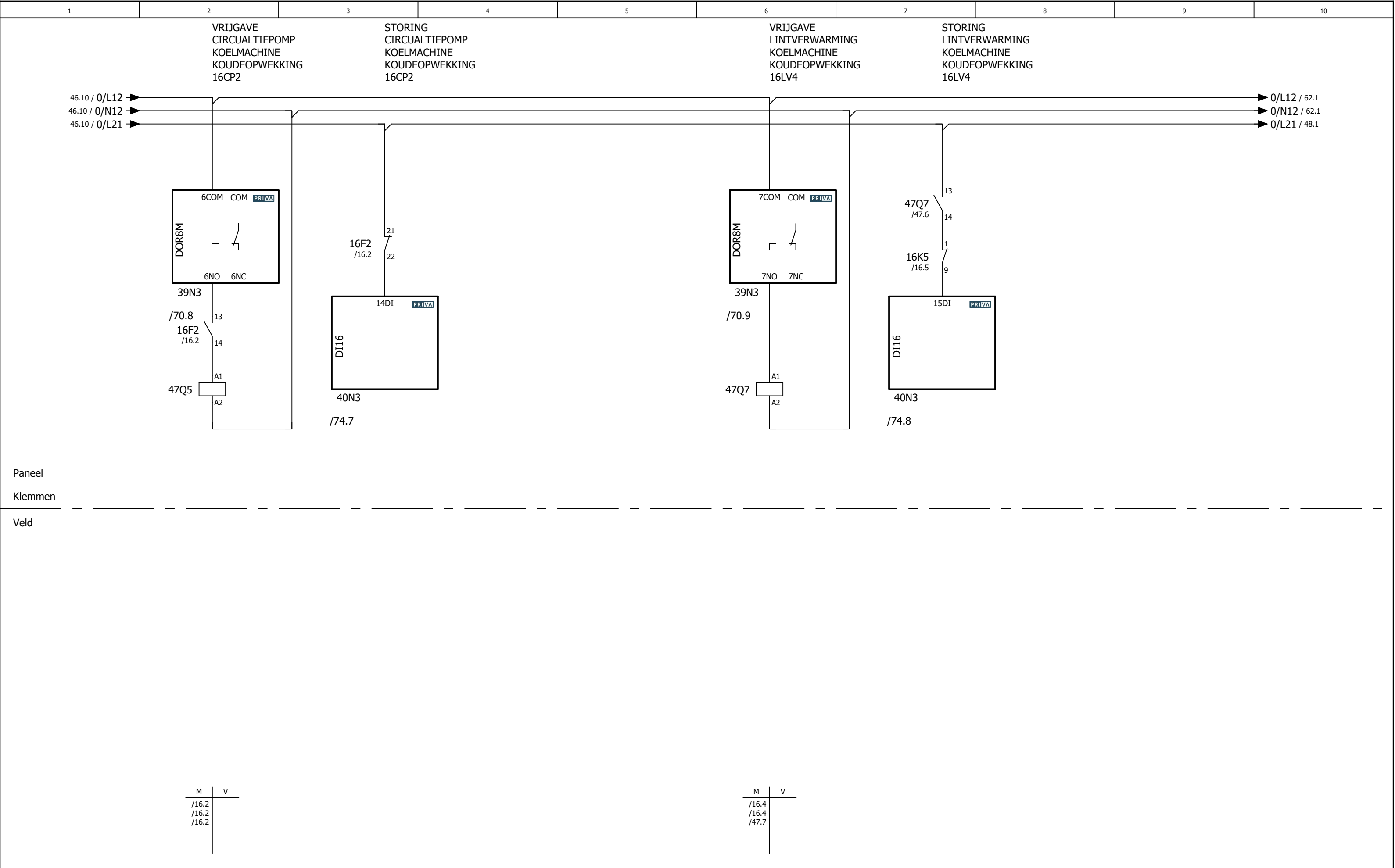


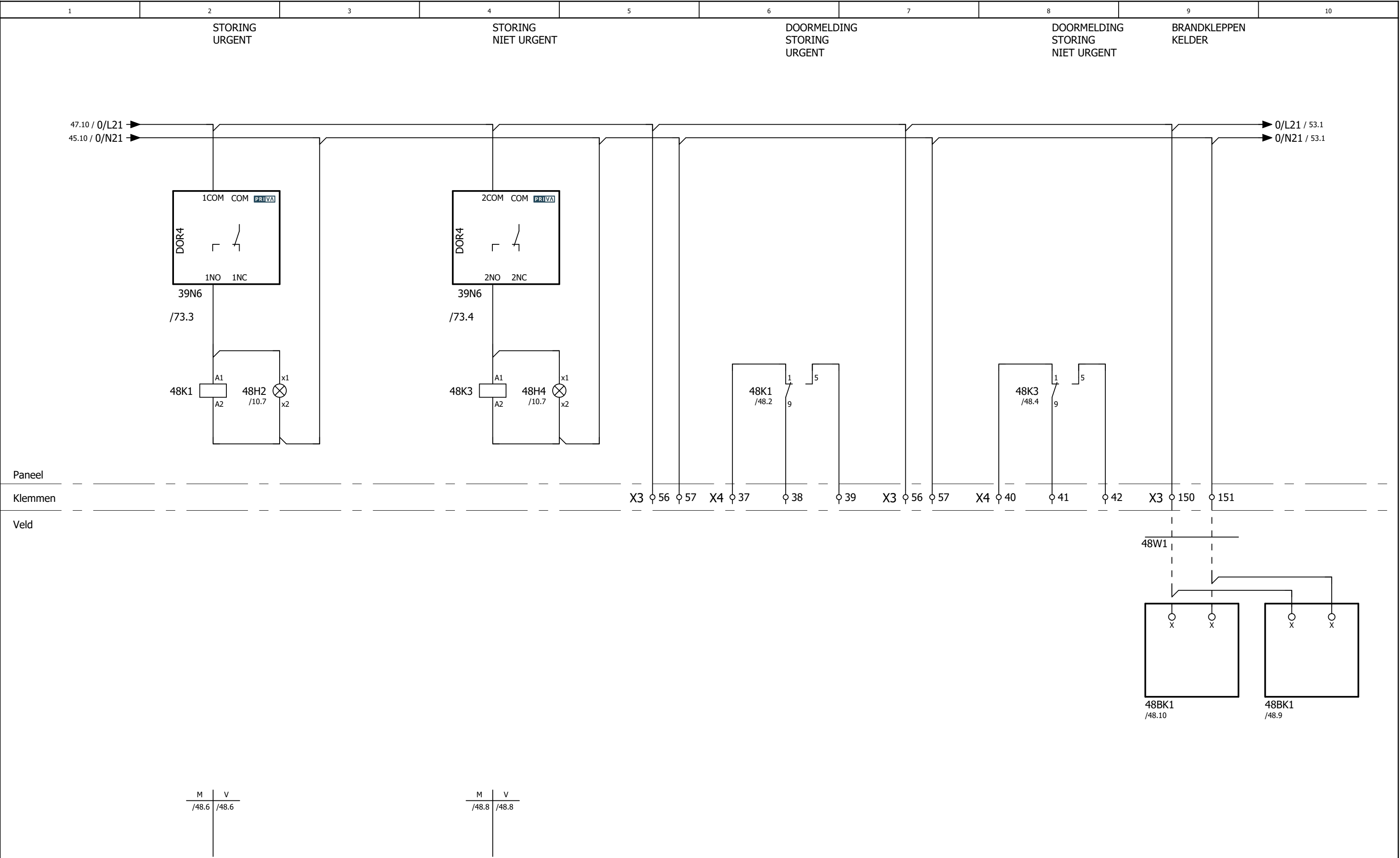












### Panel

## Klemmen

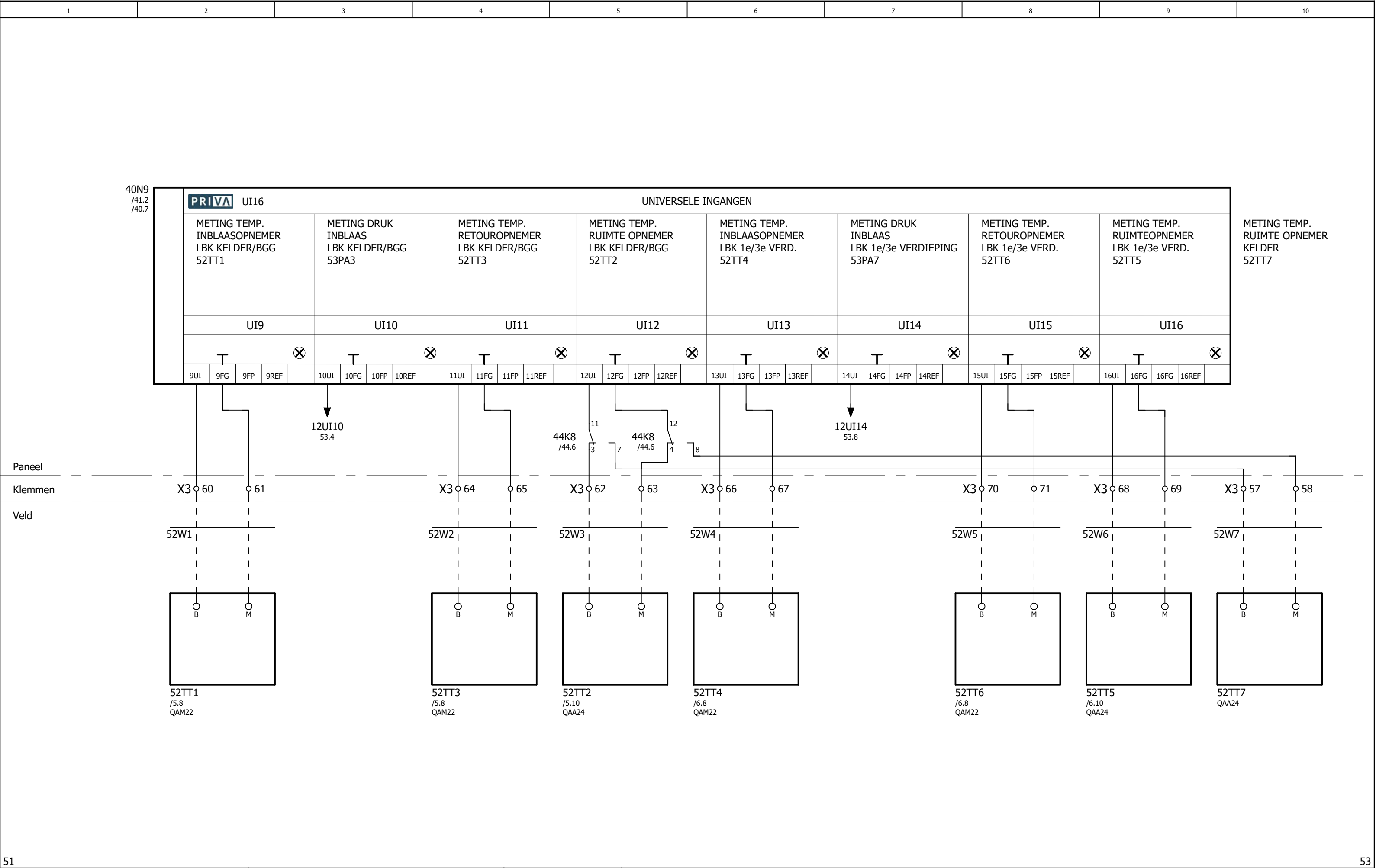
Veld

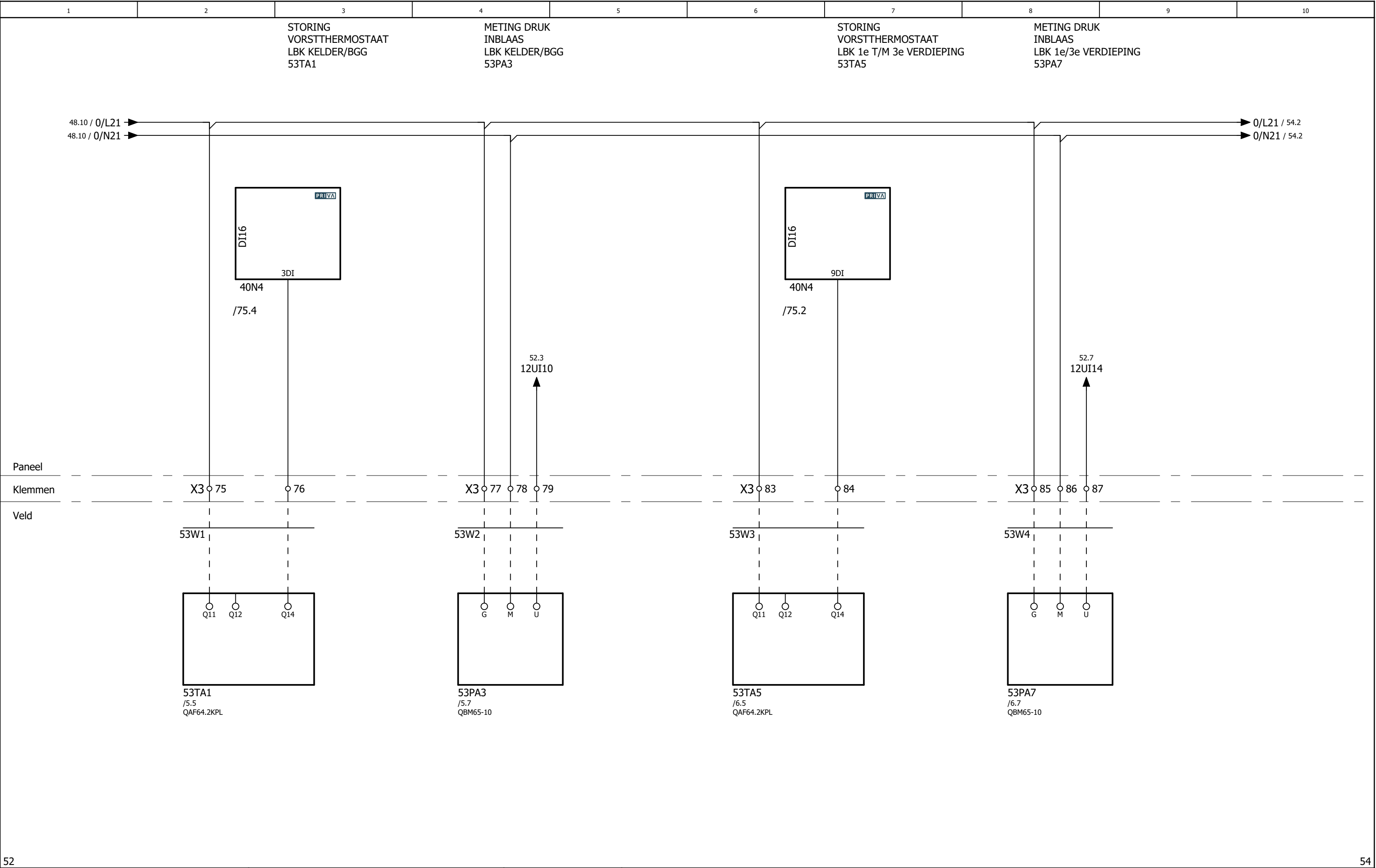
50

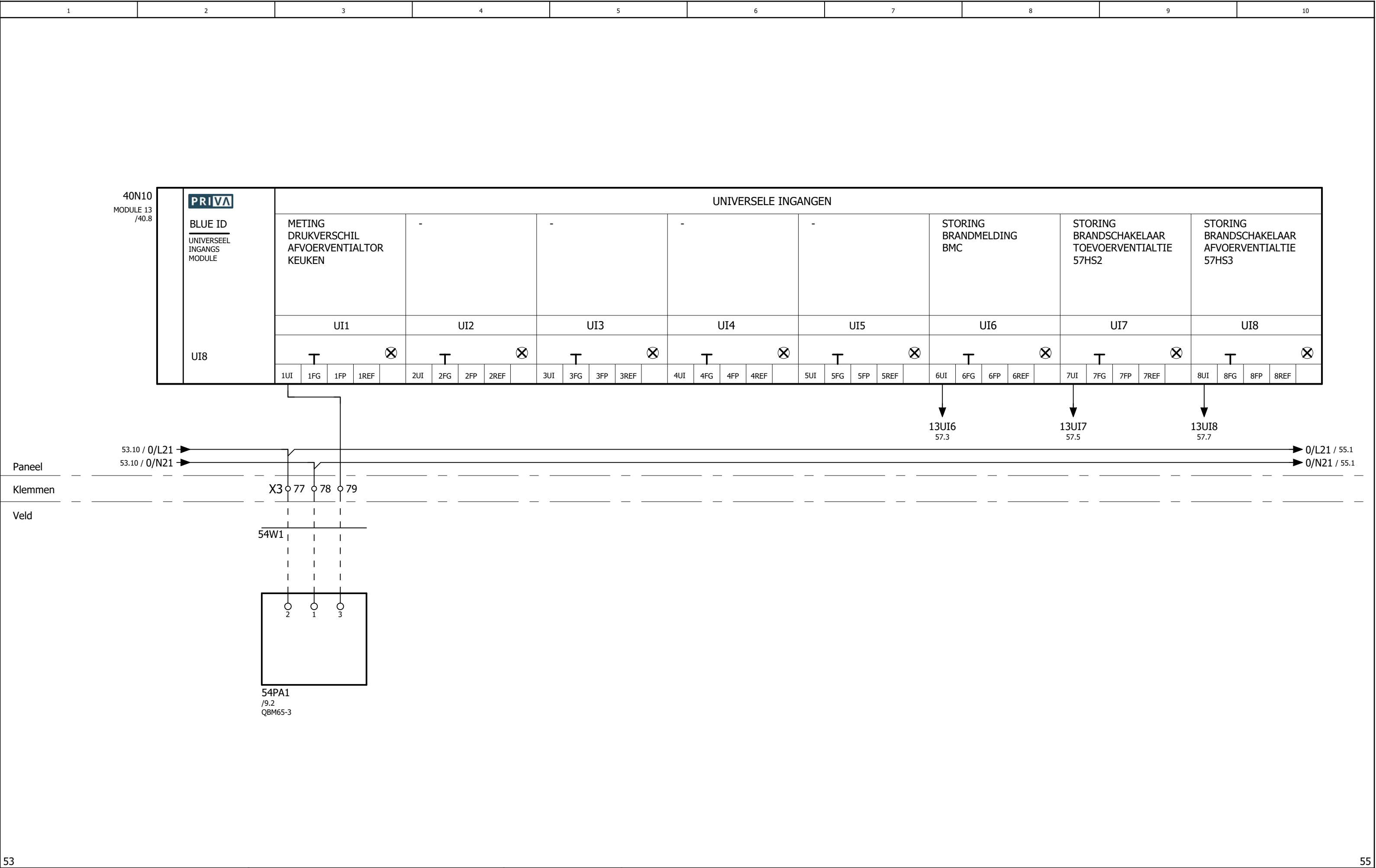


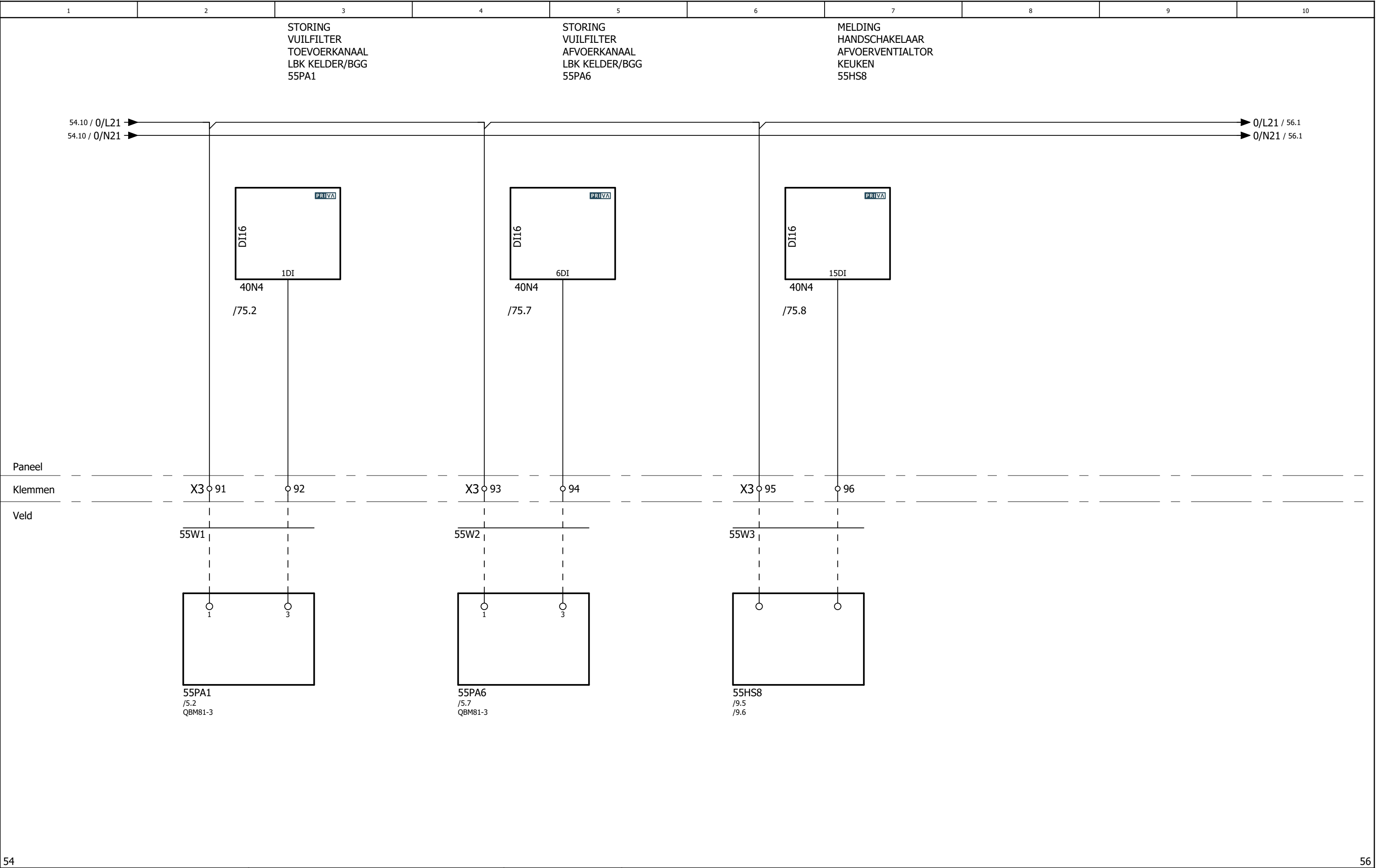


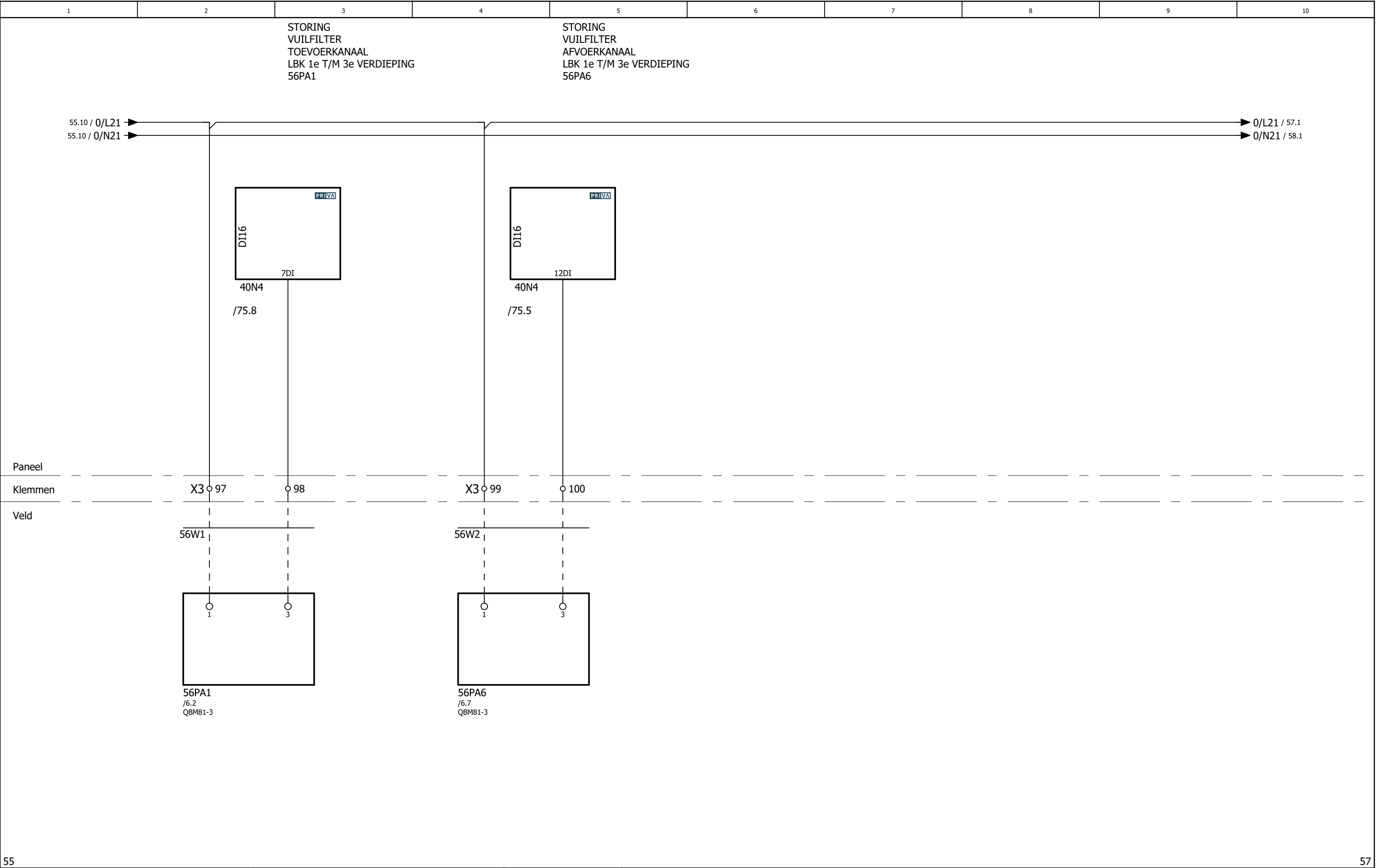


