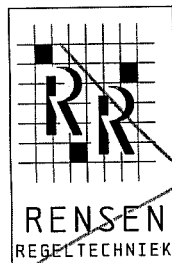


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

03. MEI. 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 2
 Installateur : Dekkers Nijmegen



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

- Opn:*
- ① oude interventie modules vervangen.
 - ② waar mogelijk de bedrijfsingen bedraad op Robmos
 - ③ alle DE schakelen toe RIC
 - ④ Lintas v. Compri 3K zeheringkleem + 5 aardkleem
 1^{re} compri
 2^{de} 2a Robmos
 3^{de} 194m.
 - ⑤ Coderingen van componenten en veldapp. handhaven



RAAD VOOR ACCREDITATIE

Wijzigingen	D.O.	Getekend	Projectnaam:	VOORBLAD	Projectnr:	105-98 RK 2	Blad 1
1	03. Mei. 1999	RON	Helicon te Nijmegen		Installateur:	Dekkers Nijmegen	Laatste blad
2							24
3							

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

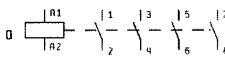
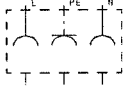
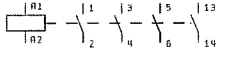
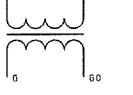
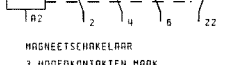
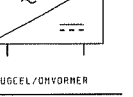
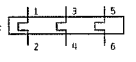
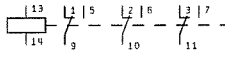
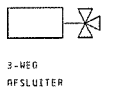
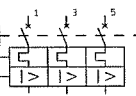
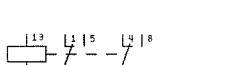
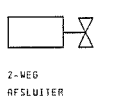
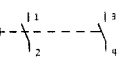
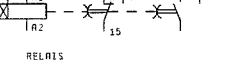
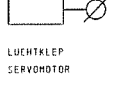
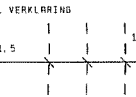
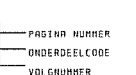
Pagina	Kopnaam	Laatste wijziging
1	VOORBLAD	07. DEC. 1998
2	PAGINA INDEX	07. DEC. 1998
2.1	PAGINA INDEX	07. DEC. 1998
3	MATERIALENLIJST	29. APR. 1998
3.1	VERKLARING MEEST VOORKOMENDE SYMBOLEN	29. APR. 1998
3.2	EMC INVENTARISATIELIJST	29. APR. 1998
4	PI SCHEMA RAD.GROEP 1e & 2e VERDIEPING	29. APR. 1998
4.1	PI SCHEMA RAD.GROEP BEGANE GROND	29. APR. 1998
4.2	PI SCHEMA AFZUIGVENTILATOREN	29. APR. 1998
4.3	PI SCHEMA ALGEMEEN	29. APR. 1998
5	VOEDING REGELPANEEL	12. JUN. 1998
6	HOOFDSTROOM POMPEN	12. JUN. 1998
7	HOOFDSTROOM VENTILATOREN	12. JUN. 1998
8	HOOFDSTROOM AFZUIGVENTILATOR THEORIELOKALEN	12. JUN. 1998
9	HOOFDSTROOM VENTILATOREN	12. JUN. 1998
10	VOEDING STUURSTROOM AUTOMATEN	29. APR. 1998
11	VOEDING INTERVENTIEMODULEN	29. APR. 1998
12	VOEDING COMPRI	29. APR. 1998
13	DIGITALE UITGANGEN COMPRI 25	12. JUN. 1998
14	DIGITALE UITGANGEN COMPRI 25	12. JUN. 1998
15	ANALOGUE UITGANGEN COMPRI 25	29. APR. 1998
16	DIGITALE INGANGEN COMPRI 25	12. JUN. 1998
17	ANALOGUE INGANGEN COMPRI 25	29. APR. 1998
18	ANALOGUE INGANGEN COMPRI 25	29. APR. 1998
19	STUURSTROOM MOTORGROEPEN	12. JUN. 1998

1

2.1

Wijzigingen:	D.D.	Getekend:	Projectnaam:	PAGINA INDEX	Projectnr:	105-98 RK 2	Blad 2
1	07. Dec. 1998	RON	Helicon te Nijmegen		Installateur:	Dekkers Nijmegen	Laatste blad
2							24
3							

[illegible]

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
 SMELTVEILIGHEID DIKKE LIJN IS VOEDEDE ZIJDE	 MAGNEETSCHAKELAAR 4 HOOFDKONTAKTEN MARK	 RELAISSPOEL	 MARKKONTAKT VERBREEKKONTAKT	 BEDIENINGS- SCHAKELAAR	 AANSLUITKLEM INTERN	 SIGNALLAMP GROEN	 MARKKONTAKT BEDIEND DOOR DRUK	 W.C.D.	
 INSTALLATIE-AUTOMAAT	 MAGNEETSCHAKELAAR 3 HOOFDKONTAKTEN MARK HULPKONTAKT MARK	 MAGNEETSCHAKELAAR	 WISSELKONTAKT	 VOORKEUR DRUKKNOP MARK TERUGVEREND	 AANSLUITKLEM EXTERN (VREEMDE KAST)	 SIGNALLAMP ROOD	 MARKKONTAKT BEDIEND DOOR TEMP.	 TRANSFORMATOR	
 SMELTPATROONSCHEIDER	 MAGNEETSCHAKELAAR 3 HOOFDKONTAKTEN MARK HULPKONTAKT VERBREEK	 RELAIS ELEK. GESTUURD RELAIS MET OPKOHVERTRAGING	 THERMISCH KONTAKT VERBREEK	 VOORKEUR DRUKKNOP VERBREEK TERUGVEREND	 AANSLUITKLEM EXTERN (VREEMDE KAST)	 CLAXON / HOORN	 MARKKONTAKT BEDIEND DOOR STICHTING	 BRUGEL/ONVORMER	
 THERMISCHE VEILIGHEID	 HULPRELAIS SMITT/SCHACK/ONRON 4 WISSELKONTAKTEN	 RELAIS ELEK. GESTUURD RELAIS MET AFVALVERTAGING	 THERMISCH KONTAKT MARK	 MARKKONTAKT BEDIEND DOOR NOK OF KAN	 DIODE	 KLOK, ALGEMEEN SYMBOL	 MARKKONTAKT BEDIEND DOOR REL. VOCHT	 3-WEG AFSLUITER SERVOMOTOR	
 MOTORBEVEILIGINGSSCHAKELAAR	 HULPRELAIS SMITT/SCHACK/ONRON 2 WISSELKONTAKTEN	 MARKKONTAKT VERTRAAGD MARKEND	 MARKKONTAKT VERTRAAGD VERBREKEND	 INSTALLATIE-AUT. MET AARDLEKBEVEILIG	 CONDENSATOR	 WEEERSTAND	 VLOTTERSCHAKELAAR MARK	 2-WEG AFSLUITER SERVOMOTOR	
 HOOFDSCHAKELAAR	 RELAIS ELEK. GESTUURD RELAIS HET OP-EN AFVALVERTAGING	 VERBREEKKONTAKT VERTRAAGD VERBREKEND	 VERBREEKKONTAKT VERTRAAGD NAKEND	 GESTELSLUITSCHAK. BV AARDLEKSCHAK.	 OVERSPANNINGS- BEVEILIGING	 ZOEHER	 LUCHTKLEP SERVOMOTOR	 TEMPERATUUR- OPNEHER	
 KABEL VERKLARING PAG. NUMMER + VOLGNUMMER 12.01	 KONTAKTBLOKKEN TE PLAATSEN OP 0	 KONTAKTBLOK TE PLAATSEN OP 0	 KONTAKTBLOK TE PLAATSEN OP 0	 KONTAKTBLOK TE PLAATSEN OP 0	 KONTAKTBLOK TE PLAATSEN OP 0	 KONTAKTBLOK TE PLAATSEN OP 0	 KONTAKTBLOK TE PLAATSEN OP 0	 TEMPERATUUR- OPNEHER	
 6K4 PAGINA NUMMER ONDERDEELCODE VOLGNUMMER	 MARKKONTAKT OP BLZ 3 STRAMEN 1 VERBREEKKONTAKT OP BLZ 6 STRAMEN 3	 INSTRUMENT IN PI-SCHEMA							

