

## REGELKAST RK1

PROJECT : Cultureel Jongerencentrum Attak te Tilburg

ADVISEUR :

INSTALLATEUR : H. de Bont Klimaattechniek B.V.

REGELFIRMA : Siemens Building Automation - Geldrop

Produktie 04.09.2003

Projectnaam : Cultureel Jongerencentrum Attak te Tilburg	Omschrijving : Voorblad		
Installateur : H. de Bont Klimaattechniek B.V.			
Adviseur :			
Tek./Proj. Nr. : 48017			
WIJZ. DATUM			
04.09.03			
28.08.03			
19.08.03			
01.08.03			
A			
B			
C			
D			
E			
F			
G			
H			
I			
J			
K			
L			
M			
N			
O			
P			
RODENR. : SB03711			
Blad No. : 1			

## INDEX

BLADNR.	OMSCHRIJVING	GEWIJZ. dd	BLADNR.	OMSCHRIJVING
1	Voorblad	04.09.2003	25	Stuurstroom Reserve
2	Inhoudsopgave	04.09.2003	26	Stuurstroom Toevvoer ventilator lbk kelder en bsg
2.1	Inhoudsopgave	04.09.2003	27	Stuurstroom Afvoer ventilator lbk kelder en bsg
3	Materiaallijst	04.09.2003	28	Stuurstroom Reserve
4	Principeschema warmtepwekking	04.09.2003	29	Stuurstroom Reserve
5	Principeschema LBK kelder en begane grond	04.09.2003	30	Stuurstroom Toevvoer ventilator 1e t/m 3e verdieping
6	Principeschema LBK 1e t/m 3e verdieping	04.09.2003	31	Stuurstroom Afvoer ventilator lbk 1e t/m 3e verdiep.
7	Principeschema VAV ruimteregeelingen	04.09.2003	32	Stuurstroom Reserve
8	Principeschema Koelmachine koelkopwrekking	04.09.2003	33	Stuurstroom Reserve
9	Principeschema Diverse	04.09.2003	34	Stuurstroom Koelmachine koelkopwrekking
10	Principeschema Algemeen	04.09.2003	35	Stuurstroom VAV ruimteregeelingen groep 1 t/m 3
11	Hoofdstroom Voeding regelkast	04.09.2003	36	Stuurstroom VAV ruimteregeelingen groep 4 t/m 6
12	Hoofdstroom Warmtepwekking	04.09.2003	37	Stuurstroom VAV ruimteregeelingen groep 7
13	Hoofdstroom LBK Kelder en begane grond	04.09.2003	38	Stuurstroom Reserve
14	Hoofdstroom Afvoerventilator keyken	04.09.2003	39	Stuurstroom Voeding procesregulunit station 1
15	Hoofdstroom LBK 1e t/m 3e verdieping	04.09.2003	40	Stuurstroom Datavoedingsblok station 1
16	Hoofdstroom Diverse motorgroepen	04.09.2003	41	Stuurstroom Analoge ingangen station 1
17	Hoofdstroom Reserve	04.09.2003	42	Stuurstroom Analoge ingangen station 1
18	Hoofdstroom Stuurstroom verdeling t.b.v. warmteverdeling	04.09.2003	43	Stuurstroom Digitale ingangen station 1
19	Hoofdstroom Stuurstroom verdeling	04.09.2003	44	Stuurstroom Digitale ingangen station 1
20	Hoofdstroom Stuurstroom verdeling	04.09.2003	45	Stuurstroom Analoge uitgangen station 1
21	Stuurstroom Ketel 1 en 2 warmtepwekking	04.09.2003	46	Stuurstroom Digitale uitgangen station 1
22	Stuurstroom Brandshakelaar ketelhuis	04.09.2003	47	Stuurstroom Digitale uitgangen station 1
23	Stuurstroom Reserve	04.09.2003	48	Stuurstroom Digitale uitgangen station 1
24	Stuurstroom Circulatiepomp radiatoren groep 20	04.09.2003	49	Stuurstroom Reserve

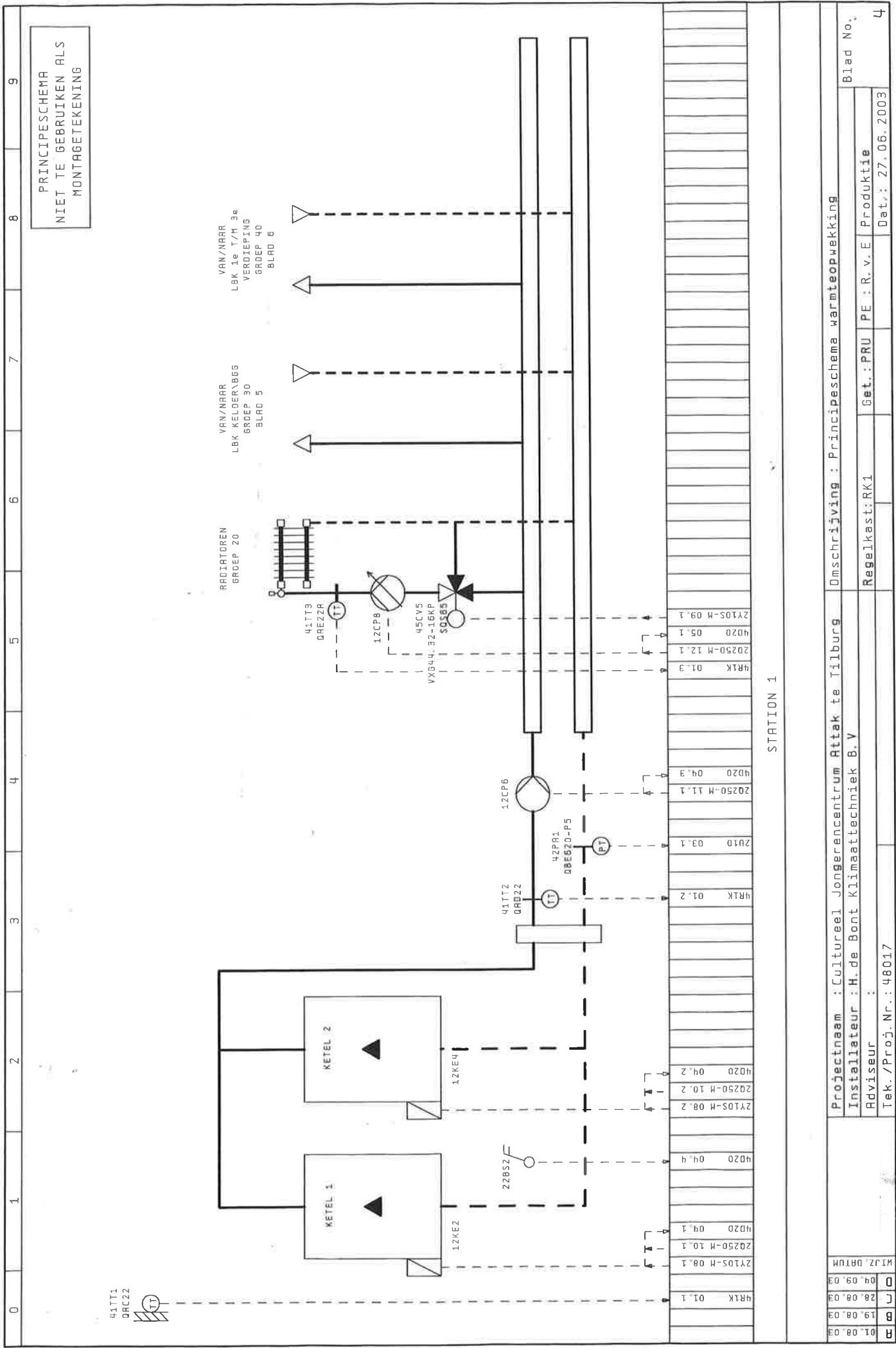
Projectnaam : Cultureel Jongerencentrum Attak te Tilburg  
 Installateur : H. de Bont Klimaattechniek B.V.  
 Adviseur :  
 Tek./Proj. Nr.: 48017

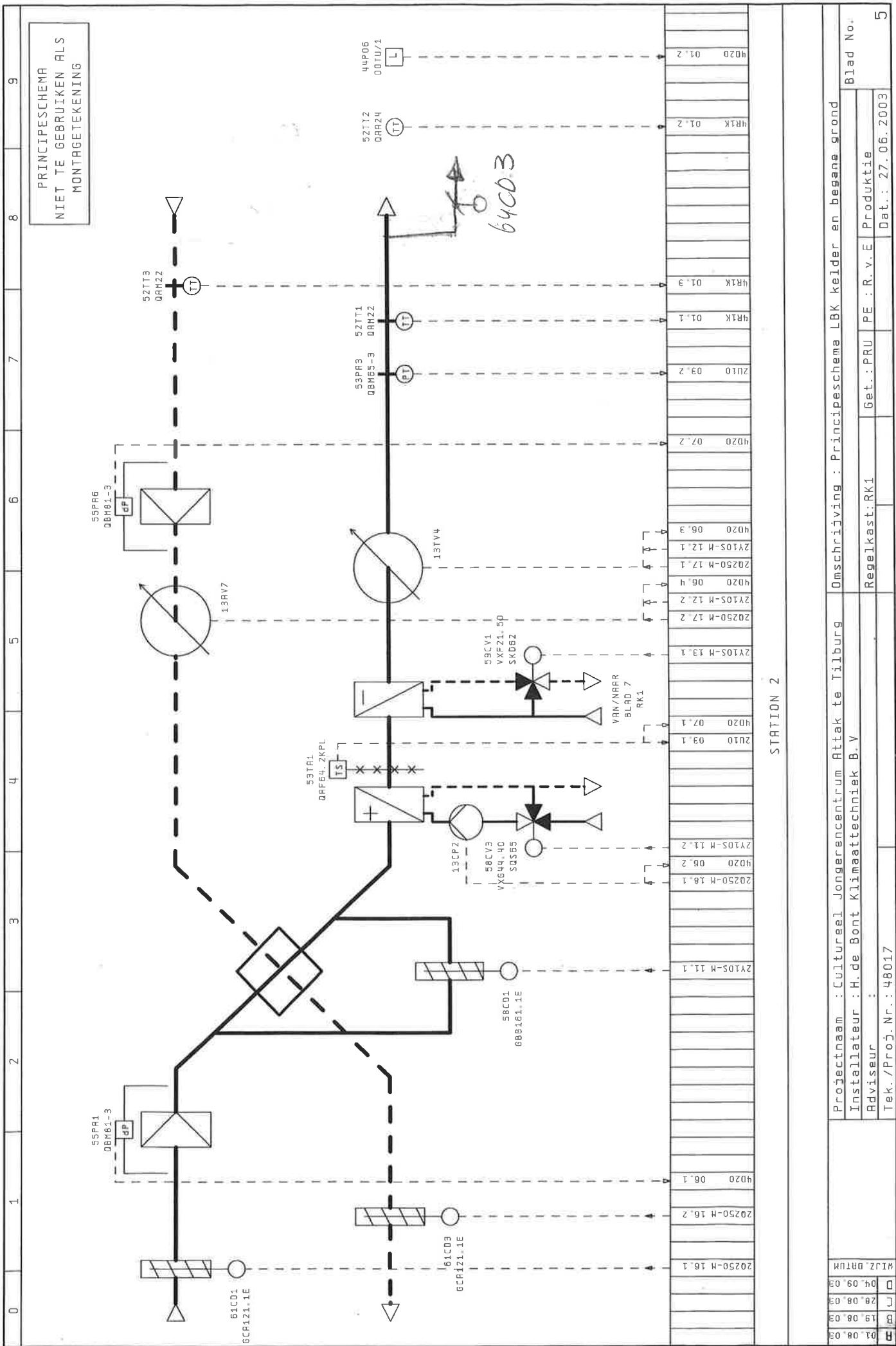
RODENUM : SB03711  
 WIJZ. DATUM : 04.09.03  
 28.08.03  
 19.08.03  
 01.08.03

RODENUM	WIJZ. DATUM	Regelkaart: RK1	Gef. : MBO	PE : R. v. E	Produktie	Blad No.
					Dat. : 27.06.2003	2

