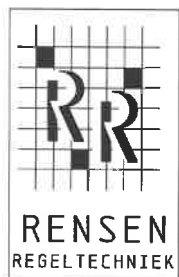


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

29. APR. 1999

- ☐ ONTWERPSCHEMA'S
NIET GESCHIKT VOOR UITVOERING
- ☐ DEFINITIEVE SCHEMA'S
GESCHIKT VOOR KASTPRODUCTIE
- ☐ PRODUCTIE SCHEMA'S
GESCHIKT VOOR BEKABELING
- ☒ REVISIE

Projectnaam : Helicon te Nijmegen
 Projectnummer : 105-98 RK 1
 Installateur : Dekkers Nijmegen



Liessentstraat 9/D
 5405 AH Uden
 Postbus 486
 5400 AL
 Tel.: 0413-267631
 Fax : 0413-260345



Wijzigingen:	D.D:	Getekend:	Projectnaam:	VOORBLAD	Projectnr:	105-98 RK 1	Blad 1
1	29. Apr. 1999	RON	Helicon te Nijmegen		Installateur:	Dekkers Nijmegen	Laatste blad
2							41
3							

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Pagina	Kopnaam	Laatste wijziging
1	VOORBLAD	29. APR. 1999
2	Inhoudsopgave	29. APR. 1999
2.1	Inhoudsopgave	29. APR. 1999
3	MATERIALENLIJST	15. APR. 1999
3.1	VERKLARING MEEST VOORKOMENDE SYMBOLEN	29. APR. 1998
3.2	EMC INVENTARISATIELIJST	29. APR. 1998
4	PI SCHEMA KETELREGELING	12. APR. 1999
4.1	PI SCHEMA RAD.GROEP NOORD/OOST	29. APR. 1998
4.2	PI SCHEMA RAD.GROEP WEST	29. APR. 1999
4.3	PI SCHEMA AFZUIGVENTILATOREN	15. APR. 1999
4.4	PI SCHEMA ALGEMEEN	29. APR. 1998
4.5	PI SCHEMA LBK HAL + KANTINE	29. APR. 1999
5	VOEDING REGELPANEEL	02. SEP. 1998
6	HOOFDSTROOM POMPEN	12. APR. 1999
7	HOOFDSTROOM POMPEN	29. APR. 1999
8	HOOFDSTROOM VENTILATOREN	12. APR. 1999
9	HOOFDSTROOM VENTILATOREN	12. APR. 1999
10	HOOFDSTROOM VENTILATOREN	29. APR. 1999
11	VOEDING STUURSTROOM AUTOMATEN	12. APR. 1999
12	VOEDING INTERVENTIEMODULEN	12. APR. 1999
13	VOEDING INTERVENTIEMODULEN	29. APR. 1999
14	VOEDING COMPRI'S	12. APR. 1999
15	DIGITALE UITGANGEN COMPRI 25 OS 1	12. APR. 1999
16	DIGITALE UITGANGEN COMPRI 25 OS 1	12. APR. 1999
17	ANALOGUE UITGANGEN COMPRI 25 OS 1	12. APR. 1999

1							2.1
Wijzigingen:	D.D:	Getekend:	Projectnaam:	Inhoudsopgave	Projectnr:	105-98 RK 1	Blad 2
1	29. Apr. 1999	RGN	Helicon te Nijmegen		Installateur:	Dekkers Nijmegen	Laatste blad
2							41
3							

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

Pagina	Kopnaam	Laatste wijziging
18	DIGITALE INGANGEN COMPRI 25 OS 1	12. APR. 1999
19	ANALOGIE INGANGEN COMPRI 25 OS 1	12. APR. 1999
20	ANALOGIE INGANGEN COMPRI 25 OS 1	12. APR. 1999
21	DIGITALE UITGANGEN COMPRI 25 OS 2	29. APR. 1999
22	DIGITALE INGANGEN COMPRI 25 OS 2	29. APR. 1999
23	STUURSTROOM KETEL 1	12. APR. 1999
24	STUURSTROOM KETEL 2	12. APR. 1999
25	STUURSTROOM MOTORGROEPEN	12. APR. 1999
26	STUURSTROOM MOTORGROEPEN	12. APR. 1999
27	STUURSTROOM REGELAFSLUITERS RAD. GROEPEN	12. APR. 1999
28	STUURSTROOM STORINGEN	02. SEP. 1998
29	STUURSTROOM BRANDSCHAKELING	29. APR. 1999
30	DIGITALE UITGANGEN COMPRI 25 OS 2	29. APR. 1999
31	ANALOGIE UITGANGEN COMPRI 25 OS 2	29. APR. 1999
32	DIGITALE INGANGEN COMPRI 25 OS 2	29. APR. 1999
33	ANALOGIE INGANGEN COMPRI 25 OS 2	29. APR. 1999
34	ANALOGIE INGANGEN COMPRI 25 OS 2	29. APR. 1999
35	HOOFDSTROOM MOTORGROEPEN	29. APR. 1999
36	HOOFDSTROOM MOTORGROEPEN	29. APR. 1999
37	STUURSTROOM RADIATORGROEP GYMZAAL (BESTAANDE KAST)	29. APR. 1999
38	STUURSTROOM LBK HAL+KANTINE <i>2IT IN PLAFOND BALIE STUDIE CENTRUM</i>	29. APR. 1999
39	STUURSTROOM AFZUIGVENTILATOR 1 KANTINE	29. APR. 1999
40	STUURSTROOM AFZUIGVENTILATOR 2 KANTINE	29. APR. 1999
41	INDELING REGELPANEEL	29. APR. 1999

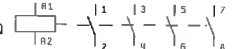
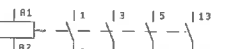
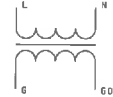
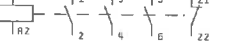
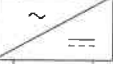
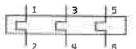
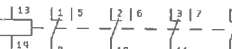
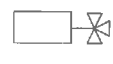
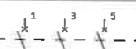
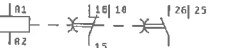
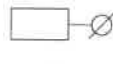
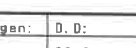
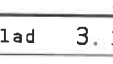
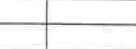
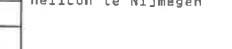
2							3
Wijzigingen:	D.D:	Getekend:	Projectnaam:	Inhoudsopgave	Projectnr:	105-98 RK 1	Blad 2.1
1	29. Apr. 1999	RON	Helicon te Nijmegen		Installateur:	Dekkers Nijmegen	Laatste blad
2							41
3							

[illegible]

NEN NORMEN		INHOUD		KLEMMENSTROKEN		KOELMACHINE	
NEN 1010	VEILIGHEIDSBEP. VOOR LAAGSP. INST.	1	VOORBLAD	X1	HOOFDSTROOM 400V / 230V	KC	KOELCONDENSOR
NEN 5152	ELEKTROTECHNISCHE SYMBOLEN	2-2.1-ENZ.	PAGINA INDEX	X2	STUURSTROOM 230V	CP	CIRC. POMP
NEN 3347	SYMBOLEN VOOR MEET-EN REGELECHN.	3-3.1-ENZ.	MAT. LIJST / VERKLARING	X3	ZWAKSTROOM	TP	TRANSPORTPOMP
NEN 3157	BASISYMBOLEN VOOR PROCESINSTRUMENTATIE	4-4.1-ENZ.	PI-SCHEMA'S	X4	MEETCIRCUITS	OP	DRUKVERHOEGINGSPOMP
NEN 2322	SYMBOLEN VOOR WARMTE-EN LUCHTTECHN. INST.	5-6-7 ENZ.	HOOFDSTROOM/STUURSTROOM/ INDELING/KABELLIJST	X5	VREEMDE SPANNING	VP	VUUTWATERPOMP
NEN 2439	GEPRÉFABRICEEERDE SCHAKEL- EN VERDEELINRICHTING VOOR LAAGSPANNING					LB	LUCHTBEHANDELINGSKAST
CEI/IEC 439-1	INTERNATIONALE STANDAARD NORMEN					AV	Afzuigventilator
						TV	TDEVOERVENTILATOR
						VC	VENTILATORCONVEKTOR
						LV	LUCHTVERHITTER

2.1

Wijzigingen:			D. D:	Getekend:	Projectnaam: Helicon te Nijmegen	MATERIALENLIJST	Projectnr: 105-98 RK 1 Installateur: Dekkers Nijmegen	3.1	
1		15. Apr. 1999	RON					Blad 3	
2								Laatste blad	
3								41	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
 <p>SMELTVEILIGHEID DIKKE LIJN IS VOEDENDE ZIJDE</p>	 <p>MAGNEETSCHAKELAAR 4 HOOFDKONTAKTEN MARK</p>	 <p>RELATSSPOEL</p>	 <p>MARKKONTAKT</p>	 <p>VERBREEKKONTAKT</p>	 <p>BEDIENINGS- SCHAKELAAR</p>	 <p>AANSLUITKLEEM INTERN</p>	 <p>SIGNALLAMP GROEN</p>	 <p>MARKKONTAKT BEDIEND DOOR DRUK</p>	 <p>W. C. D.</p>
 <p>INSTALLATIE-AUTOMAAT</p>	 <p>MAGNEETSCHAKELAAR 3 HOOFDKONTAKTEN MARK HULPKONTAKT MARK</p>	 <p>MAGNEETSCHAKELAAR</p>	 <p>WISSELKONTAKT</p>	 <p>DRUKKNOP MARK TERUGVEREND</p>	 <p>VOORKEUR S E 4 1 3 4</p>	 <p>AANSLUITKLEEM EXTERN (VREEMDE KAST)</p>	 <p>SIGNALLAMP ROOD</p>	 <p>MARKKONTAKT BEDIEND DOOR TEMP.</p>	 <p>TRANSFORMATOR</p>
 <p>SMELTPATROONSCHIEDER</p>	 <p>MAGNEETSCHAKELAAR 3 HOOFDKONTAKTEN MARK HULPKONTAKT VERBREEK</p>	 <p>RELAIS ELEK. GESTUORD RELAIS MET OPKONVERTERING</p>	 <p>THERMISCH KONTAKT VERBREEK</p>	 <p>DRUKKNOP VERBREEK TERUGVEREND</p>	 <p>VOORKEUR S E 4 1 3 4</p>	 <p>CEEFORM STEKKER</p>	 <p>CLAXON / HORN</p>	 <p>MARKKONTAKT BEDIEND DOOR STRALING</p>	 <p>BRUGEL/OMFORMER</p>
 <p>THERMISCHE VEILIGHEID</p>	 <p>HULPRELAIS SWIT/SCHACK/OMRON 4 WISSELKONTAKTEN</p>	 <p>RELAIS ELEK. GESTUORD RELAIS MET AFVALVERTAGING</p>	 <p>THERMISCH KONTAKT MARK</p>	 <p>DRUKKNOP VERBREEK TERUGVEREND</p>	 <p>VOORKEUR S E 4 1 3 4</p>	 <p>DIODE</p>	 <p>KLOK, ALGEMEEN SYMBOOL</p>	 <p>MARKKONTAKT BEDIEND DOOR REL. VOCHT</p>	 <p>3-WEG AFSLUITER SERVOMOTOR</p>
 <p>MOTORBEVEILIGINGSSCHAKELAAR</p>	 <p>HULPRELAIS SWIT/SCHACK/OMRON 2 WISSELKONTAKTEN</p>	 <p>RELAIS ELEK. GESTUORD RELAIS MET AFVALVERTAGING</p>	 <p>THERMISCH KONTAKT MARK</p>	 <p>DRUKKNOP VERBREEK TERUGVEREND</p>	 <p>VOORKEUR S E 4 1 3 4</p>	 <p>CONDENSATOR</p>	 <p>WEERSTAND</p>	 <p>MARKKONTAKT BEDIEND DOOR REL. VOCHT</p>	 <p>2-WEG AFSLUITER SERVOMOTOR</p>
 <p>HOOFDSCHAKELAAR</p>	 <p>HULPRELAIS SWIT/SCHACK/OMRON 2 WISSELKONTAKTEN</p>	 <p>RELAIS ELEK. GESTUORD RELAIS MET OP-EN AFVALVERTAGING</p>	 <p>THERMISCH KONTAKT MARK</p>	 <p>DRUKKNOP VERBREEK TERUGVEREND</p>	 <p>VOORKEUR S E 4 1 3 4</p>	 <p>CONDENSATOR</p>	 <p>WEERSTAND</p>	 <p>MARKKONTAKT BEDIEND DOOR REL. VOCHT</p>	 <p>2-WEG AFSLUITER SERVOMOTOR</p>
 <p>KABEL VERKLARING YMK 4X1,5</p>	 <p>HULPRELAIS SWIT/SCHACK/OMRON 2 WISSELKONTAKTEN</p>	 <p>RELAIS ELEK. GESTUORD RELAIS MET OP-EN AFVALVERTAGING</p>	 <p>THERMISCH KONTAKT MARK</p>	 <p>DRUKKNOP VERBREEK TERUGVEREND</p>	 <p>VOORKEUR S E 4 1 3 4</p>	 <p>CONDENSATOR</p>	 <p>WEERSTAND</p>	 <p>MARKKONTAKT BEDIEND DOOR REL. VOCHT</p>	 <p>2-WEG AFSLUITER SERVOMOTOR</p>
 <p>KABEL VERKLARING YMK 4X1,5</p>	 <p>HULPRELAIS SWIT/SCHACK/OMRON 2 WISSELKONTAKTEN</p>	 <p>RELAIS ELEK. GESTUORD RELAIS MET OP-EN AFVALVERTAGING</p>	 <p>THERMISCH KONTAKT MARK</p>	 <p>DRUKKNOP VERBREEK TERUGVEREND</p>	 <p>VOORKEUR S E 4 1 3 4</p>	 <p>CONDENSATOR</p>	 <p>WEERSTAND</p>	 <p>MARKKONTAKT BEDIEND DOOR REL. VOCHT</p>	 <p>2-WEG AFSLUITER SERVOMOTOR</p>
 <p>KABEL VERKLARING YMK 4X1,5</p>	 <p>HULPRELAIS SWIT/SCHACK/OMRON 2 WISSELKONTAKTEN</p>	 <p>RELAIS ELEK. GESTUORD RELAIS MET OP-EN AFVALVERTAGING</p>	 <p>THERMISCH KONTAKT MARK</p>	 <p>DRUKKNOP VERBREEK TERUGVEREND</p>	 <p>VOORKEUR S E 4 1 3 4</p>	 <p>CONDENSATOR</p>	 <p>WEERSTAND</p>	 <p>MARKKONTAKT BEDIEND DOOR REL. VOCHT</p>	 <p>2-WEG AFSLUITER SERVOMOTOR</p>
 <p>KABEL VERKLARING YMK 4X1,5</p>	 <p>HULPRELAIS SWIT/SCHACK/OMRON 2 WISSELKONTAKTEN</p>	 <p>RELAIS ELEK. GESTUORD RELAIS MET OP-EN AFVALVERTAGING</p>	 <p>THERMISCH KONTAKT MARK</p>	 <p>DRUKKNOP VERBREEK TERUGVEREND</p>	 <p>VOORKEUR S E 4 1 3 4</p>	 <p>CONDENSATOR</p>	 <p>WEERSTAND</p>	 <p>MARKKONTAKT BEDIEND DOOR REL. VOCHT</p>	 <p>2-WEG AFSLUITER SERVOMOTOR</p>
 <p>KABEL VERKLARING YMK 4X1,5</p>	 <p>HULPRELAIS SWIT/SCHACK/OMRON 2 WISSELKONTAKTEN</p>	 <p>RELAIS ELEK. GESTUORD RELAIS MET OP-EN AFVALVERTAGING</p>	 <p>THERMISCH KONTAKT MARK</p>	 <p>DRUKKNOP VERBREEK TERUGVEREND</p>	 <p>VOORKEUR S E 4 1 3 4</p>	 <p>CONDENSATOR</p>	 <p>WEERSTAND</p>	 <p>MARKKONTAKT BEDIEND DOOR REL. VOCHT</p>	 <p>2-WEG AFSLUITER SERVOMOTOR</p>
 <p>KABEL VERKLARING YMK 4X1,5</p>	 <p>HULPRELAIS SWIT/SCHACK/OMRON 2 WISSELKONTAKTEN</p>	 <p>RELAIS ELEK. GESTUORD RELAIS MET OP-EN AFVALVERTAGING</p>	 <p>THERMISCH KONTAKT MARK</p>	 <p>DRUKKNOP VERBREEK TERUGVEREND</p>	 <p>VOORKEUR S E 4 1 3 4</p>	 <p>CONDENSATOR</p>	 <p>WEERSTAND</p>	 <p>MARKKONTAKT BEDIEND DOOR REL. VOCHT</p>	 <p>2-WEG AFSLUITER SERVOMOTOR</p>

3

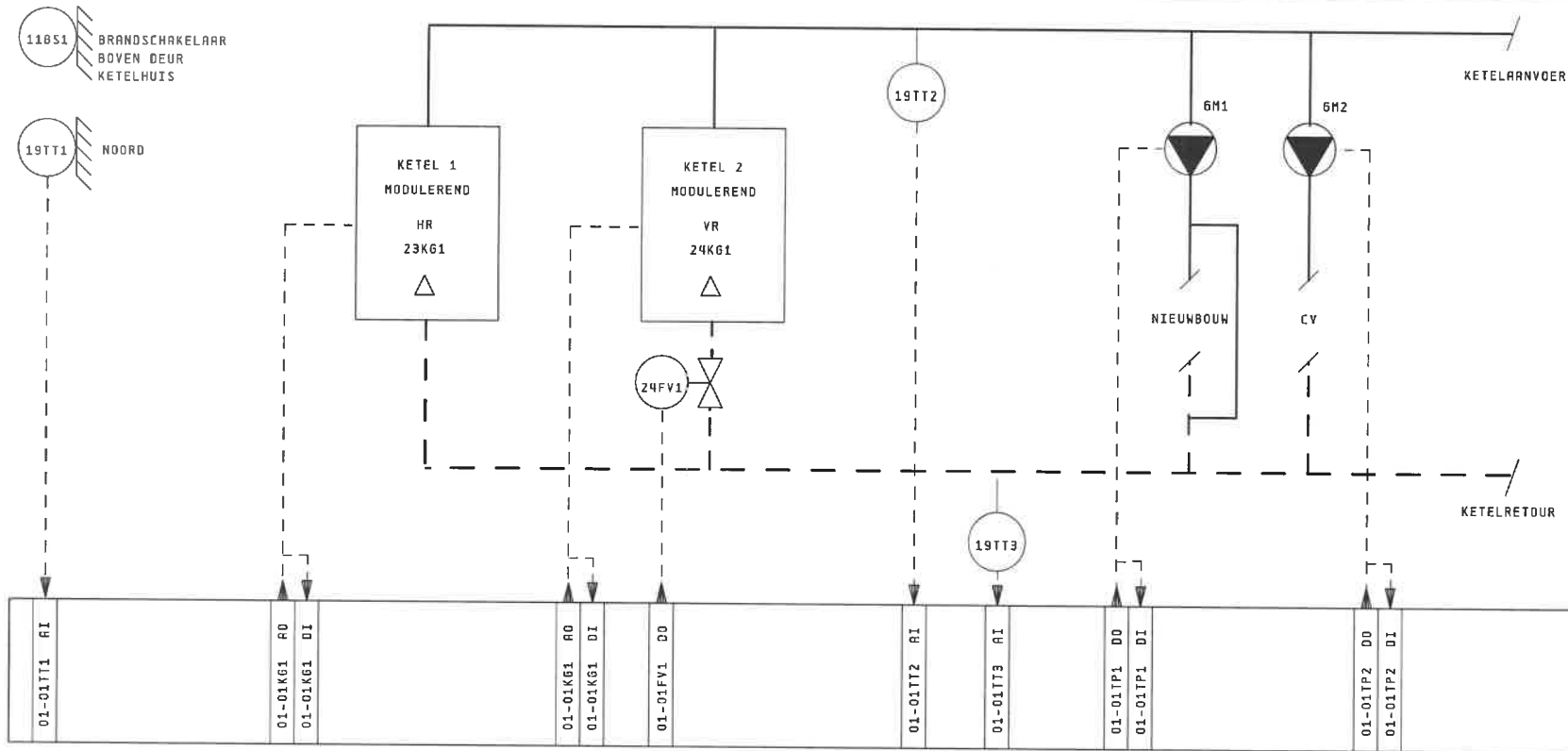
3.2

Wijzigingen:	D. D:	Getekend:	Projectnaam:	VERKLARING MEEST VOORKOMENDE SYMBOLEN	Projectnr:	105-98 RK 1	Blad 3.1
1	29. Apr. 1998	RON	Helicon te Nijmegen		Installateur:	Dekkers Nijmegen	Laatste blad
2							41
3							