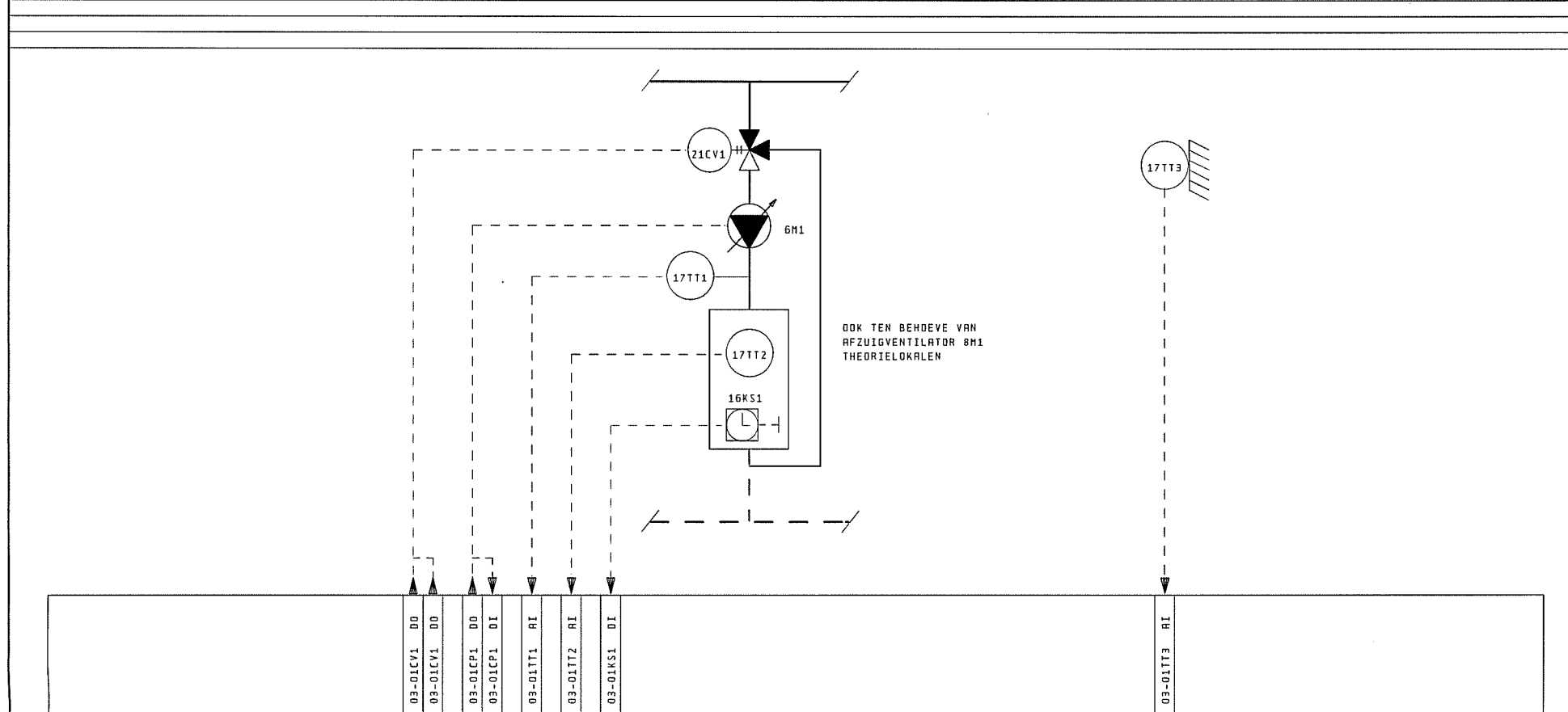
3

3.2

Wijzigingen:	D. D.	Getekend:	Projectnaam:	VERKLARING MEEST VOORKOMENDE SYMBOLEN	Projectnr:	105-98 RK 2	Blad 3.1
1	29. Apr. 1998	RON	Helicon te Nijmegen		Installateur:	Dekkers Nijmegen	Laatste blad
2							24
3							

Projectnaam: Helicon te Nijmegen										EMC inventarisatielijst (EMIL)										Datum: 03. Mei. 1999																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Naam- en functie van onderdeel	Merks en typenummer	Merkspec's van fabrikanst. Wordt aan EMC-richtlijn voldaan (j/n)	Montage volgens voorschrift van fabrikant?	CE markering (j/n)	Montage overeenkomstig met EMC-richtlijn? (j/n)	Uit te voeren activiteiten * [2]	Geheel voldaan aan EMC-richtlijn? (j/n)	Opmerkingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													</

3.1			4		
Wijzigingen:	D. D.	Getekend:	Projectnaam:	EMC INVENTARISATIELIJST	Projectnr: 105-98 RK 2
1	03. Mei. 1999	RW	Helicon te Nijmegen		Installateur: Dekkers Nijmegen
2					
3					
			Blad 3.2 Laatste blad 24		