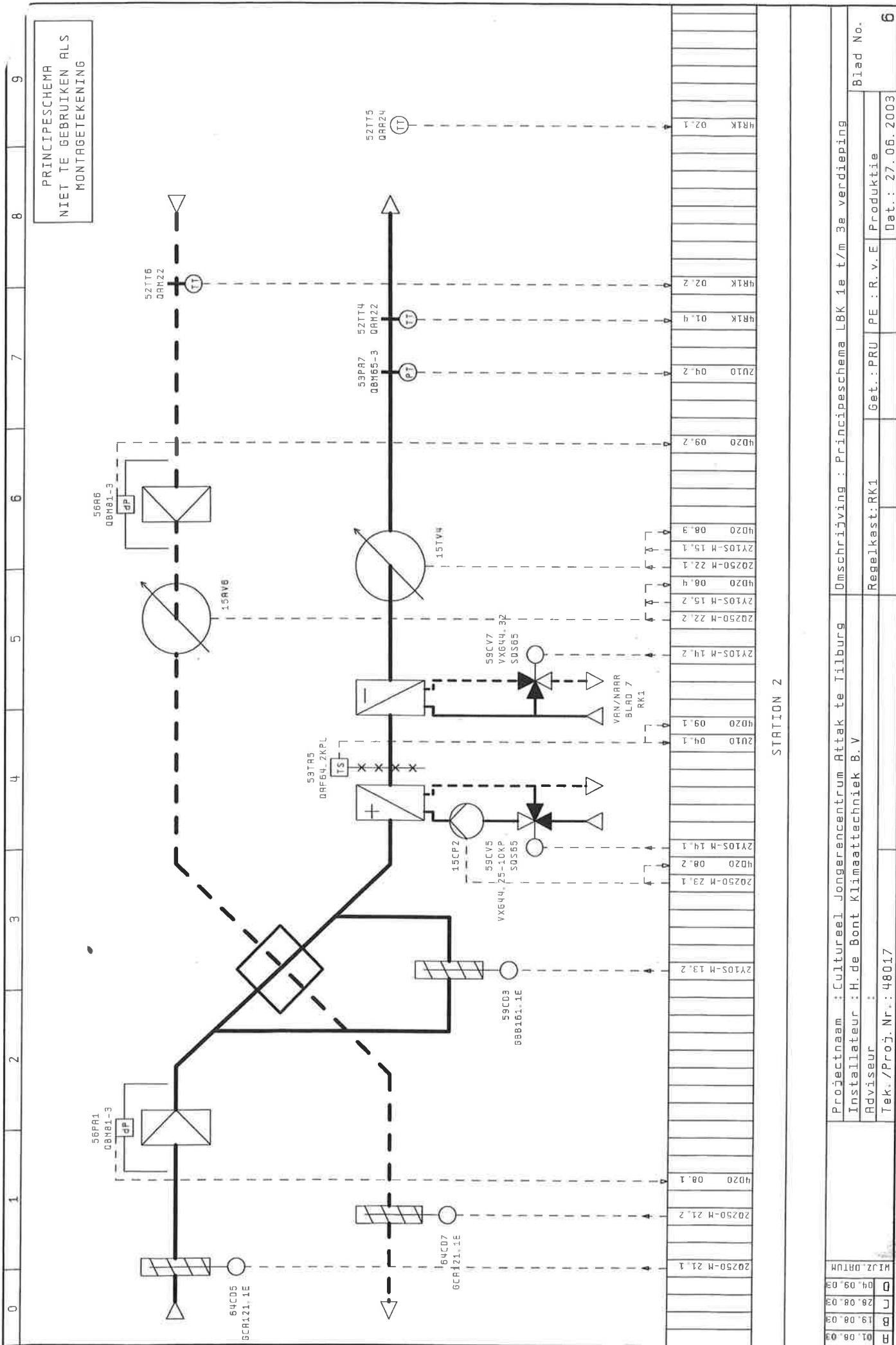


ORDERNR.: SBO3711





ORDERNR.: SB03711

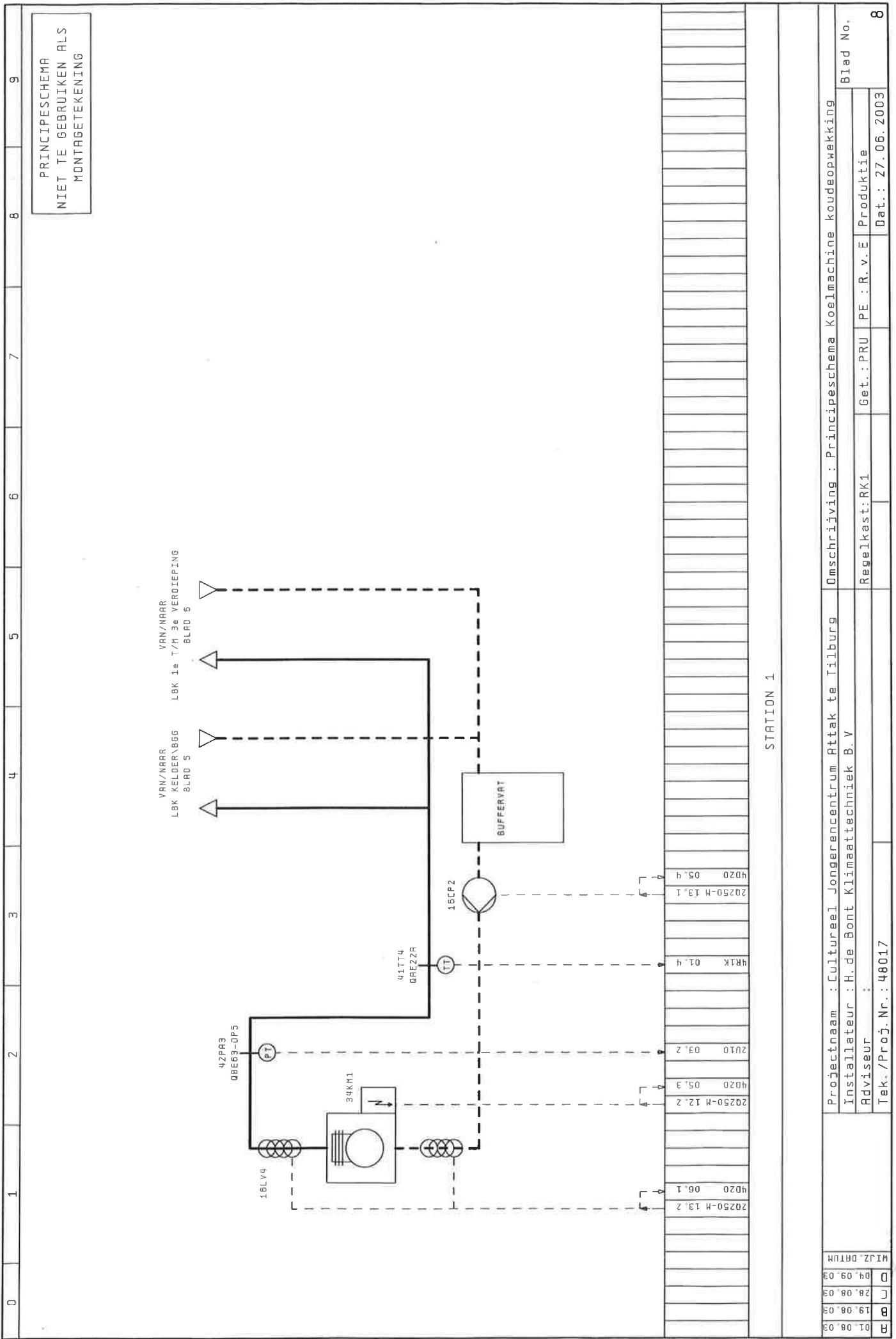


## PRINCIPESHEMA NIET TE GEBRUIKEN ALS MONTAGETEKENING

PRINCIPESCHHEMA NIET TE GEBRUIKEN ALS MONTAGETEKENING		9						
8	7	6	5	4	3	2	1	0
20250-M 24.1	1. 06/1. 05/1. 11	RUIMTE	35VAV1	- - - - - VRV RUMITEREGELING KELDER GRDOP 1 (S1)	35VAV2	- - - - - VRV RUMITEREGELING KELDER GRDOP 1 (S2)	35VAV2	20250-M 24.2
20250-M 25.1	4. 06/1. 07/1. 11	RUIMTE 0.08	35VAV4	- - - - - VRV RUMITEREGELING BEGANE GROND GRDOP 2 (S1)	35VAV5	- - - - - VRV RUMITEREGELING BEGANE GROND GRDOP 2 (S2)	35VAV5	20250-M 25.2
20250-M 26.1	1. 08/1. 07/1. 11	RUIMTE 0.10	35VAV7	- - - - - VRV RUMITEREGELING BEGANE GROND GRDOP 3 (S1)	35VAV8	- - - - - VRV RUMITEREGELING BEGANE GROND GRDOP 3 (S2)	35VAV8	20250-M 26.2
20250-M 27.1	1. 08/1. 07/1. 11	RUIMTE	36VAV1	- - - - - VRV RUMITEREGELING 1e VERDIEPING GRDOP 4 (S1)	36VAV2	- - - - - VRV RUMITEREGELING 1e VERDIEPING GRDOP 4 (S2)	36VAV2	20250-M 27.2
20250-M 28.1	2. 08/2. 09	RUIMTE	36VAV4	- - - - - VRV RUMITEREGELING 2e VERDIEPING GRDOP 5 (S1)	36VAV5	- - - - - VRV RUMITEREGELING 2e VERDIEPING GRDOP 5 (S2)	36VAV5	20250-M 28.2
20250-M 29.1	2. 11/2. 12	RUIMTE	36VAV7	- - - - - VRV RUMITEREGELING 2e VERDIEPING GRDOP 6 (S1)	36VAV8	- - - - - VRV RUMITEREGELING 2e VERDIEPING GRDOP 6 (S2)	36VAV8	20250-M 29.2
20250-M 30.1	3. 10/3. 05	RUIMTE	37VAV1	- - - - - VRV RUMITEREGELING 3e VERDIEPING GRDOP 7 (S1)	37VAV2	- - - - - VRV RUMITEREGELING 3e VERDIEPING GRDOP 7 (S2)	37VAV2	20250-M 30.2
20250-M 30.2	3. 07/3. 08/3. 09	RUIMTE	37VAV4	- - - - - VRV RUMITEREGELING 3e VERDIEPING GRDOP 7 (S1)	37VAV5	- - - - - VRV RUMITEREGELING 3e VERDIEPING GRDOP 7 (S2)	37VAV5	20250-M 30.3

ORDERNR.: SB03711

Projectnaam : Cultureel Jongerencentrum Attak te Tilburg	omschrijving : Principeschema VAV ruimteregelingen					Blad No.
Installateur : H. de Bont Klimaattechniek B.V						
Adviseur :						
Tek. / Proj. Nr. : 48017	Regelkast: RK1	Get. : PRU	PE : R. v. E	Produktie	Dat. : 27.06.2003	7

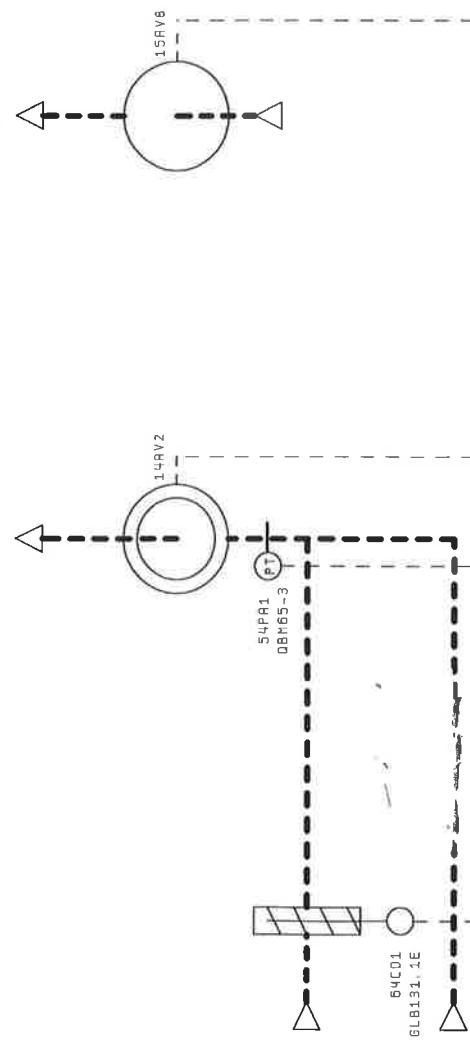


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

PRINCIPESCHHEMA  
NIET TE GEBRUIKEN ALS  
MONTAGETEKENING

AFVOERVENTILATOR  
TOILETTEN-KELDEN\BGG

AFVOERVENTILATOR  
KEUKEN

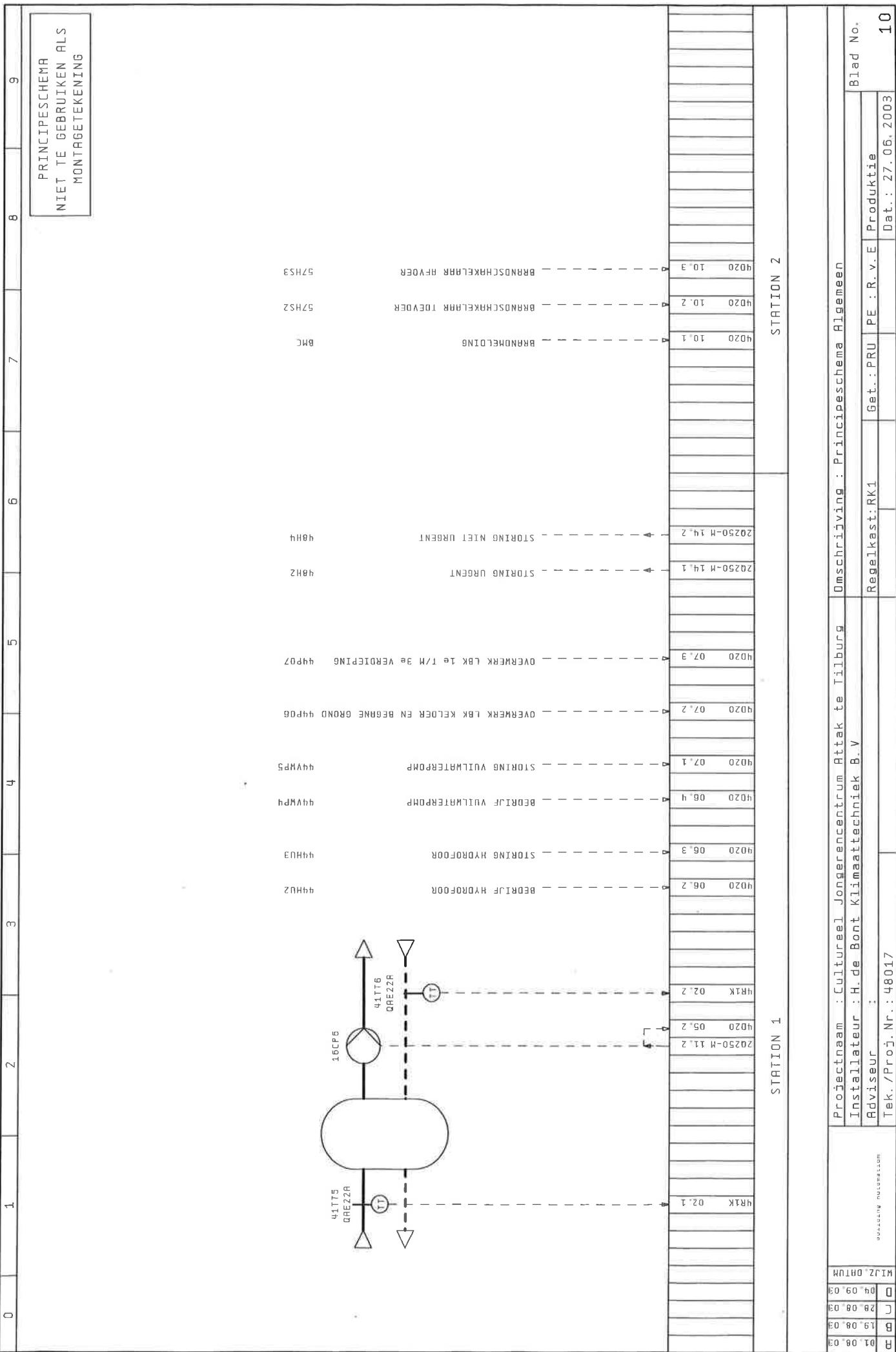


maaf NEF SLEH  
Flit Tule.

GASLEP  
KEUKEN  
LEV DERDEN

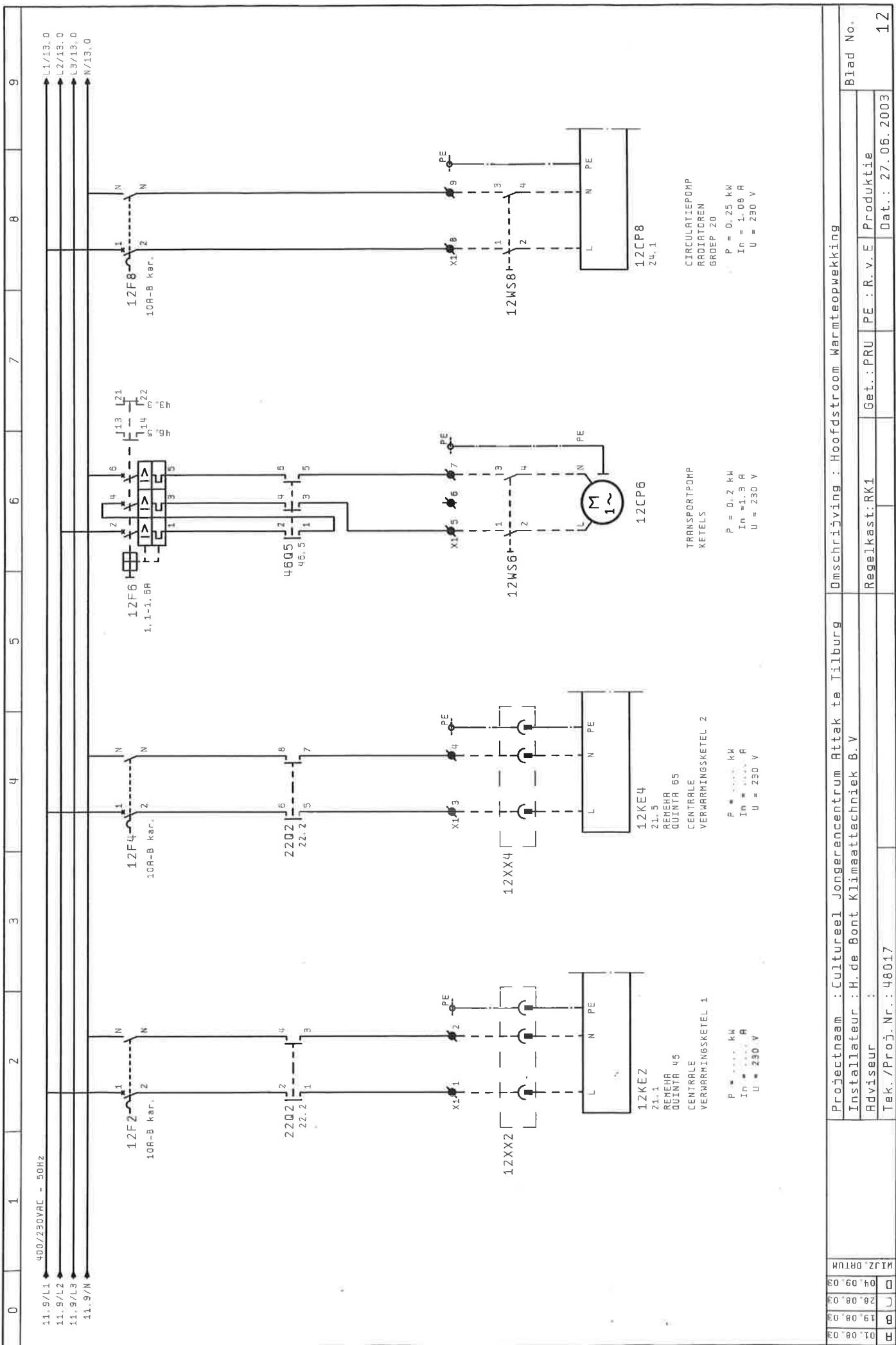
STATION 2

Projectnaam : Cultureel Jongerencentrum Attak te Tilburg	Omschrijving : Principeschema Diverse	Blad No.
Installateur : H. de Bont Klimaattechniek B.V.		
Adviseur :		
Tek. / Proj. Nr. : 48017	Regalkast: RK1	Gef. : PRU PE : R. v.E Produktie
		Dat. : 27.06.2003
Wijzig. DATAUM		
D 04.09.03		
C 28.08.03		
B 19.08.03		
A 01.08.03		
D 04.08.03		
C 28.07.03		
B 19.07.03		
A 01.07.03		