EMC inventarisatielijst (EMIL)									
Projectnaam: Helicon te Nijmegen									
Datum: 29. Apr. 1998									
Naam- en functie van onderdeel	Merken en typenummer	Merkspecificatie van fabrikant, wordt aan EMC-richtlijn voldaan (j/n)	Montage volgens voorschrift van fabrikant?	CE-merkering (j/n)	Montage overeenkomstig met EMC-richtlijn? (j/n)	Uit te voeren activiteiten met [2]	Geheel voldaan aan EMC-richtlijn? (j/n)	Opmerkingen	
Schakelmateriaal	Klockner moeller	j	j	j	j		j		
Motorbeveiligingen	Klockner moeller	j	j	j	j		j		
Installatieautomaten	Merlin gerin	j	j	j	j		j		
	R88	j	j	j	j		j	N.V.T.	
Hulp-relais	SCHRAACK	j	j	j	j		j		
Interventie-modulen	Rensen Regel-techniek IM-4 IM-8	j	j	j	j		j		
Rijckleemmen	Phoenix	j	j	j	j		j		
	Weidmüller	j	j	j	j		j	N.V.T.	
Transformatoren	Le grand	j	j	j	j		j		
Fasebeveiliging	Electrom. SL 1721	j	j	j	j		j	N.V.T.	
Regelaar	Priva Compri	j	j	j	j		j		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Ris op alle plaatsen in kolom 8 een "j" geplaatst kan worden mag aangenomen worden dat de installatie voldoet aan de EMC richtlijn									<- accoord

3.1			4		
Wijzigingen:	D.O:	Getekend:	<div> <div> Projectnaam: Helicon te Nijmegen </div> <div> EMC INVENTARISATIELIJST </div> </div>	<div> <div> Projectnr: 105-98 RK 1 </div> <div> Installateur: Dekkers Nijmegen </div> </div>	Blad 3.2
1	29. Apr. 1998	RW			Laatste blad
2					41
3					

PI SCHEMA KETELREGELING



COMPRI 25 TOP CONTROL

I/O	GEBRUIKT	VRIJ
DO	11	1
DI	12	1
AO	2	2
AI	9	3

2X DI ALS AI GEBRUIKT

COMPRI 25 TOP CONTROL

I/O	GEBRUIKT	VRIJ
DU	7	1
AU	0	0
AI	7	1

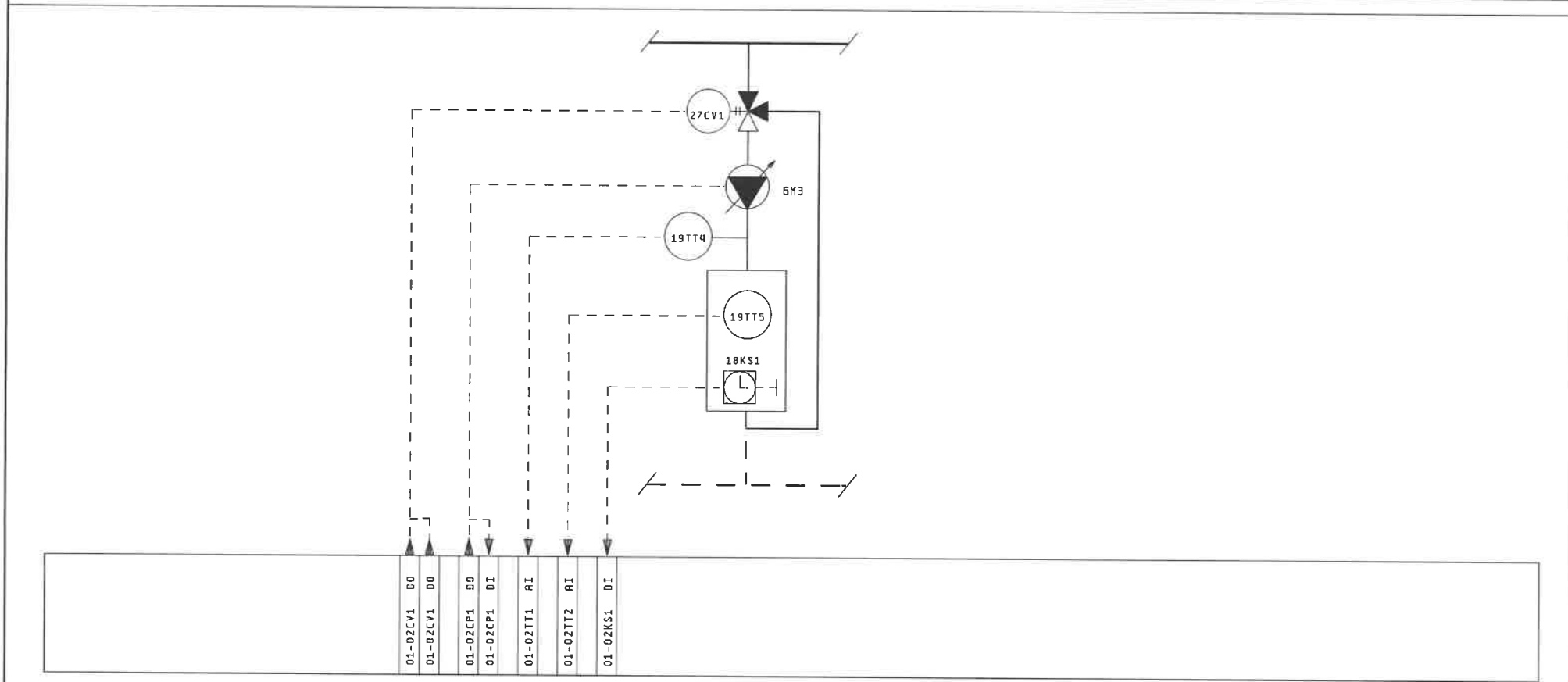
7X DI 0X AI

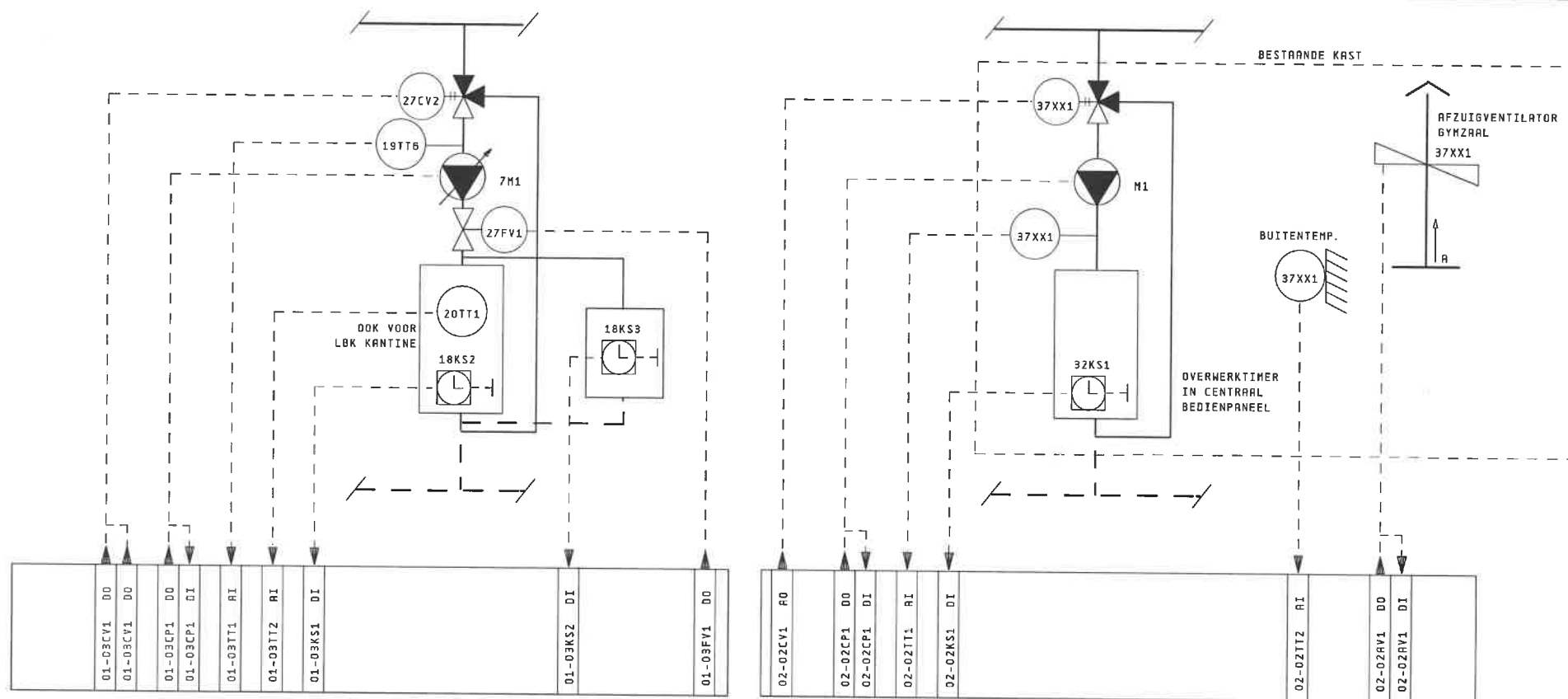
AI GEMEENSCHAP. AI OF DI

3.2

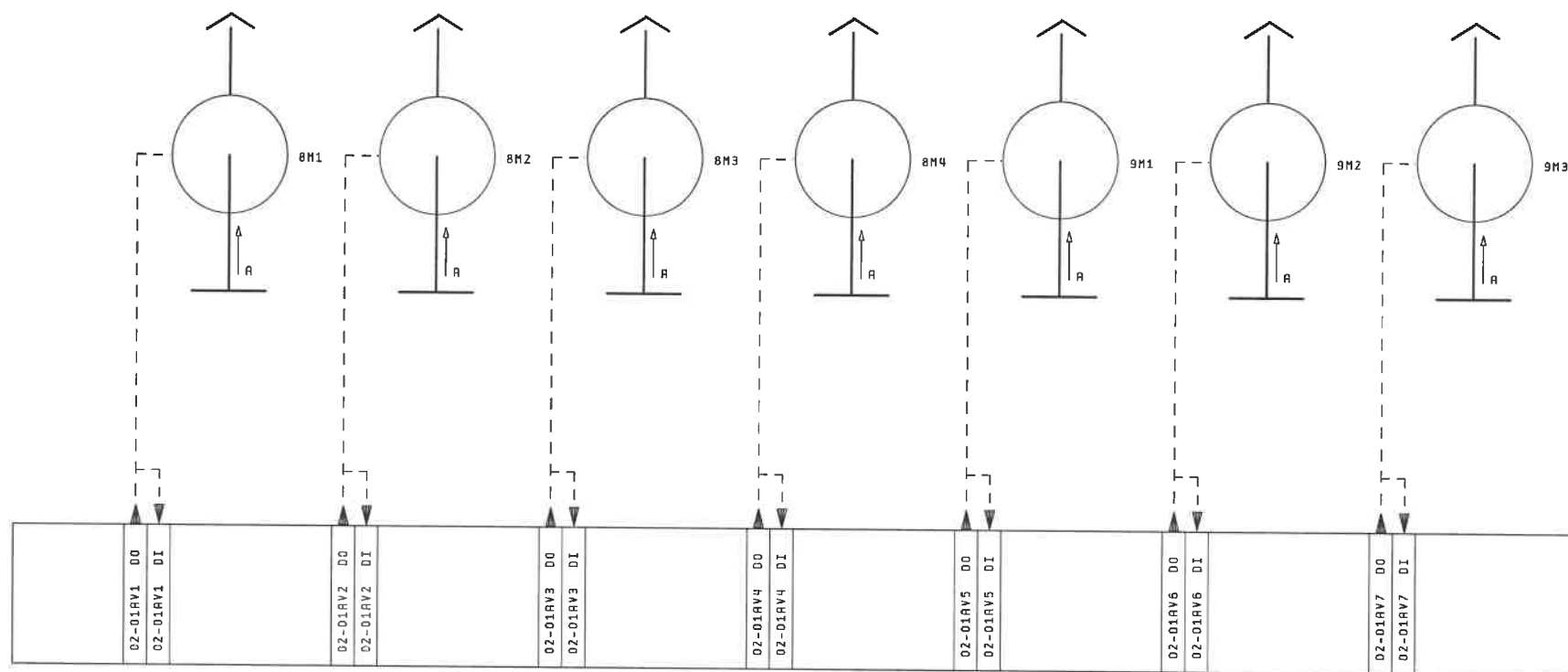
4.1

Wijzigingen:	D.D:	Getekend:	Projectnaam:	PI SCHEMA KETELREGELING	Projectnr:	105-98 RK 1	Blad 4
1	12. Apr. 1999	RON	Helicon te Nijmegen		Installateur:	Dekkers Nijmegen	Laatste blad
2							41
3							





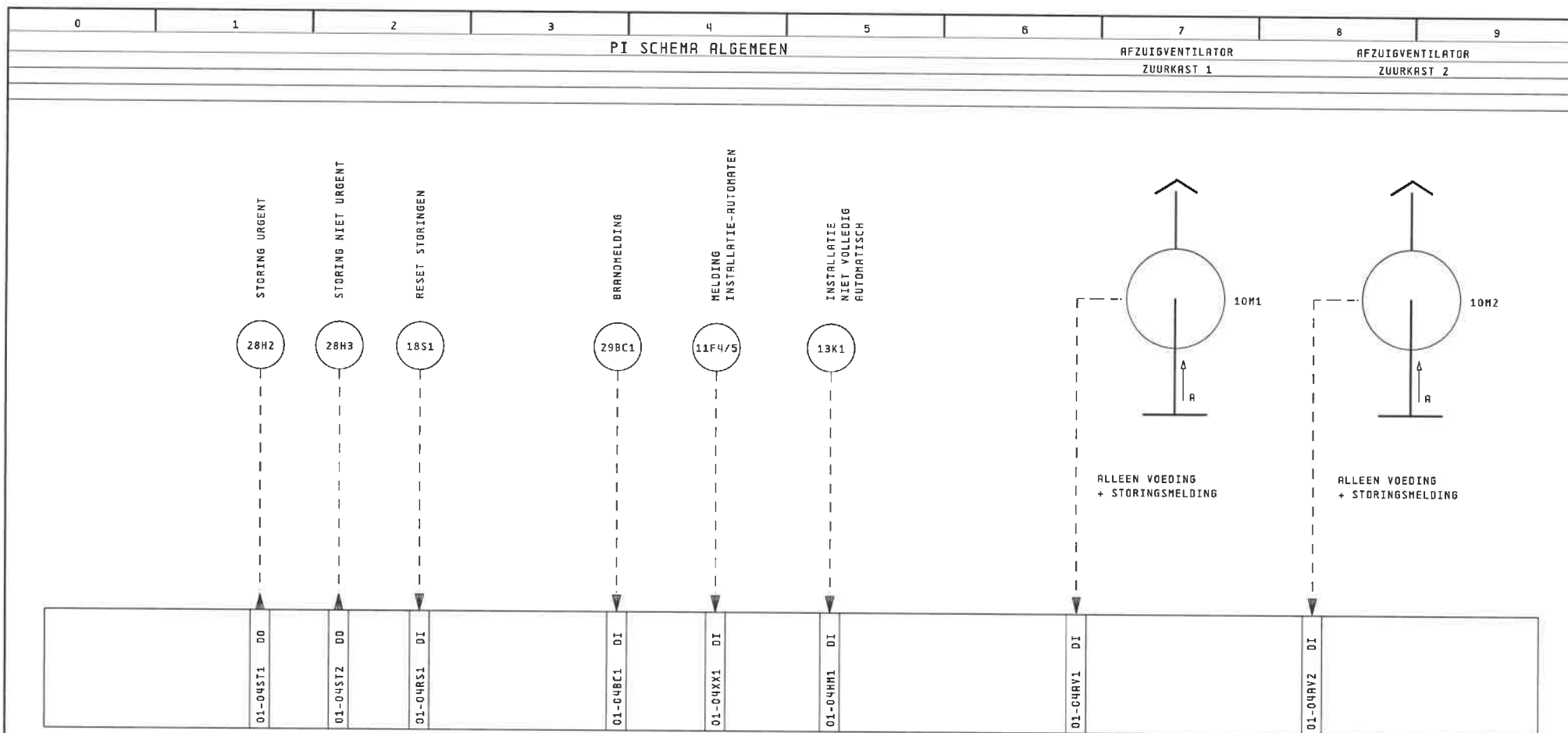
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
AFZUIGVENTILATOR		AFZUIGVENTILATOR		AFZUIGVENTILATOR		AFZUIGVENTILATOR		AFZUIGVENTILATOR	
N 124		N 123		N 027		N 121		N 059	
								N 030	
								TOILETTEN	
								TOILETTEN BEGANE GROND	