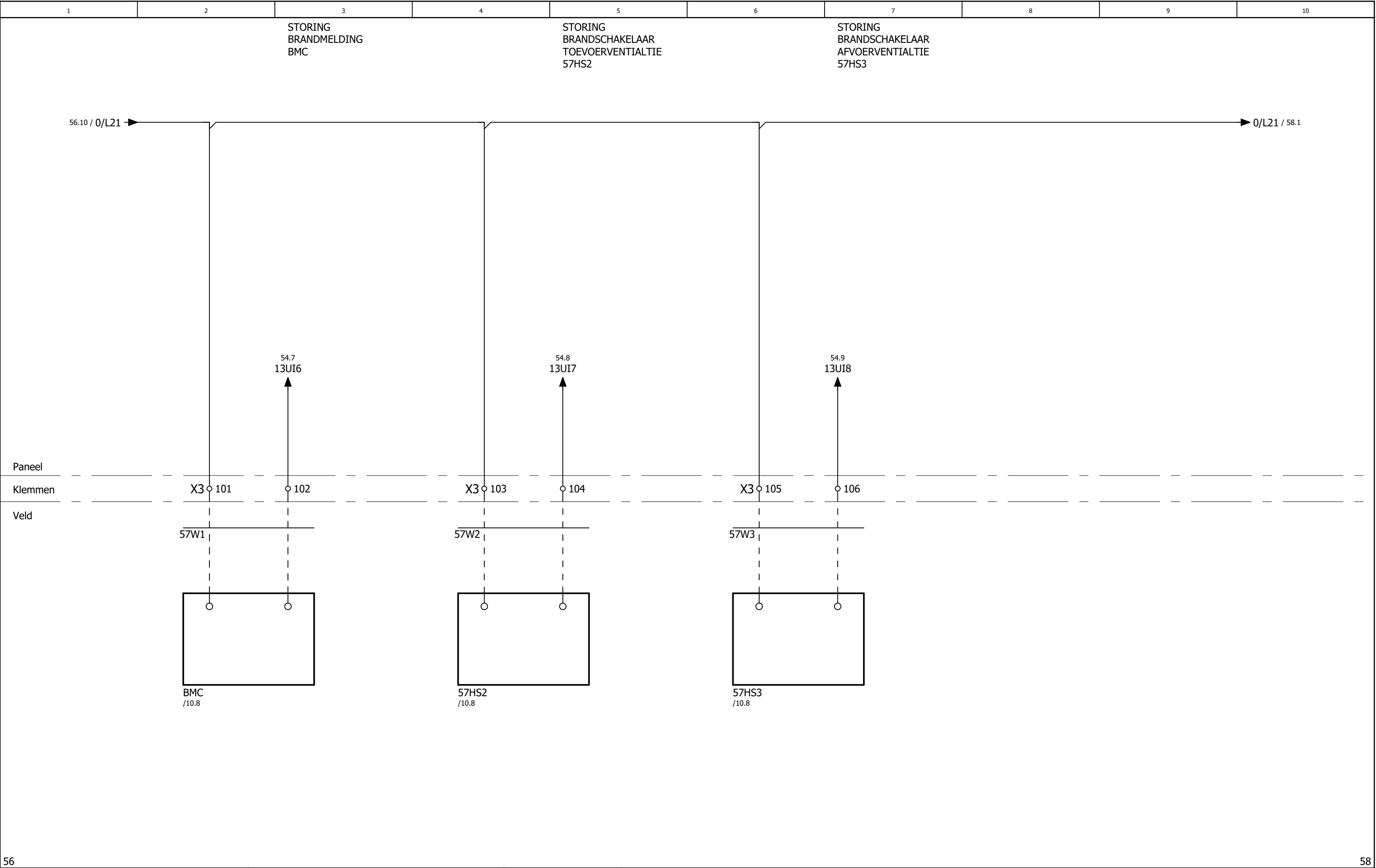


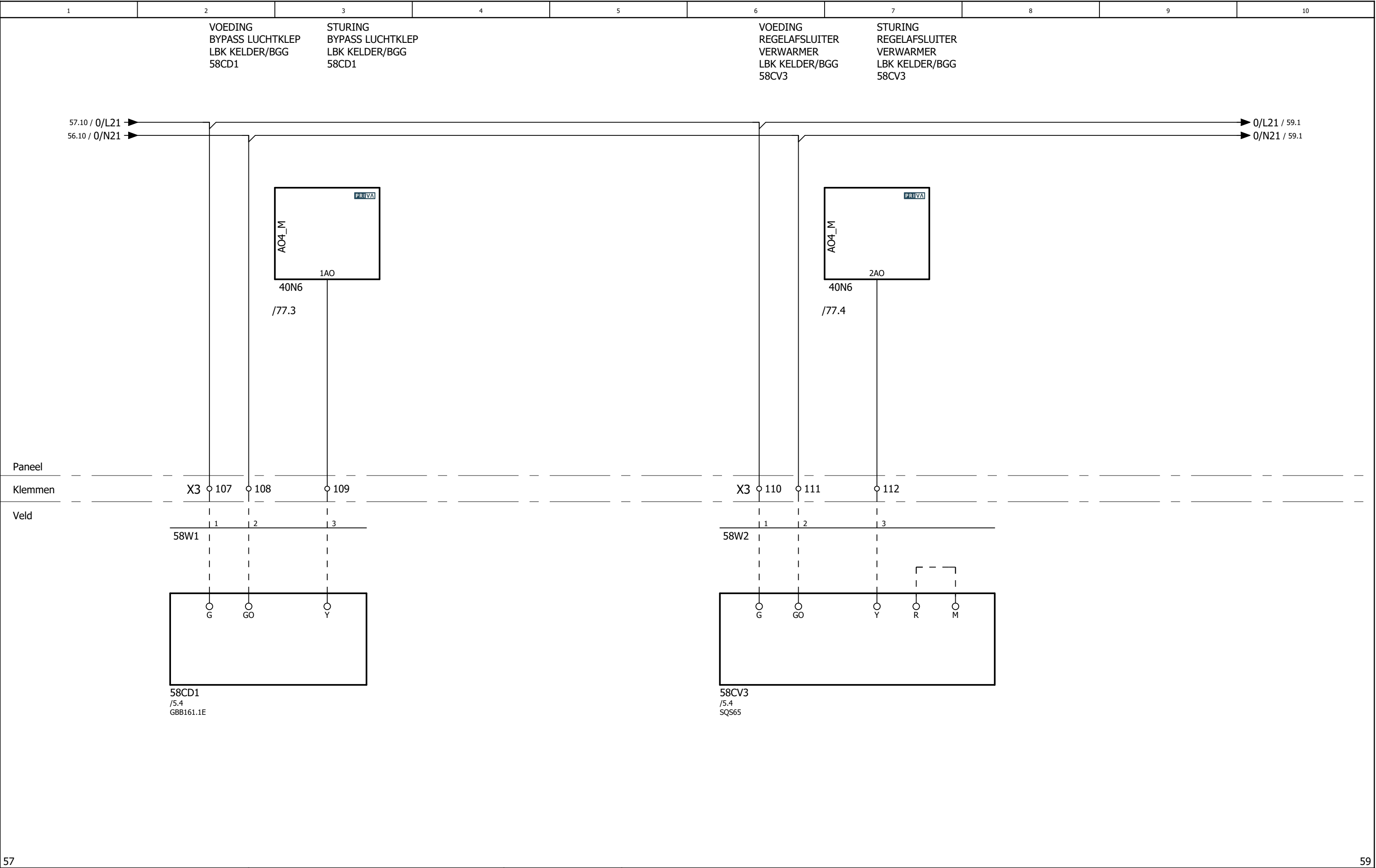




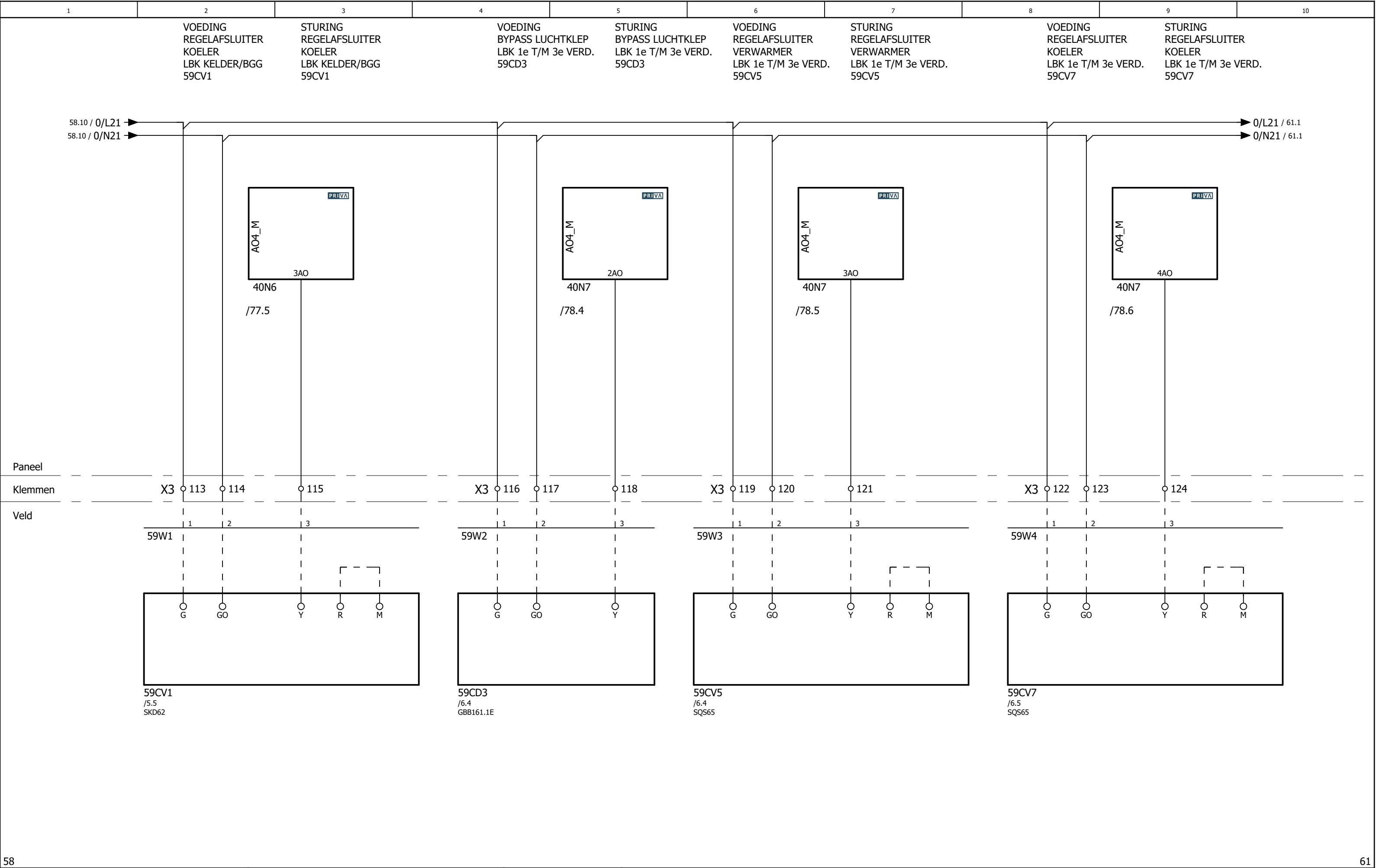


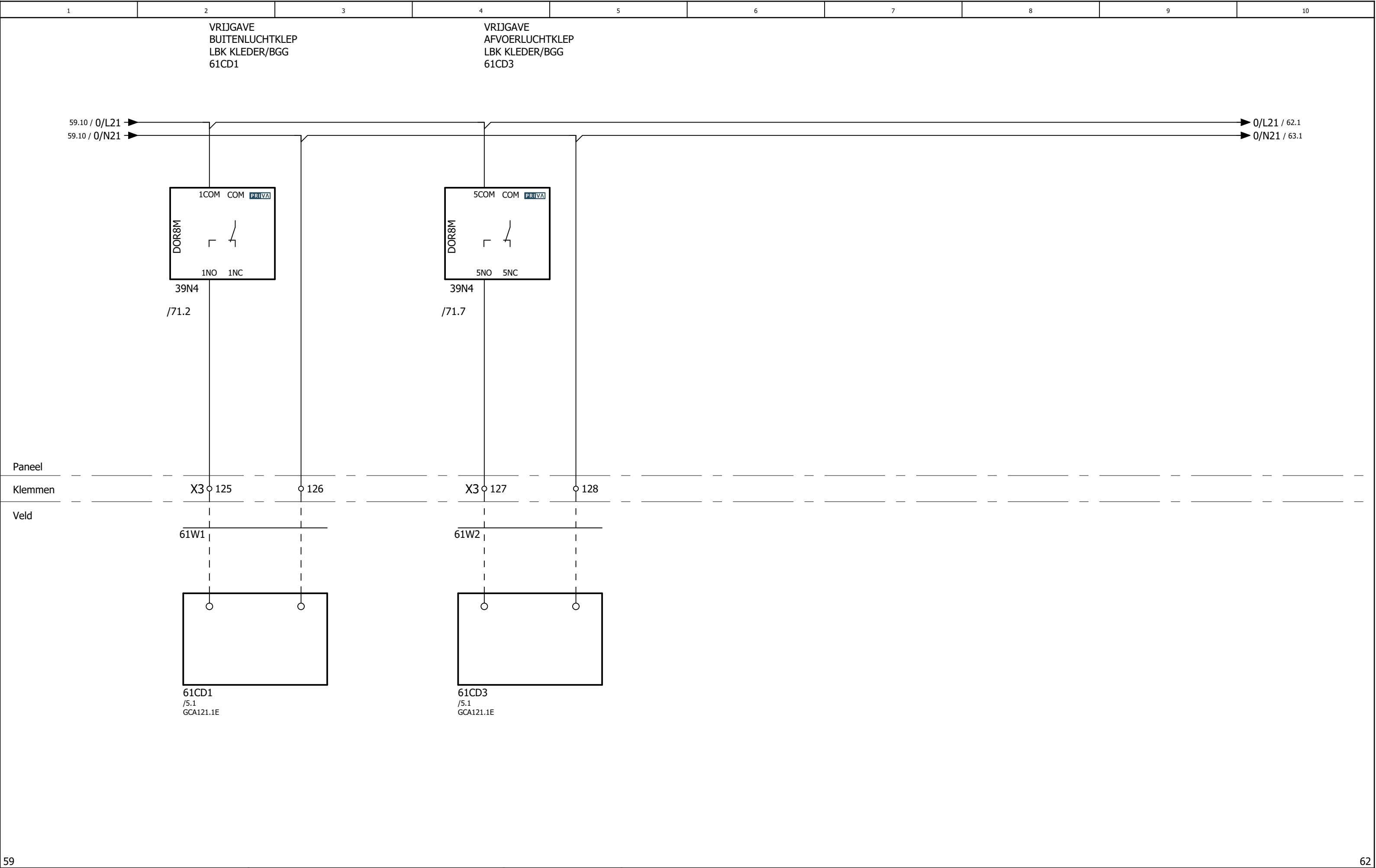


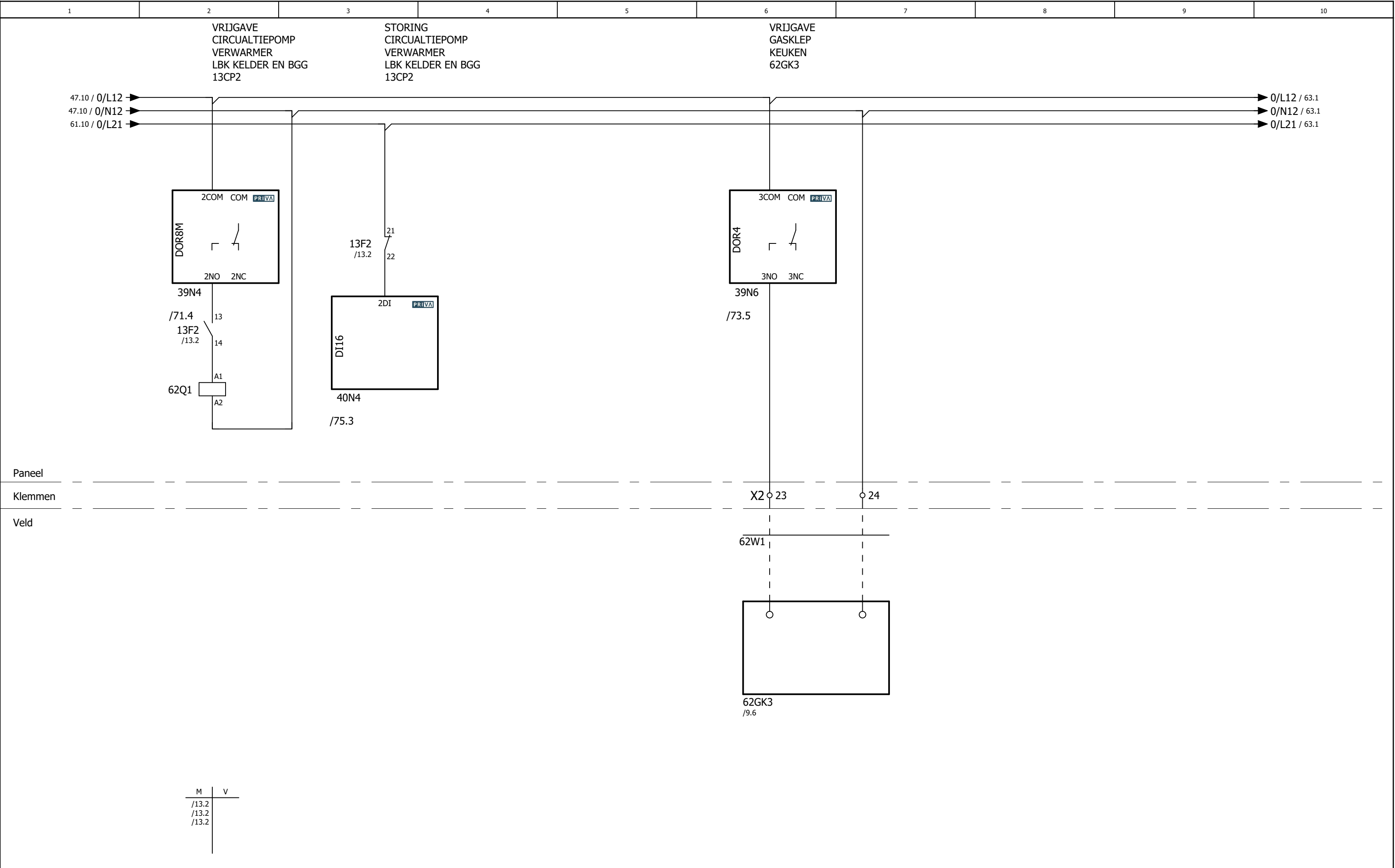




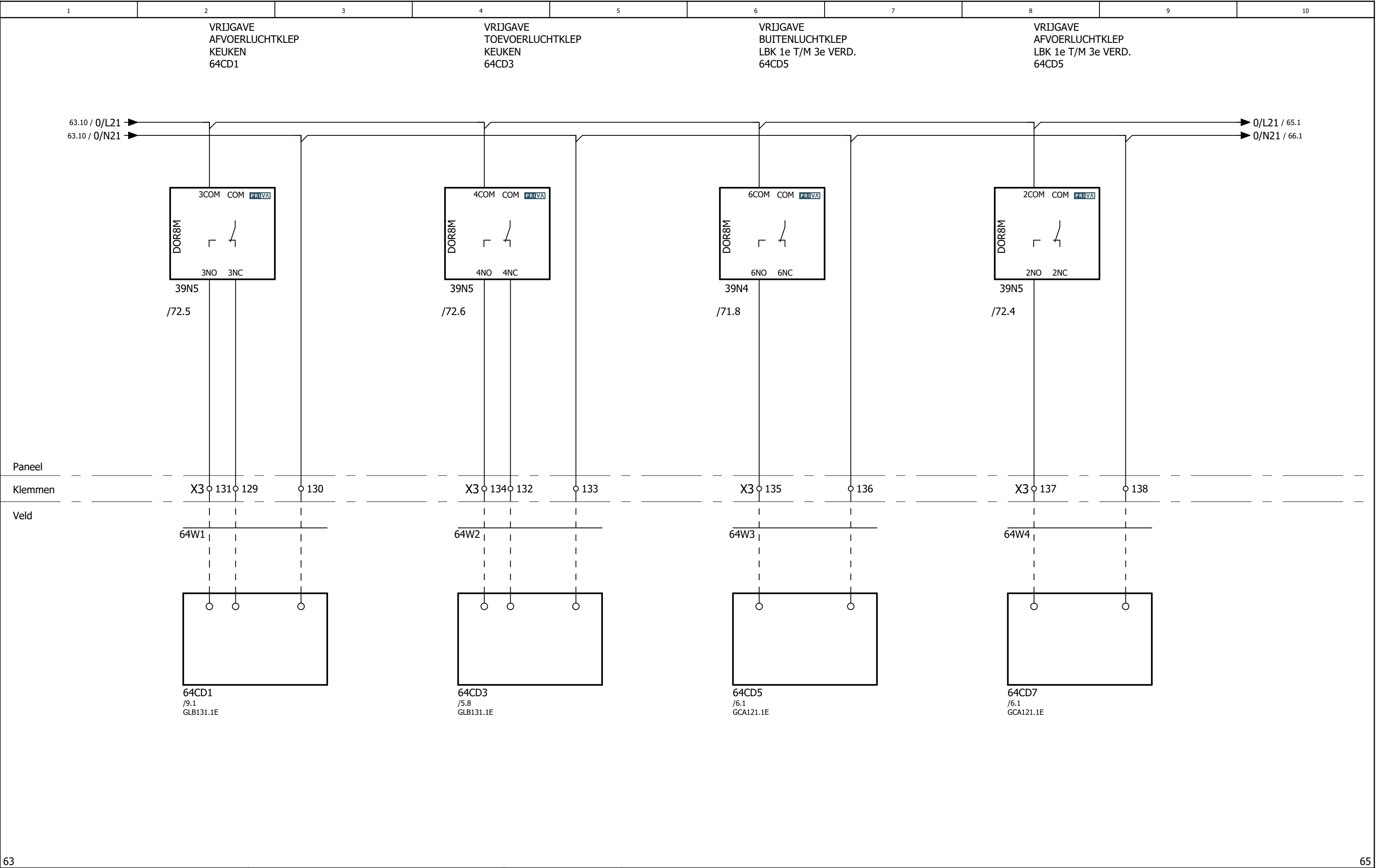


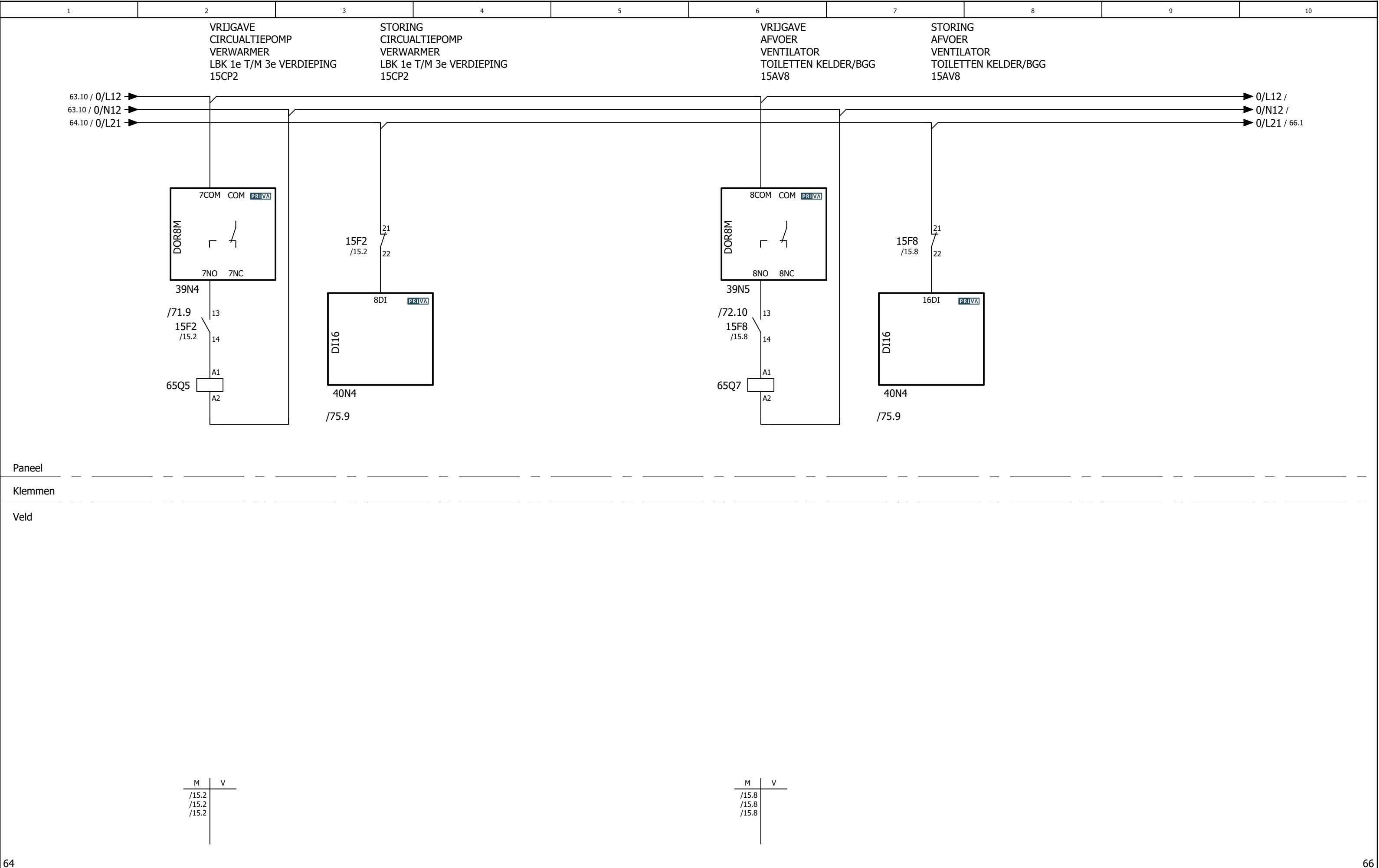


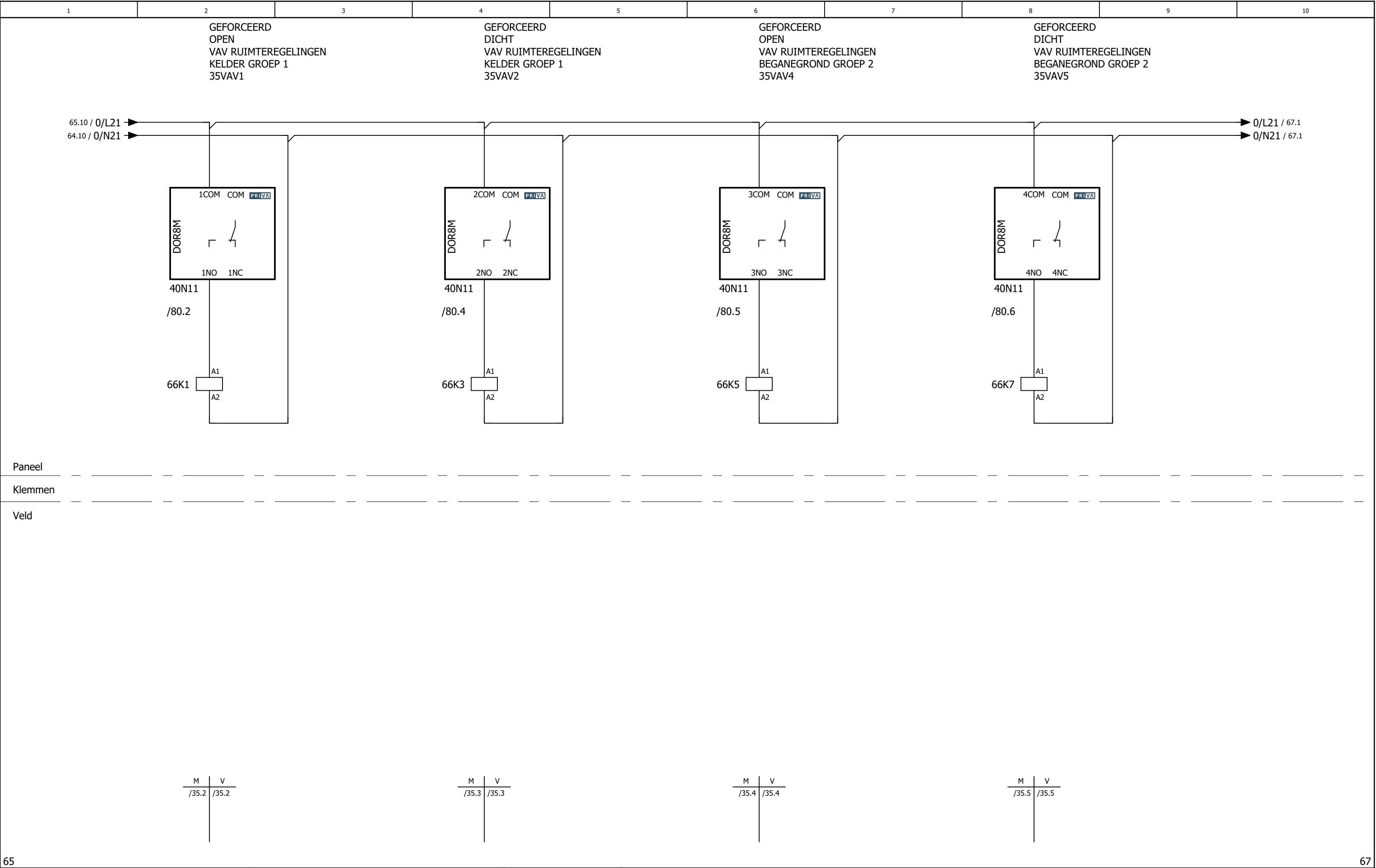