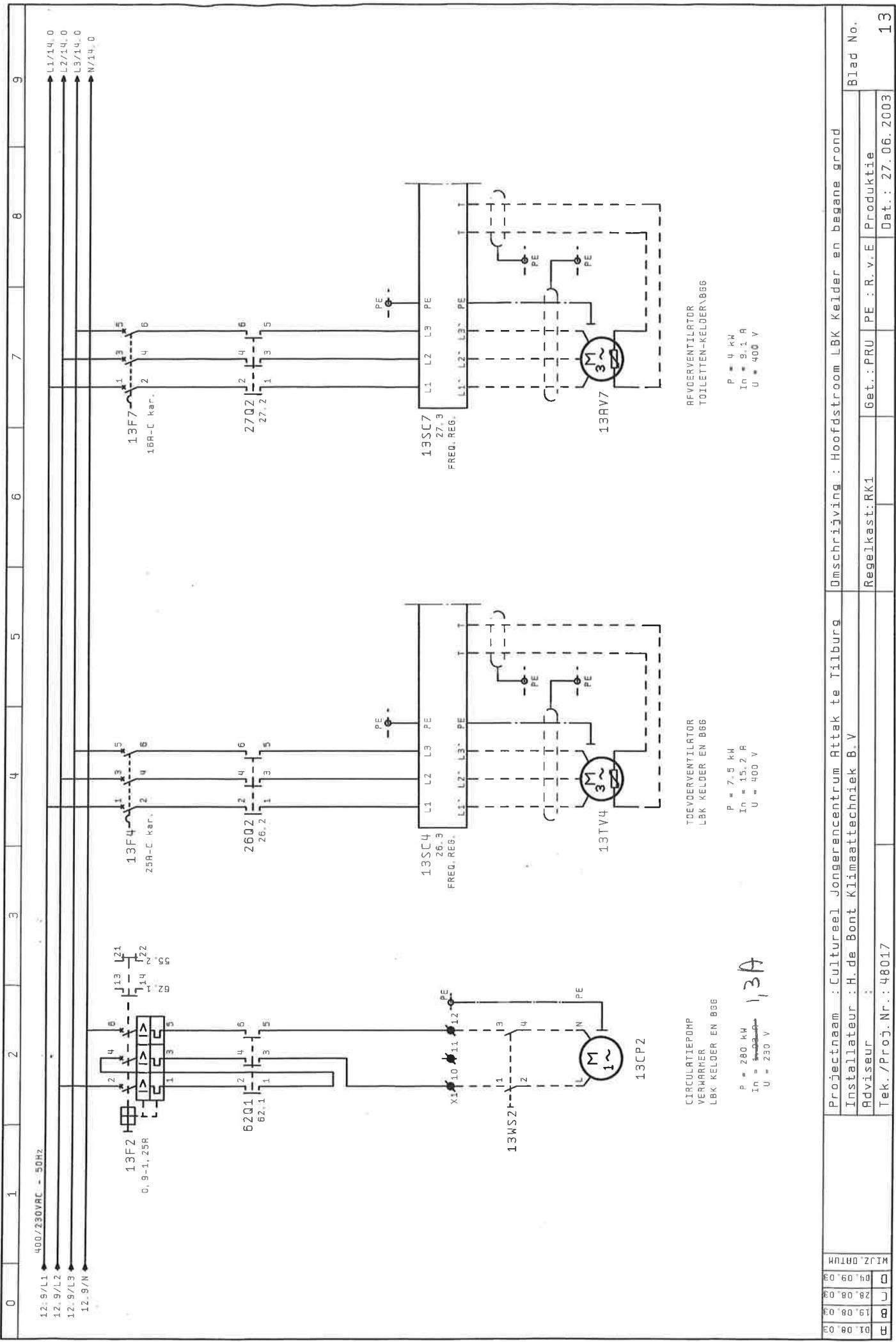




Projectnaam : Cultureel Jongerencentrum Attak te Tilburg	omschrijving : Hoofdstroom Voeding regelkast			Blad No.
Installateur : H. de Bont Klimaattechniek B.V				
Adviseur :				
Tek. / Proj. Nr. : 48017				
Wijzig. DRAFTUM				
04.09.03				
01.08.03				
19.08.03				
28.08.03				
01.09.03				
04.09.03				
Regelkast: RK1	Get. : PRU	PE : R. v.E	Produktie	Dat. : 27.06.2003



DRÖGERNR.: SBO3711



AFVOERVENTILATOR  
TOILETTEN-KELDER/BG6

P = 4 kW  
In = 9,1 A  
U = 400 V

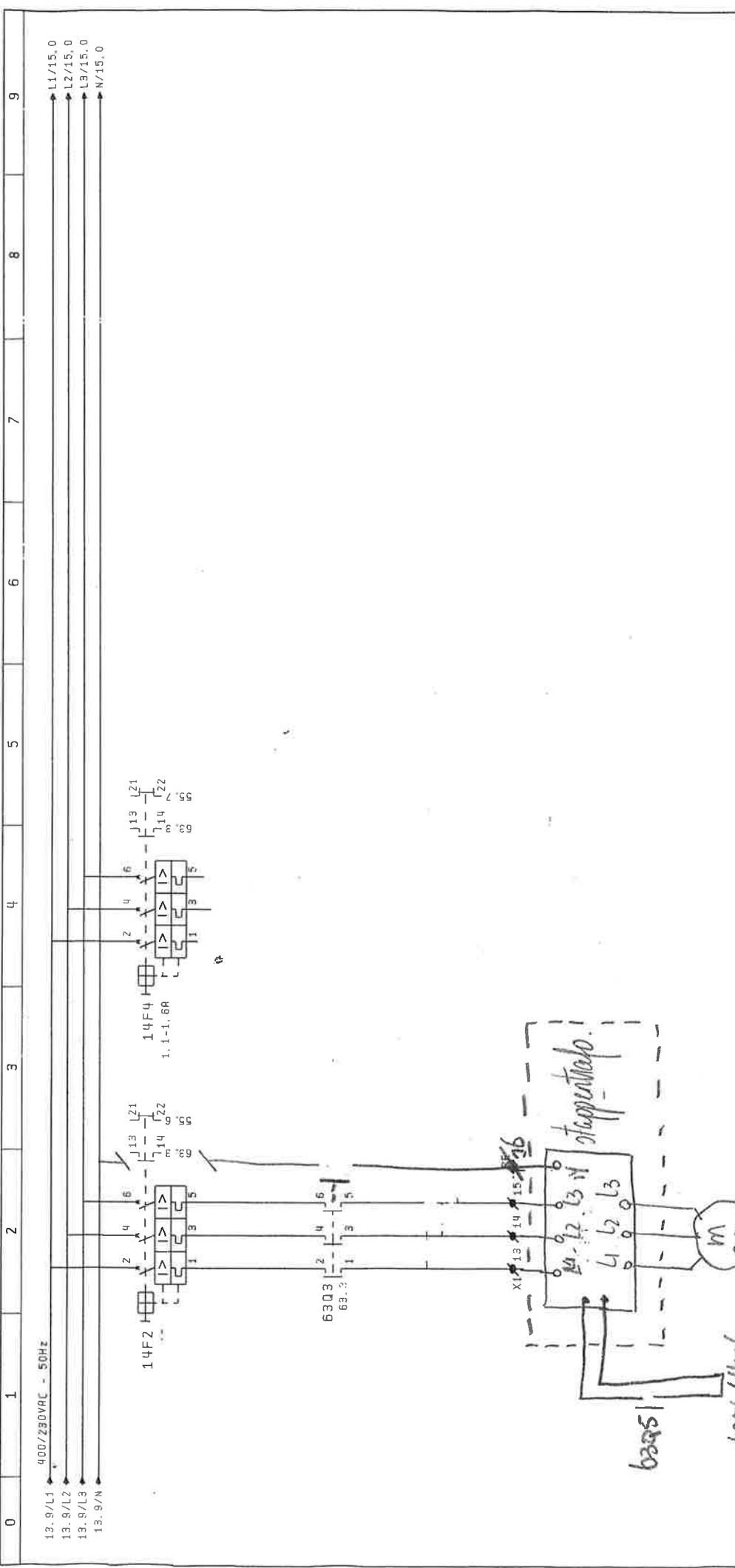
TOEVOERVENTILATOR  
LBK KELDER EN BG6

P = 7,5 kW  
In = 15,2 A  
U = 400 V

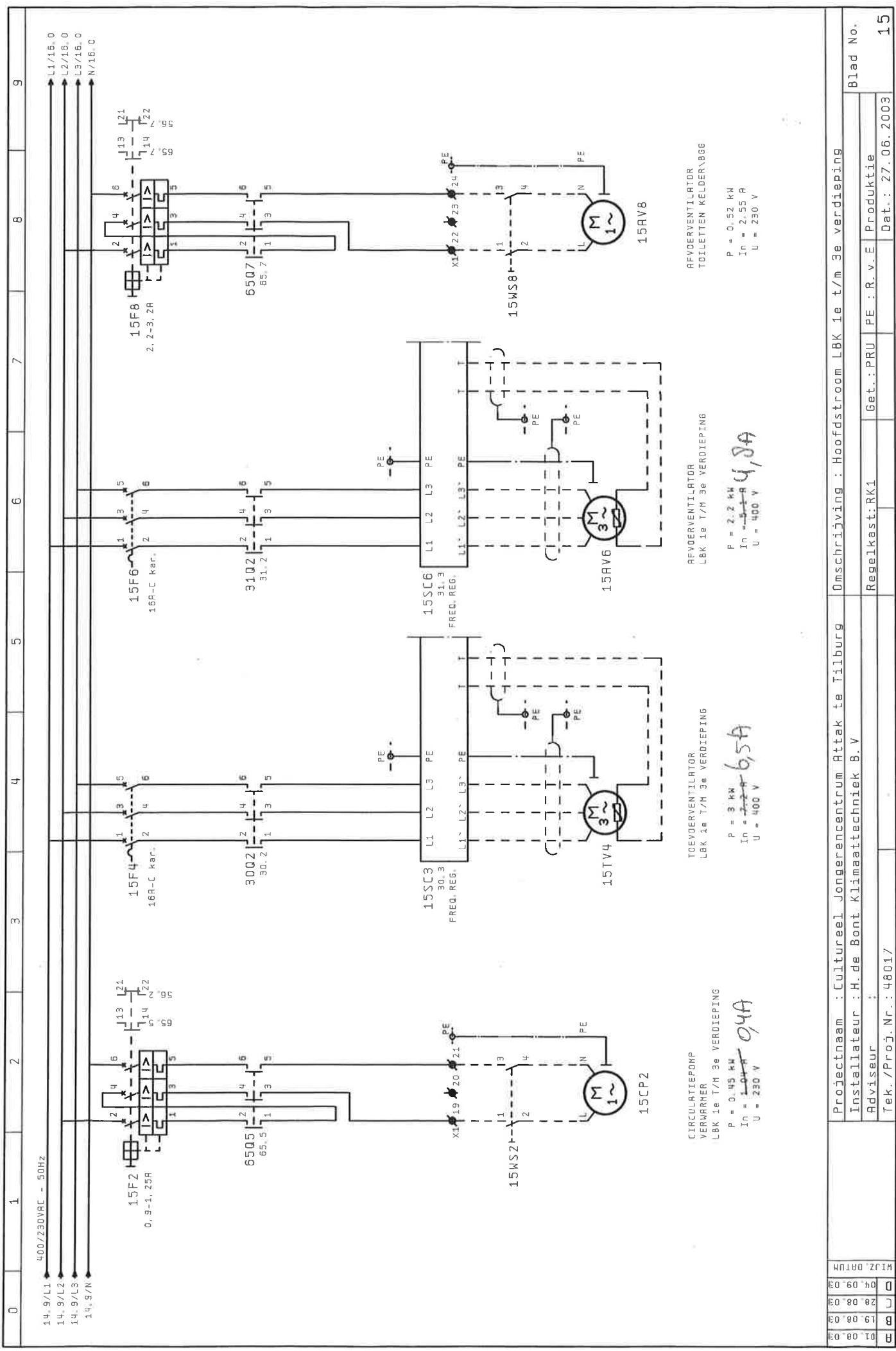
CIRCULATIEPOMP  
VERWARMER  
LBK KELDER EN BG6

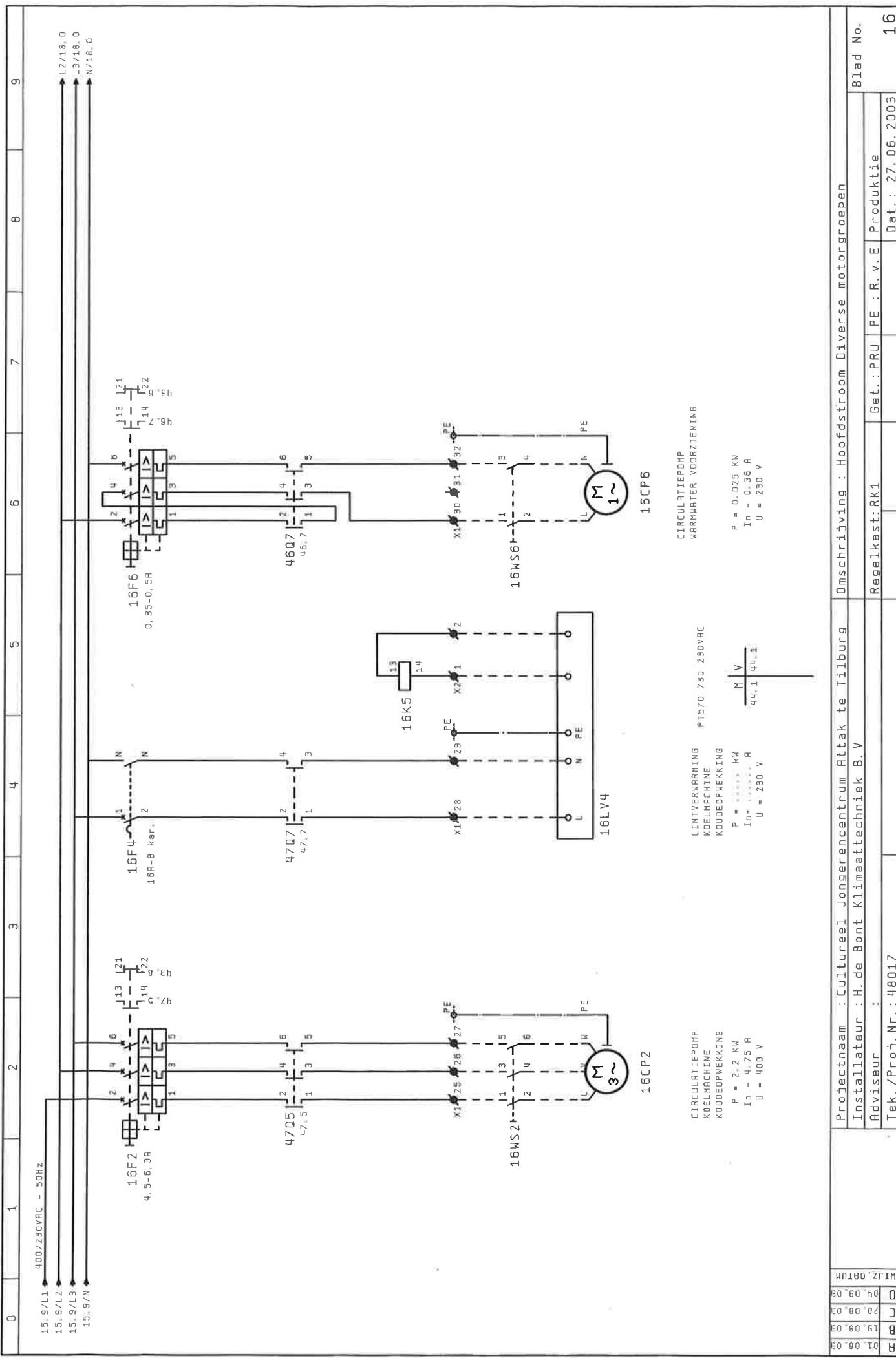
P = 280 kW  
In = 13 A  
U = 230 V

Projectnaam : Cultuurcentrum Attak te Tilburg	omschrijving : Hoofdstroom LBK Kelder en begane grond		
Installateur : H. de Bont Klimatechniek B.V.			
Adviseur :			
Tek. / Proj. Nr. : 48017			
Regelkast: RK1	Get.: PRU	PE : R. v. E	Produktie
			Dat. : 27.06.2003
Blad No.			13