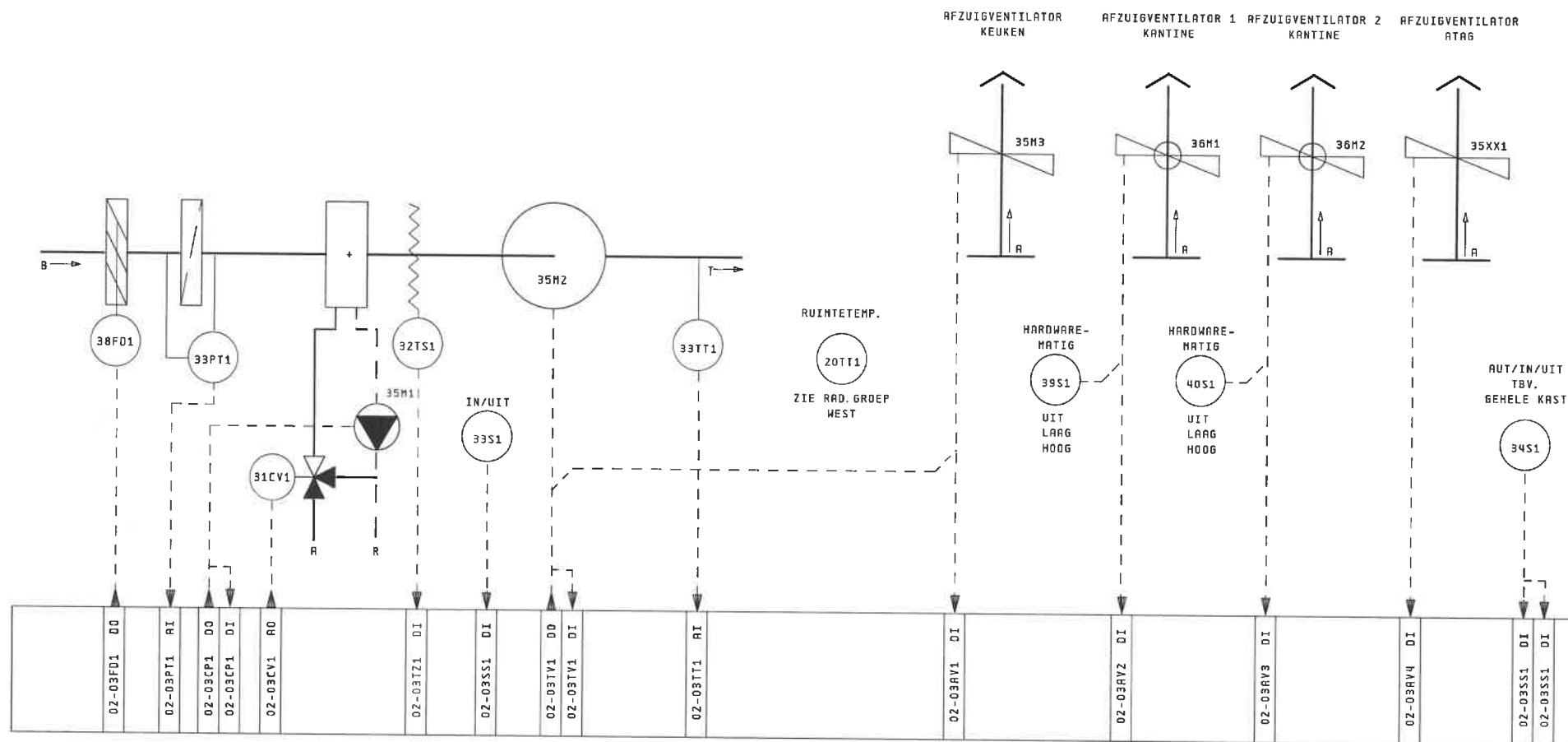


4.2

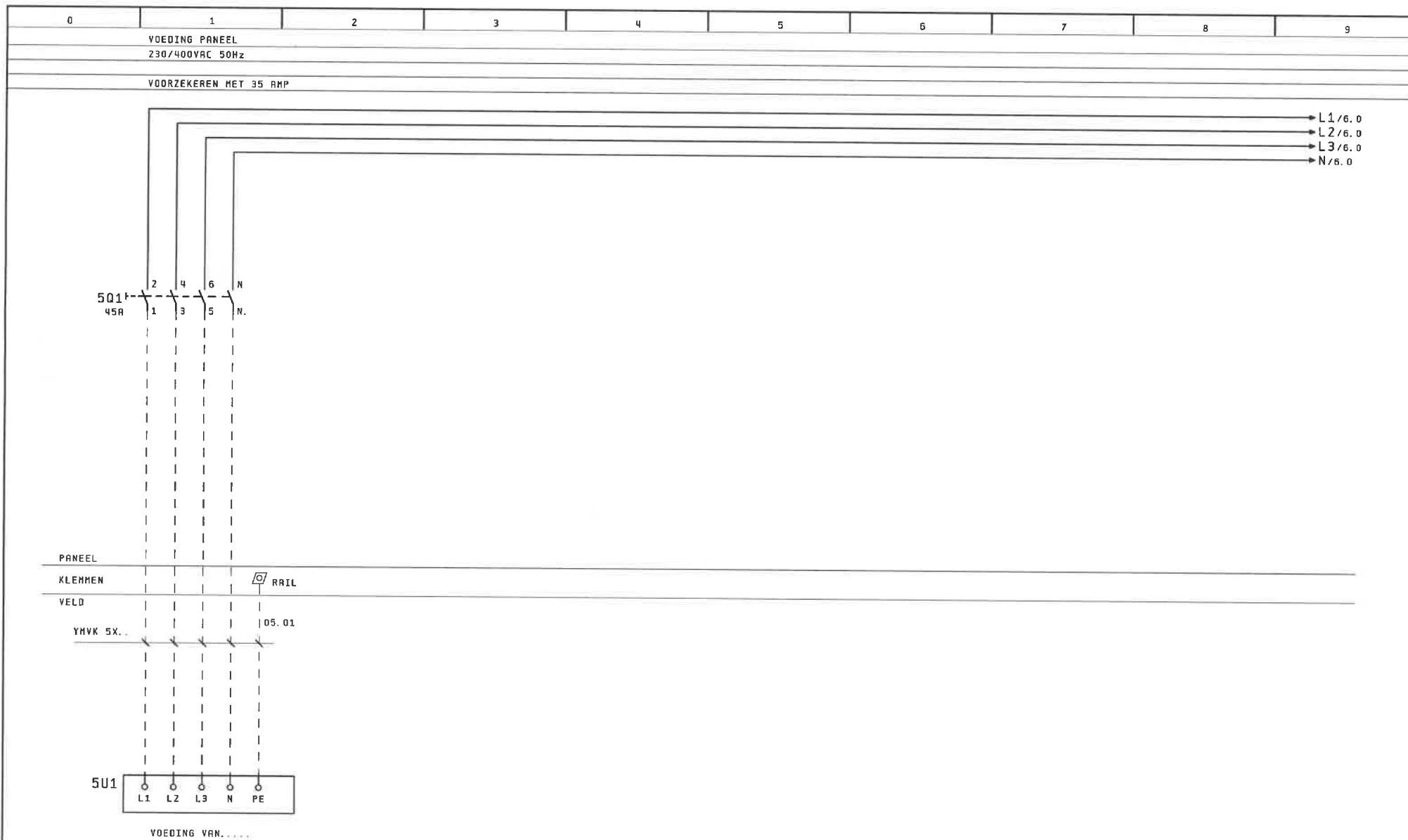
Wijzigingen:	O.D:	Getekend:	Projectnaam:	PI SCHEMA AFZUIGVENTILATOREN		Projectnr:	105-98 RK 1	Blad 4.3
1	15. Apr. 1999	RDN	Helicon te Nijmegen			Installateur:	Dekkers Nijmegen	Laatste blad
2								41
3								

4.4

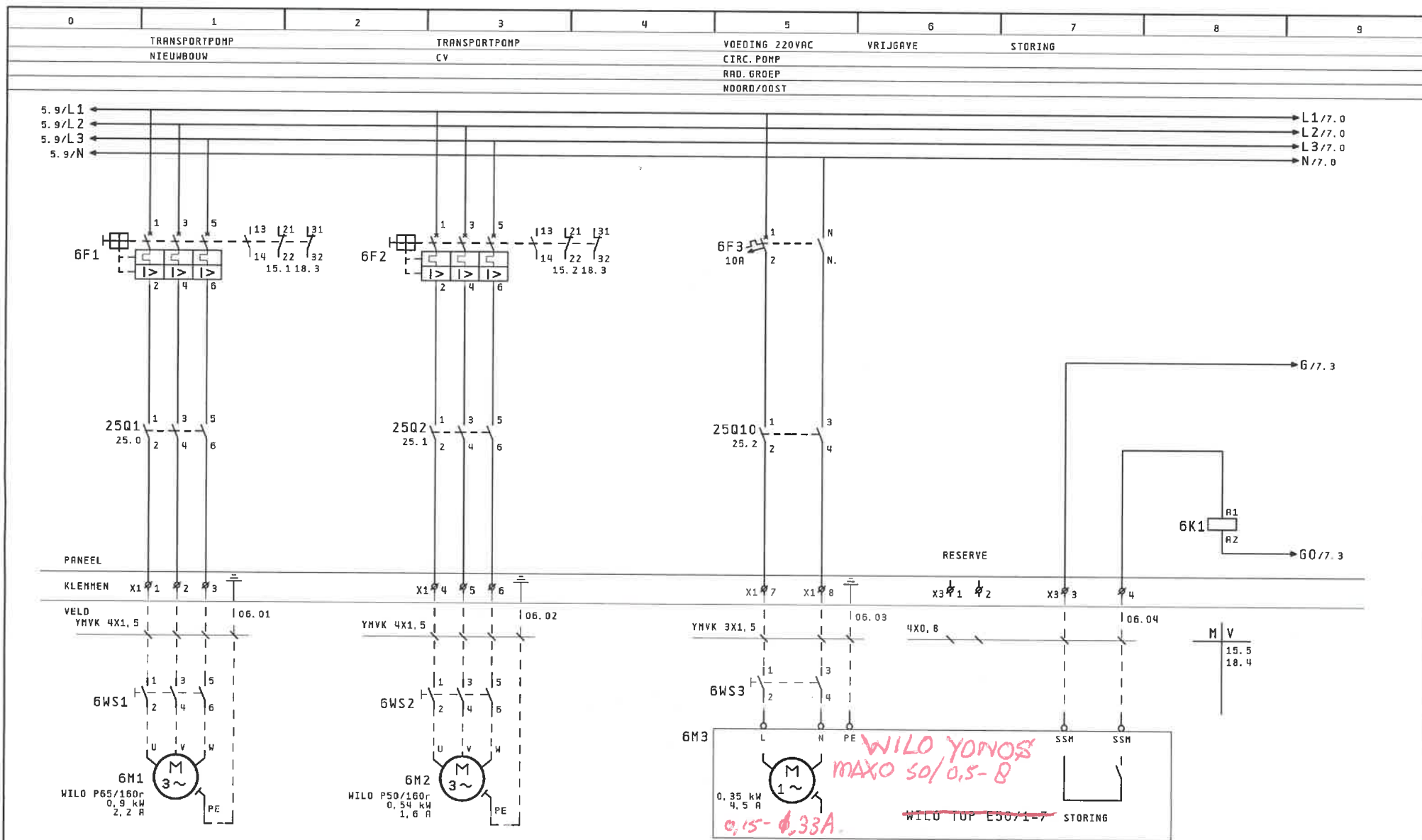




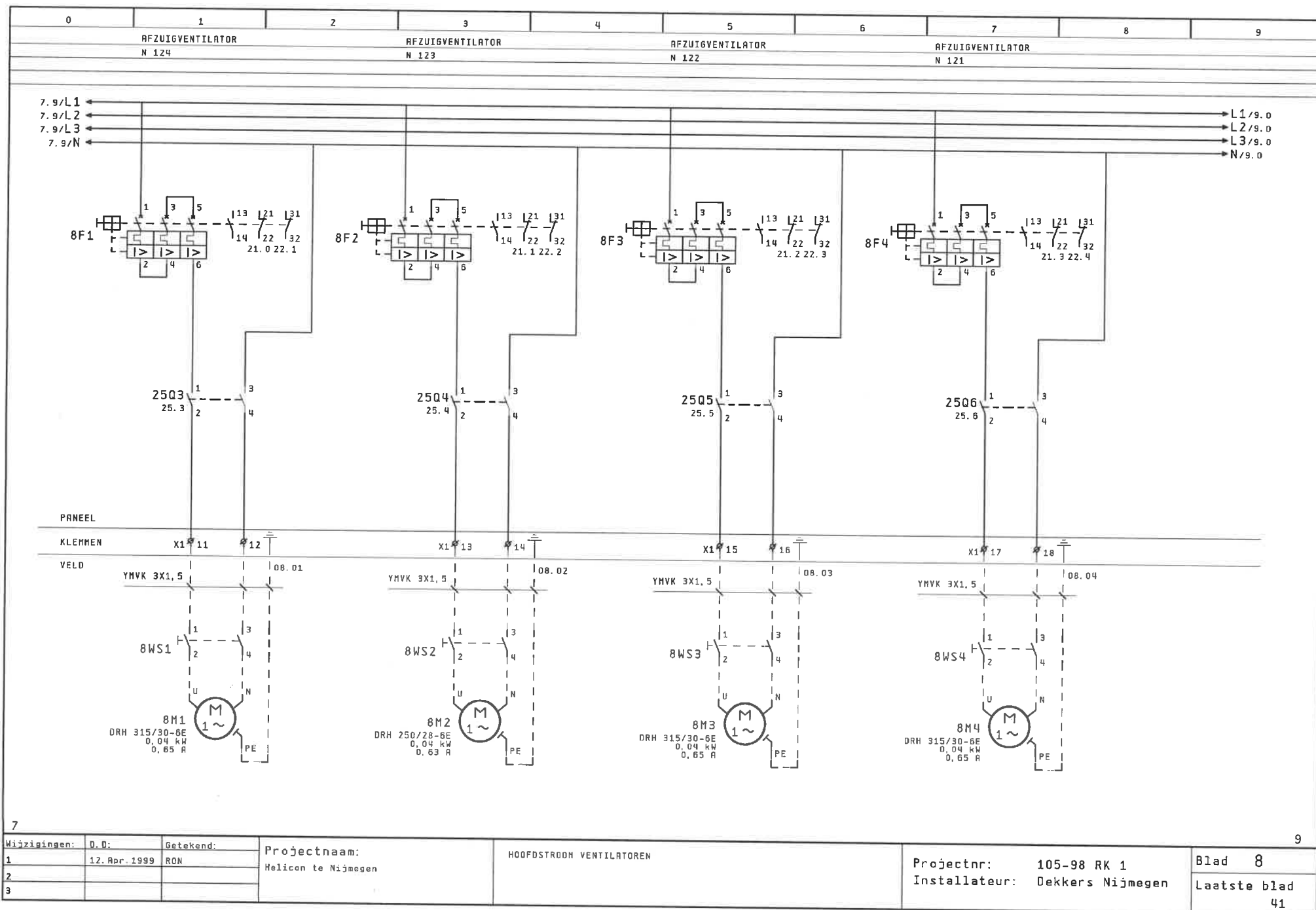
NIET TE GEBRUIKEN ALS MONTAGE TEKENING

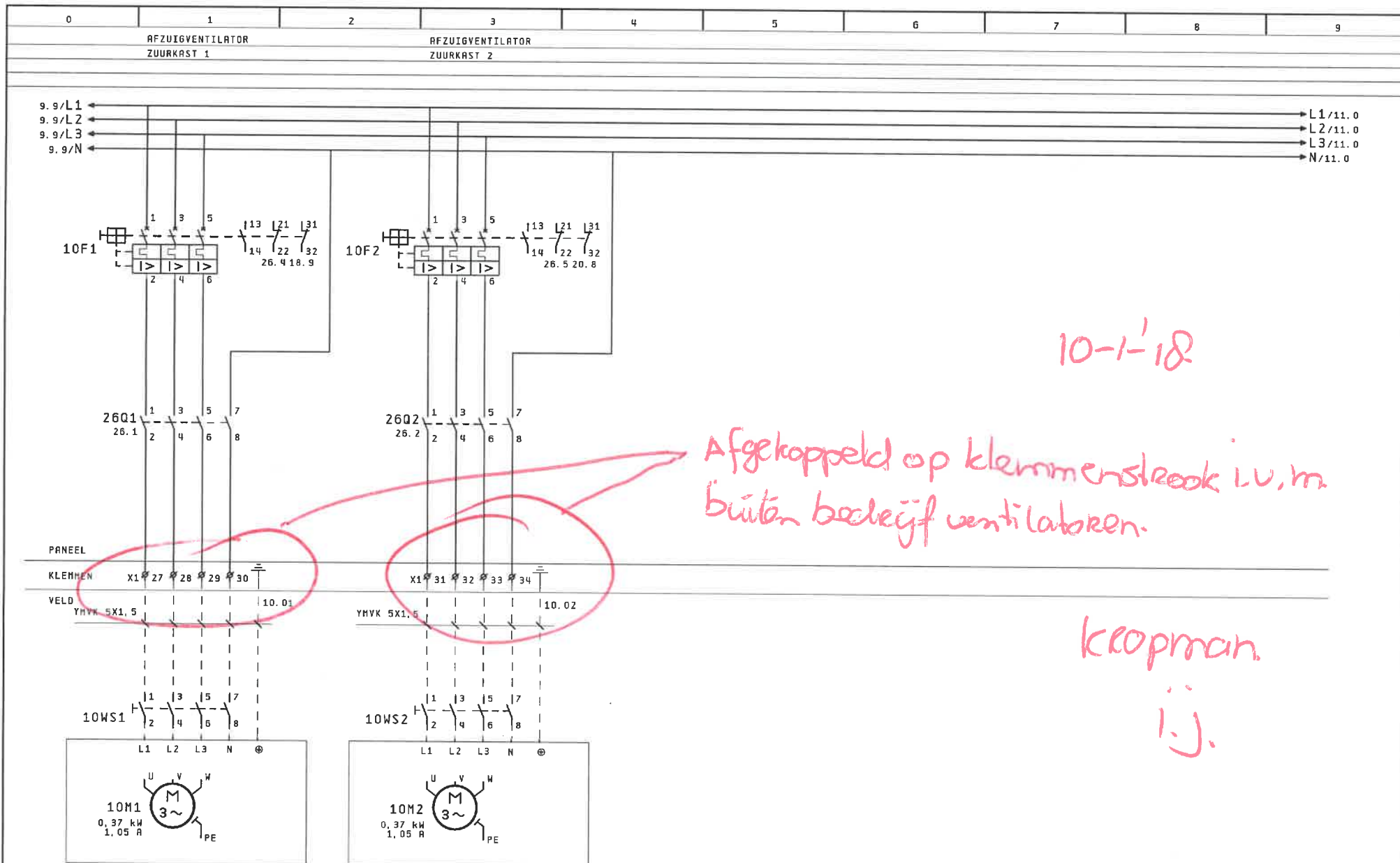


4.5				6			
Wijzigingen:	D.O:	Getekend:	Projectnaam:	VOEDING REGELPANEEL	Projectnr: 105-98 RK 1 Installateur: Dekkers Nijmegen	Blad 5	
1	02.Sep.1998	RGN	Helicon te Nijmegen			Laatste blad	
2						41	
3							



5			7		
Wijzigingen:	D.D:	Getekend:	Projectnaam:	HOOFDSTROOM POMPEN	Projectnr: 105-98 RK 1
1	12. Apr. 1999	RON	Helicon te Nijmegen		Installateur: Dekkers Nijmegen
2					
3					
					Blad 6
					Laatste blad 41





9							11
Wijzigingen:	D.D:	Getekend:	Projectnaam:	HOOFDSTROOM VENTILATOREN	Projectnr:	105-98 RK 1	Blad 10
1	29. Apr. 1999	RON	Helicon te Nijmegen		Installateur:	Dekkers Nijmegen	Laatste blad
2							41
3							

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
VOEDING KETELS			VOEDING KETEL 1	VOEDING KETEL 2	STUURSTROOM 230VAC	STUURSTROOM 24VAC	VOEDING COMPRI'S	WCD	
									TBV SERVICE