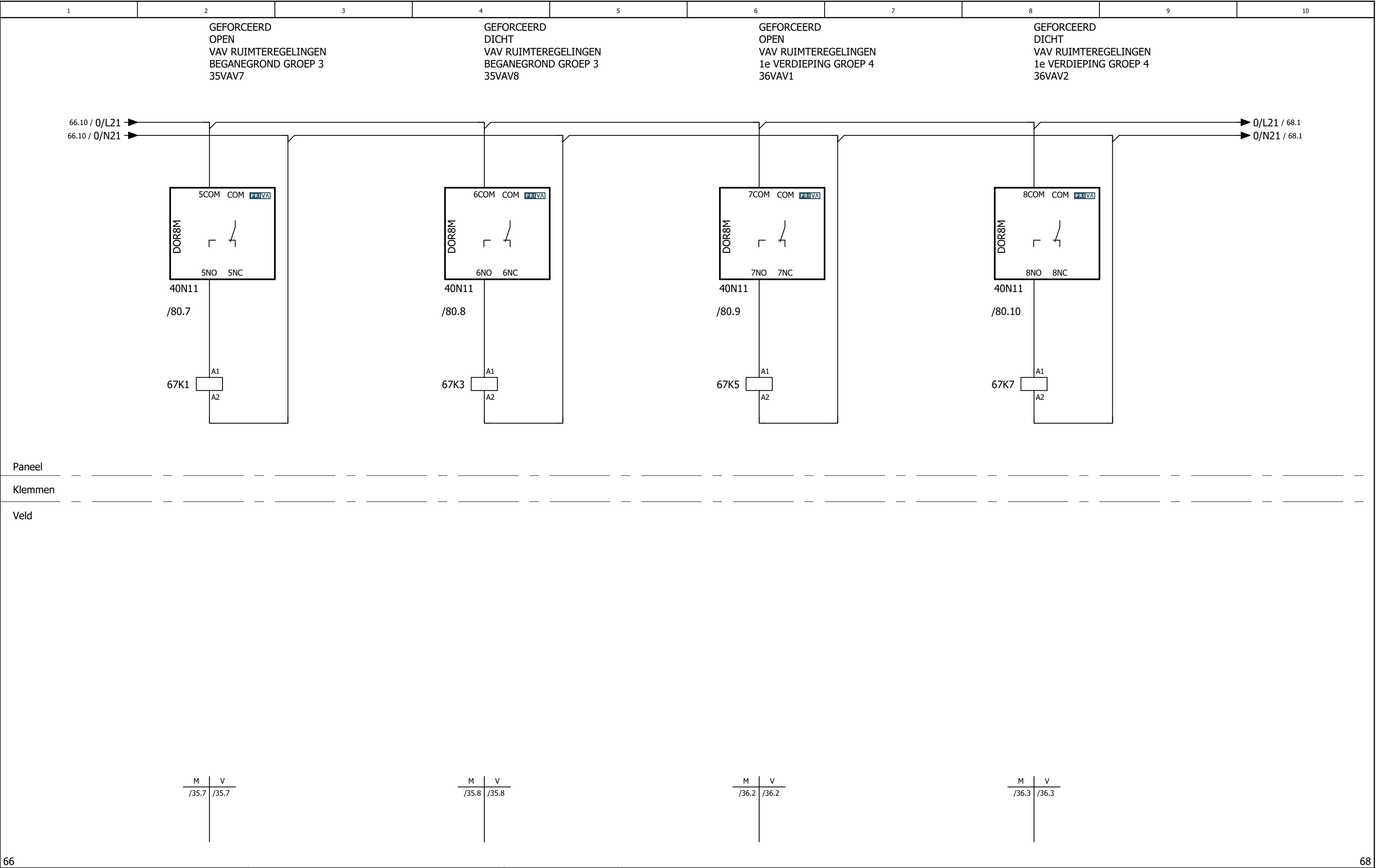




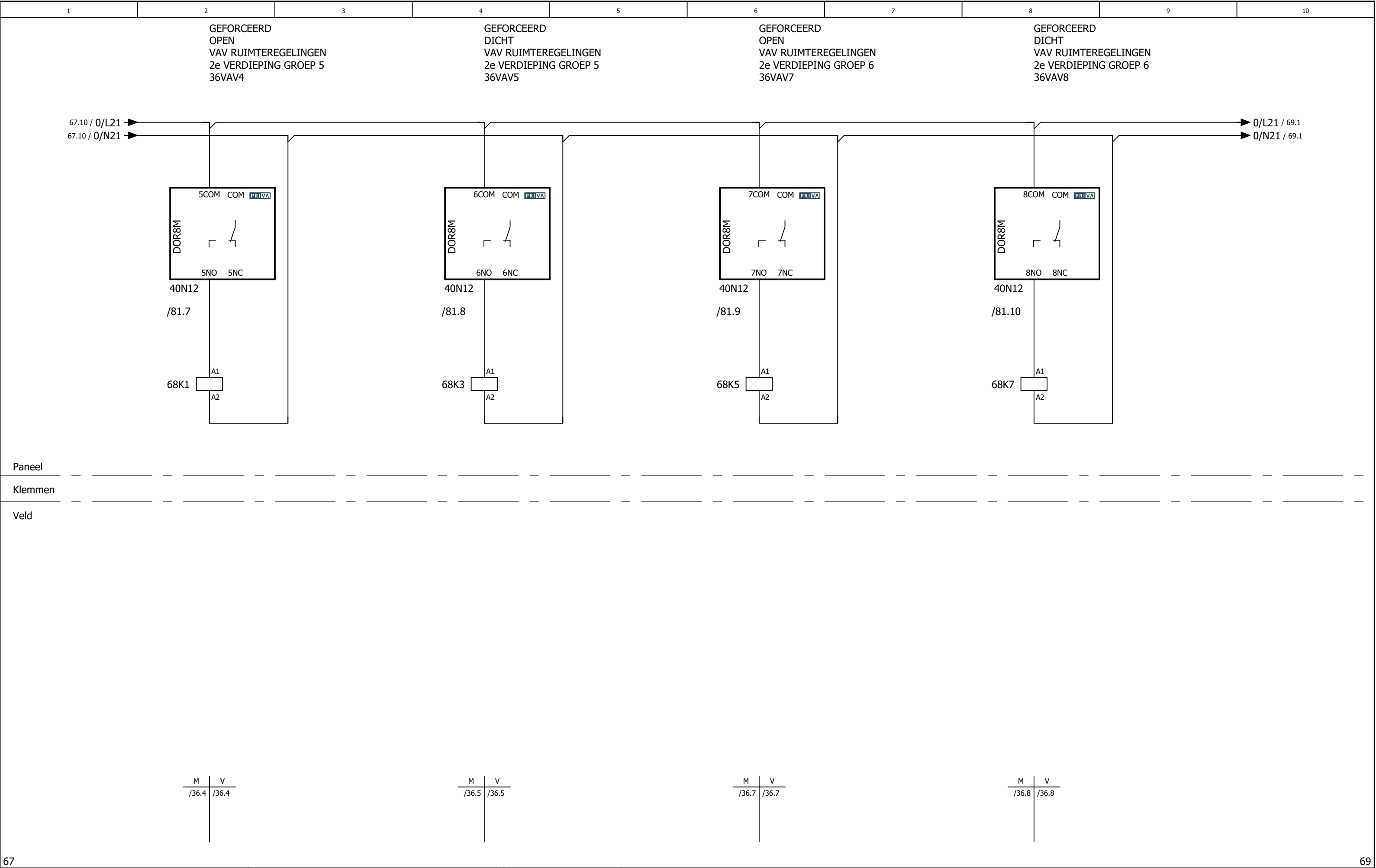


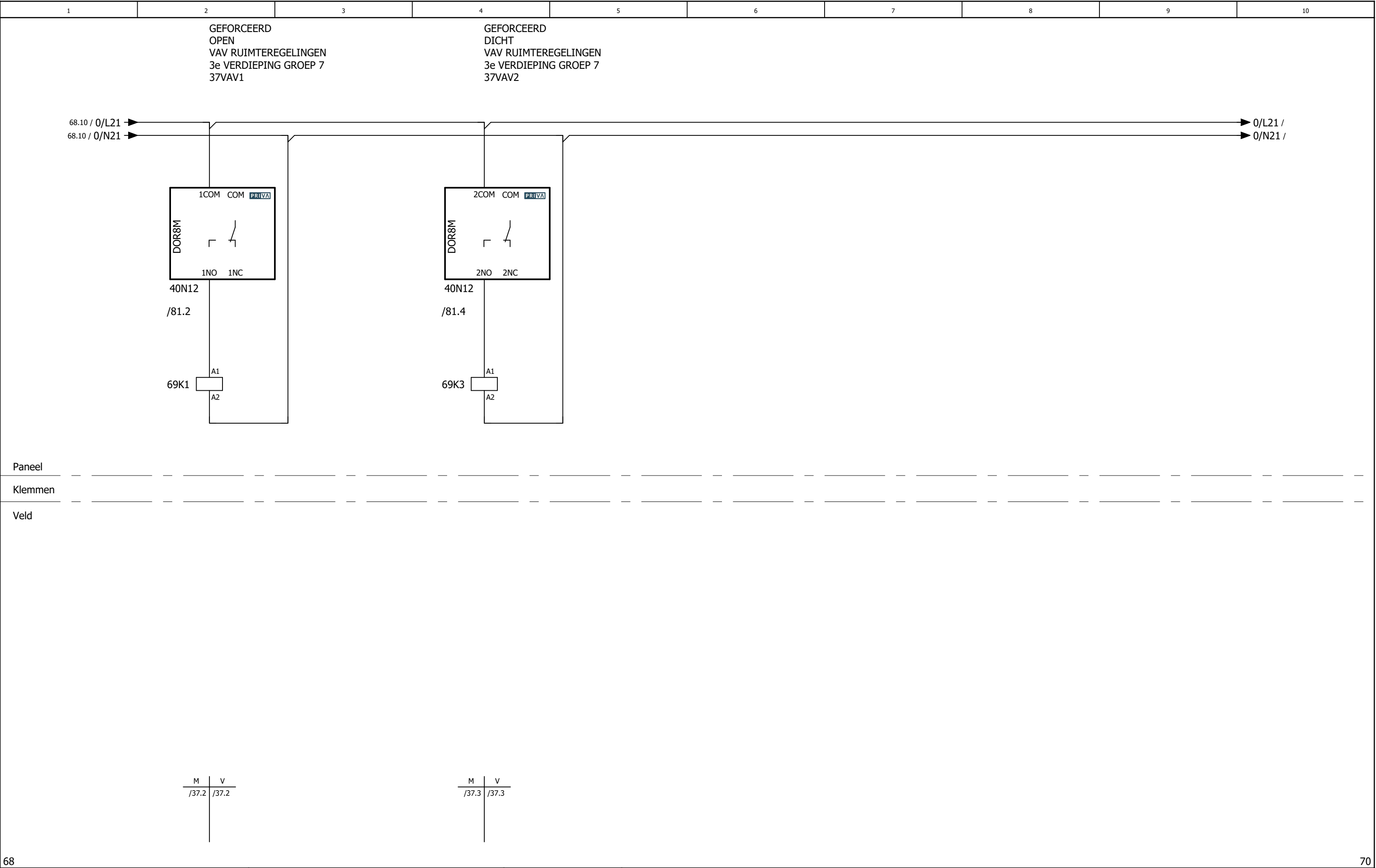












39N3  
MODULE 1  
/39.2



BLUE ID

RELAIS  
UITGANGS  
MODULE  
MET HANDBED.

Digitale

DIGITALE UITGANGEN

VRIJGAVE  
CENTRALE  
VERWARMINGSKETEL 1  
12KE2

VRIJGAVE  
CENTRALE  
VERWARMINGSKETEL 2  
12KE4