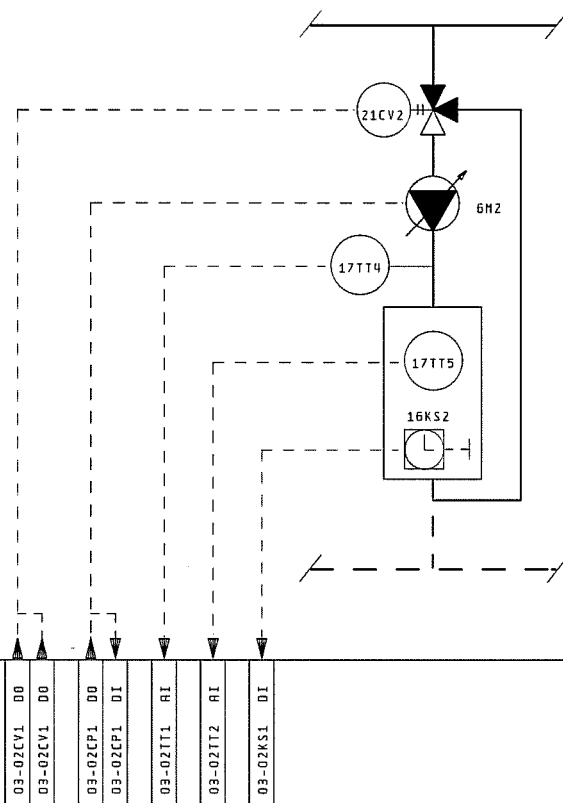
COMPRI 25 TYPE 42

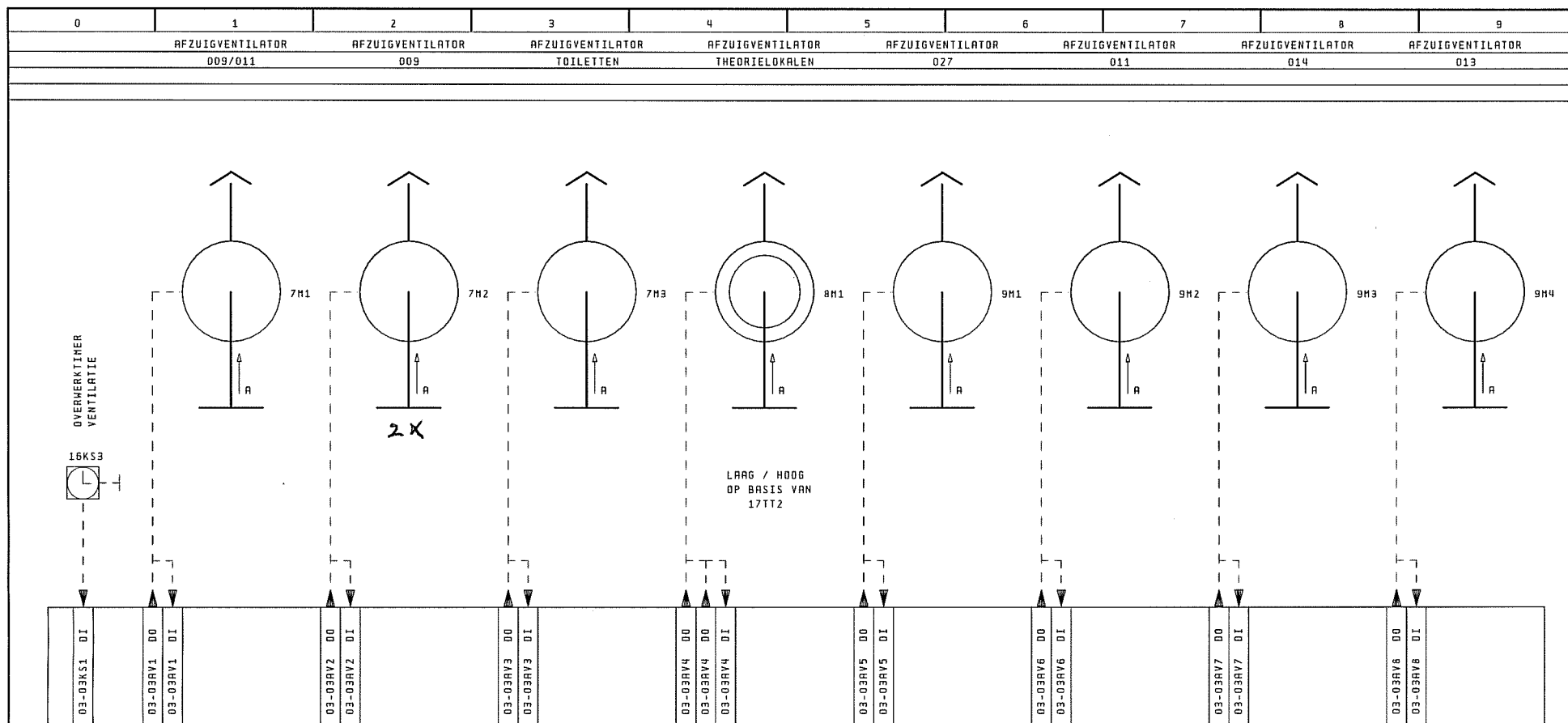
I/O	GEbruikt	VRIJ
DO	17	1
DI	12	0
AO	0	0
AI	11	1

3.2

4.1

Wijzigingen:	D.D.	Getekend:	Projectnaam:	Projectnr:	105-98 RK 2	Blad	4
1	03. Mei. 1999	RON	Helicon te Nijmegen	Installateur:	Dekkers Nijmegen	Laatste blad	24
2							
3							





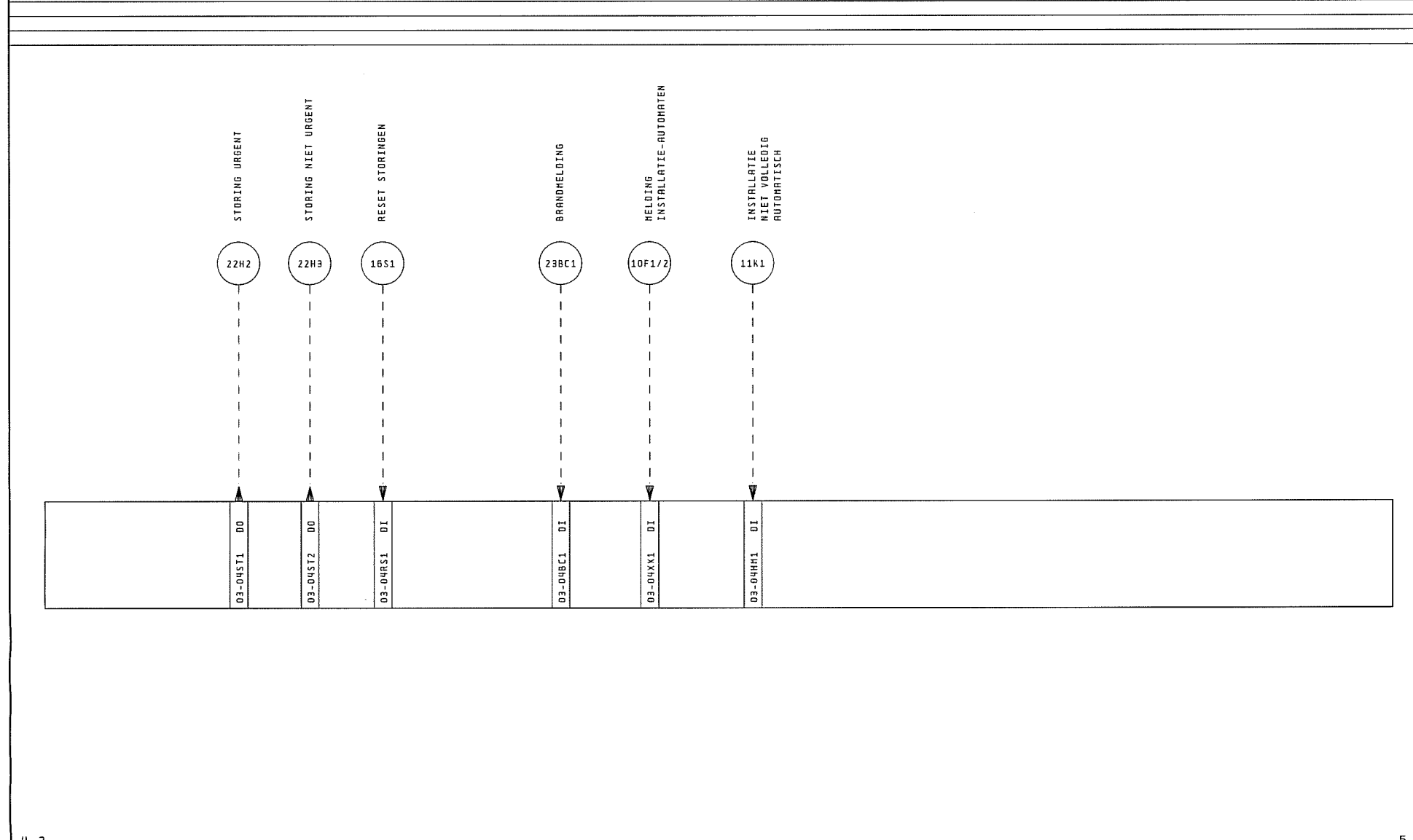
4.1

4.3

Wijzigingen:	D.D.	Getekend:	Projectnaam:	PI SCHEMA AFZUIGVENTILATOREN	Projectnr:	105-98 RK 2	Blad	4.2
1	03. Mei. 1999	RON	Helicon te Nijmegen		Installateur:	Dekkers Nijmegen	Laatste blad	
2							24	
3								