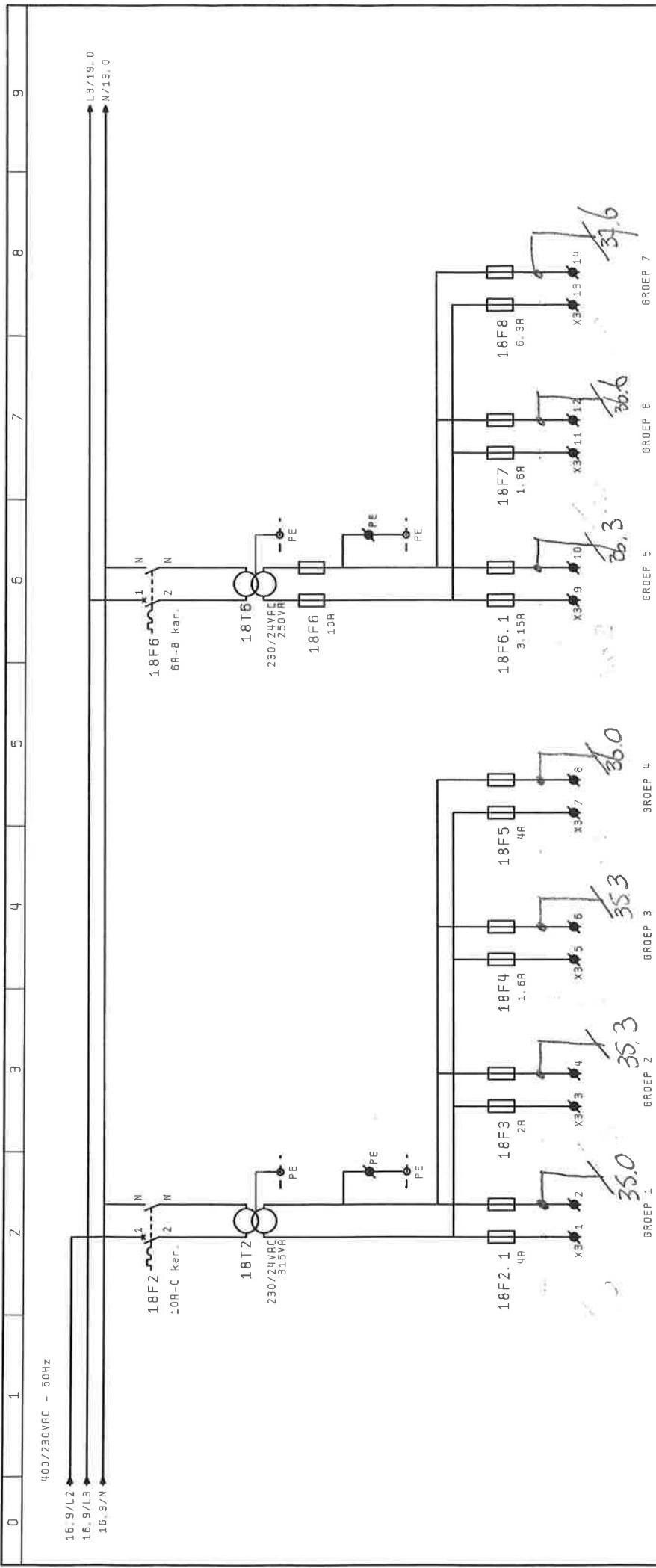


Projectnaam : Cultureel Jongerencentrum Attak te Tilburg	Omschrijving : Hoofdstroom Afvoerventilator keuken	Blad No. : 14
Installateur : H.de Bont Klimaattechniek B.V		
Adviseur :		
Tek. / Proj. Nr. : 48017	Regelkast: RK1	Get. : PRU PE : R.V.E Produktie Dato. : 27.06.2003
01.08.00	04.08.00	
19.08.00	28.08.00	
01.09.00	04.09.00	
19.09.00	28.09.00	
01.10.00	04.10.00	
19.10.00	28.10.00	
01.11.00	04.11.00	
19.11.00	28.11.00	
01.12.00	04.12.00	
19.12.00	28.12.00	

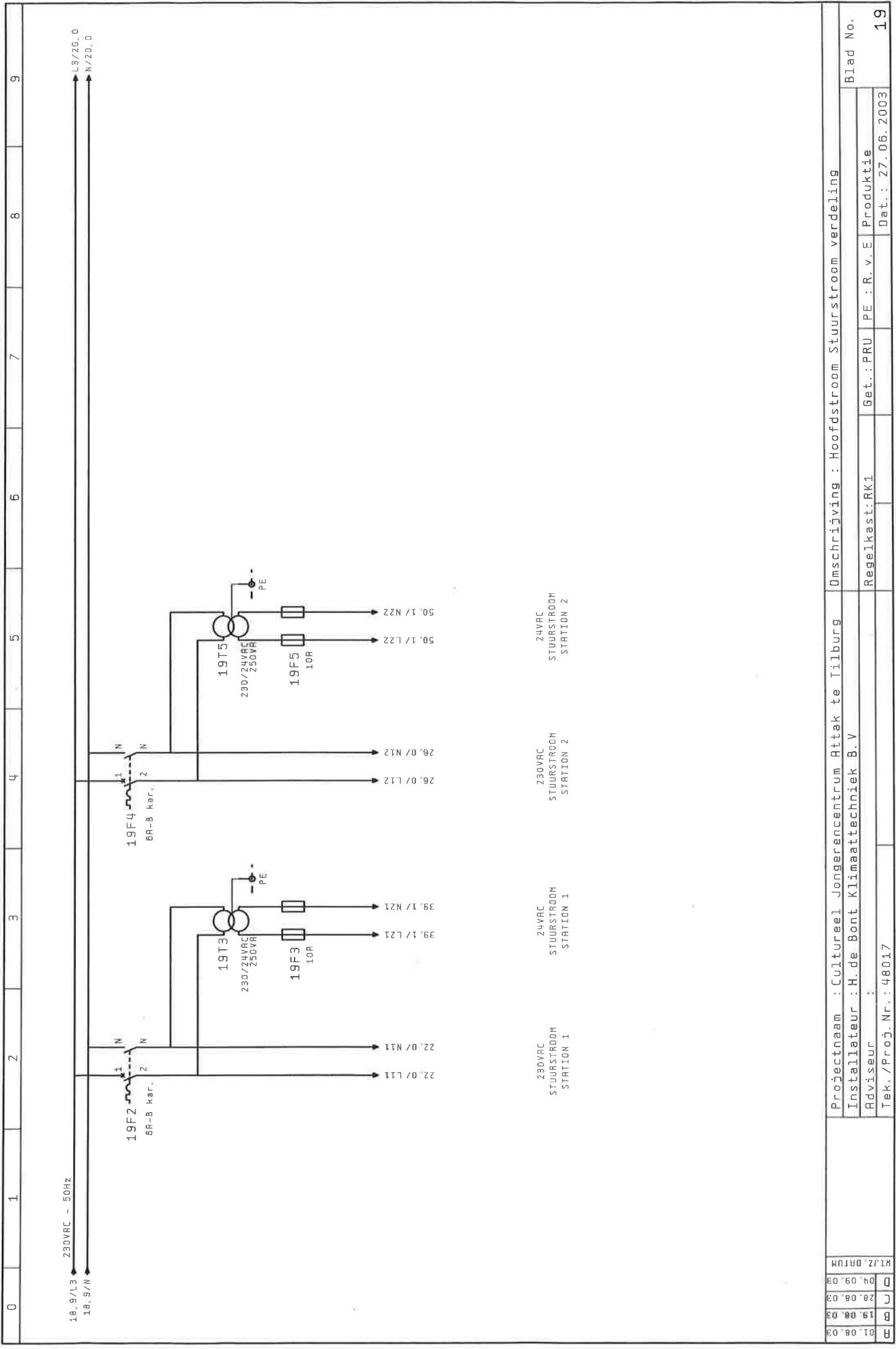




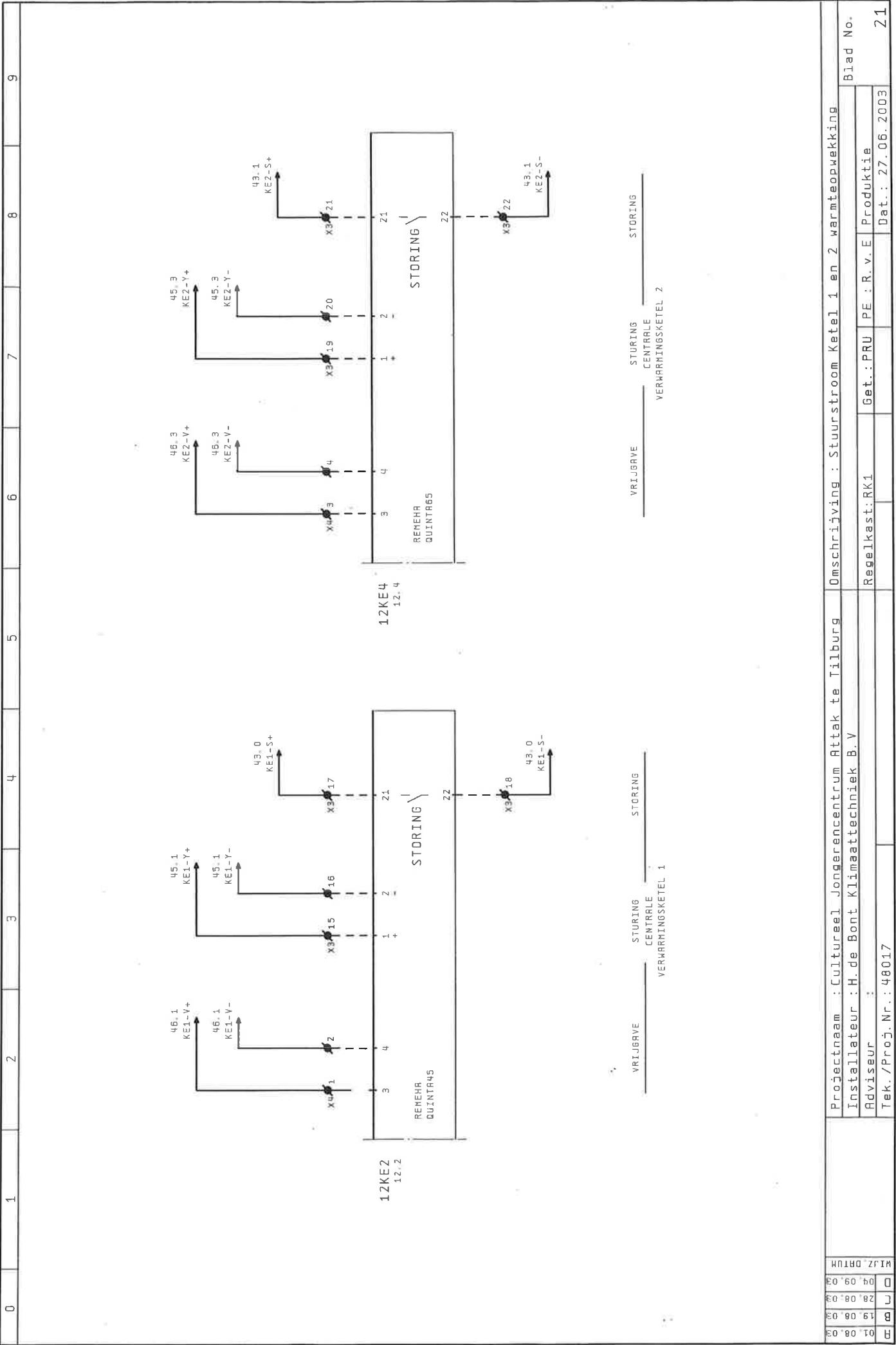
A	01.08.03	Wijz. datum	Projectnaam : Cultuurel Jongerencentrum Attak te Tilburg	Omschrijving : Hoofdstroom Reserve	Blad No.
B	19.08.03	Installateur : H. de Bont Klimaattechniek B.V	Regelkast: RK1	Get.: PRU PE : R. v. E	Produktie
C	28.08.03	Adviseur :			Dat. : 27.06.2003
D	04.09.03	Tek./Proj.Nr. : 48017			17
ORDERNR. : SB03711					

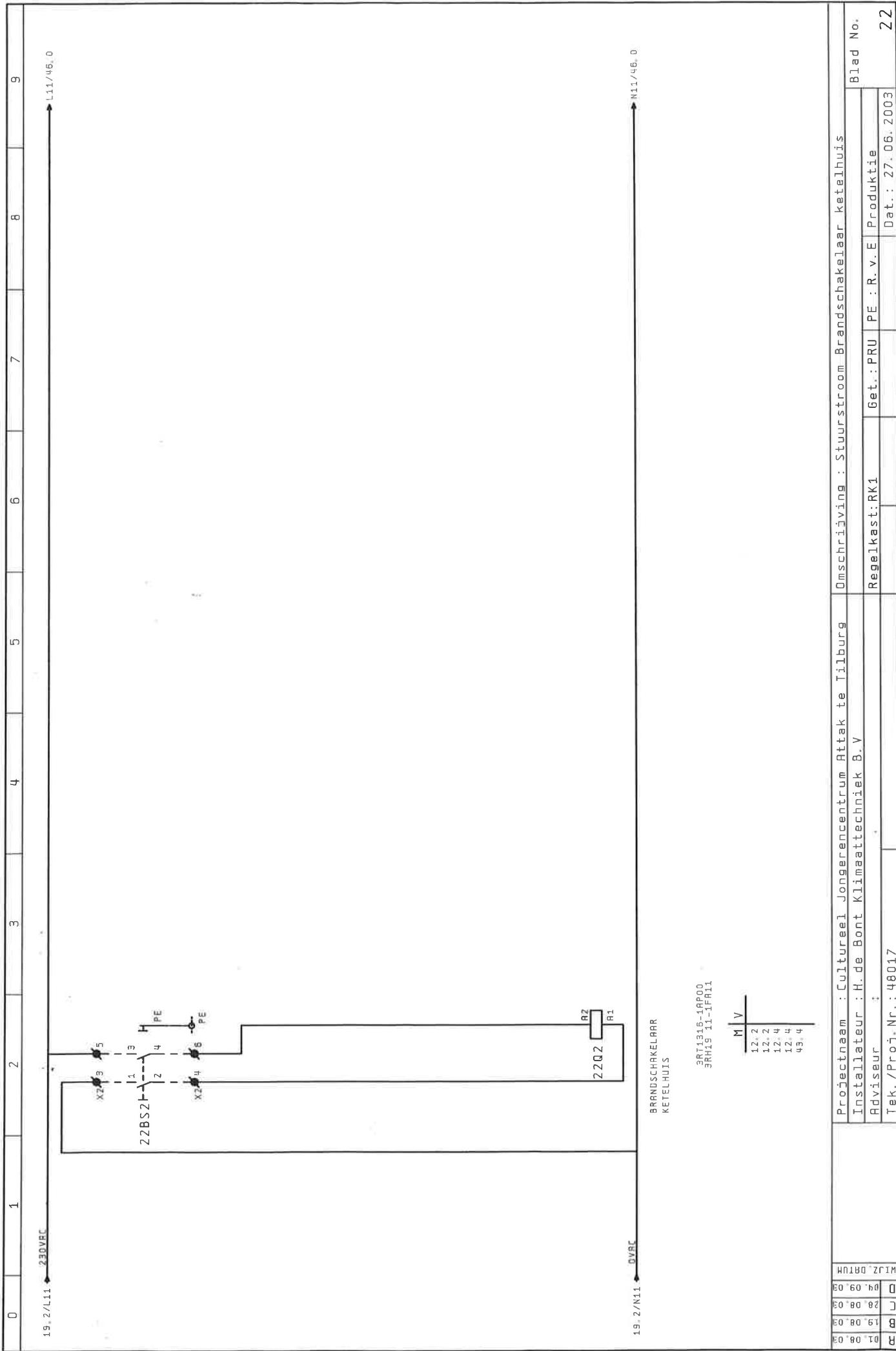


Projectnaam : Cultureel Jongerencentrum Attak te Tilburg	omschrijving : Hoofdstroom Stuurstraam verdeling t. b. v. naregelingen		
Installateur : H. de Bont Klimaattechniek B. V.			
Adviseur :			
Tek. / Proj. Nr. : 48017			
Wijzig. Datum	04-09-03	Gat. : PRU	PE : R. v. E
01-08-03	28-08-03	Gat. : PRU	Produktie
01-08-03	28-08-03		Dat. : 27.06.2003
			Bleed No.