10.9/L1
10.9/L2
10.9/L3
10.9/N

L1/35.0
L2/35.0
L3/35.0
N/35.0

11F1
16A

11F2
10A

11F3
10A

11F4
6A

11F6
6A

11F7
10A
30mA

11F5
10A

11T1

11X1

PANEEL

KLEMMEN X2 1 2 3 4 RAIL

VELD YHVK 5X1,5 11.01

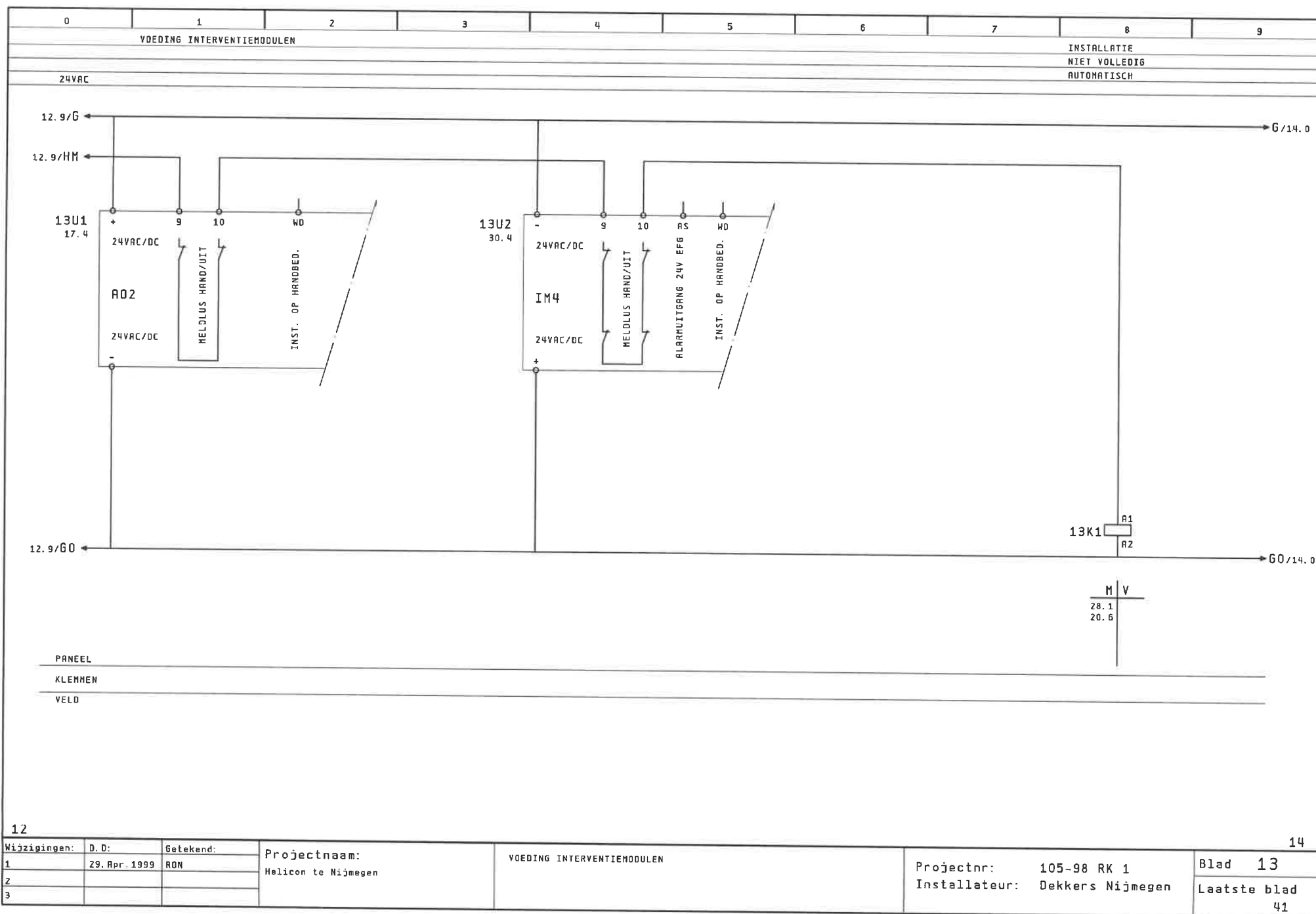
11BS1

BRANDSCHAKELAAR NABIJ
TECHNISCHE RUIMTE

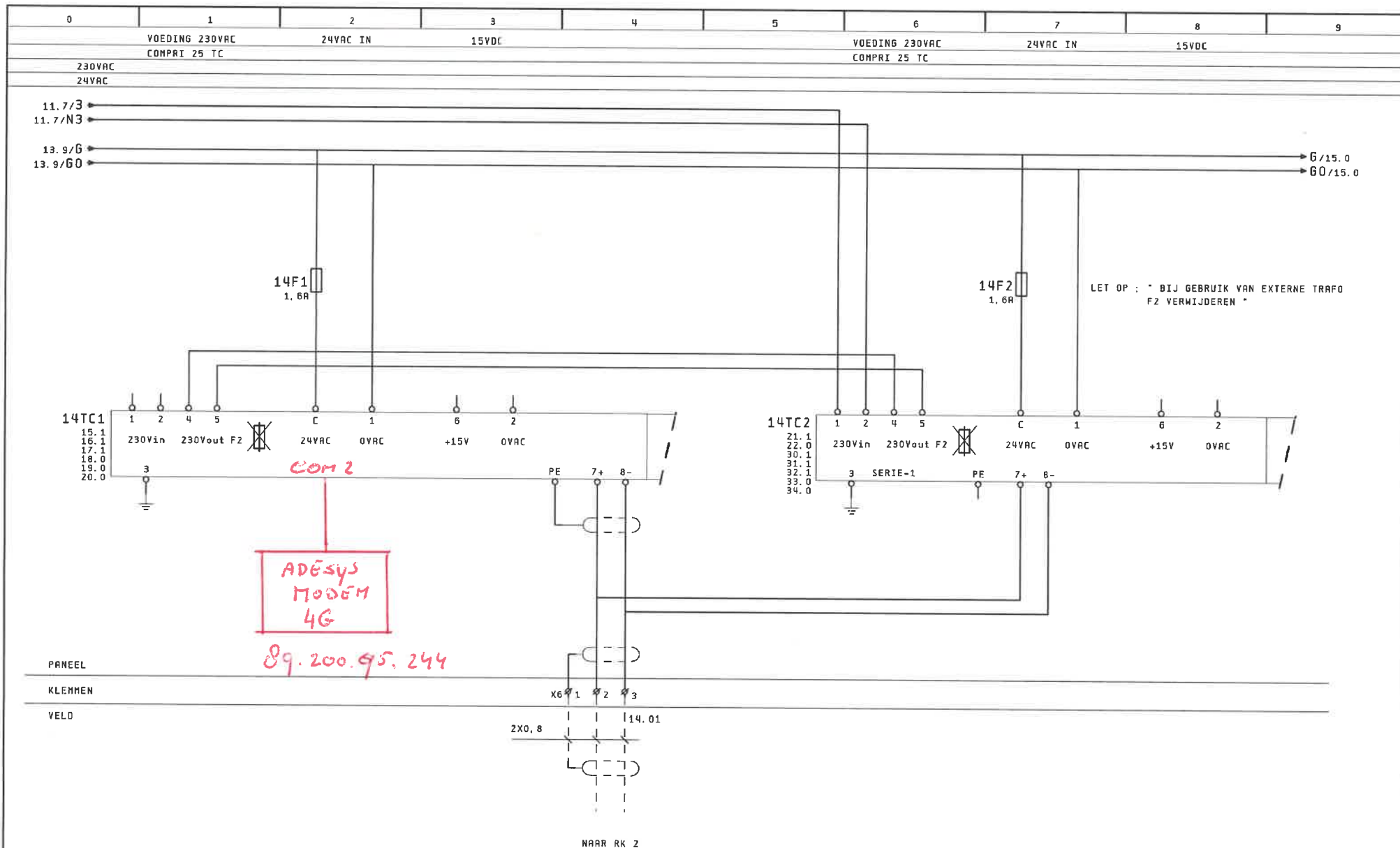
10

Wijzigingen:	D.D:	Getekend:	Projectnaam:	VOEDING STUURSTROOM AUTOMATEN	Projectnr:	105-98 RK 1	Blad 11
1	12. Apr. 1999	RON	Helicon te Nijmegen		Installateur:	Dekkers Nijmegen	Laatste blad
2							41
3							

12



12						14	
Wijzigingen:	D. D:	Getekend:	Projectnaam:		Projectnr:		Blad 13
1	29. Apr. 1999	RON	Helicon te Nijmegen		Installateur: Dekkers Nijmegen		Laatste blad
2							41
3							



13

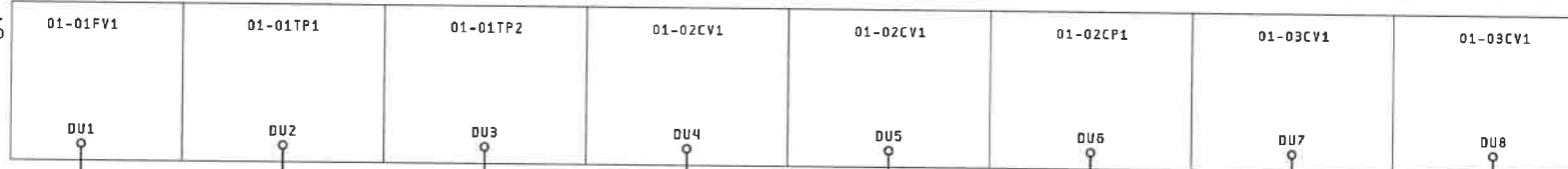
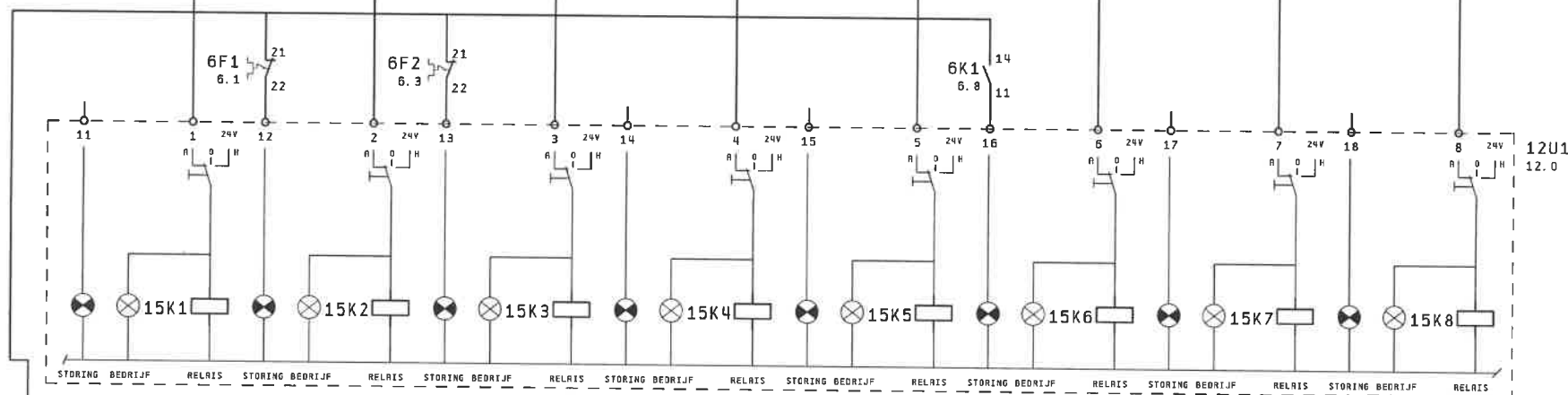
Wijzigingen:	D.D:	Getekend:	Projectnaam:	VOEDING COMPRI'S	Projectnr:	105-98 RK 1	Blad 14
1	12. Apr. 1999	RDN	Helicon te Nijmegen		Installateur:	Dekkers Nijmegen	Laatste blad
2							41
3							

15

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
SMOORKLEP	TRANSPORTPOMP	TRANSPORTPOMP	REGELAFSLUITER	REGELAFSLUITER	CIRC. POMP	REGELAFSLUITER	REGELAFSLUITER		
KETEL 2	NIEUWBOUW	CV	RAD. GROEP	RAD. GROEP	RAD. GROEP	RAD. GROEP	RAD. GROEP		
			NOORD/OOST	NOORD/OOST	NOORD/OOST	WEST	WEST		
			OPEN	DICHT		OPEN	DICHT		

14.9/G ← → G/16.0

14TC1
14.0



14.9/G0 → G0/16.0

M V
24.7 24.7

M V
25.0

M V
25.1

M V
27.2 27.2

M V
27.2 27.2

M V
25.2

M V
27.5 27.5

M V
27.5 27.5

PANEEL

KLEMMEN

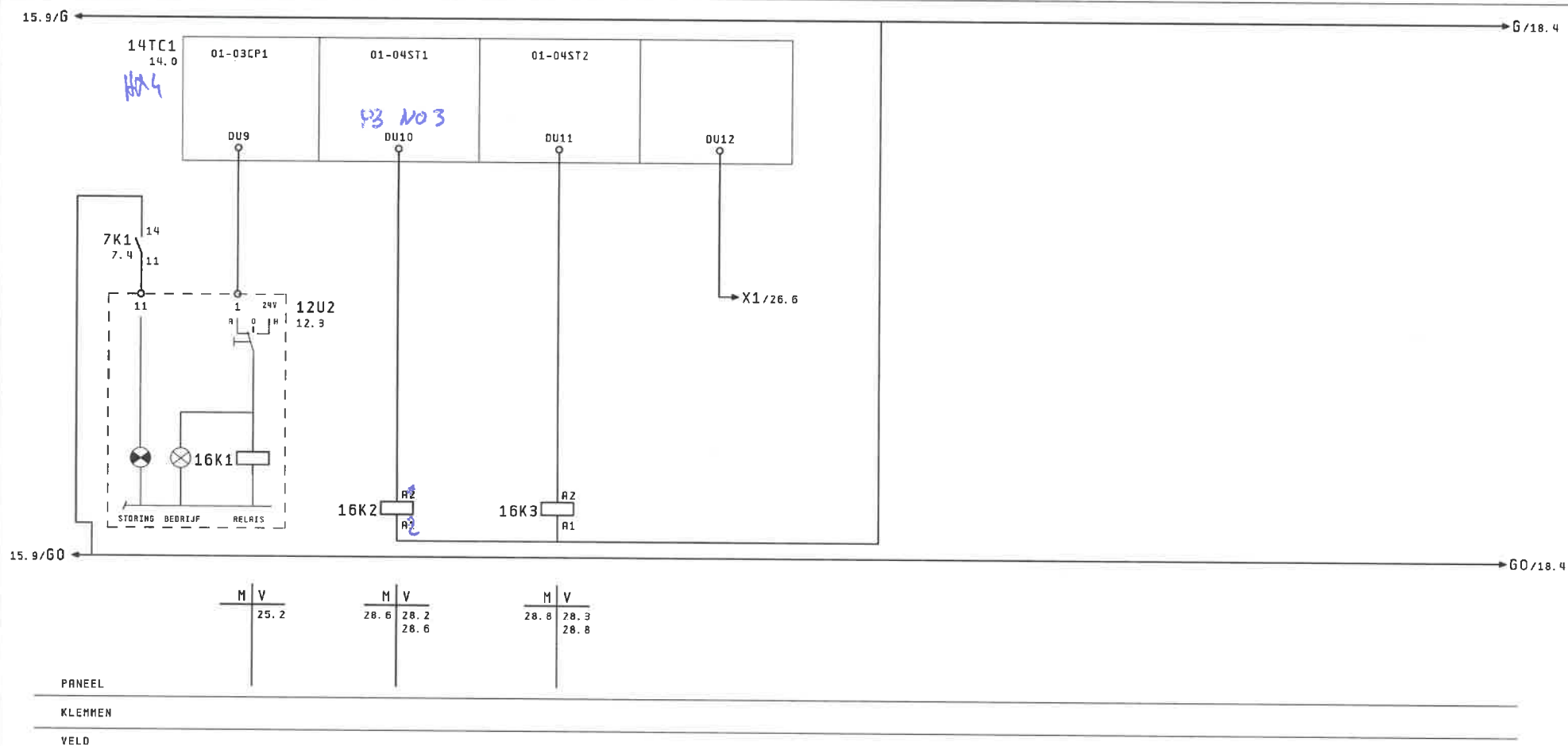
VELD

14

Wijzigingen:	D.D:	Getekend:	Projectnaam:	DIGITALE UITGANGEN COMPRI 25 OS 1	Projectnr:	105-98 RK 1	Blad 15
1	12. Apr. 1999	RON	Helicon te Nijmegen		Installateur:	Dekkers Nijmegen	Laatste blad
2							41
3							

16

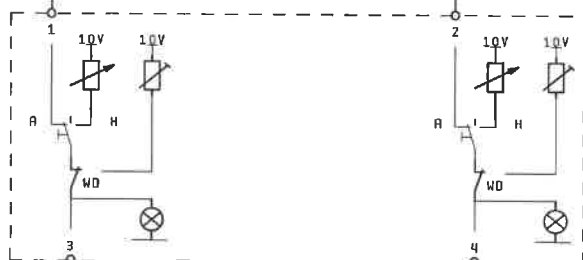
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
CIRC. POMP		STORING URGENT		STORING NIET URGENT		ZONE AFSLUITER			
RAD. GROEP		DIRECTIE							
WEST									



15								17	
Wijzigingen:	D.D:	Getekend:	Projectnaam: Helicon te Nijmegen	DIGITALE UITGANGEN COMPRI 25 OS 1	Projectnr: Installateur:	105-98 RK 1 Dekkers Nijmegen	Blad 16		
1	12. Apr. 1999	RON					Laatste blad 41		
2									
3									