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

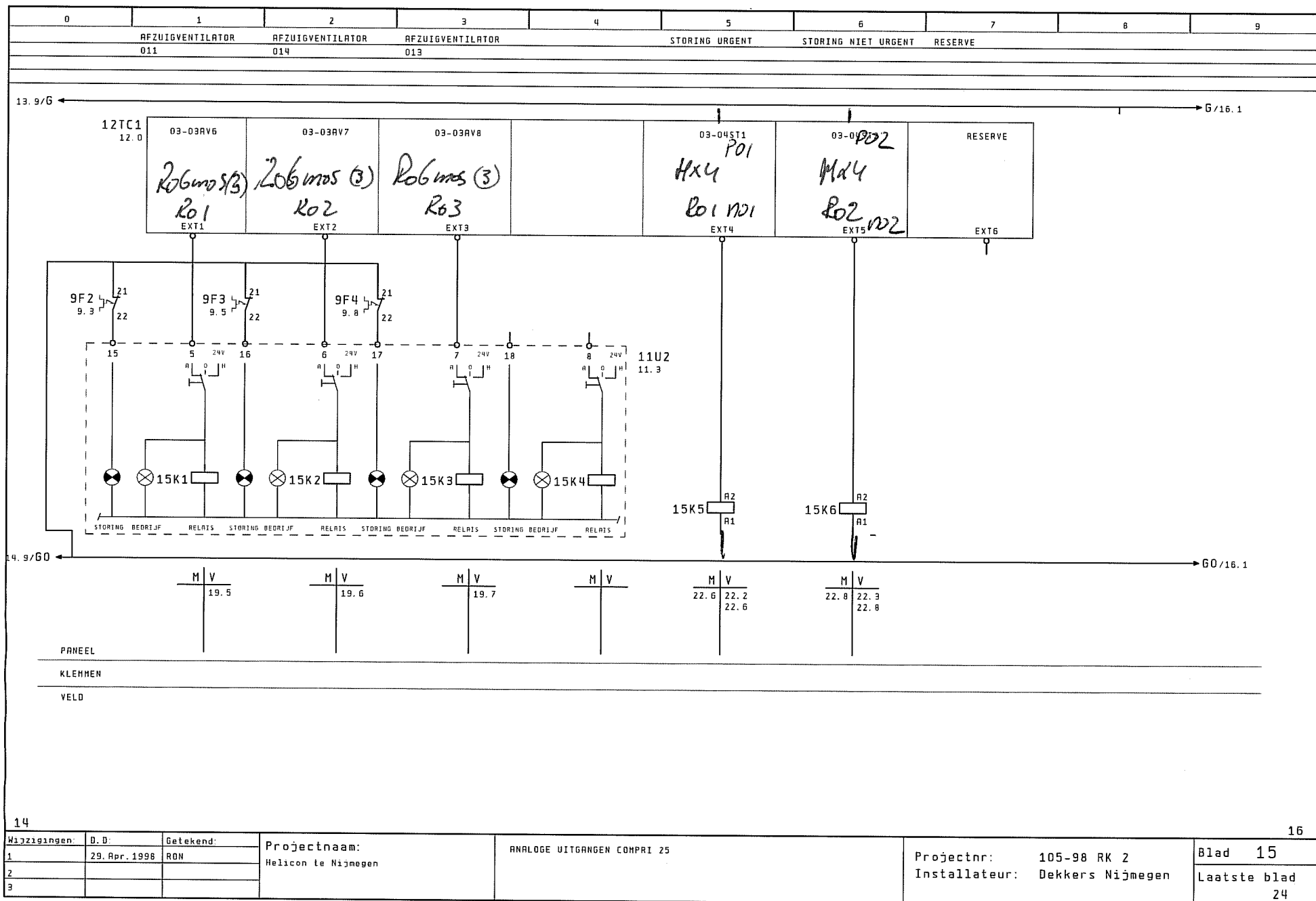
PI SCHEMA ALGEMEEN

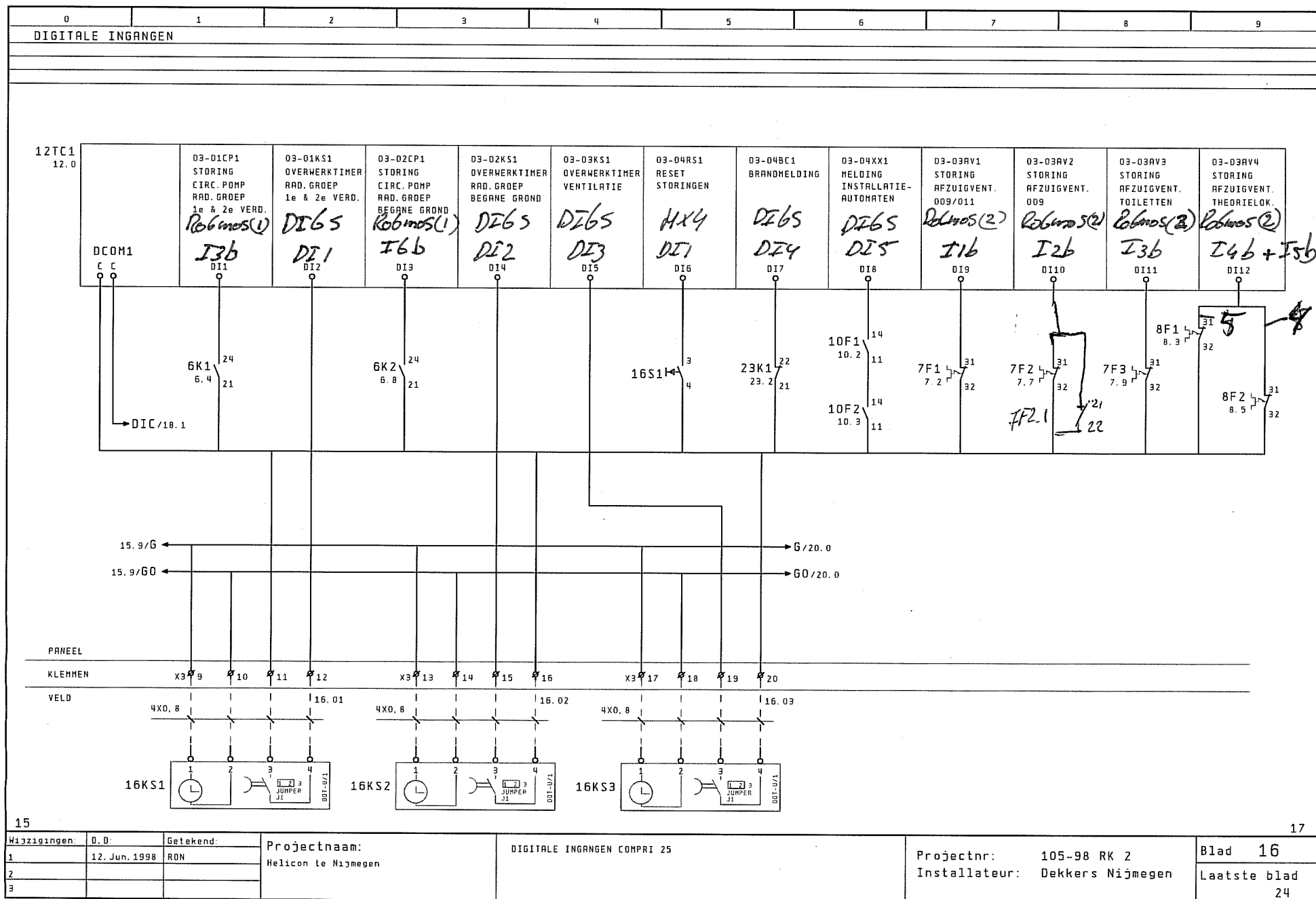


4.2

5

Wijzigingen:	D. D.	Getekend:	Projectnaam:	PI SCHEMA ALGEMEEN	Projectnr:	105-98 RK 2	Blad	4.3
1	29. Apr. 1998	RDN	Helicon te Nijmegen		Installateur:	Dekkers Nijmegen	Laatste blad	24
2								
3								