VRIJGAVE  
TRANSPORTPOMP  
KETELS  
12CP6

VRIJGAVE  
CIRCUALTIEPOMP  
RADIATOREN  
GROEP 20  
12CP8

VRIJGAVE  
KOELMACHINE  
KOUDEOPWEKKING  
34KM1

VRIJGAVE  
CIRCUALTIEPOMP  
KOELMACHINE  
KOUDEOPWEKKING  
16CP2

VRIJGAVE  
LINTVERWARMING  
KOELMACHINE  
KOUDEOPWEKKING  
16LV4

VRIJGAVE  
CIRCUALTIEPOMP  
WARMWATER  
VOORZIENING  
16CP6

DO1

DO2

DO3

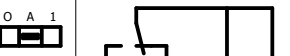
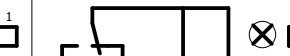
DO4

DO5

DO6

DO7

DO8



/21.2 /21.2 /21.2

/21.6 /21.6 /21.6

/46.2 /46.2 /46.2

/24.2 /24.2 /24.2

/34.4 /34.4 /34.4

/47.2 /47.2 /47.2

/47.6 /47.6 /47.6

/46.6 /46.6 /46.6

39N4  
MODULE 2  
/39.3



BLUE ID

RELAIS  
UITGANGS  
MODULE  
MET HANDBED.