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
STURING KETEL 1			STURING KETEL 2		RESERVE		RESERVE		

14TC1
14.0



13U1
13.0

→ A01/23.5

→ A02/24.5

PANEEL

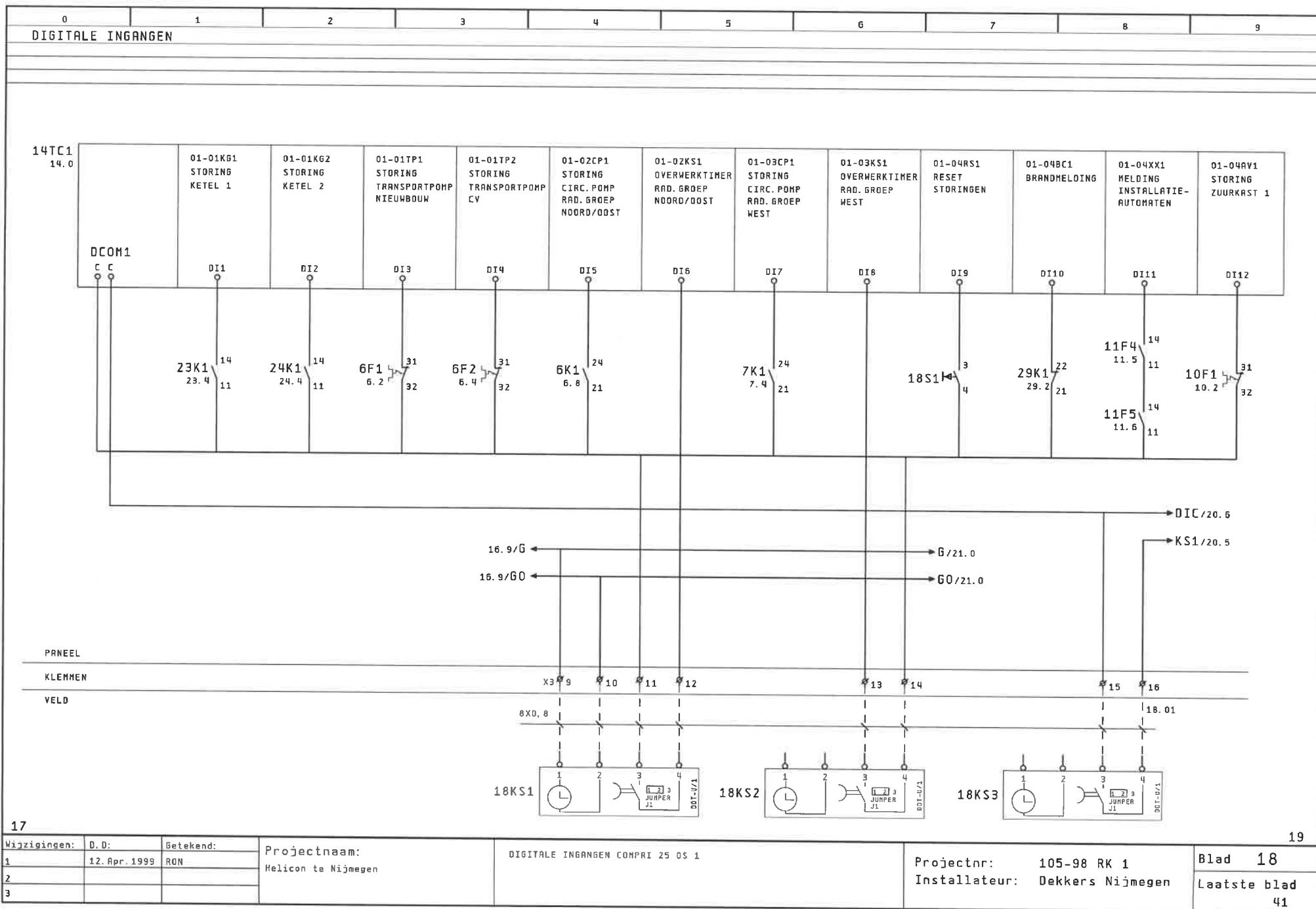
KLEMMEN

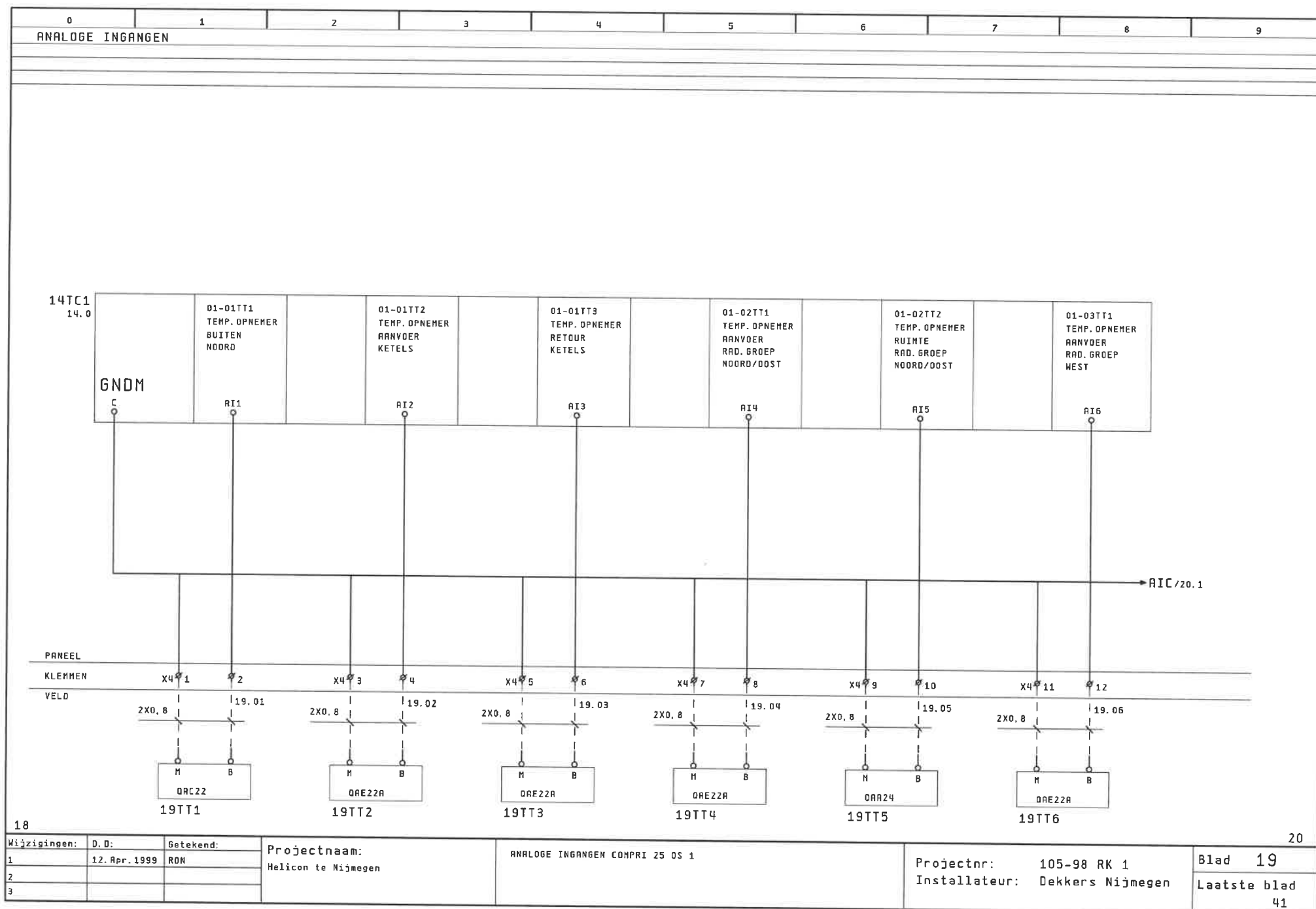
VELD

16

Wijzigingen:	D. D:	Getekend:	Projectnaam:	ANALOGUE UITGANGEN COMPRI 25 OS 1	Projectnr:	105-98 RK 1	Blad 17
1	12. Apr. 1999	RDN	Helicon te Nijmegen		Installateur:	Dekkers Nijmegen	Laatste blad
2							41
3							

18



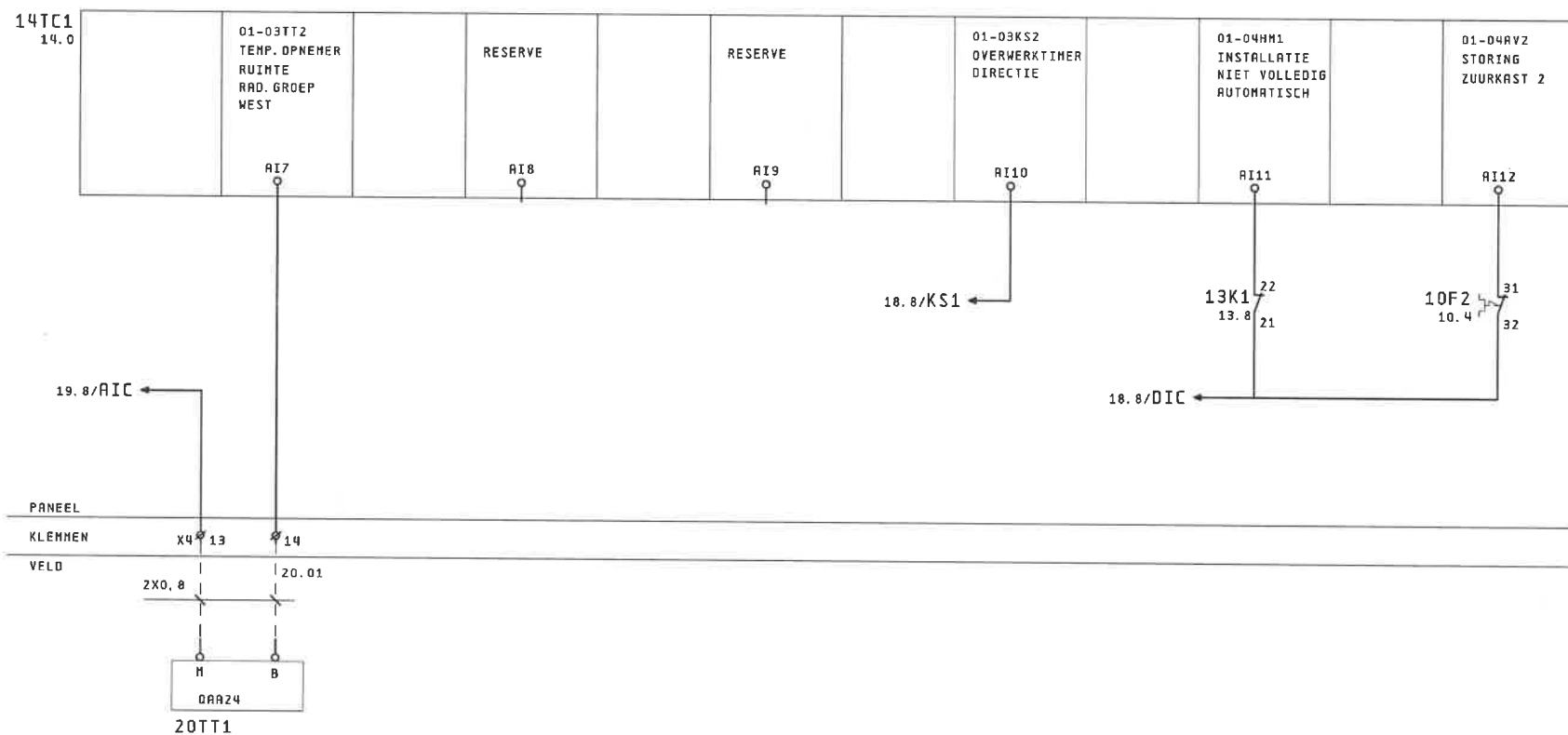


18

20

Wijzigingen:	D.D:	Getekend:	Projectnaam:	ANALOGIE INGANGEN COMPRI 25 OS 1	Projectnr:	105-98 RK 1	Blad	19
1	12. Apr. 1999	RON	Helicon te Nijmegen		Installateur:	Dekkers Nijmegen	Laatste blad	
2								
3								41

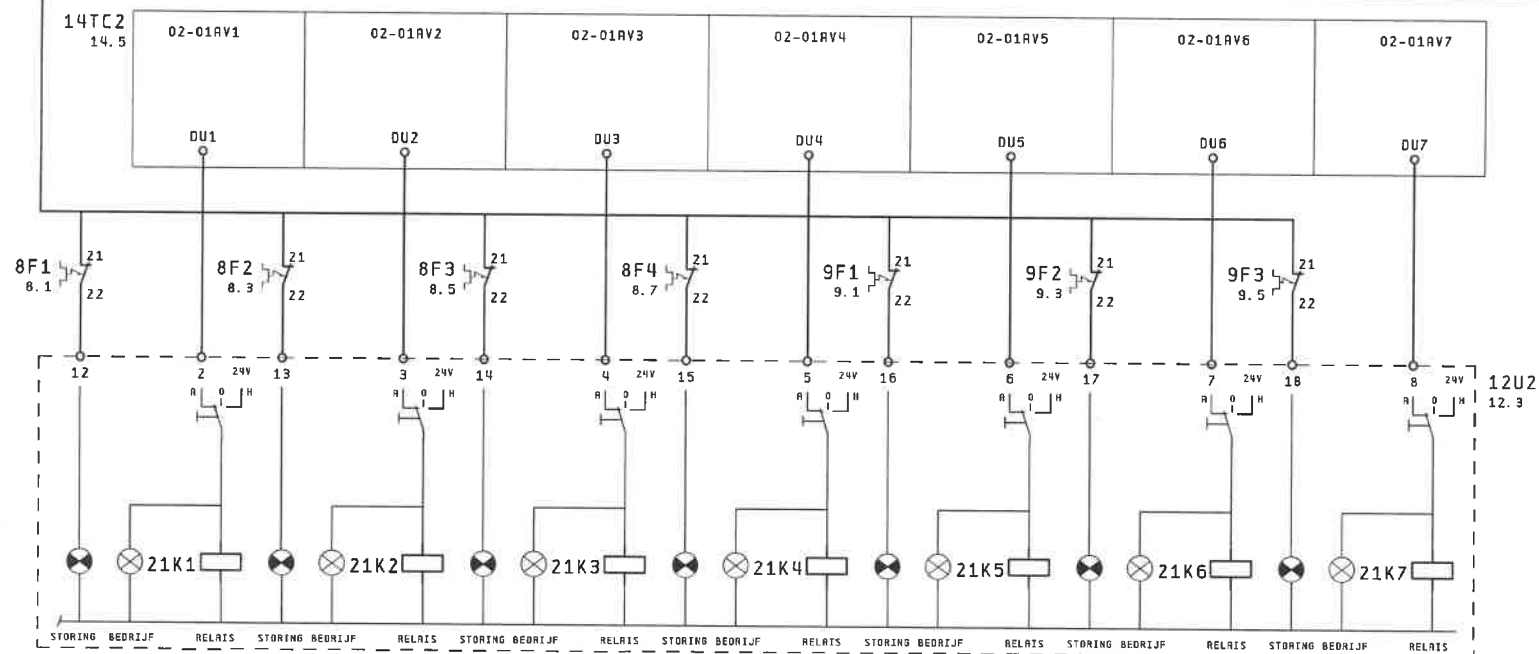
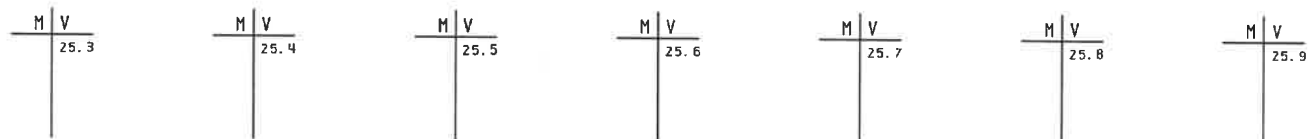
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ANALOGIE INGANGEN									



19									21
Wijzigingen:	D. O:	Getekend:	Projectnaam:		ANALOGIE INGANGEN COMPRI 25 DS 1		Projectnr: 105-98 RK 1		Blad 20
1	12. Apr. 1999	RON	Helicon te Nijmegen				Installateur: Dekkers Nijmegen		Laatste blad 41
2									
3									

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	AFZUIGVENTILATOR	AFZUIGVENTILATOR	AFZUIGVENTILATOR	AFZUIGVENTILATOR	AFZUIGVENTILATOR	AFZUIGVENTILATOR	AFZUIGVENTILATOR		
	N 124	N 123	N 027	N 121	N 059	N 030	TOILETTEN		

18.7/6
18.7/60 → 6/23.0
→ 60/23.0



PANEEL

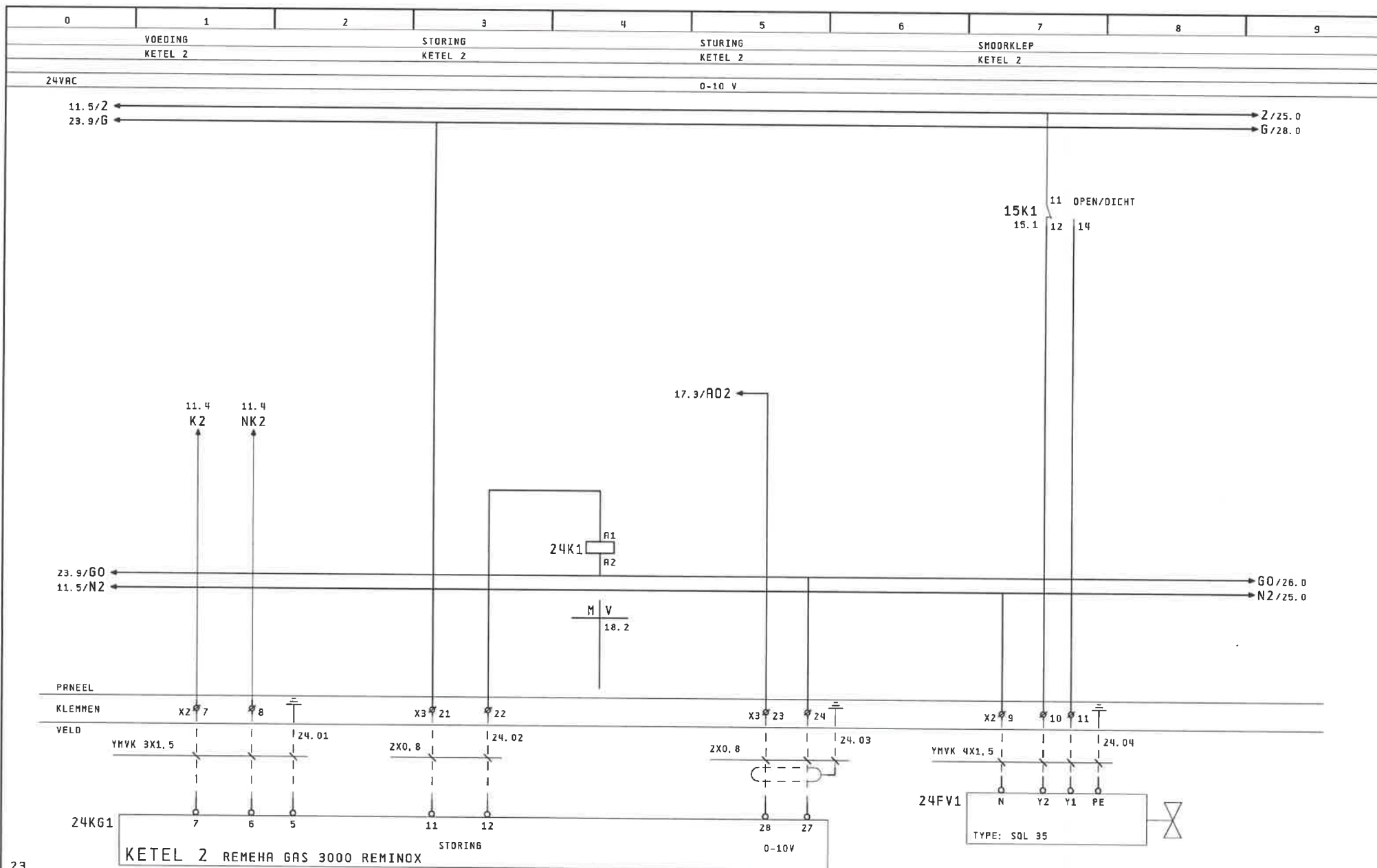
KLEMMEN

VELD

20

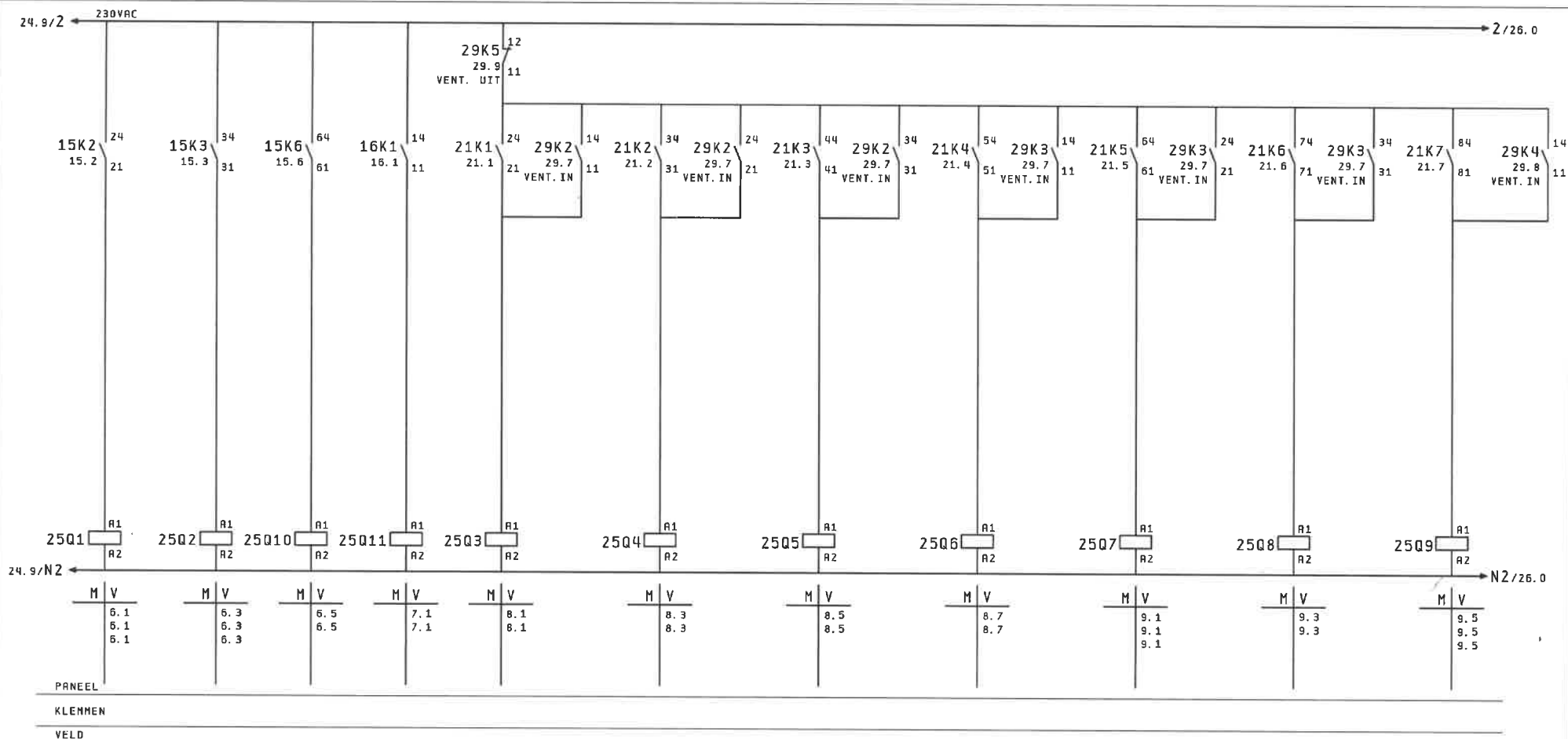
Wijzigingen:	D.D:	Getekend:	Projectnaam:	DIGITALE UITGANGEN COMPRI 25 OS 2	Projectnr:	105-98 RK 1	Blad 21
1	29. Apr. 1999	RON	Helicon te Nijmegen		Installateur:	Dekkers Nijmegen	Laatste blad 41
2							
3							