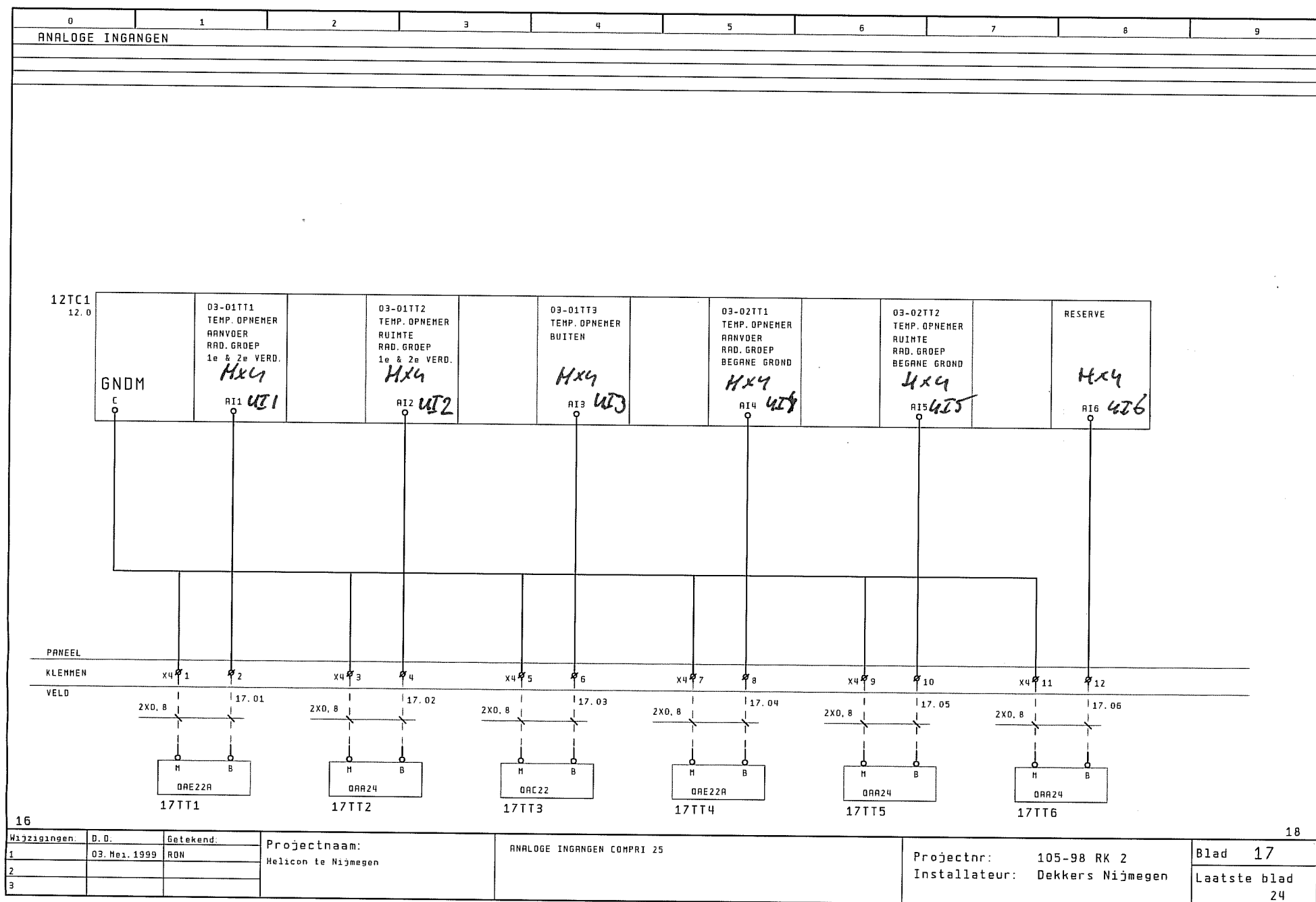




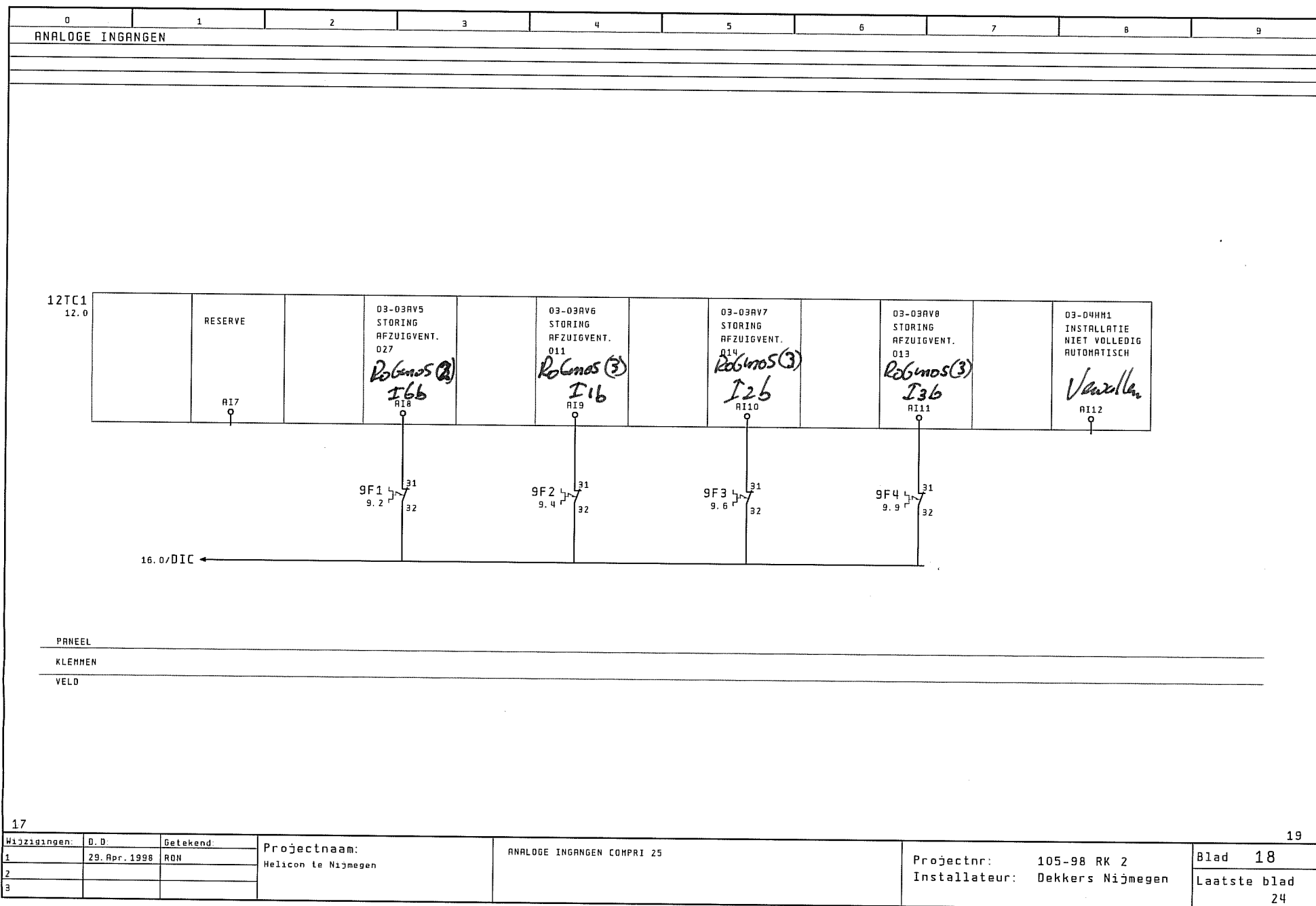
15

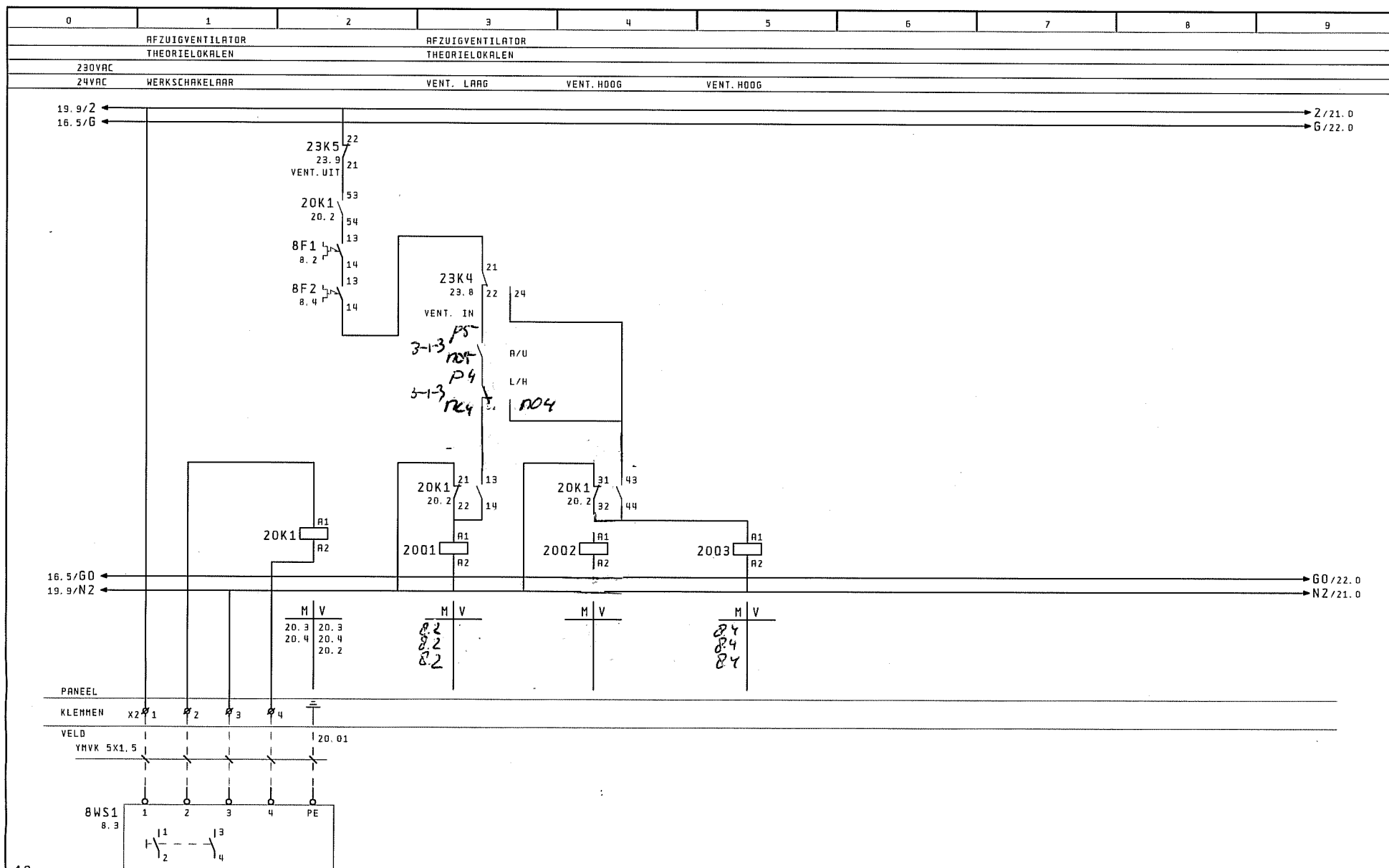
17

Wijzigingen	D.O.	Getekend	Projectnaam:	DIGITALE INGANGEN COMPRI 25	Projectnr:	105-98 RK 2	Blad 16
1	12. Jun. 1998	RDN	Helicon te Nijmegen		Installateur:	Dekkers Nijmegen	Laatste blad
2							24
3							