Digitale

DIGITALE UITGANGEN

VRIJGAVE  
BUITENLUCHTKLEP  
LBK KLEDER/BGG  
61CD1

VRIJGAVE  
CIRCUALTIEPOMP  
VERWARMER  
LBK KELDER EN BGG  
13CP2

VRIJGAVE  
TOEVOER  
VENTIALTOR  
LBK KELDER EN BGG  
13TV4

VRIJGAVE  
AFVOER  
VENTIALTOR  
LBK KELDER EN BGG  
13AV7

VRIJGAVE  
AFVOERLUCHTKLEP  
LBK KLEDER/BGG  
61CD3

VRIJGAVE  
BUITENLUCHTKLEP  
LBK 1e T/M 3e VERD.  
64CD5

VRIJGAVE  
CIRCUALTIEPOMP  
VERWARMER  
LBK 1e T/M 3e VERDIEPING  
15CP2

VRIJGAVE  
TOEVOER  
VENTIALTOR  
LBK 1e T/M 3e VERDIEPING  
15TV4

DO1

DO2

DO3

DO4

DO5

DO6

DO7

DO8



/61.2 /61.2 /61.2

/62.2 /62.2 /62.2

/26.6 /26.6 /26.6

/27.6 /27.6 /27.6

/61.4 /61.4 /61.4

/64.6 /64.6 /64.6

/65.2 /65.2 /65.2

/30.6 /30.6 /30.6

39N5  
MODULE 3  
/39.3



BLUE ID

RELAIS  
UITGANGS  
MODULE  
MET HANDBED.

Digitale

DIGITALE UITGANGEN

VRIJGAVE  
AFVOER  
VENTIALTOR  
LBK 1e T/M 3e VERD.  
15AV6

VRIJGAVE  
AFVOERLUCHTKLEP  
LBK 1e T/M 3e VERD.  
64CD5

VRIJGAVE  
AFVOERLUCHTKLEP  
KEUKEN  
64CD1

VRIJGAVE  
TOEVOERLUCHTKLEP  
KEUKEN  
64CD3

VRIJGAVE LAAG  
AFVOER  
VENTIALTOR  
KEUKEN  
14AV2

VRIJGAVE HOOG  
AFVOER  
VENTIALTOR  
KEUKEN  
14AV2

VRIJGAVE  
AFVOER  
VENTILATOR  
TOILETTEN KELDER/BGG  
15AV8

DO1

DO2

DO3

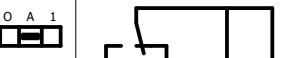
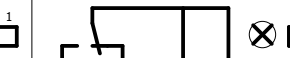
DO4

DO5

DO6

DO7

DO8



/31.6 /31.6 /31.6

/64.8 /64.8 /64.8

/64.2 /64.2 /64.2

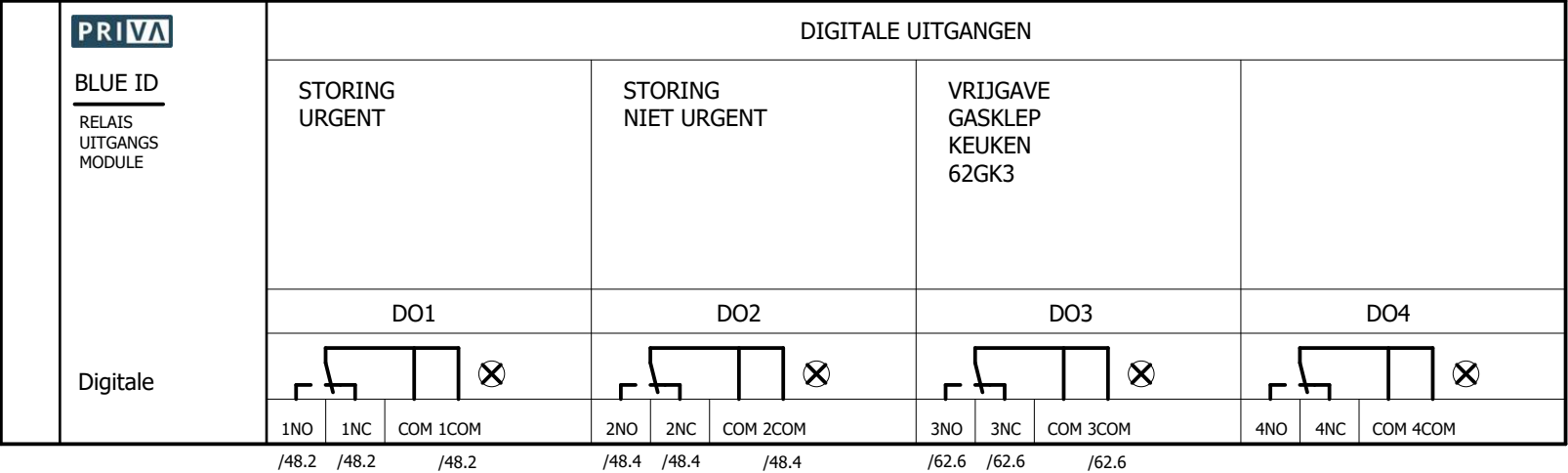
/64.4 /64.4 /64.4

/63.4 /63.4 /63.4

/63.5 /63.5 /63.5

/65.6 /65.6 /65.6

39N6  
MODULE 4  
/39.4



40N3 MODULE 6 /40.3 /74.2	<div><div><div>PRIVA</div><div>BLUE ID</div><div>DIGITAAL INGANGS MODULE</div></div><div>Digitale</div></div>	DIGITALE INGANGEN																																			
						MELDING OVERWERK LBK KELDER EN BGG 44PO6				MELDING OVERWERK LBK KELDER EN BGG 44PO6								STORING VUILWATERPOMP 44VWP5				STORING DRUKVERHOGINS INSTALLATIE 44HU3				STORING CENTRALE VERWARMINGSKETEL 1 12KE2				STORING CENTRALE VERWARMINGSKETEL 2 12KE4							
		DI1				DI2				DI3				DI4				DI5				DI6				DI7				DI8							
		<div><div>T</div><div>⊗</div></div>				<div><div>T</div><div>⊗</div></div>				<div><div>T</div><div>⊗</div></div>				<div><div>T</div><div>⊗</div></div>				<div><div>T</div><div>⊗</div></div>				<div><div>T</div><div>⊗</div></div>				<div><div>T</div><div>⊗</div></div>				<div><div>T</div><div>⊗</div></div>				<div><div>T</div><div>⊗</div></div>			
		1DI	1FG	1FP		2DI	2FG	2FP		3DI	3FG	3FP		4DI	4FG	4FP		5DI	5FG	5FP		6DI	6FG	6FP		7DI	7FG	7FP		8DI	8FG	8FP					
		/44.2				/44.4				/44.8				/44.9				/21.5				/21.9															

40N3  
/40.3  
/74.1

PRIVA

Digitale

DIGITALE INGANGEN

STORING TRANSPORTPOMP KETELS 12CP6				MELDING BRANDSCHAKELAAR KETELHUIS 22BS2				STORING CIRCUALTIEPOMP RADIATOREN GROEP 20 12CP8				STORING CIRCUALTIEPOMP WARMWATER VOORZIENING 16CP6				STORING KOELMACHINE KOUDEOPWEKKING 34KM1				STORING CIRCUALTIEPOMP KOELMACHINE KOUDEOPWEKKING 16CP2				STORING LINTVERWARMING KOELMACHINE KOUDEOPWEKKING 16LV4									
DI9				DI10				DI11				DI12				DI13				DI14				DI15				DI16					
<div>T⊗</div>				<div>T⊗</div>				<div>T⊗</div>				<div>T⊗</div>				<div>T⊗</div>				<div>T⊗</div>				<div>T⊗</div>				<div>T⊗</div>					
9DI	9FG	9FP		10DI	10FG	10FP		11DI	11FG	11FP		12DI	12FG	12FP		13DI	13FG	13FP		14DI	14FG	14FP		15DI	15FG	15FP		16DI	16FG	16FP			
		/46.3				/22.6				/24.3				/46.7				/34.5				/47.3				/47.7							

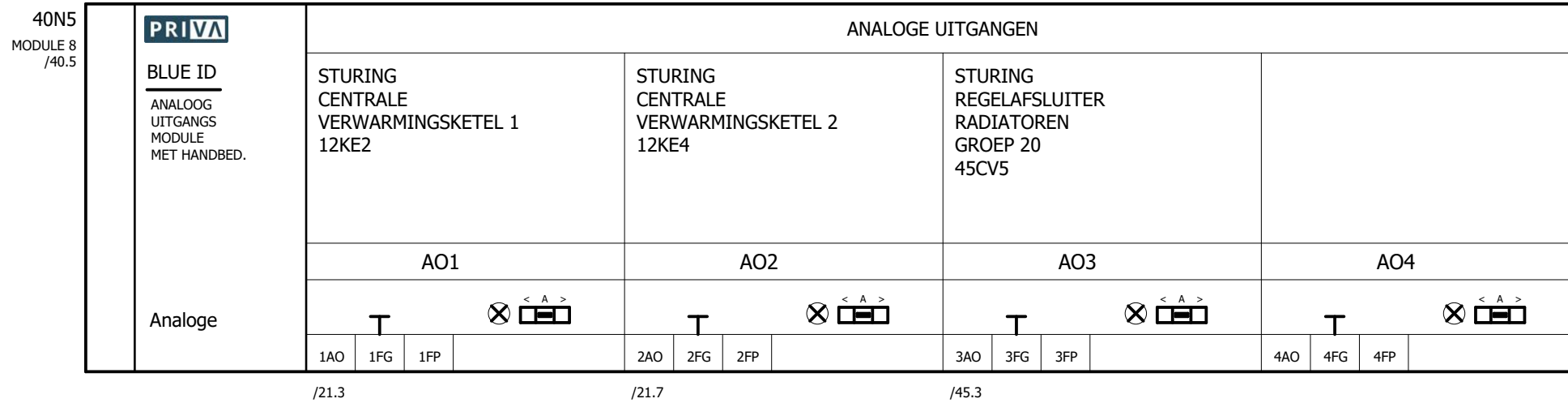
40N4  
MODULE 7  
/40.4  
/75.2

<div><div>PRIVA</div><div>BLUE ID</div><div>DIGITAAL INGANGS MODULE</div><div>Digitale</div></div>	DIGITALE INGANGEN																															
	STORING VUILFILTER TOEVOERKANAAL LBK KELDER/BGG 55PA1				STORING CIRCUALTIEPOMP VERWARMER LBK KELDER EN BGG 13CP2				STORING VORSTTHERMOSTAAT LBK KELDER/BGG 53TA1				STURING TOEVOER VENTIALTOR LBK KELDER EN BGG 13TV4				STURING AFVOER VENTIALTOR LBK KELDER EN BGG 13AV7				STORING VUILFILTER AFVOERKANAAL LBK KELDER/BGG 55PA6				STORING VUILFILTER TOEVOERKANAAL LBK 1e T/M 3e VERDIEPING 56PA1				STORING CIRCUALTIEPOMP VERWARMER LBK 1e T/M 3e VERDIEPING 15CP2			
	DI1				DI2				DI3				DI4				DI5				DI6				DI7				DI8			
	<div>T⊗</div>				<div>T⊗</div>				<div>T⊗</div>				<div>T⊗</div>				<div>T⊗</div>				<div>T⊗</div>				<div>T⊗</div>							
	1DI	1FG	1FP		2DI	2FG	2FP		3DI	3FG	3FP		4DI	4FG	4FP		5DI	5FG	5FP		6DI	6FG	6FP		7DI	7FG	7FP		8DI	8FG	8FP	
/55.3				/62.3				/53.3				/26.7				/27.7				/55.5				/56.3				/65.3				

40N4  
/40.4  
/75.1

<div><div>PRIVA</div><div>Digitale</div></div>	DIGITALE INGANGEN																															
	STORING VORSTTHERMOSTAAT LBK 1e T/M 3e VERDIEPING 53TA5				STURING TOEVOER VENTIALTOR LBK 1e T/M 3e VERDIEPING 15TV4				STURING AFVOER VENTIALTOR LBK 1e T/M 3e VERD. 15AV6				STORING VUILFILTER AFVOERKANAAL LBK 1e T/M 3e VERDIEPING 56PA6								STORING AFVOER VENTIALTOR KEUKEN 14AV2				MELDING HANDSCHAKELAAR AFVOERVENTIALTOR KEUKEN 55HS8				STORING AFVOER VENTILATOR TOILETTEN KELDER/BGG 15AV8			
	DI9				DI10				DI11				DI12				DI13				DI14				DI15				DI16			
	<div>T⊗</div>				<div>T⊗</div>				<div>T⊗</div>				<div>T⊗</div>				<div>T⊗</div>				<div>T⊗</div>				<div>T⊗</div>							
	9DI	9FG	9FP		10DI	10FG	10FP		11DI	11FG	11FP		12DI	12FG	12FP		13DI	13FG	13FP		14DI	14FG	14FP		15DI	15FG	15FP		16DI	16FG	16FP	
/53.7				/30.7				/31.7				/56.5								/63.7				/55.7				/65.7				