22

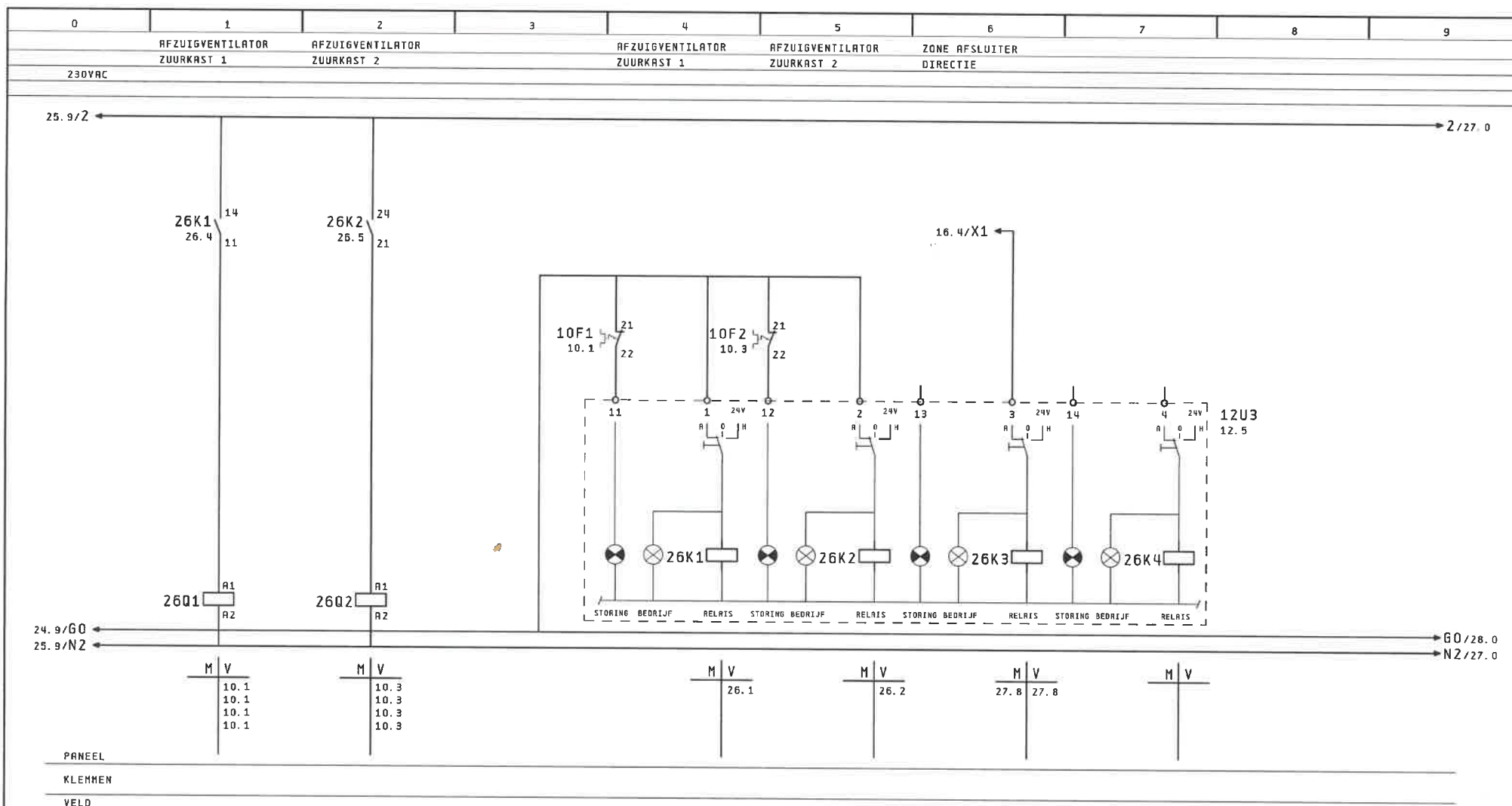


Wijzigingen:	D. D:	Betekend:	Projectnaam:	Stuurstrook Ketel 2	Projectnr:	105-98 RK 1	Blad	24
1	12. Apr. 1999	RON	Helicon te Nijmegen		Installateur:	Dekkers Nijmegen	Laatste blad	41
2								
3								

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
TRANSPORTPOMP	TRANSPORTPOMP	CIRC. POMP	CIRC. POMP	AFZUIGVENTILATOR	AFZUIGVENTILATOR	AFZUIGVENTILATOR	AFZUIGVENTILATOR	AFZUIGVENTILATOR	AFZUIGVENTILATOR
NIEUWBOUW	CV	RAD. GROEP	RAD. GROEP	N 124	N 123	N 027	N 121	N 059	N 030
		NOORD/OOST	WEST						TOILETTEN



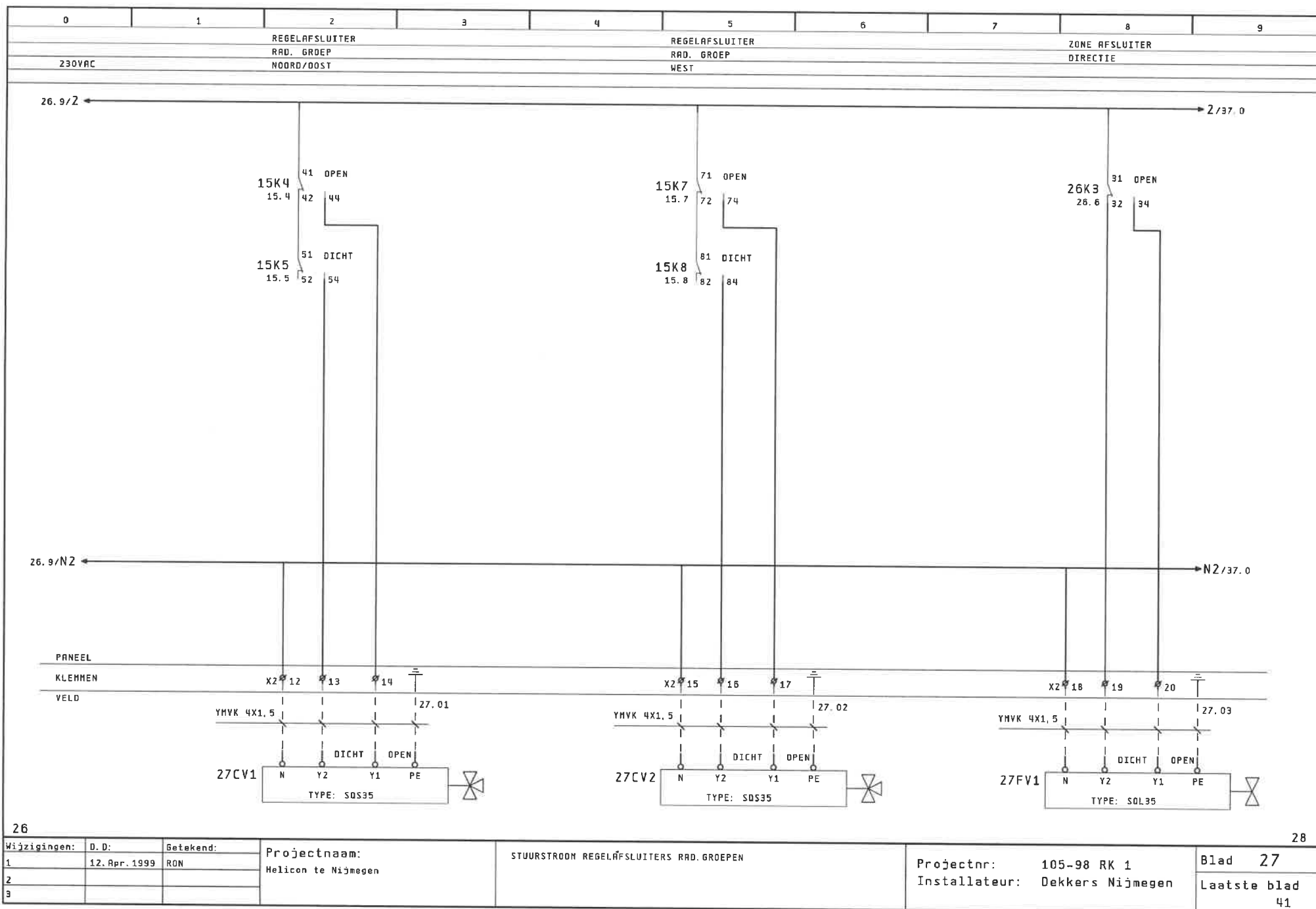
24						26
Wijzigingen:	D. D.	Getekend:	Projectnaam:	STUURSTROOM MOTORGROEPEN	Projectnr:	105-98 RK 1
1	12. Apr. 1999	RON	Helicon te Nijmegen		Installateur:	Dekkers Nijmegen
2						
3						
						Blad 25
						Laatste blad 41



25

27

Wijzigingen:	D. D:	Getekend:	Projectnaam:	STUURSTROOM MOTORGROEPEN	Projectnr:	105-98 RK 1	Blad	26
1	12. Apr. 1999	RON	Helicon te Nijmegen		Installateur:	Dekkers Nijmegen	Laatste blad	41
2								
3								