16
18

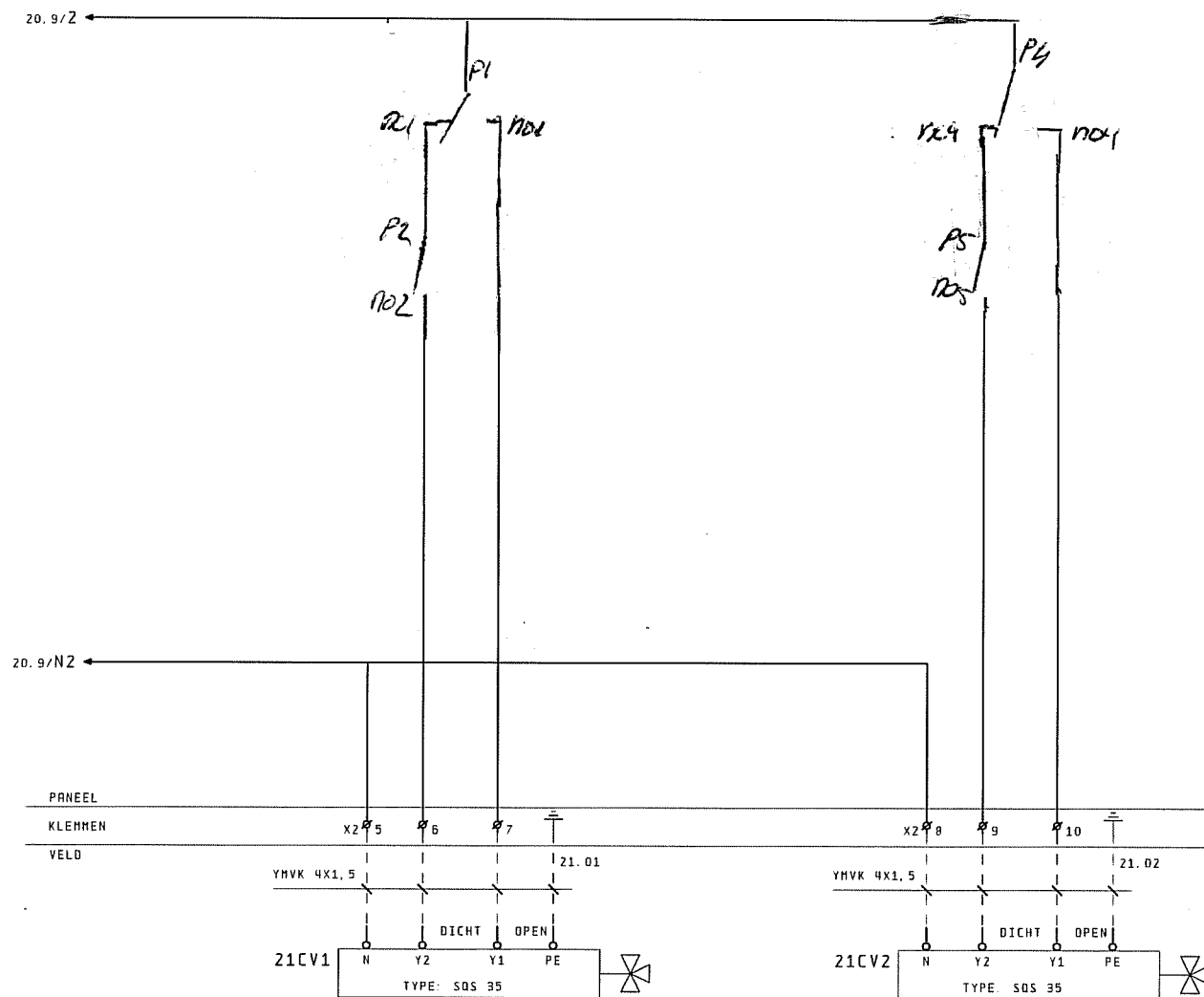
Wijzigingen.	D.O.	Getekend.	Projectnaam:	ANALOGIE INGANGEN COMPRI 25	Projectnr:	105-98 RK 2	Blad 17
1	03. Mei. 1999	RON	Helicon te Nijmegen		Installateur:	Dekkers Nijmegen	Laatste blad
2							24
3							





Wijzigingen:	D.O.	Getekend:	Projectnaam:	STUURSTROOM MOTORGROEPEN	Projectnr:	105-98 RK 2	Blad 20
1	20. Mei. 1998	RDN	Helicon te Nijmegen		Installateur:	Dekkers Nijmegen	Laatste blad
2							24
3							

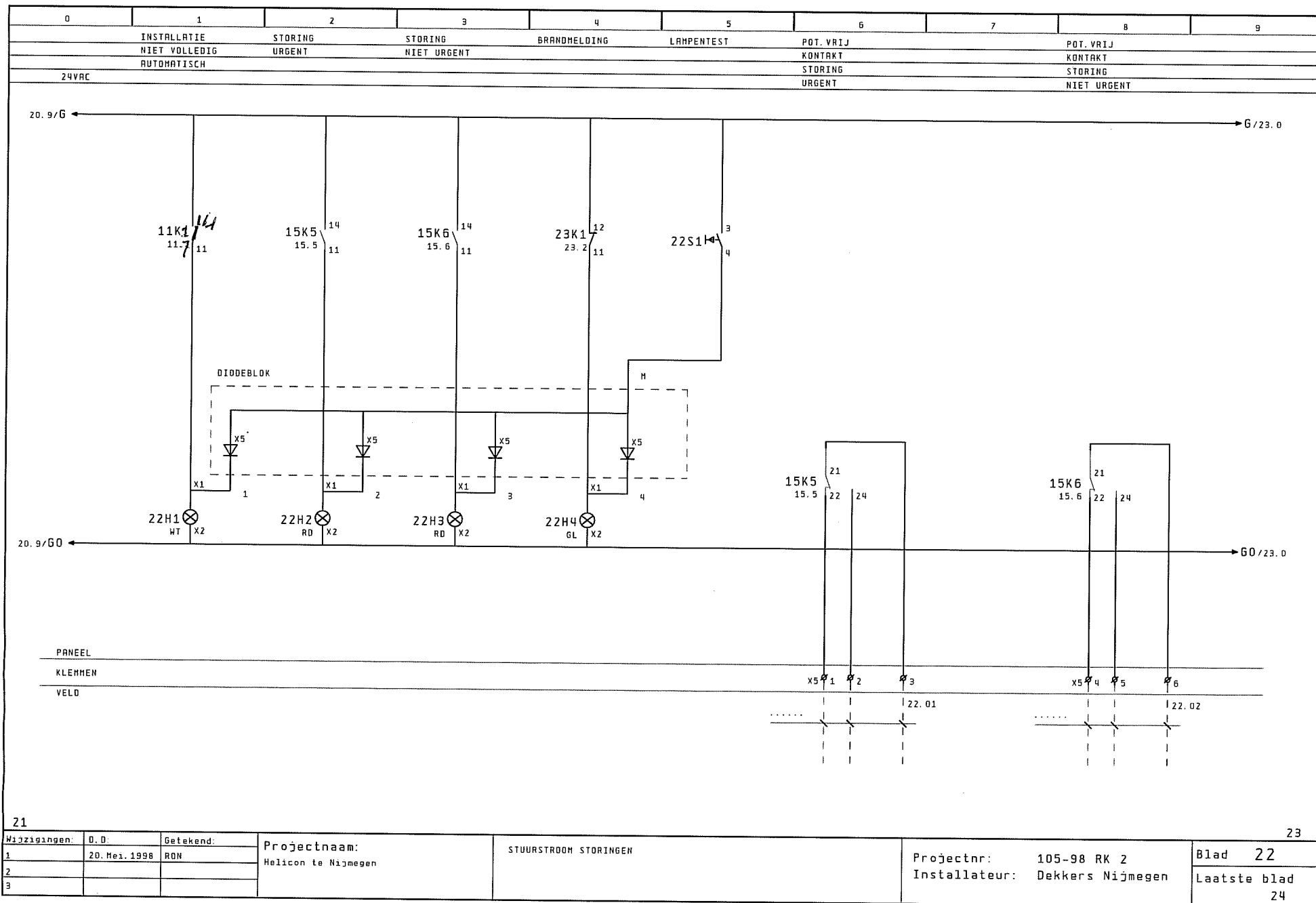
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
REGELAFSLUITER					REGELAFSLUITER				
RAD. GROEP					RAD. GROEP				
230VAC					BEGANE GROND				
1e & 2e VERD.									