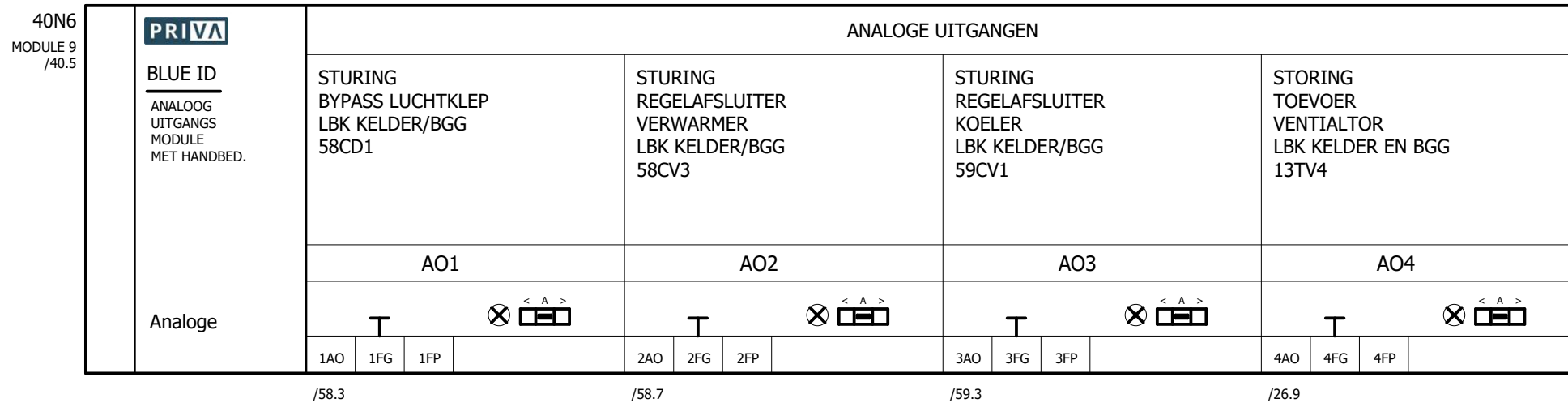




Paneel

## Klemmen

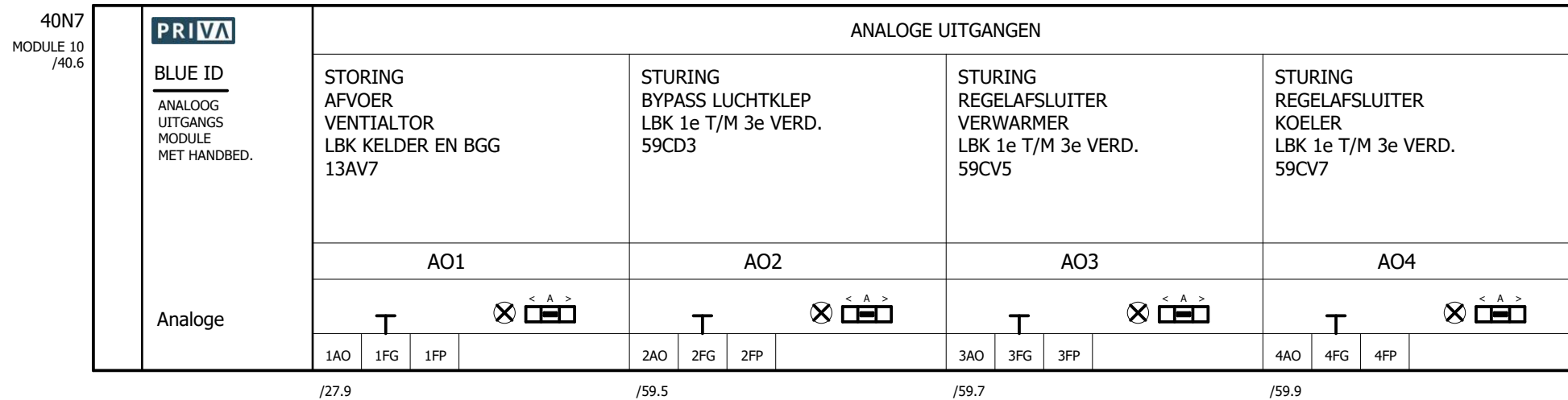
Veld



Paneel

## Klemmen

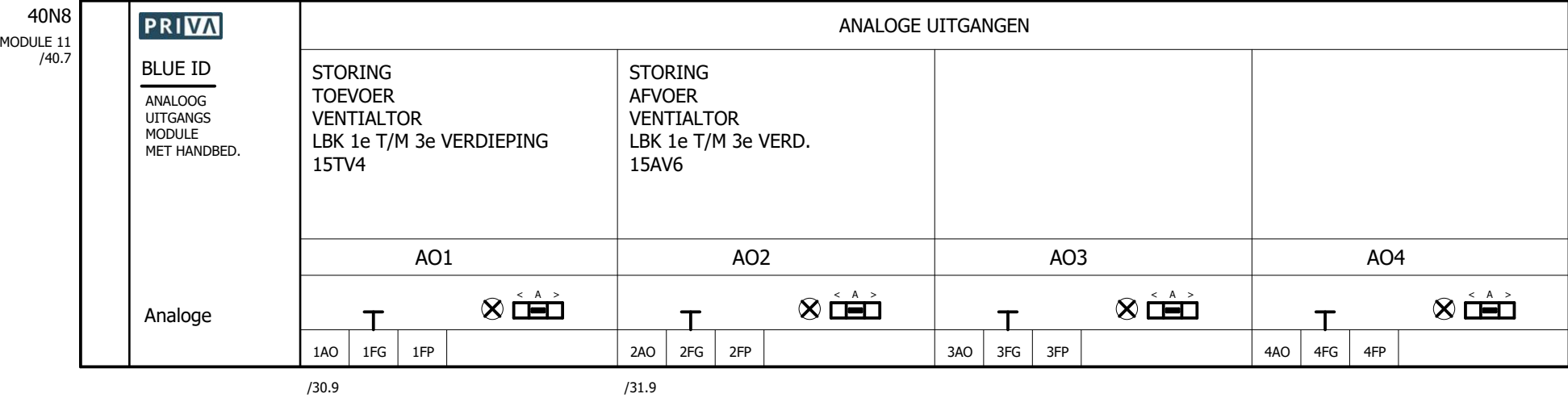
Veld



Paneel

## Klemmen

Veld



Paneel

Klemmen

Veld

40N11  
MODULE 14  
/40.9



BLUE ID

RELAIS  
UITGANGS  
MODULE  
MET HANDBED.

Digitale

DIGITALE UITGANGEN

GEFORCEERD  
OPEN  
VAV RUIMTEREGELINGEN  
KELDER GROEP 1  
35VAV1

GEFORCEERD  
DICT  
VAV RUIMTEREGELINGEN  
KELDER GROEP 1  
35VAV2

GEFORCEERD  
OPEN  
VAV RUIMTEREGELINGEN  
BEGANEGROND GROEP 2  
35VAV4

GEFORCEERD  
DICT  
VAV RUIMTEREGELINGEN  
BEGANEGROND GROEP 2  
35VAV5

GEFORCEERD  
OPEN  
VAV RUIMTEREGELINGEN  
BEGANEGROND GROEP 3  
35VAV7

GEFORCEERD  
DICT  
VAV RUIMTEREGELINGEN  
BEGANEGROND GROEP 3  
35VAV8

GEFORCEERD  
OPEN  
VAV RUIMTEREGELINGEN  
1e VERDIEPING GROEP 4  
36VAV1

GEFORCEERD  
DICT  
VAV RUIMTEREGELINGEN  
1e VERDIEPING GROEP 4  
36VAV2

DO1

DO2

DO3

DO4

DO5

DO6

DO7

DO8



/66.2 /66.2 /66.2

/66.4 /66.4 /66.4

/66.6 /66.6 /66.6

/66.8 /66.8 /66.8

/67.2 /67.2 /67.2

/67.4 /67.4 /67.4

/67.6 /67.6 /67.6

/67.8 /67.8 /67.8

40N12  
MODULE 15  
/40.9



BLUE ID

RELAIS  
UITGANGS  
MODULE  
MET HANDBED.

Digitale

DIGITALE UITGANGEN

GEFORCEERD  
OPEN  
VAV RUIMTEREGELINGEN  
3e VERDIEPING GROEP 7  
37VAV1

GEFORCEERD  
DICHT  
VAV RUIMTEREGELINGEN  
3e VERDIEPING GROEP 7  
37VAV2

GEFORCEERD  
OPEN  
VAV RUIMTEREGELINGEN  
2e VERDIEPING GROEP 5  
36VAV4

GEFORCEERD  
DICHT  
VAV RUIMTEREGELINGEN  
2e VERDIEPING GROEP 5  
36VAV5

GEFORCEERD  
OPEN  
VAV RUIMTEREGELINGEN  
2e VERDIEPING GROEP 6  
36VAV7

GEFORCEERD  
DICHT  
VAV RUIMTEREGELINGEN  
2e VERDIEPING GROEP 6  
36VAV8

DO1

DO2

DO3

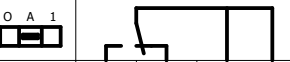
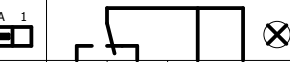
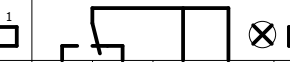
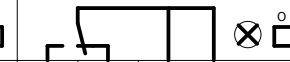
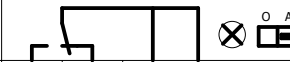
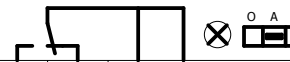
DO4

DO5

DO6

DO7

DO8



/69.2 /69.2 /69.2

/69.4 /69.4 /69.4

/68.2 /68.2 /68.2

/68.4 /68.4 /68.4

/68.6 /68.6 /68.6

/68.8 /68.8 /68.8

Klemmenaansluitlijst

F13\_001

Functietekst	-12W3	-12W1	-15W3	-16W4	-15W1	-13W1	-12W5	-16W1	Kabelnaam	Strook =RK1-X1					Kabelnaam					Pagina / kolom
									Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype				
VOEDING LINTVERWARMING KOELMACHINE KOUDEOPWEKKING 16LV4										-16LV4	L	69		-47Q7	2					/16.4
VOEDING AFVOER VENTIALTOR KEUKEN 14AV2											L1	13		-63Q3	2					/14.2
RESERVE												16								/14.4
VOEDING CIRCUALTIEPOMP KOELMACHINE KOUDEOPWEKKING 16CP2										-16WS2	1	22		-47Q5	2					/16.2
VOEDING LINTVERWARMING KOELMACHINE KOUDEOPWEKKING 16LV4										-16LV4	N	70		-47Q7	4					/16.4
VOEDING AFVOER VENTIALTOR KEUKEN 14AV2											L2	14		-63Q3	4					/14.2
RESERVE												17								/14.4
VOEDING CIRCUALTIEPOMP KOELMACHINE KOUDEOPWEKKING 16CP2										-16WS2	3	23		-47Q5	4					/16.2
VOEDING AFVOER VENTIALTOR KEUKEN 14AV2											L3	15		-63Q3	6					/14.2
RESERVE												18								/14.5
VOEDING AFVOER VENTIALTOR KEUKEN 14AV2												24								/14.4
VOEDING CIRCUALTIEPOMP KOELMACHINE KOUDEOPWEKKING 16CP2										-16WS2	5	24		-47Q5	6					/16.2
VOEDING TRANSPORTPOMP KETELS 12CP6										-12WS6	1	5		-46Q5	4					/12.6
VOEDING CIRCUALTIEPOMP VERWARMER LBK KELDER EN BGG 13CP2										-13WS2	1	10		-62Q1	4					/13.2
VOEDING CIRCUALTIEPOMP VERWARMER LBK 1e T/M 3e VERDIEPING 15CP2										-15WS2	1	19		-65Q5	4					/15.2
VOEDING CIRCUALTIEPOMP WARMWATER VOORZIENING 16CP6										-16WS6	1	19		-46Q7	4					/16.6
VOEDING AFVOER VENTILATOR TOILETTEN KELDER/BGG 15AV8										-15WS8	1	22		-65Q7	4					/15.8
VOEDING TRANSPORTPOMP KETELS 12CP6												6								/12.6
=										-12WS6	5	7		-46Q5	6					/12.6
VOEDING CIRCUALTIEPOMP VERWARMER LBK KELDER EN BGG 13CP2												11								/13.2
=										-13WS2	5	12		-62Q1	6					/13.2
VOEDING CIRCUALTIEPOMP VERWARMER LBK 1e T/M 3e VERDIEPING 15CP2												20								/15.2
VOEDING CIRCUALTIEPOMP WARMWATER VOORZIENING 16CP6												20								/16.7
VOEDING CIRCUALTIEPOMP VERWARMER LBK 1e T/M 3e VERDIEPING 15CP2										-15WS2	5	21		-65Q5	6					/15.2
VOEDING CIRCUALTIEPOMP WARMWATER VOORZIENING 16CP6										-16WS6	5	21		-46Q7	6					/16.7
VOEDING AFVOER VENTILATOR TOILETTEN KELDER/BGG 15AV8												23								/15.8
=										-15WS8	5	24		-65Q7	6					/15.8
VOEDING CENTRALE VERWARMINGSKETEL 1 12KE2										-12XX2		1	•	-22Q2	2					/12.2
=										-12XX2		2	•	-22Q2	4					/12.2
VOEDING CENTRALE VERWARMINGSKETEL 2 12KE4										-12XX4		3	•	-22Q2	2					/12.4

81

102

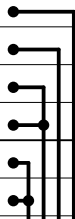






Klemmenaansluitlijst

F13\_001

Strook =RK1-X3										Kabelnaam						Pagina / kolom							
										Kabelnaam													
Functietekst	-4SW1	-42W1	-41W6	-41W5	-41W4	-41W3	-41W2	-41W1	Kabelnaam	Kabeltype	Doelcode					Aansluiting	Doelcode					Aansluiting	
											Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug			Doelcode						
METING TEMP. BUITEN OPNEMER 41TT1											-41TT1	B	27		-40N9	1UI						/41.3	
METING TEMP. AANVOER OPNEMER CV-INSTALLATIE 41TT2											-41TT2	B	29			-40N9		2UI					/41.4
METING TEMP. AANVOER OPNEMER RADIATOREN GROEP 1 41TT3											-41TT3	B	31			-40N9		4UI					/41.5
METING TEMP. UITTREDE OPNEMER KOELMACHINE 41TT4											-41TT4	B	33			-40N9		5UI					/41.6
METING TEMP. AANVOER OPNEMER WARMWATER VOORZIENING 41TT5											-41TT5	B	35			-40N9		7UI					/41.8
METING TEMP. RETOUR OPNEMER TAPWATER 41TT6											-41TT6	B	37		-40N9	8UI						/41.9	
METING DRUK RETOUR DRUKOPNEMER CV-INSTALLATIE WARMTEOPWEKKING 42PA1											-42PA1	G	39									/42.2	
VOEDING REGELAFSLUITER RADIATOREN GROEP 20 45CV5	1										-45CV5	G	53			-12F6		21					/45.2
STORING NIET URGENT													56			-39N6		2COM					/48.5
DOORMELDING STORING URGENT											56										/48.7		
STORING NIET URGENT												57		-48H4	x2						/48.5		
DOORMELDING STORING URGENT												57											/48.7

103

105



TH

KLI

MAATBEHEERSING

...voelbaar aangenaam...