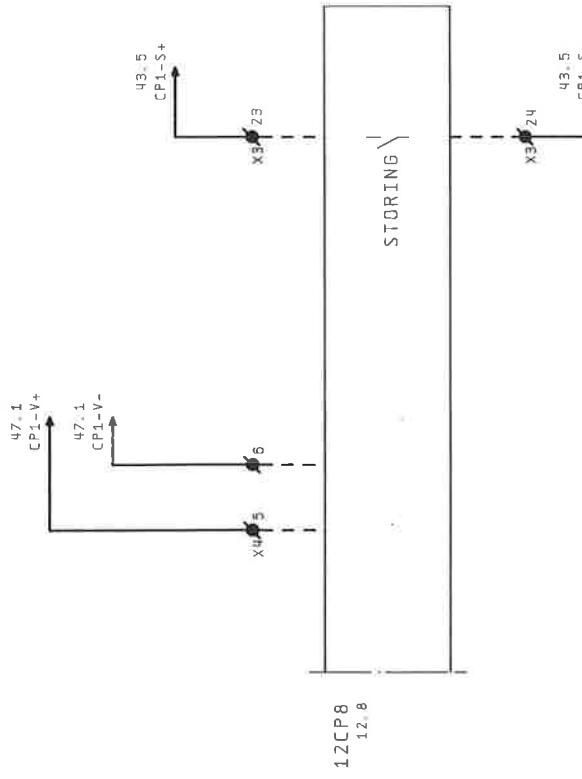








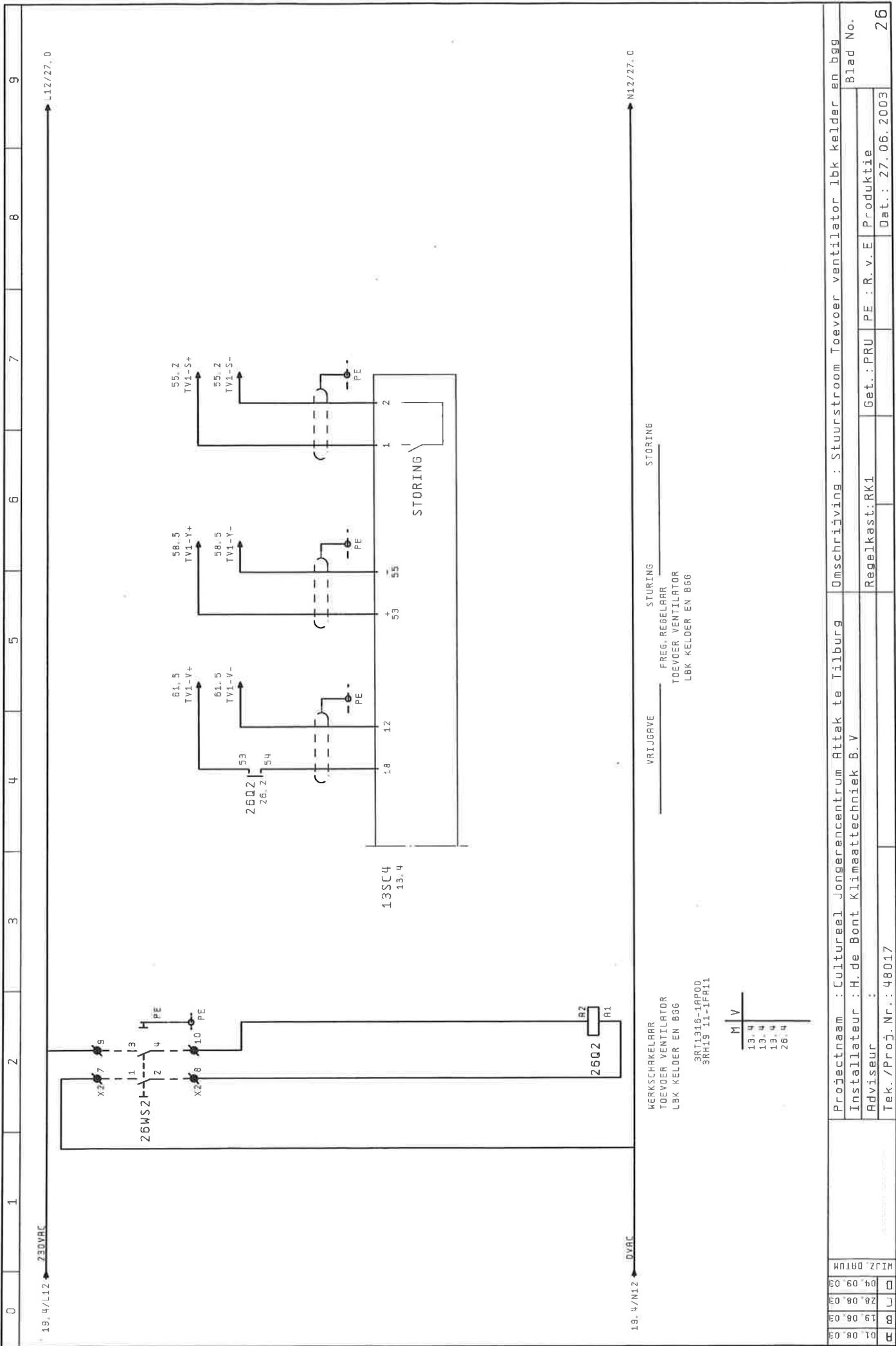




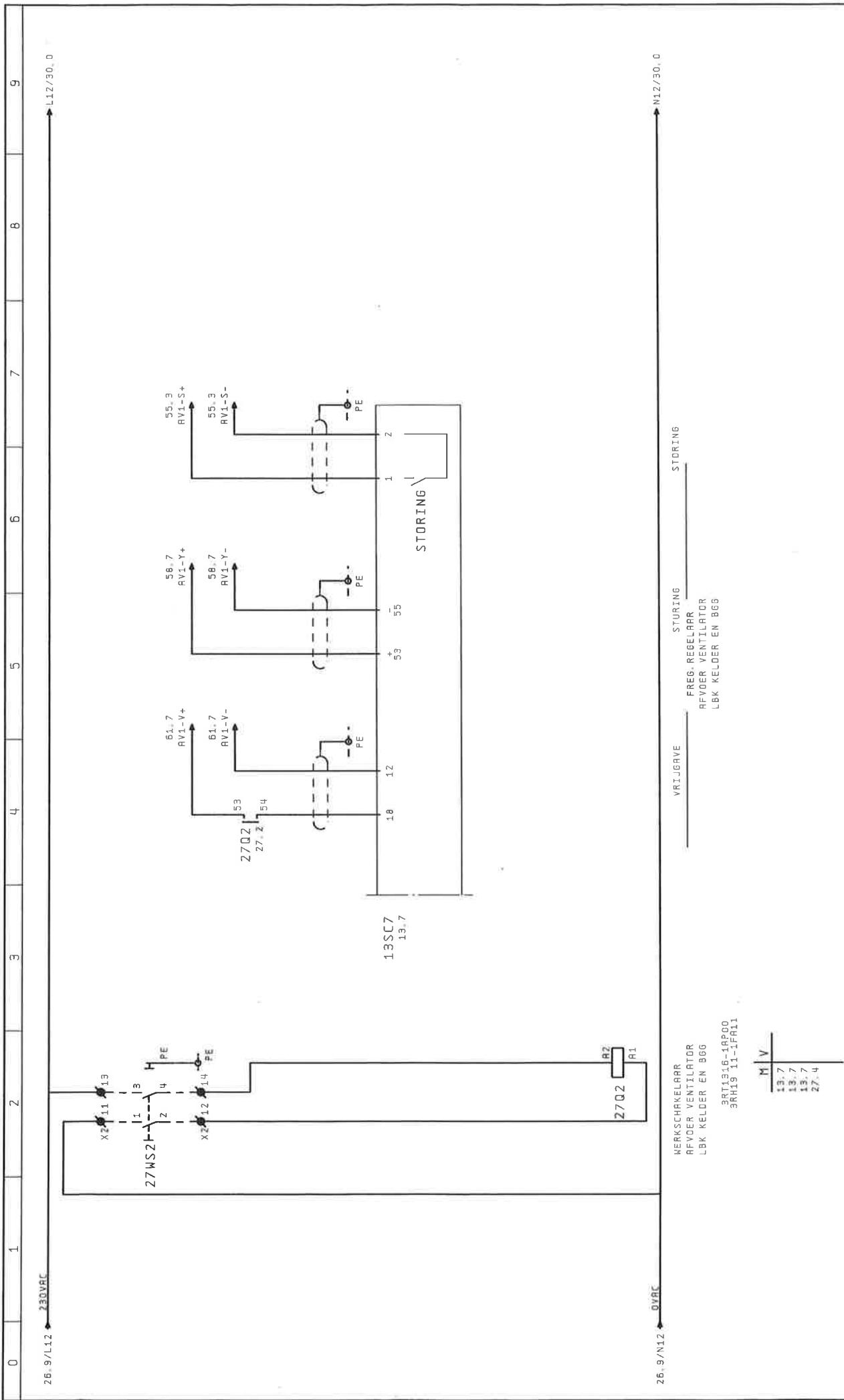
**VRIJGAVE** \_\_\_\_\_ **STORING**  
CIRCULATIEMP  
RADATOREN  
GROEP 20

Projectnaam : Cultureel Jongerencentrum Attak te Tilburg	Omschrijving : Stuurstroom Circulatiepomp radiatoren groep 20				Blaad No.
Installateur : H. de Bont Klimaattechniek B.V.					
Adviseur :					
Tek. / Proj. Nr. : 48017					
WIJZ. DRTUM					
D 04. 09. 03					
C 28. 08. 03					
B 19. 08. 03					
A 01. 08. 03					
ANDERNAAM : SBO					
Regelkast: RK1	Get. : PRU	PE :	R. v. E	Produktie	
				Dat. : 27. 06. 2003	
					24





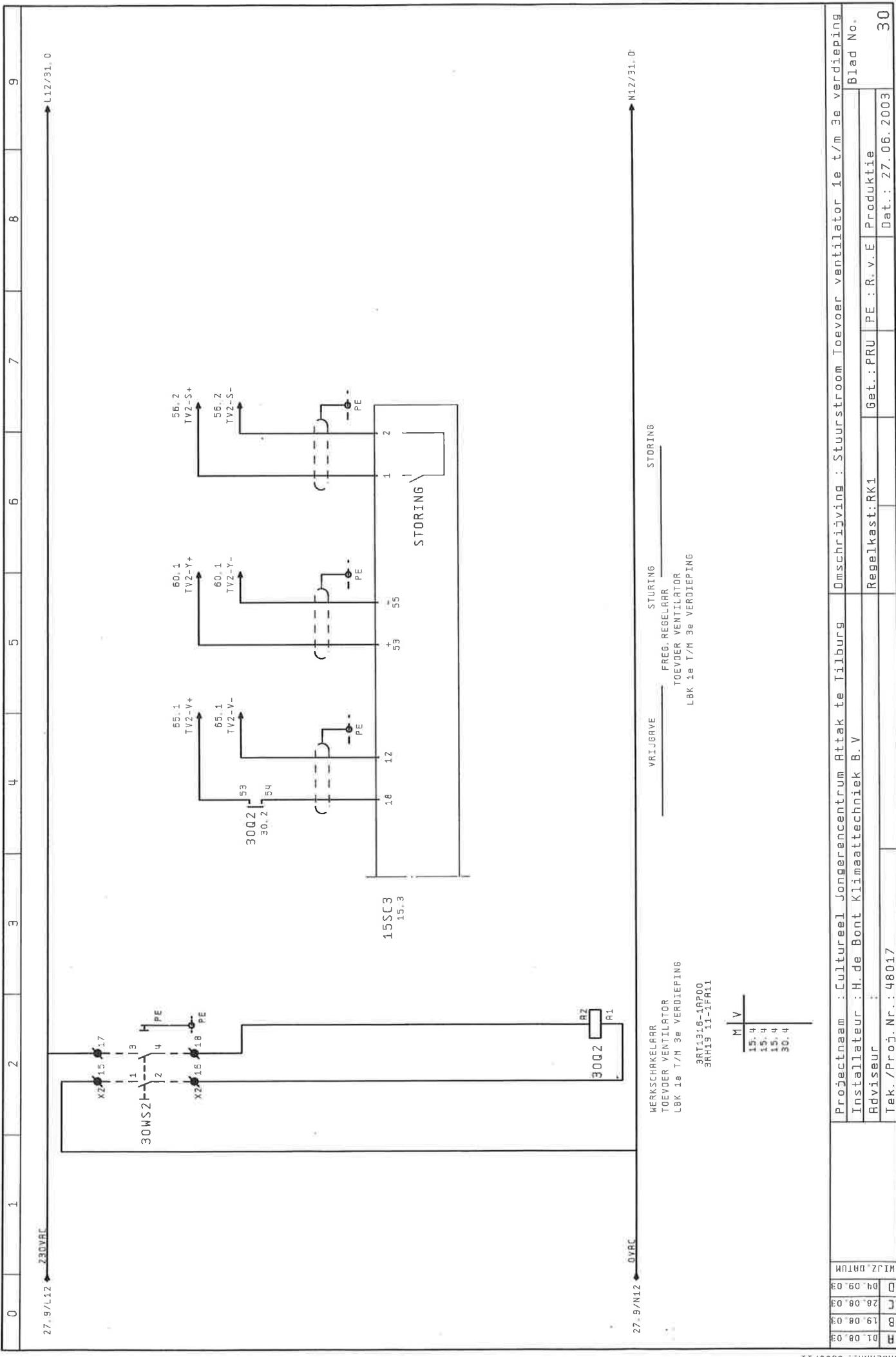
ORDERNR.: SB03711

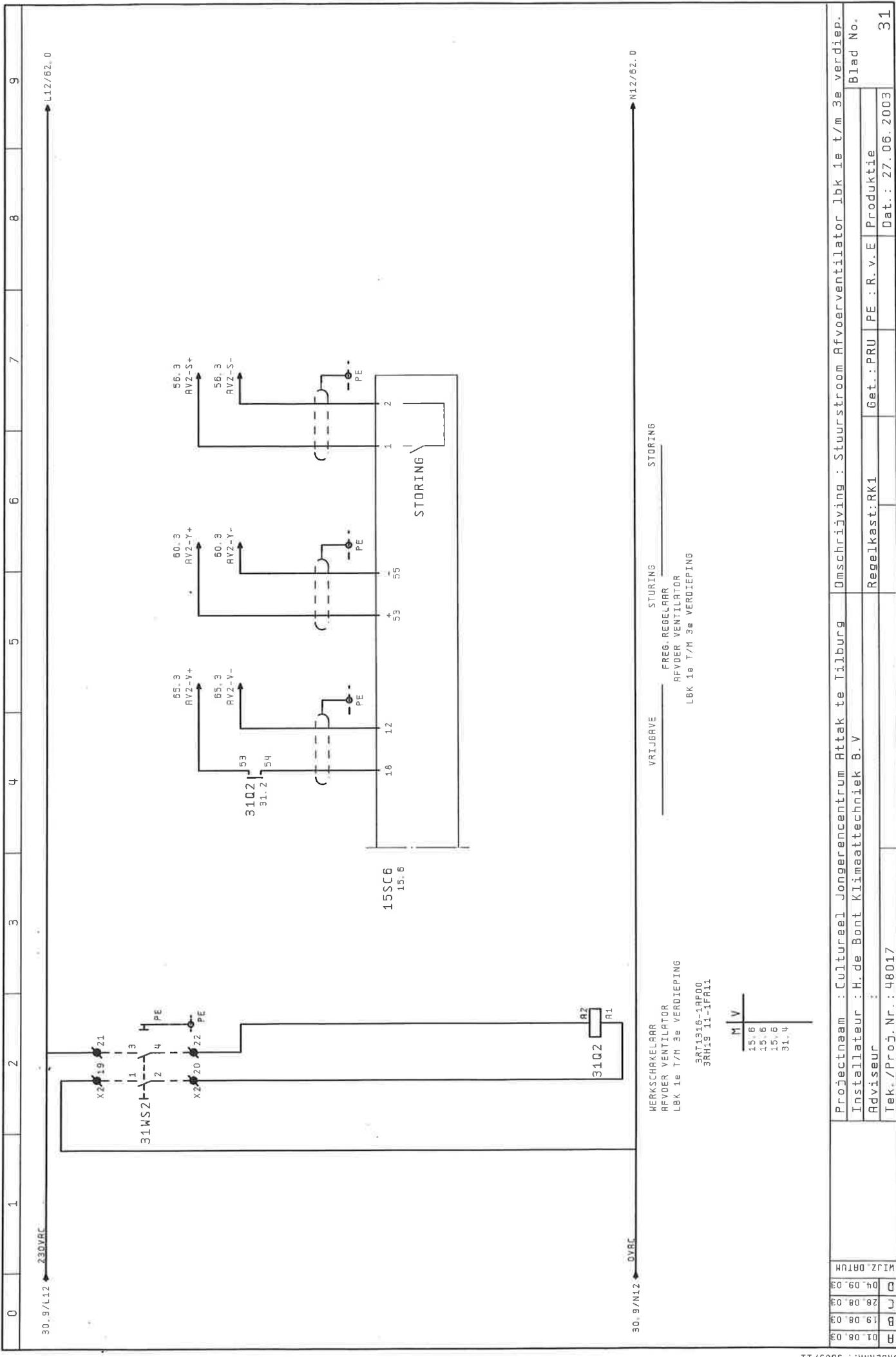


Projectnaam : Cultureel Jongerencentrum Attak te Tilburg	omschrijving : Stuurstroombafvoer ventilator ldk kelder en oog		
Installateur : H. de Bont Klimaattechniek B. V.			
Adviseur :			
Tek. / Proj. Nr. : 48017			
04-09-03	Regelkast: RK1	Get. : PRU	PE : R. v. E
04-08-03			Produktie
04-08-03			Dat. : 27.06.2003
04-08-03			Blad No.
04-08-03			27