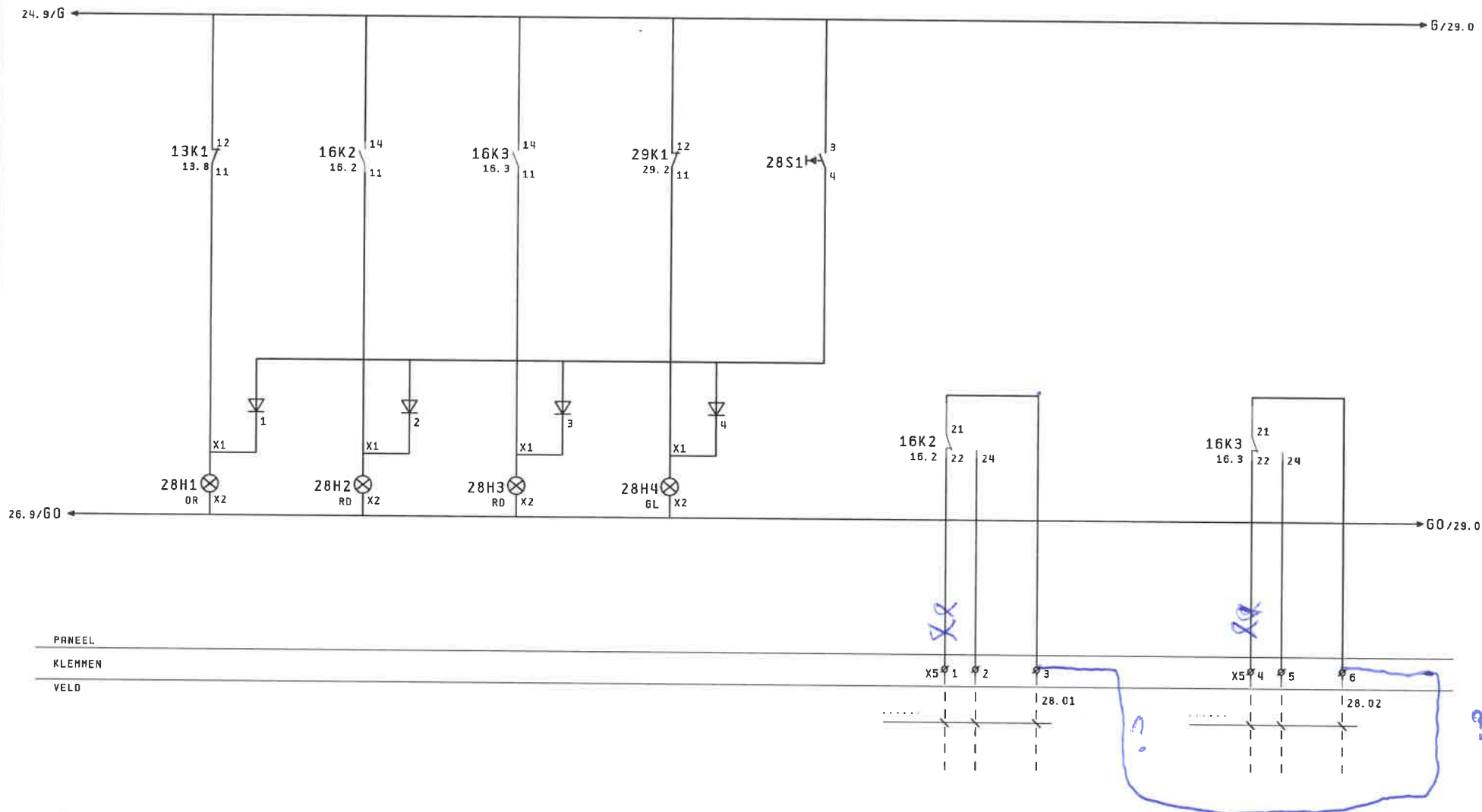


26

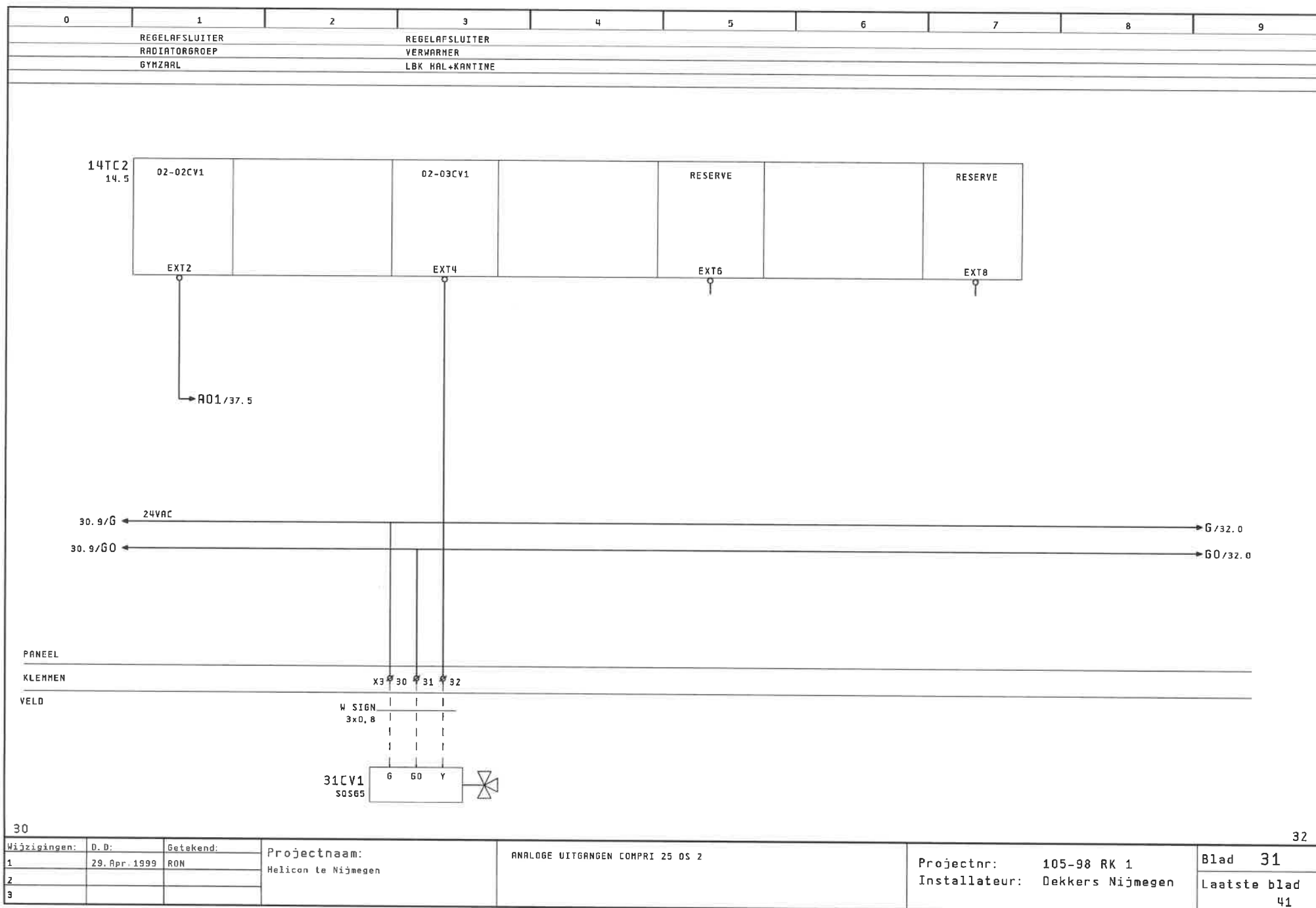
28

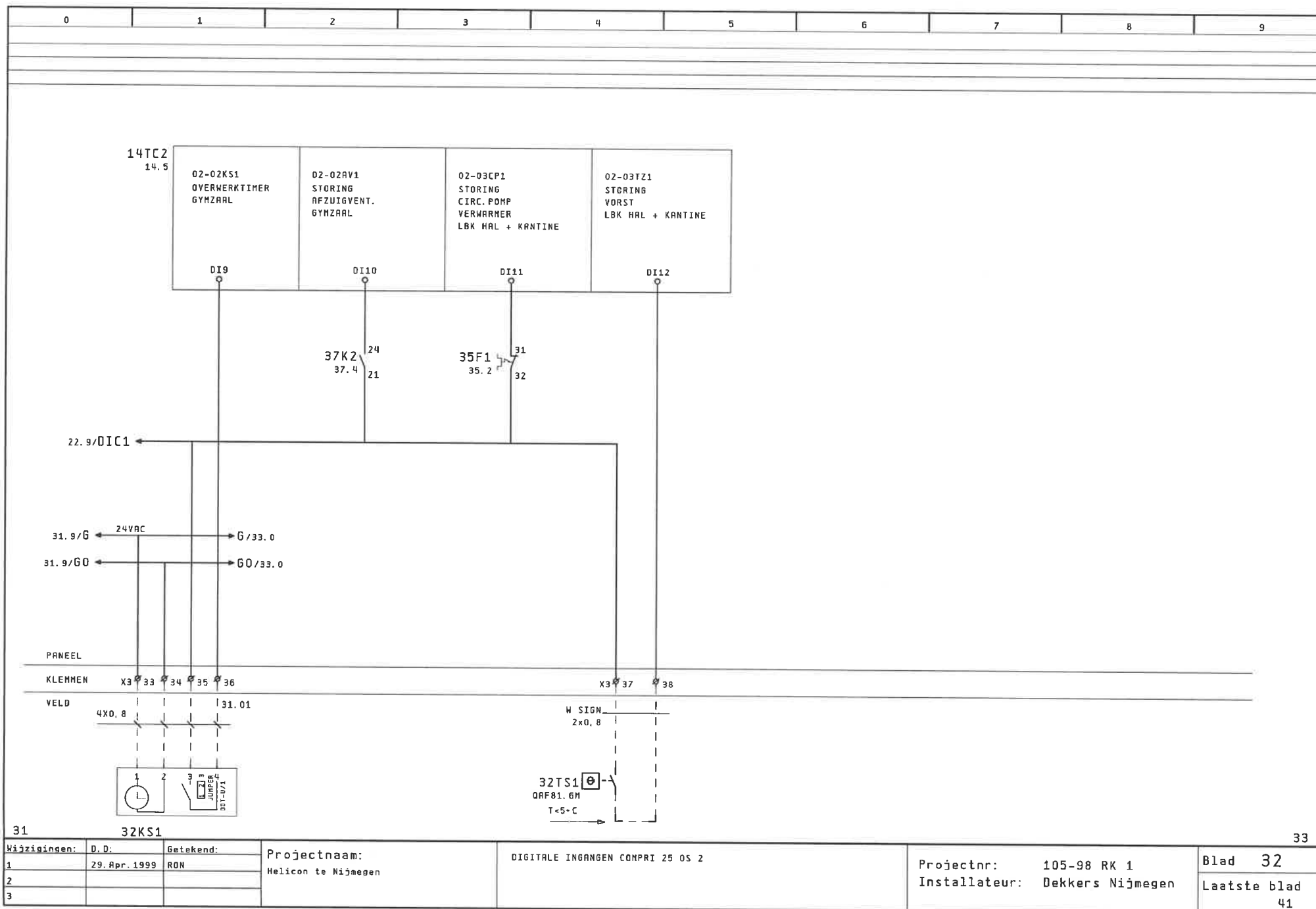
Wijzigingen:	D.D:	Getekend:	Projectnaam:	STUURSTROOM REGELAFSLUITERS RAD.GROEPEN	Projectnr:	105-98 RK 1	Blad	27
1	12. Apr. 1999	RON	Helicon te Nijmegen		Installateur:	Dekkers Nijmegen	Laatste blad	41
2								
3								

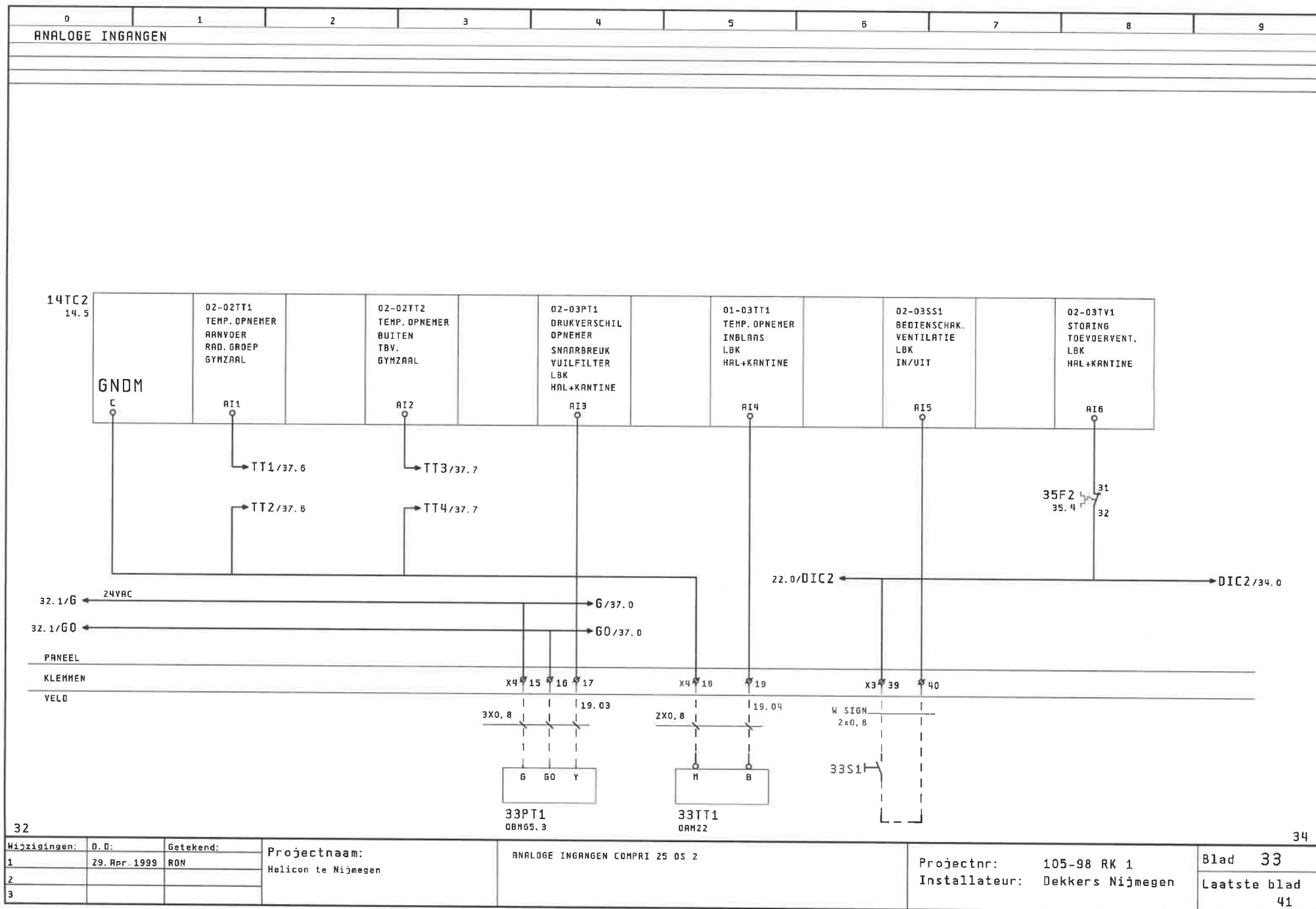
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	INSTALLATIE	STORING	STORING	BRANDMELDING	LAMPENTEST	POT. VRIJ		POT. VRIJ	
	NIET VOLLEDIG	URGENT	NIET URGENT			KONTAKT		KONTAKT	
	AUTOMATISCH					STORING		STORING	
24VAC						URGENT		NIET URGENT	

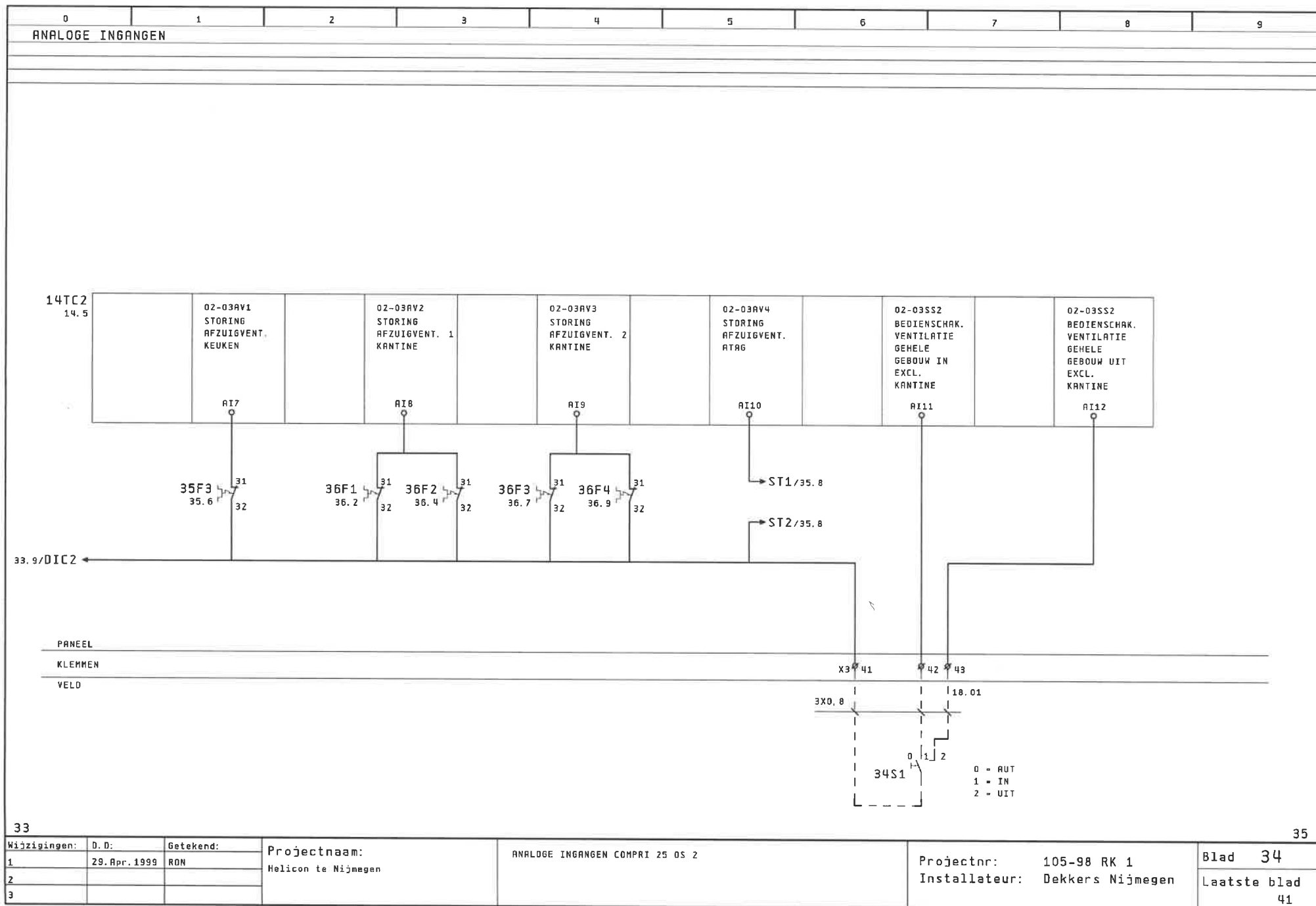


27								29
Wijzigingen:	D.O:	Betekend:	Projectnaam:	STUURSTROOM STORINGEN	Projectnr:	105-98 RK 1	Blad	28
1	02. Sep. 1998	RON	Helicon te Nijmegen		Installateur:	Dekkers Nijmegen	Laatste blad	41
2								
3								