...www.thklimaat.nl...

TH Klimaatbeheersing

Amersfoortseweg 100  
3862 NE Nijkerk  
Tel. +31 (0)33-4620338  
Website: www.thklimaat.nl  
E-mail: info@thklimaat.nl

Project

Regelkast

Nr.

190075

Blad

Klemmenaansluitlijst  
=RK1-X3

Revisie	Revisiedatum	Get.	Jarnick Pater
Revisie		Start Datum	28-3-2019
Revisie		Wijzig. datum	4-4-2019
Revisie		Naam Wijzig.	Jarnick

RK1

Regelkast 1

Blad



104

Van

118

Klemmenaansluitlijst

F13\_001

Functietekst	-53W1	-52W5	-52W6	-52W4	-52W2	-52W3	-52W1	-52W7	Kabelnaam	Strook =RK1-X3						Kabelnaam						Pagina / kolom
										Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting							
METING TEMP. RUIMTE OPNEMER KELDER 52TT7										-52TT7	B	57		-44K8	7							/52.10
METING TEMP. INBLAASOPNEMER LBK KELDER/BGG 52TT1										-52TT1	B	60		-40N9	9UI							/52.2
METING TEMP. RUIMTE OPNEMER LBK KELDER/BGG 52TT2										-52TT2	B	62		-44K8	3							/52.5
METING TEMP. RETOUROPNEMER LBK KELDER/BGG 52TT3										-52TT3	B	64		-40N9	11UI							/52.4
METING TEMP. INBLAASOPNEMER LBK 1e/3e VERD. 52TT4										-52TT4	B	66		-40N9	13UI							/52.6
METING TEMP. RUIMTEOPNEMER LBK 1e/3e VERD. 52TT5										-52TT5	B	68		-40N9	16UI							/52.9
METING TEMP. RETOUROPNEMER LBK 1e/3e VERD. 52TT6										-52TT6	B	70		-40N9	15UI							/52.8
										-53TA1	Q11	75										/53.2

104

106



TH Klimaatbeheersing

Amersfoortseweg 100  
3862 NE Nijkerk  
Tel. +31 (0)33-4620338  
Website: [www.thklimaat.nl](http://www.thklimaat.nl)  
E-mail: [info@thklimaat.nl](mailto:info@thklimaat.nl)

Project

Regelkast

Nr.

190075

Blad

Klemmenaansluitlijst  
=RK1-X3

Revisie	Revisiedatum	Get.	Jarnick Pater
Revisie		Start Datum	28-3-2019
Revisie		Wijzig. datum	4-4-2019
Revisie		Naam Wijzig.	Jarnick

RK1

Regelkast 1

Blad

105

Van

118





Klemmenaansluitlijst

F13\_001

Strook =RK1-X3																					
Kabelnaam											Kabeltype										
Doelcode											Doelcode										
Aansluiting											Aansluiting										
Klem											Brug										
Doelcode											Doelcode										
-59CV7											-39N4										
-61CD1											-39N4										
-61CD3											-39N4										
-64CD1											-39N5										
-64CD3											-39N5										
-64CD5											-39N4										
-64CD7											-39N5										
-402WS1											-63Q5										

107

109

Klemmenaansluitlijst

F13\_001

Strook =RK1-X3										Kabelnaam						Pagina / kolom	
										Kabeltype							
Functietekst										Kabeltype							











Klemmenaansluitlijst

F13\_001

Functietekst	-64W3	-64W2	-64W1	-61W2	-61W1	-59W4	-59W3	-59W2	Kabelnaam	Strook =RK1-X3						Kabelnaam					Pagina / kolom
									Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype					
STURING BYPASS LUCHTKLEP LBK 1e T/M 3e VERD. 59CD3								3		-59CD3	Y	118		-40N7	2AO						/59.5
STURING REGELAFSLUITER VERWARMER LBK 1e T/M 3e VERD. 59CV5							3			-59CV5	Y	121		-40N7	3AO						/59.7
STURING REGELAFSLUITER KOELER LBK 1e T/M 3e VERD. 59CV7						3				-59CV7	Y	124		-40N7	4AO						/59.9
VRIJGAVE BUITENLUCHTKLEP LBK KLEDER/BGG 61CD1										-61CD1		126									/61.3
VRIJGAVE AFVOERLUCHTKLEP LBK KLEDER/BGG 61CD3										-61CD3		128									/61.5
VRIJGAVE AFVOERLUCHTKLEP KEUKEN 64CD1										-64CD1		129		-39N5	3NC						/64.2
=										-64CD1		130									/64.3
VRIJGAVE TOEVOERLUCHTKLEP KEUKEN 64CD3										-64CD3		132		-39N5	4NC						/64.4
=										-64CD3		133									/64.5
VRIJGAVE BUITENLUCHTKLEP LBK 1e T/M 3e VERD. 64CD5										-64CD5		136									/64.7

113

115

Klemmenaansluitlijst

F13\_001

Functietekst	-53W4	-42W2	-34W1	-24W1	-21W2	-21W1	-63W2	-64W4	Kabelnaam	Kabeltype	Strook =RK1-X3						Kabelnaam					Pagina / kolom
											Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting						
VRIJGAVE AFVOERLUCHTKLEP LBK 1e T/M 3e VERD. 64CD5											-64CD7		138		-66K1	A2						/64.9
STORING AFVOER VENTIALTOR KEUKEN 14AV2											-402WS1		148							/63.9		
STURING CENTRALE VERWARMINGSKETEL 1 12KE2						3					-12KE2	1	15		-40N5	1AO						/21.3
STORING CENTRALE VERWARMINGSKETEL 1 12KE2						3					-12KE2	21	17		-40N3	7DI						/21.5
STURING CENTRALE VERWARMINGSKETEL 2 12KE4					3						-12KE4	1	19		-40N5	2AO						/21.7
STORING CENTRALE VERWARMINGSKETEL 2 12KE4					3						-12KE4	21	21		-40N3	8DI						/21.9
STORING CIRCUALTIEPOMP RADIATOREN GROEP 20 12CP8				3							-12CP8	X	23		-40N3	11DI						/24.3
STORING KOELMACHINE KOUDEOPWEKKING 34KM1			3								-34KM1	X	25		-40N3	13DI						/34.5
STURING CENTRALE VERWARMINGSKETEL 1 12KE2						4					-12KE2	2	16		-19F3	2						/21.4
STORING CENTRALE VERWARMINGSKETEL 1 12KE2						4					-12KE2	22	18		-19F3	2						/21.5
STURING CENTRALE VERWARMINGSKETEL 2 12KE4					4						-12KE4	2	20		-22Q2	53						/21.8
STORING CENTRALE VERWARMINGSKETEL 2 12KE4					4						-12KE4	22	22		-13SC4	2						/21.9
STORING CIRCUALTIEPOMP RADIATOREN GROEP 20 12CP8				4							-12CP8	X	24		-22Q2	53						/24.4
															-13SC4	55						
STORING KOELMACHINE KOUDEOPWEKKING 34KM1			4								-34KM1	X	26		-15SC6	55						/34.6
VOEDING 24VAC T.B.V. NAREGELINGEN													1		-18F2.1	2						/18.2
=													3		-18F3	2						/18.3
=													5		-18F4	2						/18.4
=													7		-18F5	2						/18.5
=													9		-18F6.1	2						/18.6
=													11		-18F7	2						/18.7
=													13		-18F8	2						/18.8
=													2		-18F2.1	2						/18.2
=													4		-18F3	2						/18.3
=													6		-18F4	2						/18.4
=													8		-18F5	2						/18.5
=													10		-18F6.1	2						/18.6
=													12		-18F7	2						/18.7
=													14		-18F8	2						/18.8
METING DRUK DRUKOPNEMER KOELMACHINE KOUDEOPWEKKING 42PA3											-42PA3	G	42							/42.4		
METING DRUK INBLAAS LBK 1e/3e VERDIEPING 53PA7											-53PA7	G	85							/53.8		
METING DRUK DRUKOPNEMER KOELMACHINE KOUDEOPWEKKING 42PA3											-42PA3	M	43								/42.4	
METING DRUK INBLAAS LBK 1e/3e VERDIEPING 53PA7											-53PA7	M	86							/53.8		
METING DRUK DRUKOPNEMER KOELMACHINE KOUDEOPWEKKING 42PA3											-42PA3	U	44		-40N9	6UI					/42.4	
METING DRUK INBLAAS LBK 1e/3e VERDIEPING 53PA7											-53PA7	U	87		-40N9	14UI					/53.8	

114

116



Klemmenaansluitlijst

F13\_001

Functietekst					-34W1	-24W1	-21W2	-21W1	Kabelnaam	Strook =RK1-X4					Kabelnaam					Pagina / kolom
										Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting					
STORING NIET URGENT												37		-48K1	1					/48.6
DOORMELDING STORING URGENT												38		-48K1	9					/48.6
=												39		-48K1	5					/48.7
=												40		-48K3	1					/48.8
DOORMELDING STORING NIET URGENT												41		-48K3	9					/48.8
=												42		-48K3	5					/48.8
VRIJGAVE CENTRALE VERWARMINGSKETEL 1 12KE2								1		-12KE2	3	1		-39N3	1NO					/21.2
VRIJGAVE CENTRALE VERWARMINGSKETEL 2 12KE4							1			-12KE4	3	3		-39N3	2NO					/21.6
VRIJGAVE CIRCUALTIEPOMP RADIATOREN GROEP 20 12CP8						1				-12CP8	X	5		-39N3	4NO					/24.2
VRIJGAVE KOELMACHINE KOUDEOPWEKKING 34KM1					1					-34KM1	X	7		-39N3	5NO					/34.4
VRIJGAVE CENTRALE VERWARMINGSKETEL 1 12KE2								2		-12KE2	4	2		-39N3	1COM					/21.3
VRIJGAVE CENTRALE VERWARMINGSKETEL 2 12KE4							2			-12KE4	4	4		-39N3	2COM					/21.7
VRIJGAVE CIRCUALTIEPOMP RADIATOREN GROEP 20 12CP8						2				-12CP8	X	6		-39N3	4COM					/24.3
VRIJGAVE KOELMACHINE KOUDEOPWEKKING 34KM1					2					-34KM1	X	8		-39N3	5COM					/34.5
GEFORCEERD OPEN VAV RUIMTEREGELINGEN KELDER GROEP 1 35VAV1												9								/35.2
=										-35VAV1	X	10		-66K1	5					/35.2
GEFORCEERD DICTH VAV RUIMTEREGELINGEN KELDER GROEP 1 35VAV2												11								/35.3
=										-35VAV2	X	12		-66K3	5					/35.3
GEFORCEERD OPEN VAV RUIMTEREGELINGEN BEGANEGROND GROEP 2 35VAV4												13								/35.4
=										-35VAV4	X	14		-66K5	5					/35.5
GEFORCEERD DICTH VAV RUIMTEREGELINGEN BEGANEGROND GROEP 2 35VAV5												15								/35.5
=										-35VAV5	X	16		-66K7	5					/35.6
GEFORCEERD OPEN VAV RUIMTEREGELINGEN BEGANEGROND GROEP 3 35VAV7												17								/35.7
=										-35VAV7	X	18		-67K1	5					/35.7
GEFORCEERD DICTH VAV RUIMTEREGELINGEN BEGANEGROND GROEP 3 35VAV8												19								/35.8
=										-35VAV8	X	20		-67K3	5					/35.8
GEFORCEERD OPEN VAV RUIMTEREGELINGEN 1e VERDIEPING GROEP 4 36VAV1												21								/36.2
=										-35VAV1	X	22		-67K5	5					/36.2
GEFORCEERD DICTH VAV RUIMTEREGELINGEN 1e VERDIEPING GROEP 4 36VAV2												23								/36.3
=										-35VAV2	X	24		-67K7	5					/36.3
GEFORCEERD OPEN VAV RUIMTEREGELINGEN 2e VERDIEPING GROEP 5 36VAV4												25								/36.4
=										-35VAV4	X	26		-68K1	5					/36.5
GEFORCEERD DICTH VAV RUIMTEREGELINGEN 2e VERDIEPING GROEP 5 36VAV5												27								/36.5
=										-35VAV5	X	28		-68K3	5					/36.6
GEFORCEERD OPEN VAV RUIMTEREGELINGEN 2e VERDIEPING GROEP 6 36VAV7												29								/36.7

116

118