A	04.08.03	Wijz. Datum	Projectnaam : Cultureel Jongerencentrum Attak te Tilburg	Omschrijving : Stuurstroon Reserve	Blad Nr.:
B	19.08.03	Installateur : H. de Bont Klimaattechniek B. V.	Regelkast: RK1	Gef. : PRU PE : R. v. E. Produktie	
C	28.08.03	Adviseur		Dat. : 27.06.2003	
D	04.09.03	Tek. / Proj. Nr. : 48017			
					28
					SB03711

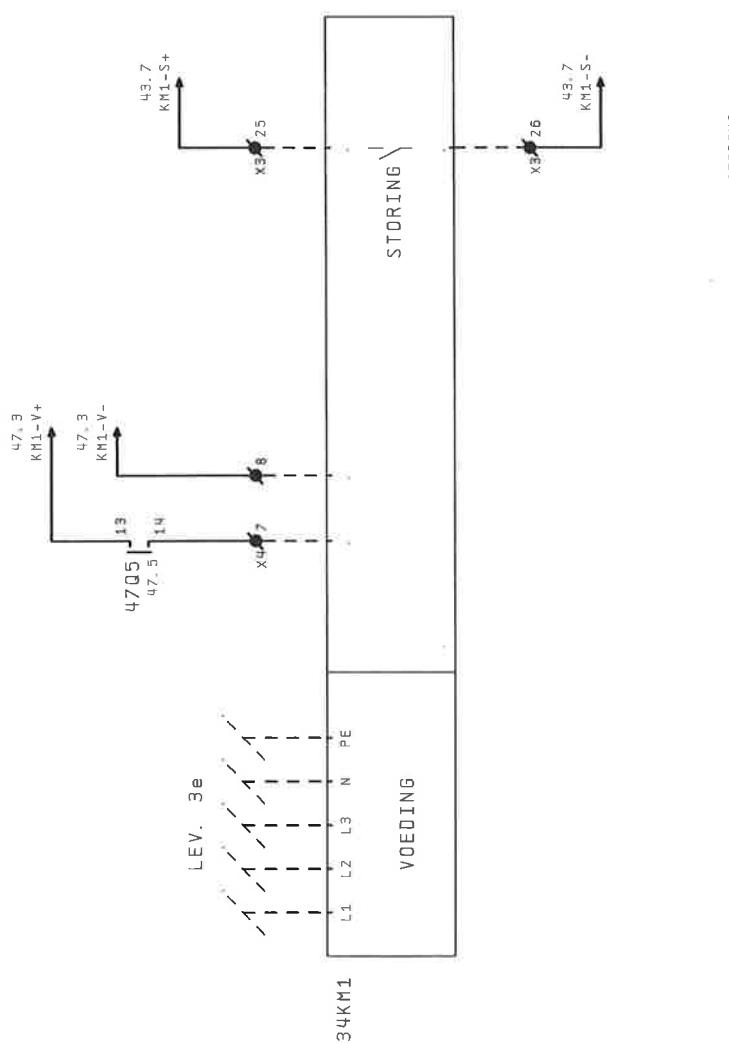
A	01. 08. 03	Wijz. DRTUW	Projectnaam : Cultureel Jongerencentrum Attak te Tilburg	Omschrijving : Stuurstroomb Reserve	Blad No.
B	19. 08. 03	D	Installateur : H. de Bont Klimaattechniek B. V		
C	28. 08. 03	D	Adviseur :		
D	04. 09. 03	D	Tek. / Proj. Nr. : 48017		
E			Regalkast: RK1	Get. : PRU PE : R. v. E Produktie	
F				Dat. : 27. 06. 2003	29
G					
H					
I					
J					
K					
L					
M					
N					
O					
P					
Q					
R					
S					
T					
U					
V					
W					
X					
Y					
Z					





RODENR.	SB03711	Projectnaam : Cultureel Jongerencentrum Attak te Tilburg	Omschrijving : Stuurstroombus	Reserve	
Wijzig. / DATUM	04.08.03	Installateur : H. de Bont Klimaattechniek B. V.			Blad No.
A	01.08.03	Adviseur :	Regelkast: RK1	Gef. : PRU	PE : R. v. E
B	19.08.03	Tek. / Proj. Nr. : 48017			Produktie
C	28.08.03				Dat. : 27.06.2003
D	04.09.03				32

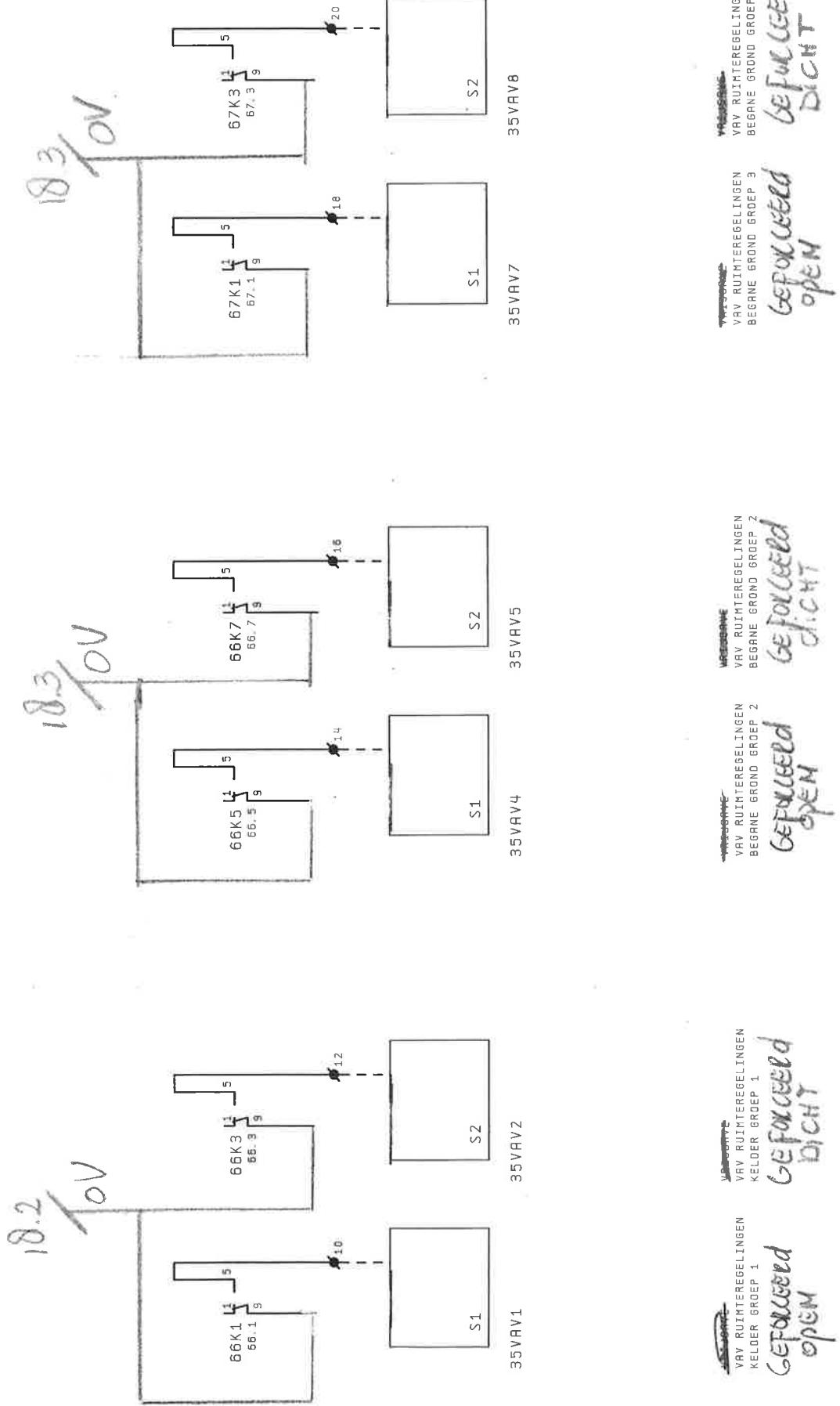




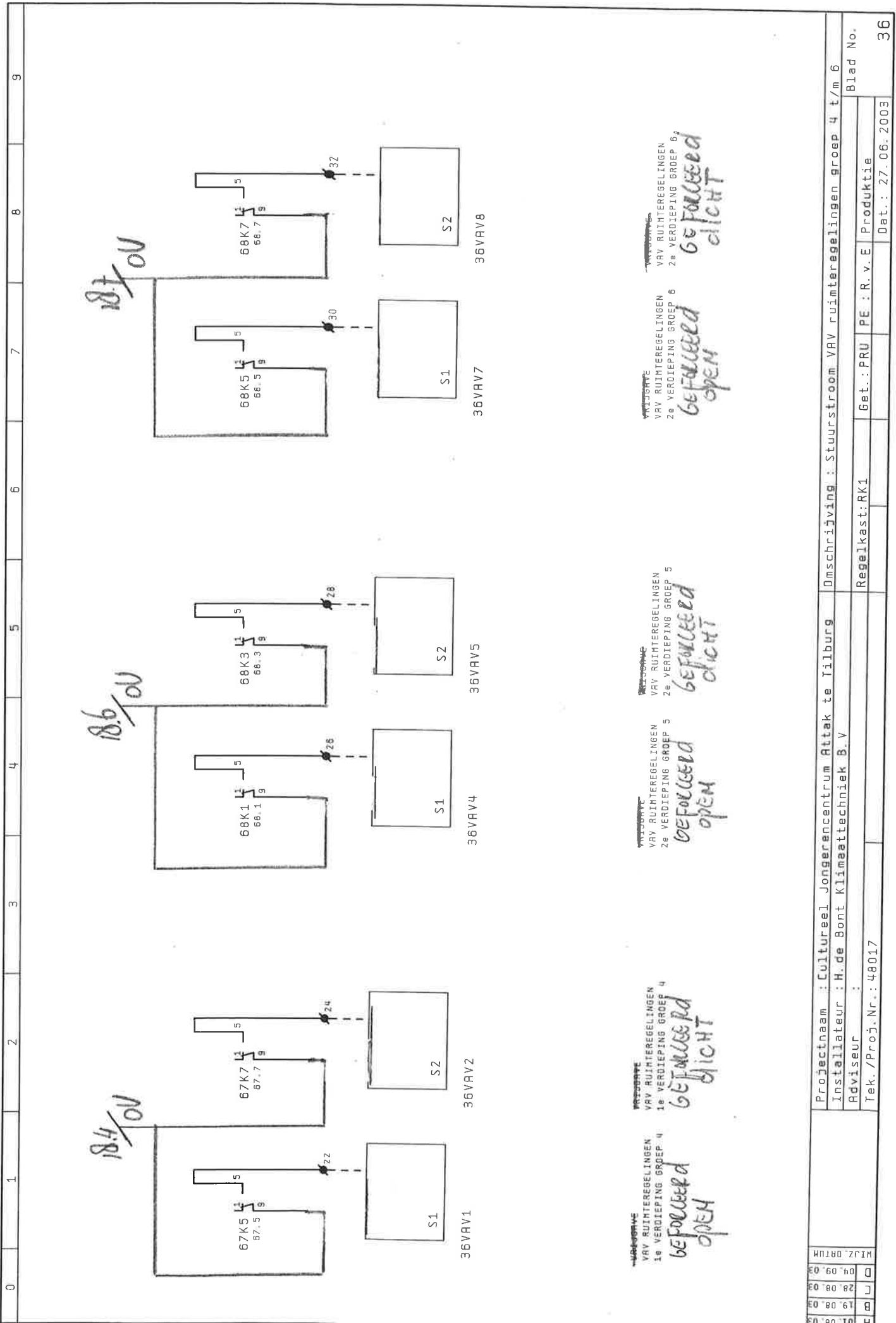
Projectnaam : Cultuurcentrum Atakta Stuurstraat 10 Koudeopwekking  
omschrijving : Stuurstraat 10 Koudeopwekking

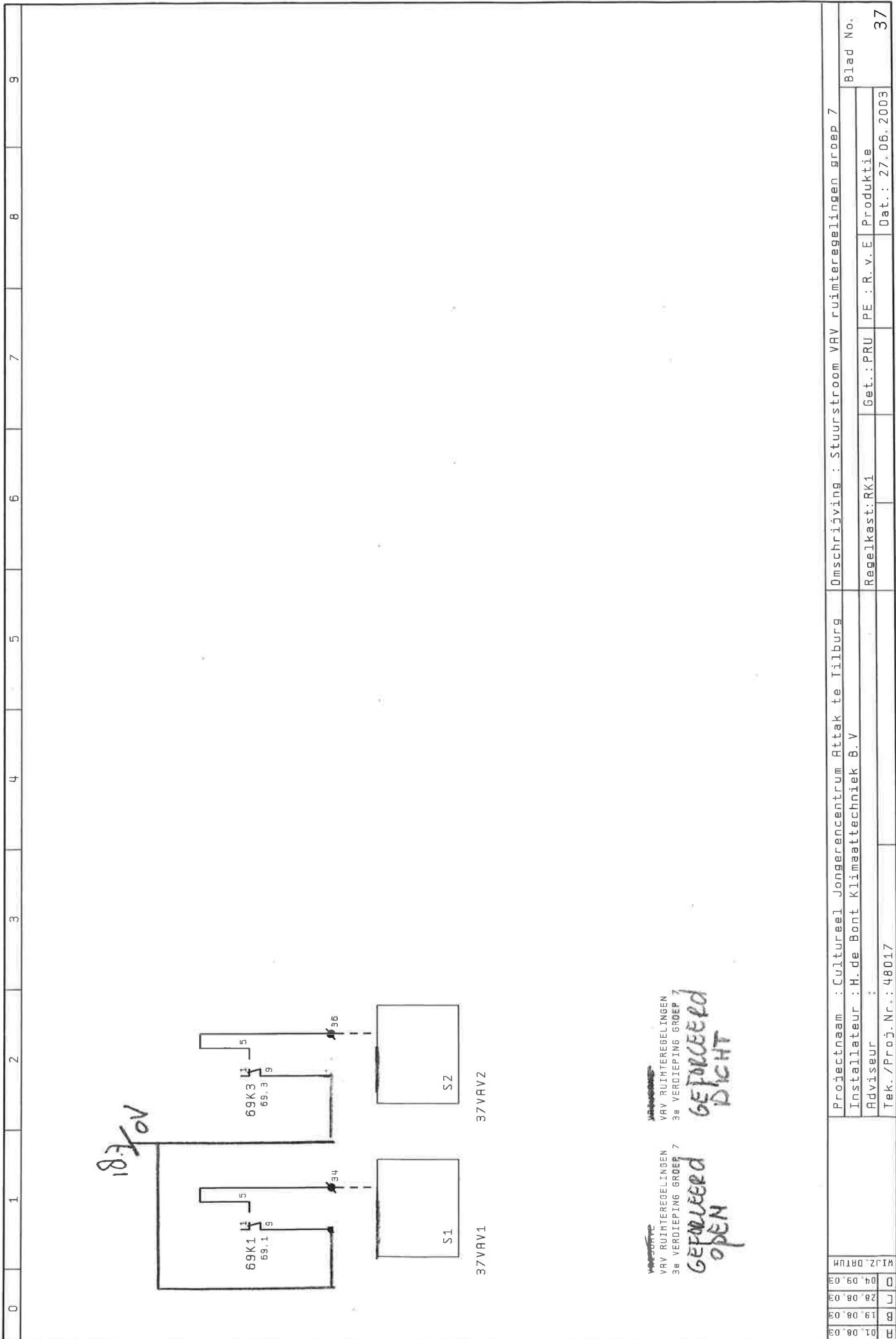
Projectnaam : Luitureel Jongerencentrum Atak te IJmuiden	Stuur Sri om Koeimeelme Roodjeopwering		Blaad No.
Installateur : H. de Bont Klimaattechniek B. V.			
Adviseur : Tato / Proj. Nr. : URO117	Regelkast: RK1	Gef.: PRU	PE : R. v. E
			Dat.: 27.06.2003