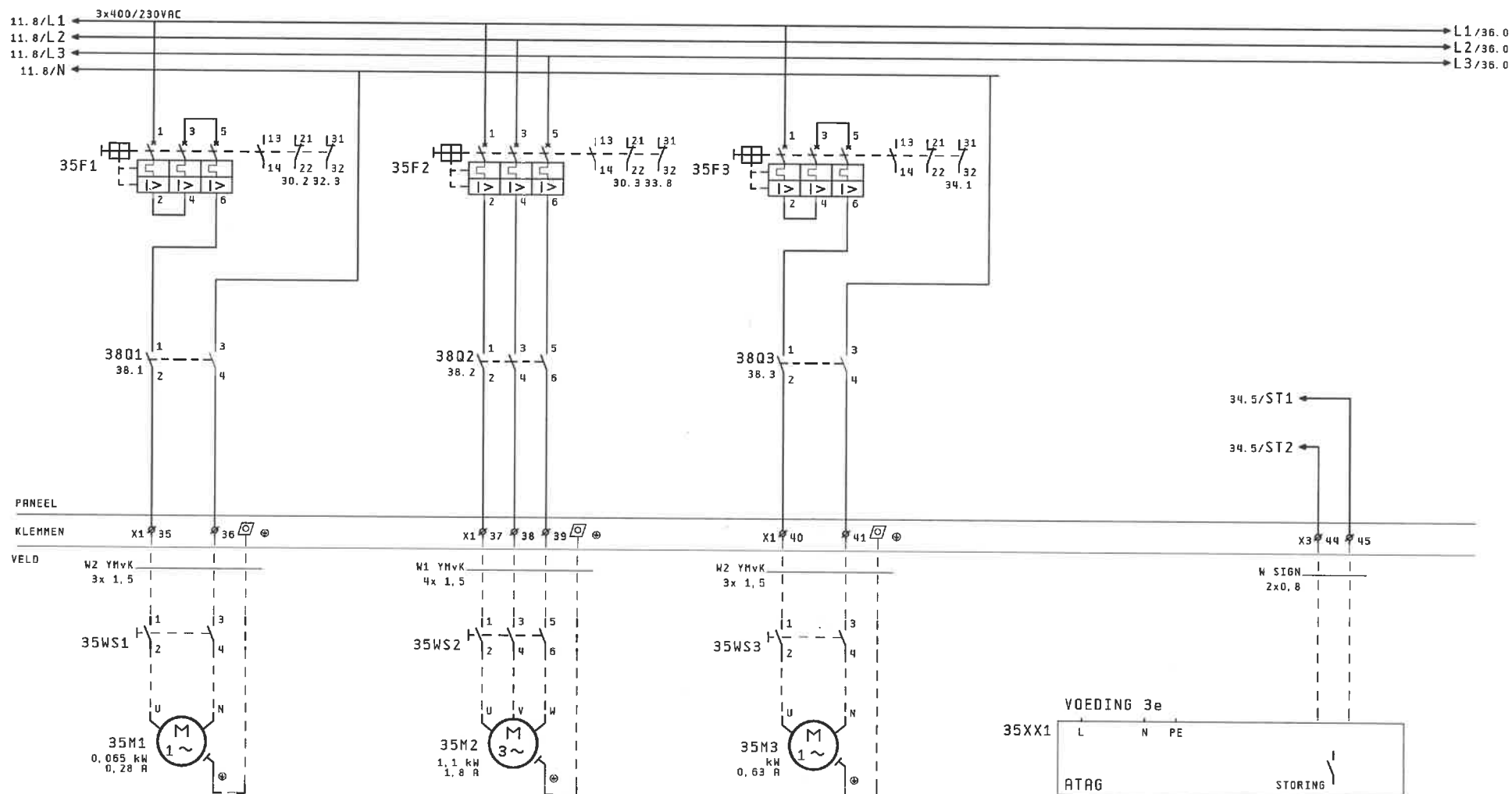






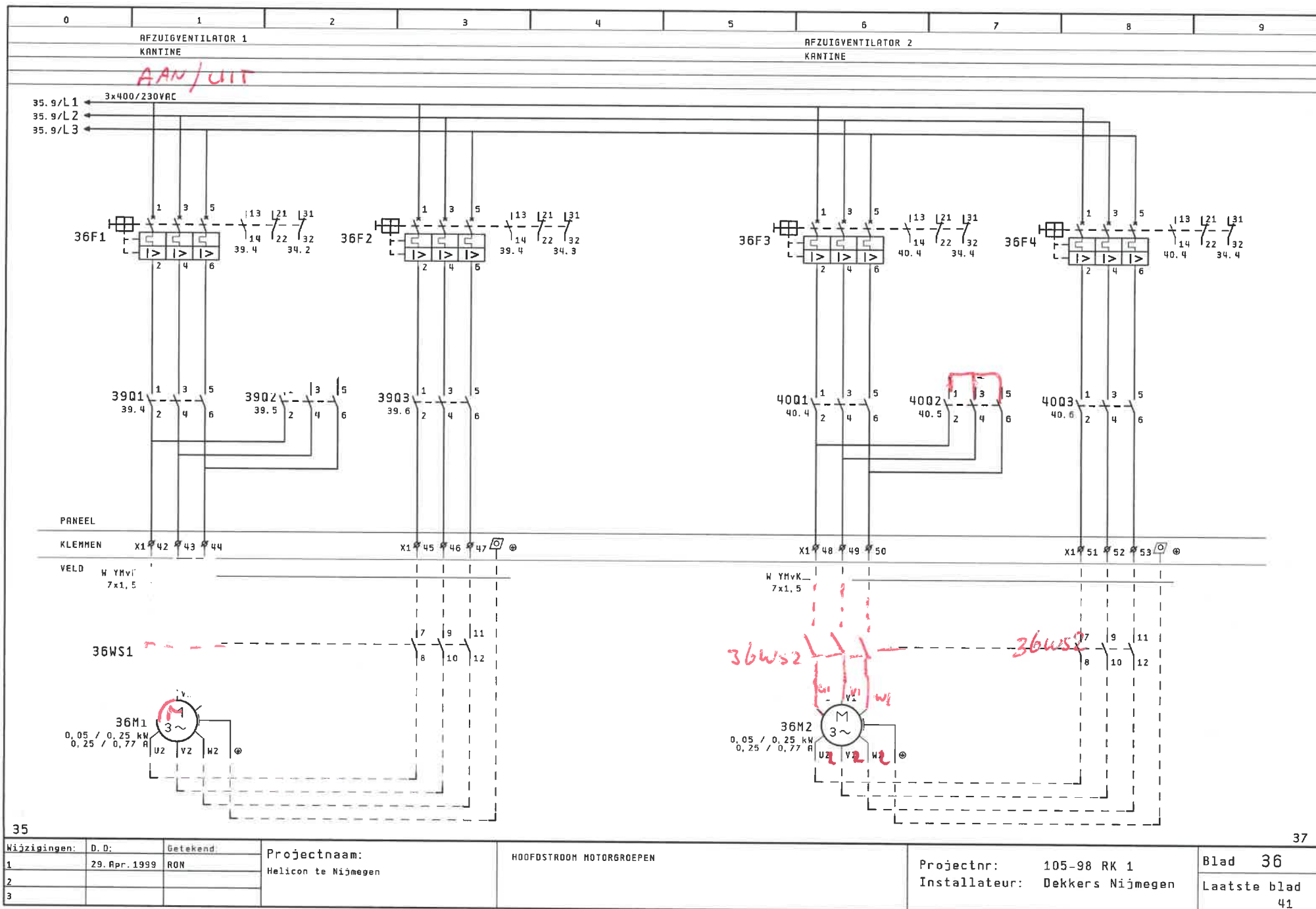

33
35

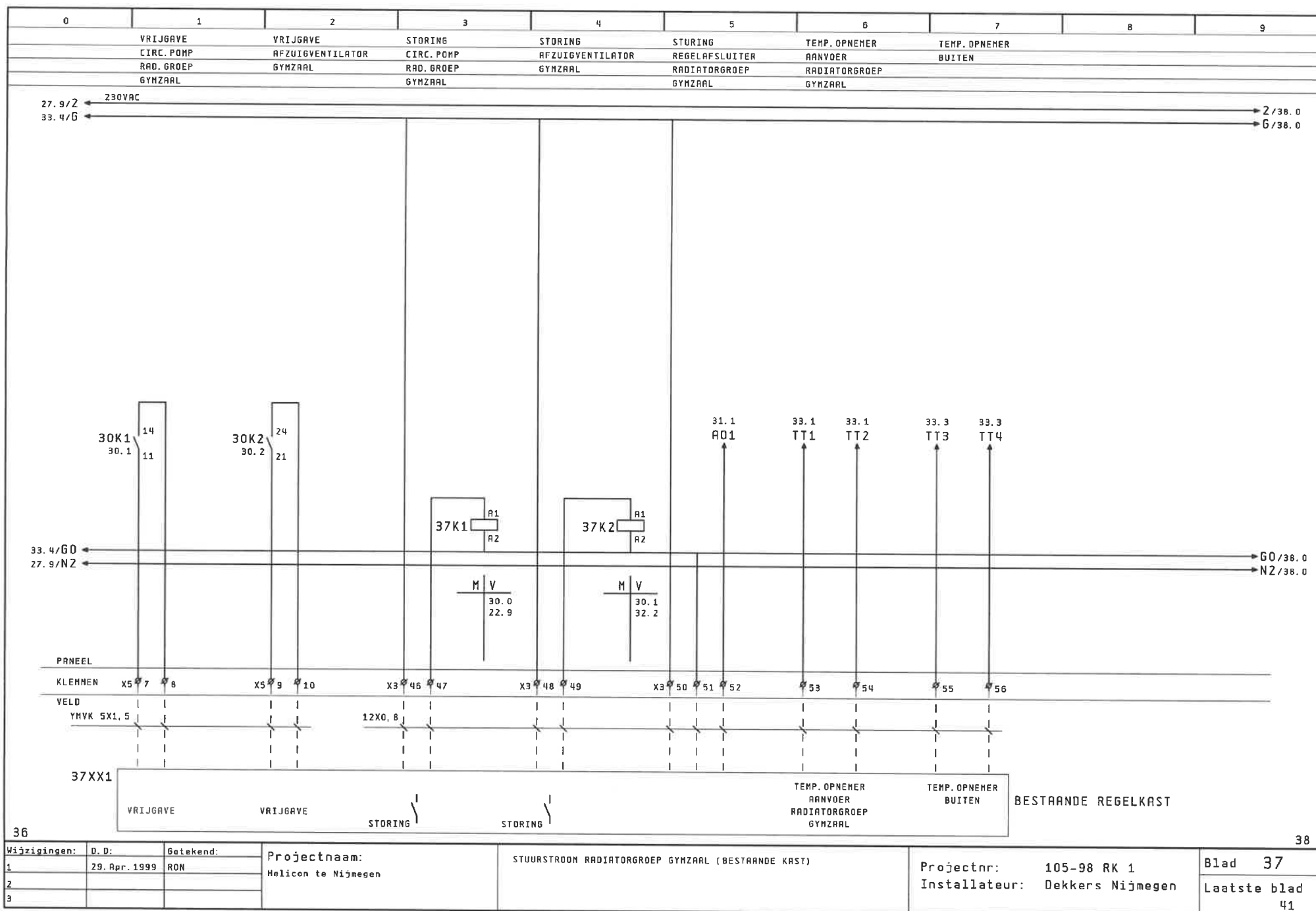
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	CIRC. POMP		TOEVOERVENTILATOR		AFZUIGVENTILATOR		AFZUIGVENTILATOR		
	VERWARMER		LBK HAL+KANTINE		KEUKEN		ATAG		
	LBK HAL+KANTINE								



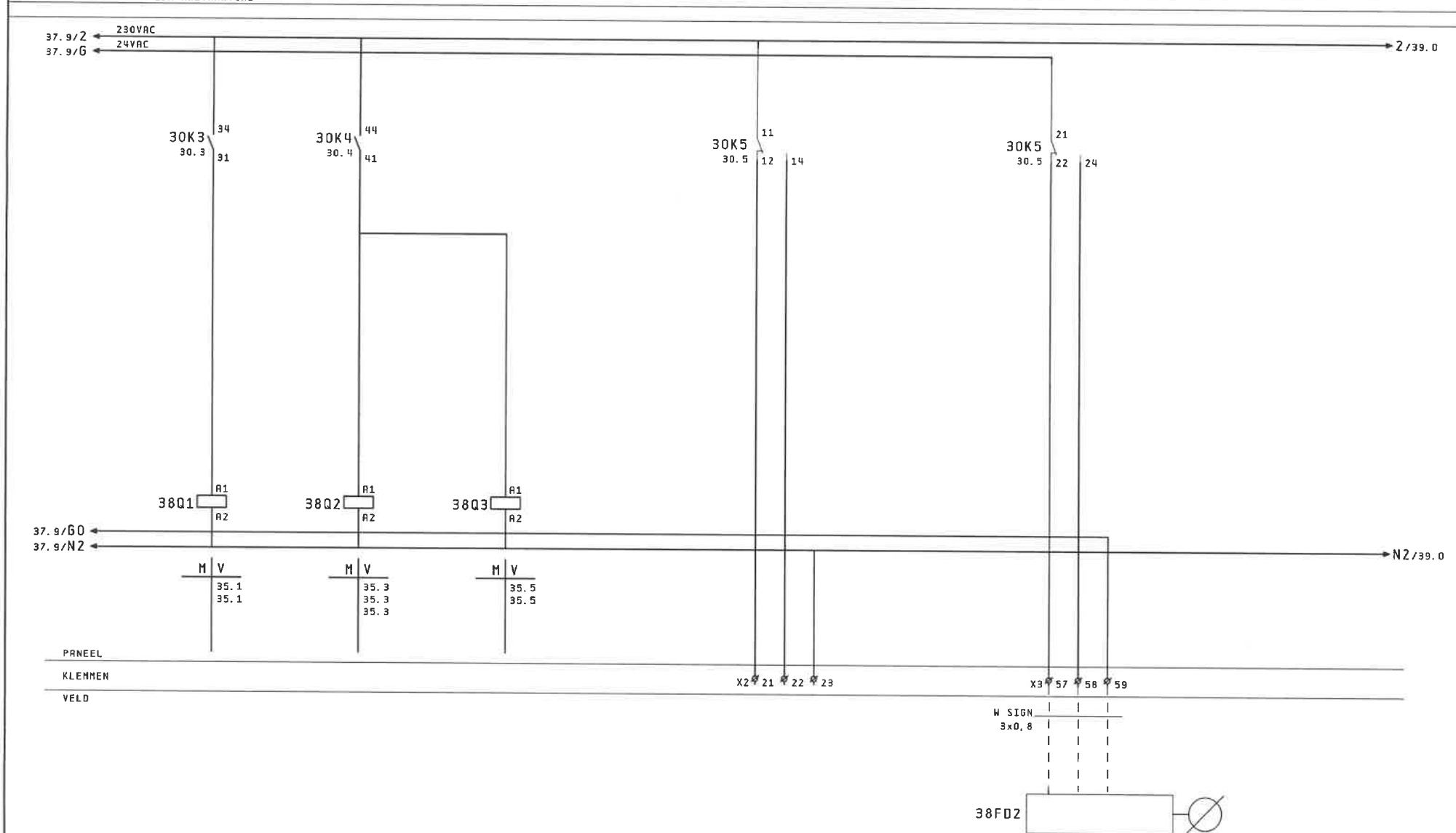
34

Wijzigingen:	D.D.	Getekend:	Projectnaam:	HOOFDSTROOM MOTORGROEPEN	Projectnr:	105-98 RK 1	Blad 35
1	29. Apr. 1999	RON	Helicon te Nijmegen		Installateur:	Dekkers Nijmegen	Laatste blad
2							41
3							

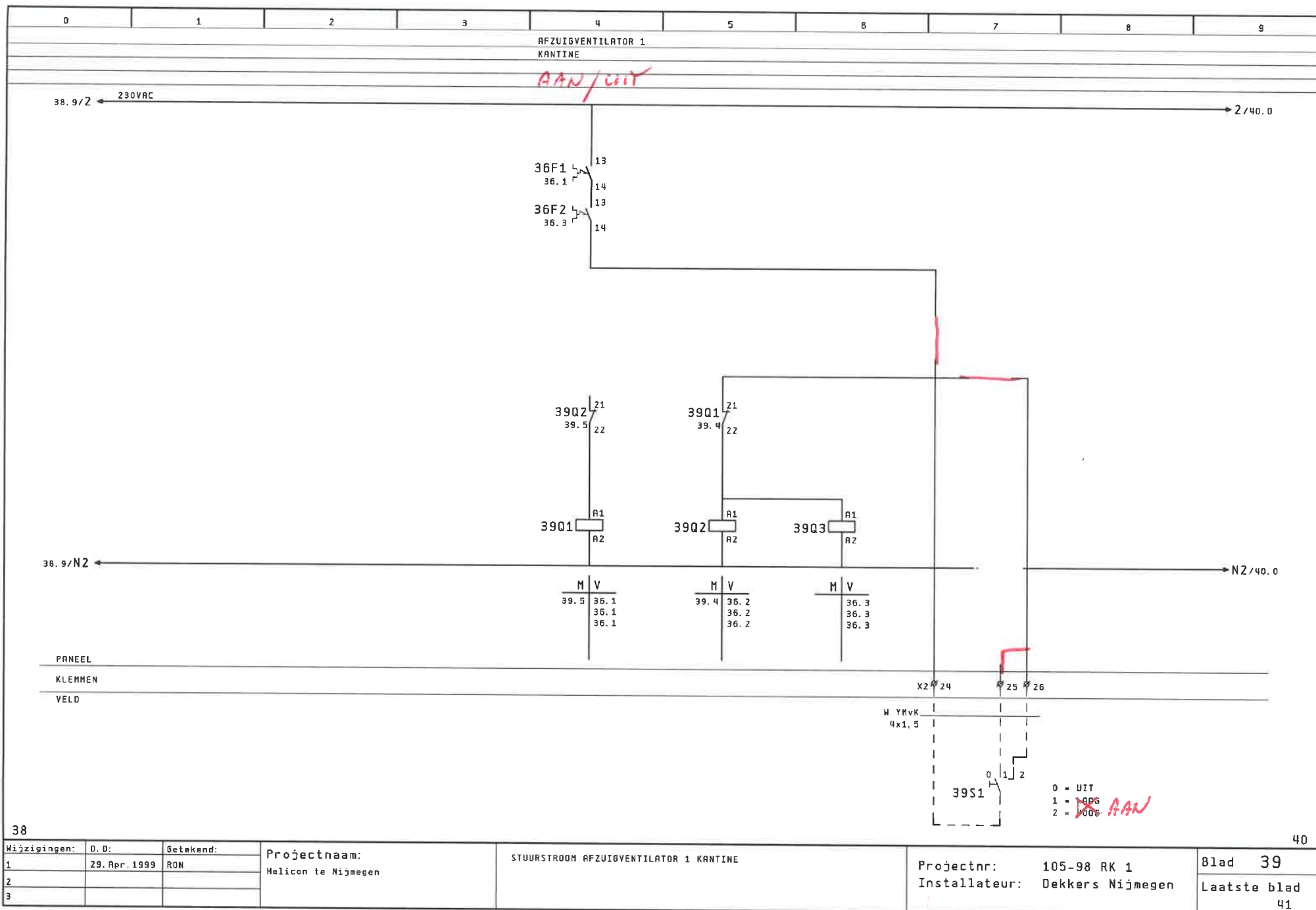


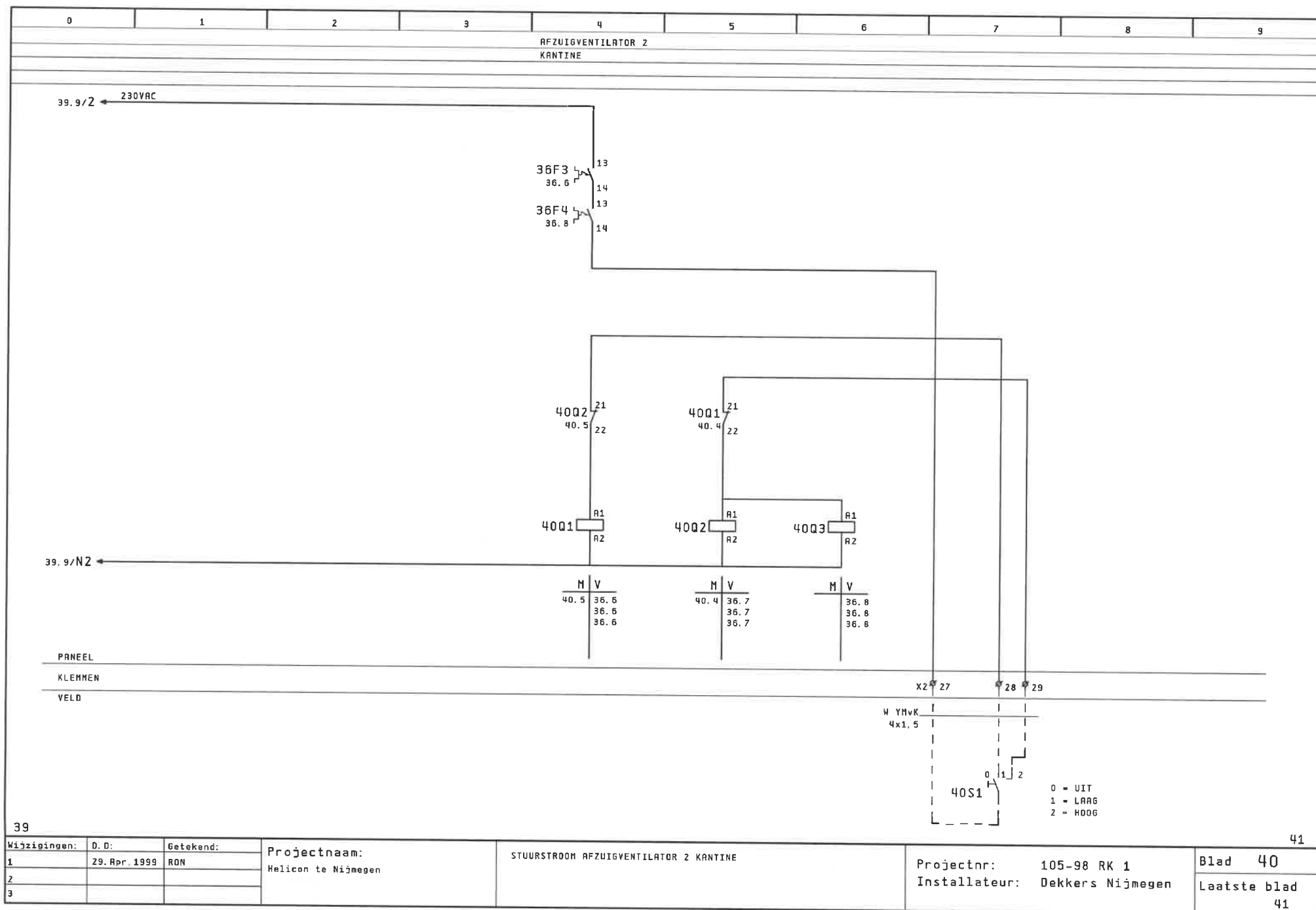


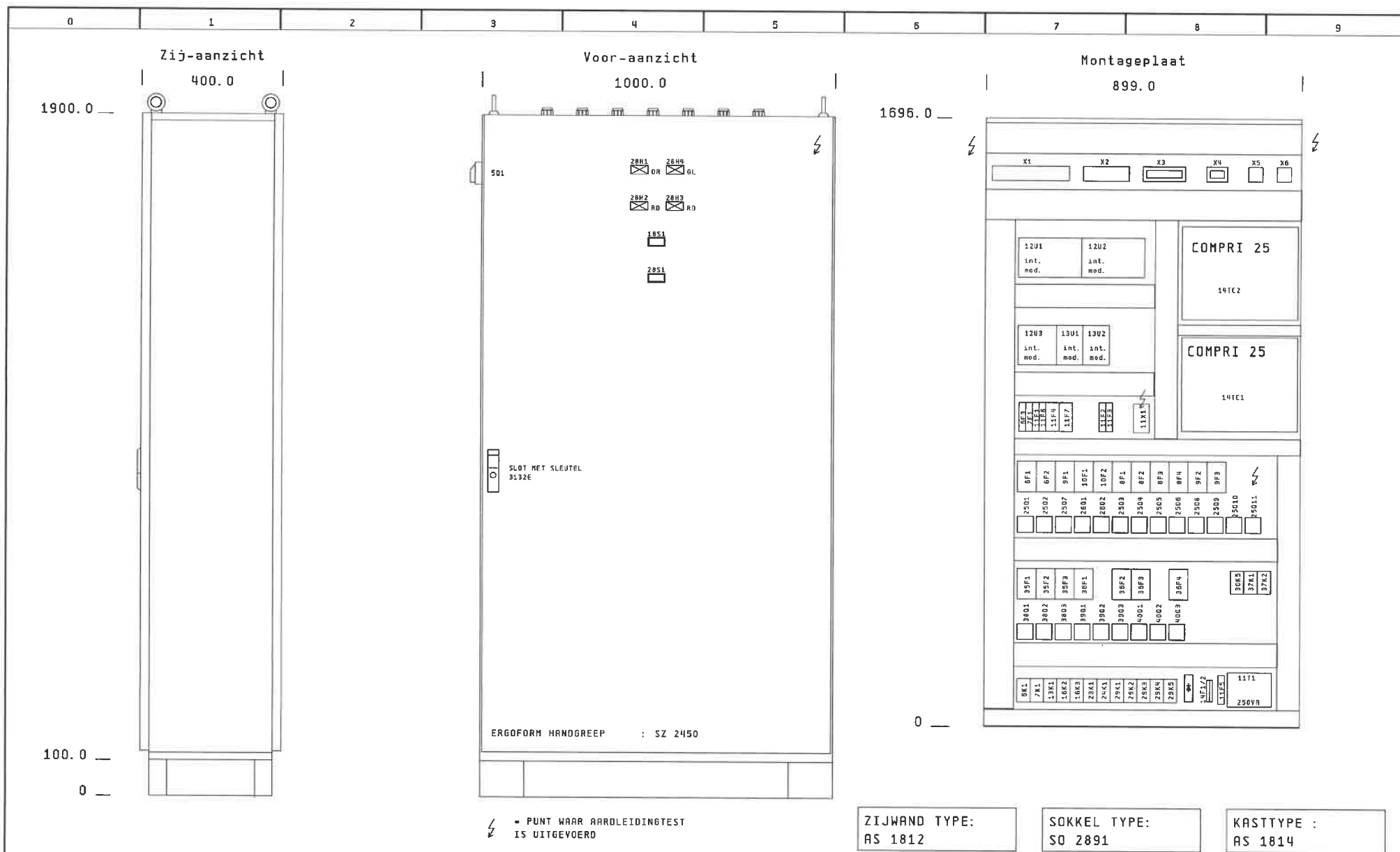
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	CIRC. POMP	TOEVOERVENTILATOR	AFZUIGVENTILATOR		LUCHTKLEP		LUCHTKLEP		
	VERWARMER	LBK HAL+KANTINE	KEUKEN		LBK HAL+KANTINE		LBK HAL+KANTINE		
	LBK HAL+KANTINE								



37							39
Wijzigingen:	D. D:	Getekend:	Projectnaam:	STUURSTROOM LBK HAL+KANTINE	Projectnr:	105-98 RK 1	Blad 38
1	29. Apr. 1999	RON	Helicon te Nijmegen		Installateur:	Dekkers Nijmegen	Laatste blad
2							41
3							


38
40





40									
Wijzigingen:	D. D:	Getekend:	Projectnaam:	INDELING REGELPANEEL			Projectnr: 105-98 RK 1		Blad 41
1	29. Apr. 1999	RW	Helicon te Nijmegen				Installateur: Dekkers Nijmegen		Laatste blad
2									41
3									