20

22

Wijzigingen:	D.D.	Getekend:	Projectnaam:	STUURSTROOM REGELAFSLUITERS RAD. GROEPEN	Projectnr:	105-98 RK 2	Blad 21
1	07. Dec. 1998	RON	Helicon te Nijmegen		Installateur:	Dekkers Nijmegen	Laatste blad
2							24
3							



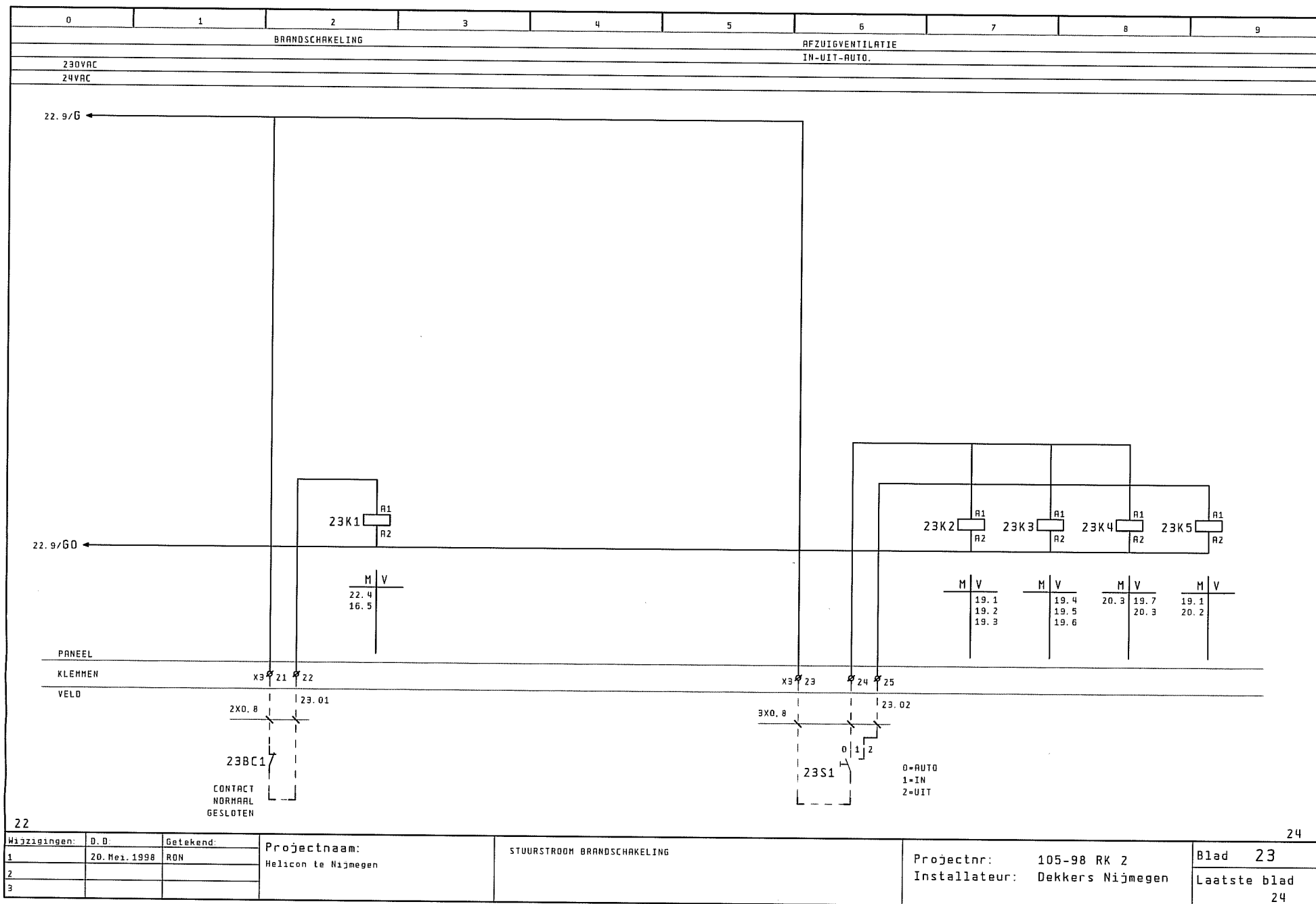
Wijzigingen:	0.0	Getekend:
1	20. Mei. 1998	RON
2		
3		

Projectnaam:
Helicon te Nijmegen

STUURSTROOM STORINGEN

Projectnr: 105-98 RK 2
Installateur: Dekkers Nijmegen

Blad 22
Laatste blad
24

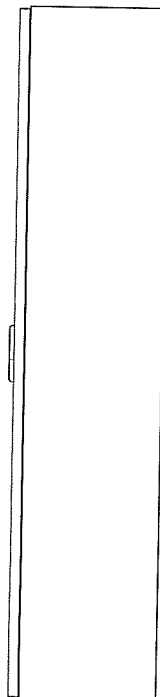


22								24	
Wijzigingen:	D.O.	Getekend:	Projectnaam:		STUURSTROOM BRANDSCHAKELING		Projectnr: 105-98 RK 2		Blad 23
1	20. Mei. 1998	RON	Helicon te Nijmegen				Installateur: Dekkers Nijmegen		Laatste blad
2									24
3									

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

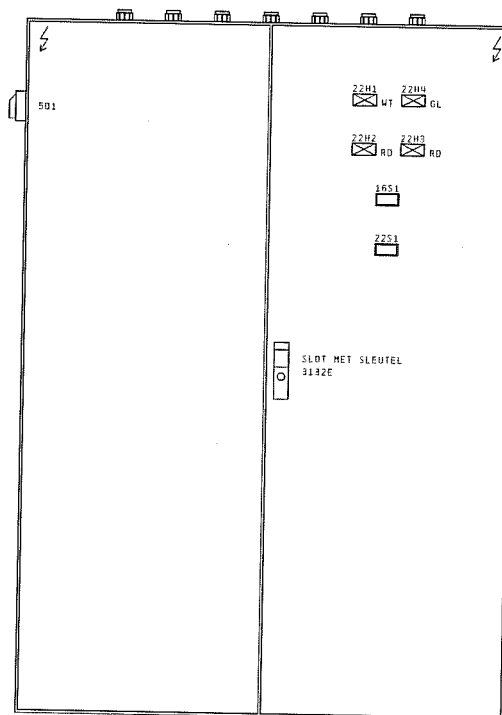
Zij-aanzicht

1400.0 — 300.0



Voor-aanzicht

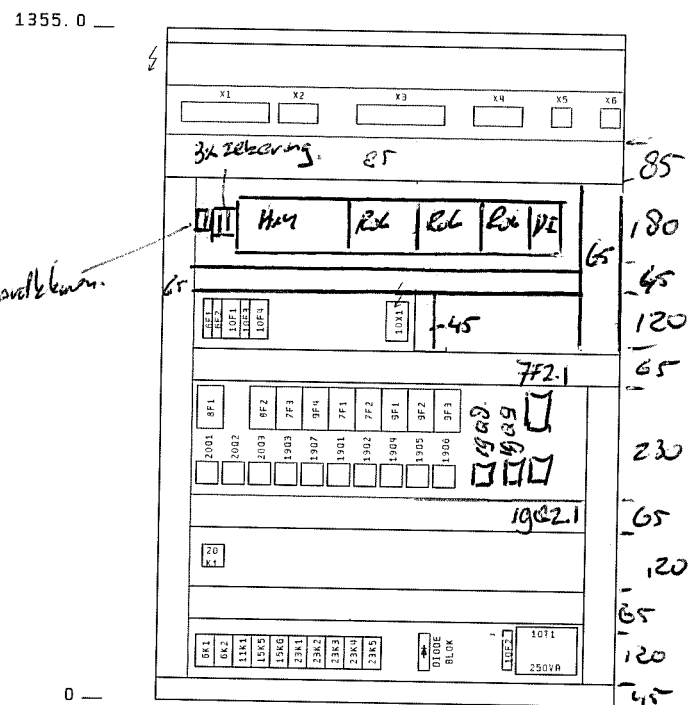
1000.0



⚡ = PUNT WAAR AARDELEIDINGTEST IS UITGEVOERD

Montageplaat

940.0



KASTTYPE :
AE1114

23

Wijzigingen:	D.O.	Getekend:	Projectnaam:	INDELING REGELPANEEL	Projectnr:	105-98 RK 2	Blad 24
1	20. Mei. 1998	RON	Helicon te Nijmegen		Installateur:	Dekkers Nijmegen	Laatste blad
2							24
3							