A	01.08.03
B	19.08.03
C	28.08.03
D	04.09.03

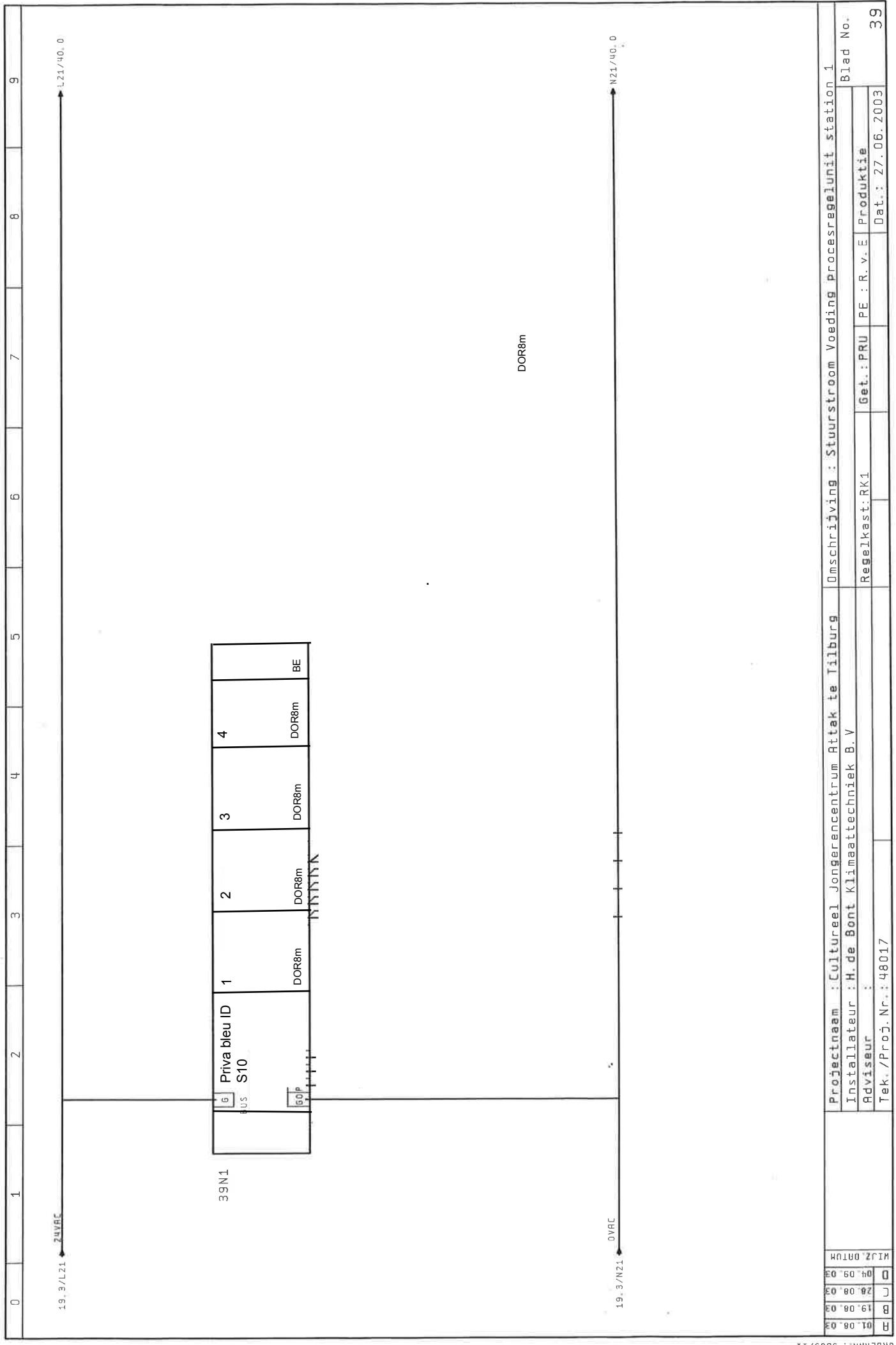


Projectnaam : Cultureel Jongerencentrum Attak te Tilburg	omschrijving : Stuurstroam VAV ruimteregelingen groep 1 t/m 3			Blaad No.
Installateur : H. de Bont Klimaattechniek B. V				
Adviseur :				
Tek. / Proj. Nr. : 48017				
Wijzig. DRTUM 01-08-03 19-08-03 26-08-03 04-09-03 19-08-03 04-09-03	Regalkast: RK1	Gat. : PRU	PE : R. v. E	Produktie Dat. : 27.06.2003









0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
PI60	DI16	DI16	AO4m	AO4m	AO4m	UI16	UI8	DOR8m	DOR8m

24VAC

39.9/N21

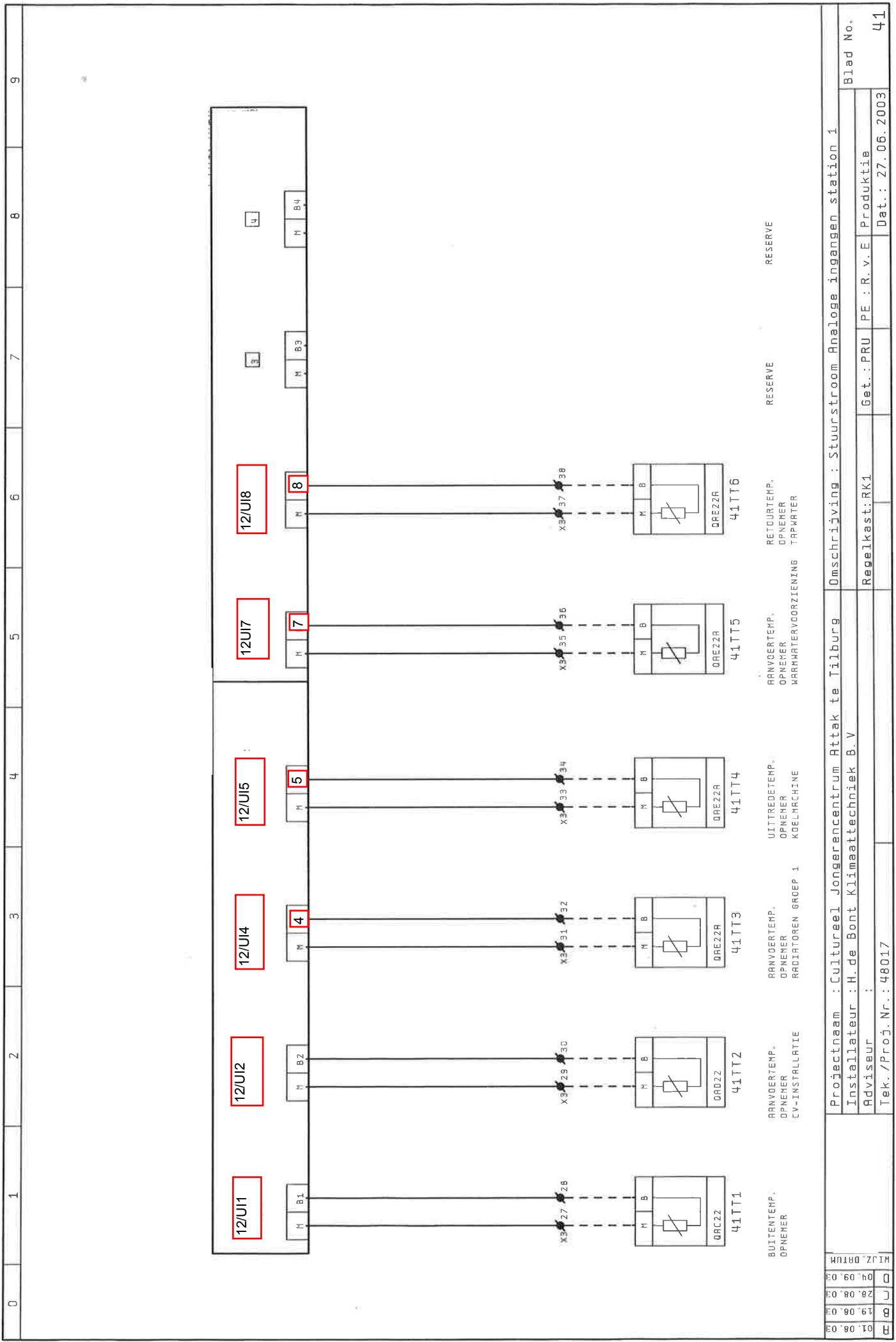
21.44.0

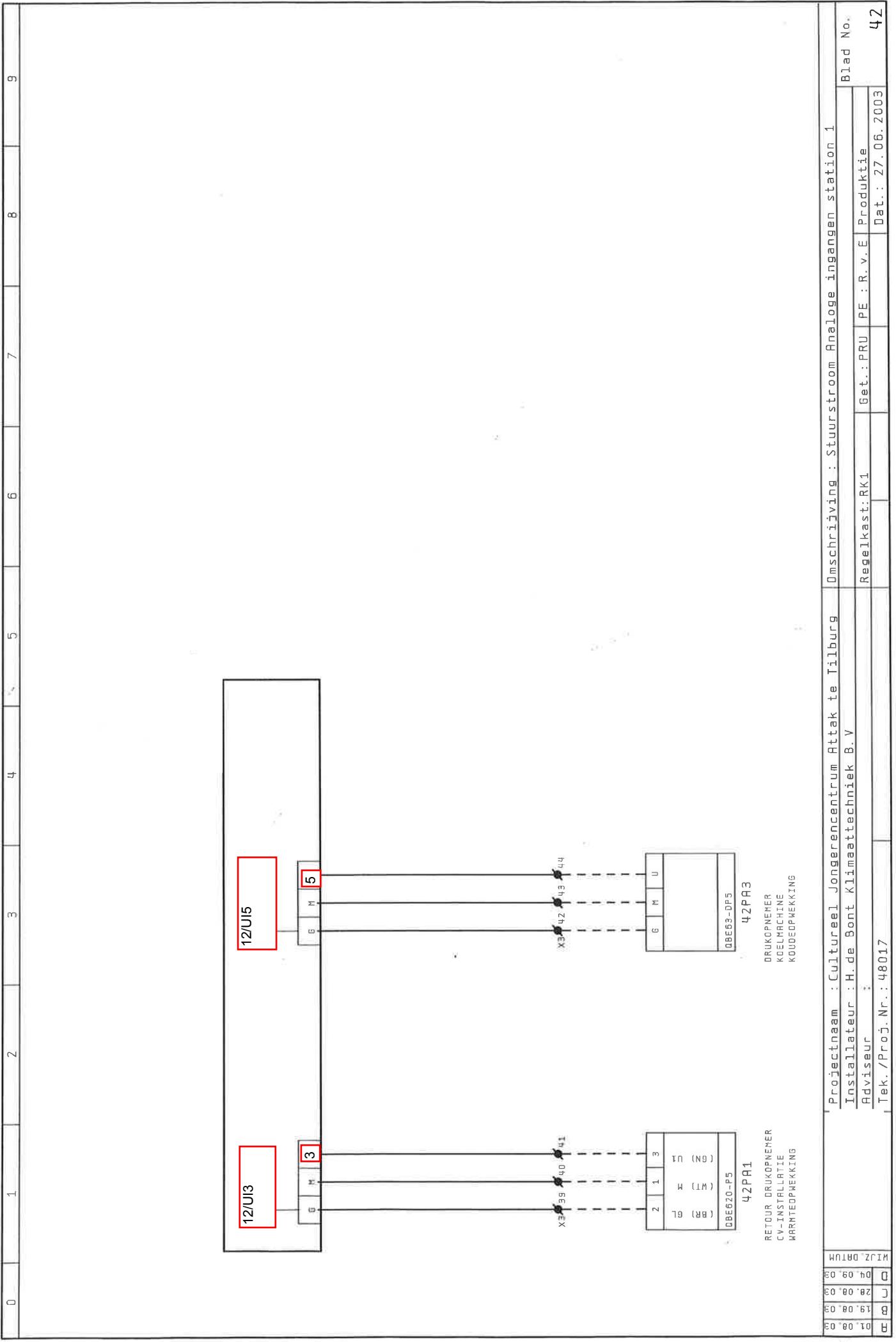
N21/44.0

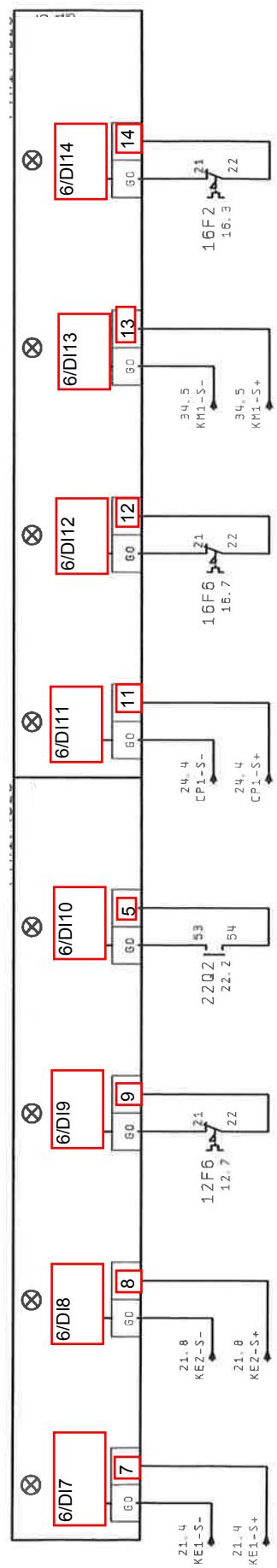
39.9/N21

21.44.0

Projectnaam : Cultuurcentrum Attak te Tilburg	omschrijving : Stuurstroombetrouwbaarheid station 1	
Installateur : H. de Bont Klimaattechniek B.V.		
Adviseur :		
Tek./Proj.-Nr. : 48017		
01.08.03	04.09.03	04.09.03
02.08.03	28.08.03	28.08.03
03.08.03		
04.08.03		
05.08.03		
06.08.03		
07.08.03		
08.08.03		
09.08.03		
10.08.03		
11.08.03		
12.08.03		
13.08.03		
14.08.03		
15.08.03		
16.08.03		
17.08.03		
18.08.03		
19.08.03		
20.08.03		
21.08.03		
22.08.03		
23.08.03		
24.08.03		
25.08.03		
26.08.03		
27.08.03		
28.08.03		
29.08.03		
30.08.03		
31.08.03		
01.09.03		
02.09.03		
03.09.03		
04.09.03		
05.09.03		
06.09.03		
07.09.03		
08.09.03		
09.09.03		
10.09.03		
11.09.03		
12.09.03		
13.09.03		
14.09.03		
15.09.03		
16.09.03		
17.09.03		
18.09.03		
19.09.03		
20.09.03		
21.09.03		
22.09.03		
23.09.03		
24.09.03		
25.09.03		
26.09.03		
27.09.03		
28.09.03		
29.09.03		
30.09.03		
31.09.03		
01.10.03		
02.10.03		
03.10.03		
04.10.03		
05.10.03		
06.10.03		
07.10.03		
08.10.03		
09.10.03		
10.10.03		
11.10.03		
12.10.03		
13.10.03		
14.10.03		
15.10.03		
16.10.03		
17.10.03		
18.10.03		
19.10.03		
20.10.03		
21.10.03		
22.10.03		
23.10.03		
24.10.03		
25.10.03		
26.10.03		
27.10.03		
28.10.03		
29.10.03		
30.10.03		
31.10.03		
01.11.03		
02.11.03		
03.11.03		
04.11.03		
05.11.03		
06.11.03		
07.11.03		
08.11.03		
09.11.03		
10.11.03		
11.11.03		
12.11.03		
13.11.03		
14.11.03		
15.11.03		
16.11.03		
17.11.03		
18.11.03		
19.11.03		
20.11.03		
21.11.03		
22.11.03		
23.11.03		
24.11.03		
25.11.03		
26.11.03		
27.11.03		
28.11.03		
29.11.03		
30.11.03		
31.11.03		
01.12.03		
02.12.03		
03.12.03		
04.12.03		
05.12.03		
06.12.03		
07.12.03		
08.12.03		
09.12.03		
10.12.03		
11.12.03		
12.12.03		
13.12.03		
14.12.03		
15.12.03		
16.12.03		
17.12.03		
18.12.03		
19.12.03		
20.12.03		
21.12.03		
22.12.03		
23.12.03		
24.12.03		
25.12.03		
26.12.03		
27.12.03		
28.12.03		
29.12.03		
30.12.03		
31.12.03		
01.01.04		
02.01.04		
03.01.04		
04.01.04		
05.01.04		
06.01.04		
07.01.04		
08.01.04		
09.01.04		
10.01.04		
11.01.04		
12.01.04		
13.01.04		
14.01.04		
15.01.04		
16.01.04		
17.01.04		
18.01.04		
19.01.04		
20.01.04		
21.01.04		
22.01.04		
23.01.04		
24.01.04		
25.01.04		
26.01.04		
27.01.04		
28.01.04		
29.01.04		
30.01.04		
31.01.04		
01.02.04		
02.02.04		
03.02.04		
04.02.04		
05.02.04		
06.02.04		
07.02.04		
08.02.04		
09.02.04		
10.02.04		
11.02.04		
12.02.04		
13.02.04		
14.02.04		
15.02.04		
16.02.04		
17.02.04		
18.02.04		
19.02.04		
20.02.04		
21.02.04		
22.02.04		
23.02.04		
24.02.04		
25.02.04		
26.02.04		
27.02.04		
28.02.04		
29.02.04		
30.02.04		
31.02.04		
01.03.04		
02.03.04		
03.03.04		
04.03.04		
05.03.04		
06.03.04		
07.03.04		
08.03.04		
09.03.04		
10.03.04		
11.03.04		
12.03.04		
13.03.04		
14.03.04		
15.03.04		
16.03.04		
17.03.04		
18.03.04		
19.03.04		
20.03.04		
21.03.04		
22.03.04		
23.03.04		
24.03.04		
25.03.04		
26.03.04		
27.03.04		
28.03.04		
29.03.04		
30.03.04		
31.03.04		
01.04.04		
02.04.04		
03.04.04		
04.04.04		
05.04.04		
06.04.04		
07.04.04		
08.04.04		
09.04.04		
10.04.04		
11.04.04		
12.04.04		
13.04.04		
14.04.04		
15.04.04		
16.04.04		
17.04.04		
18.04.04		
19.04.04		
20.04.04		
21.04.04		
22.04.04		
23.04.04		
24.04.04		
25.04.04		
26.04.04		
27.04.04		
28.04.04		
29.04.04		
30.04.04		
31.04.04		
01.05.04		
02.05.04		
03.05.04		
04.05.04		
05.05.04		
06.05.04		
07.05.04		
08.05.04		
09.05.04		
10.05.04		
11.05.04		
12.05.04		
13.05.04		
14.05.04		
15.05.04		
16.05.04		
17.05.04		
18.05.04		
19.05.04		
20.05.04		
21.05.04		
22.05.04		
23.05.04		
24.05.04		
25.05.04		
26.05.04		
27.05.04		
28.05.04		
29.05.04		
30.05.04		
31.05.04		
01.06.04		
02.06.04		
03.06.04		
04.06.04		
05.06.04		
06.06.04		
07.06.04		
08.06.04		
09.06.04		
10.06.04		
11.06.04		
12.06.04		
13.06.04		
14.06.04		
15.06.04		
16.06.04		
17.06.04		
18.06.04		
19.06.04		
20.06.04		
21.06.04		
22.06.04		
23.06.04		
24.06.04		
25.06.04		
26.06.04		
27.06.04		
28.06.04		
29.06.04		
30.06.04		
31.06.04		
01.07.04		
02.07.04		
03.07.04		
04.07.04		
05.07.04		
06.07.04		
07.07.04		
08.07.04		
09.07.04		
10.07.04		
11.07.04		
12.07.04		
13.07.04		
14.07.04		
15.07.04		
16.07.04		
17.07.04		
18.07.04		
19.07.04		
20.07.04		
21.07.04		
22.07.04		
23.07.04		
24.07.04		
25.07.04		
26.07.04		
27.07.04		
28.07.04		
29.07.04		
30.07.04		
31.07.04		
01.08.04		
02.08.04		
03.08.04		
04.08.04		
05.08.04		
06.08.04		
07.08.04		
08.08.04		
09.08.04		
10.08.04		
11.08.04		
12.08.04		
13.08.04		
14.08.04		
15.08.04		
16.08.04		
17.08.04		
18.08.04		
19.08.04		
20.08.04		
21.08.04		
22.08.04		
23.08.04		
24.08.04		
25.08.04		
26.08.04		
27.08.04		
28.08.04		
29.08.04		
30.08.04		
31.08.04		
01.09.04		
02.09.04		
03.09.04		
04.09.04		
05.09.04		
06.09.04		
07.09.04		
08.09.04		
09.09.04		
10.09.04		
11.09.04		
12.09.04		
13.09.04		
14.09.04		
15.09.04		
16.09.04	</td	







STORING  
CIRCULATIEPOMP  
KOELMACHINE

HINE  
WEKKING

STORING  
CIRCULATIEPOMP  
WARMWATERVOORZIE

STATUSMELDING  
BRANDSCHAKELAAR  
KETELHUIS

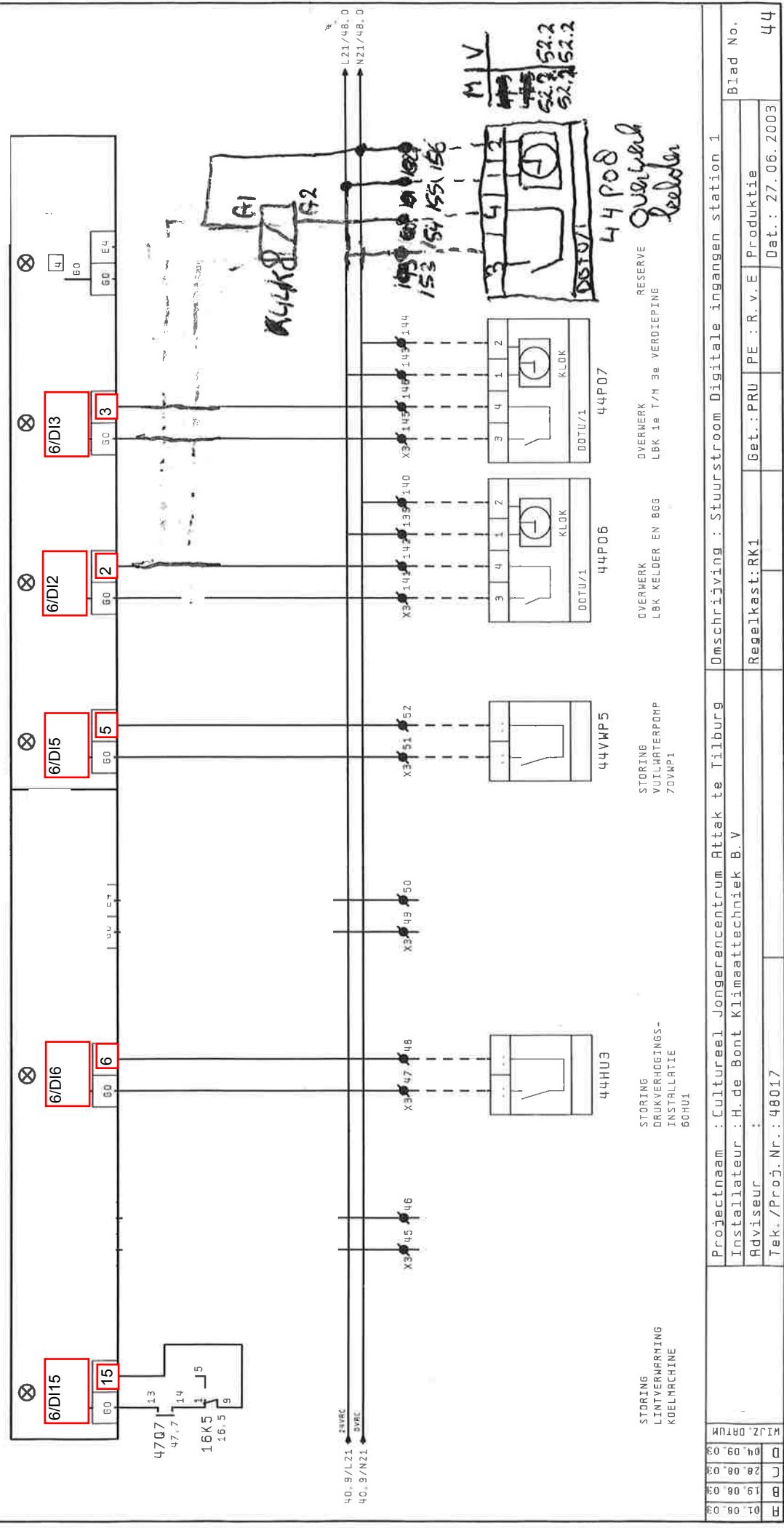
STORING  
CENTRAL  
VERWARM

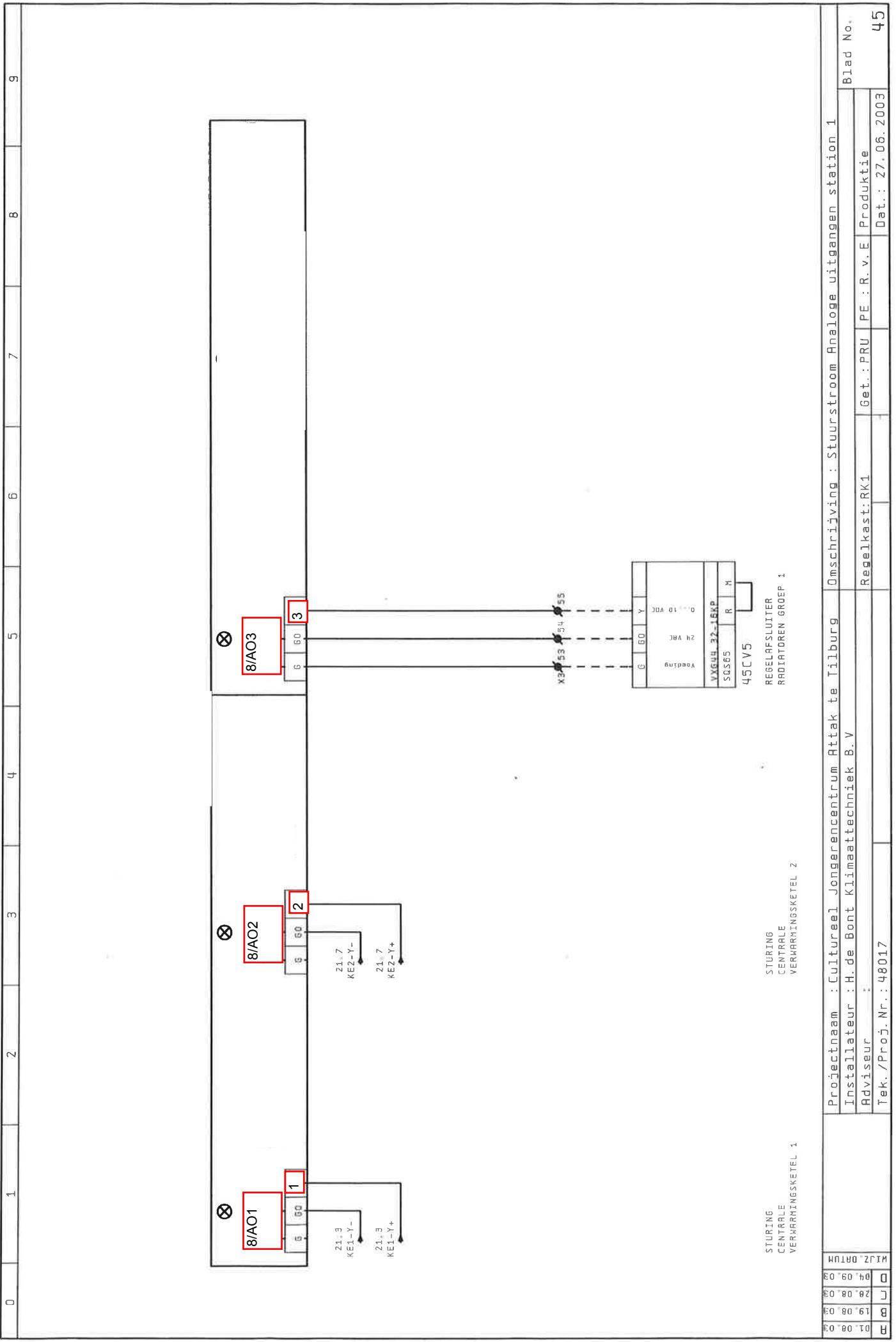
STORING  
CENTRALE  
VERWARMING

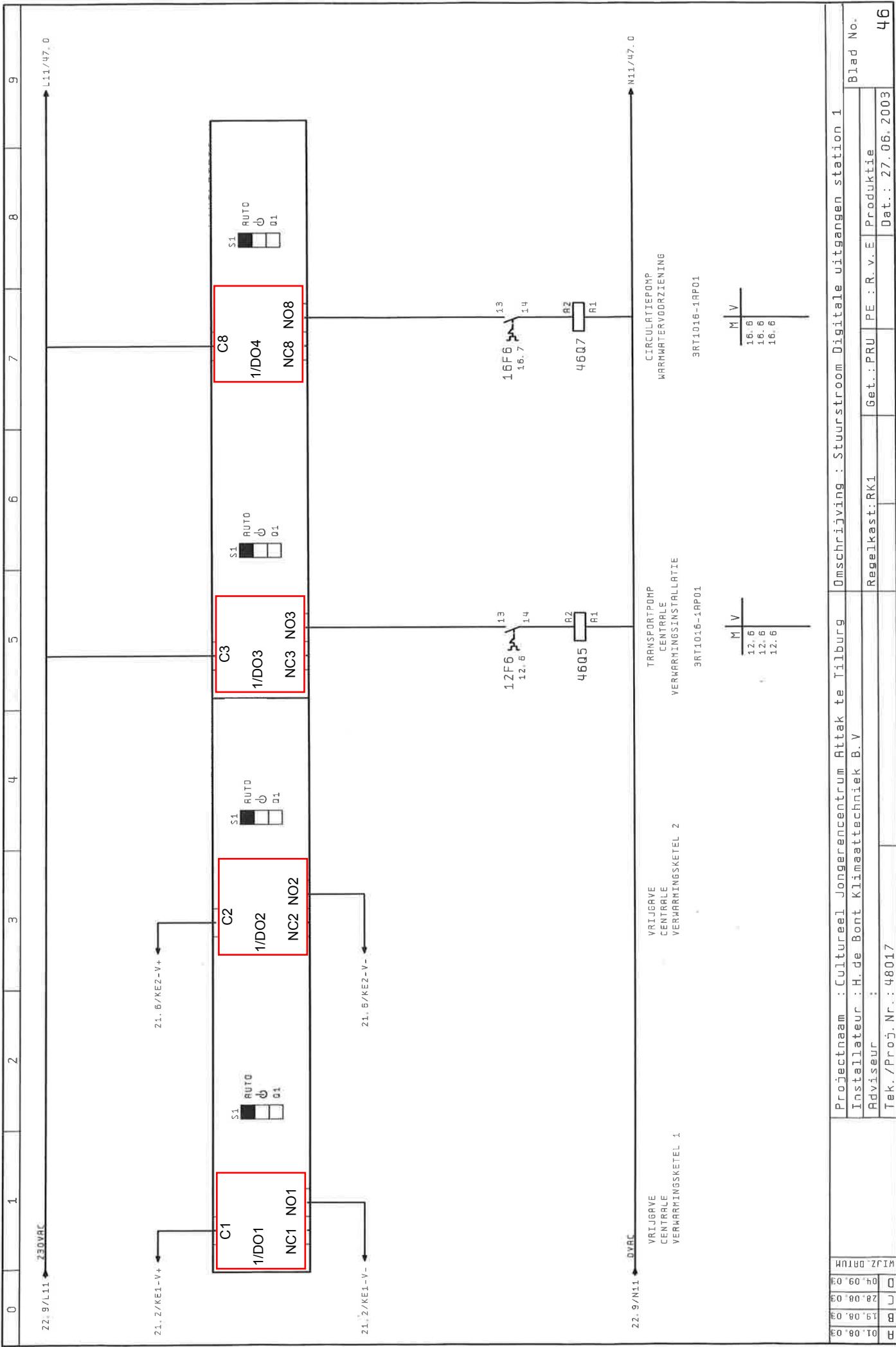
ORDENR.: SBO3711

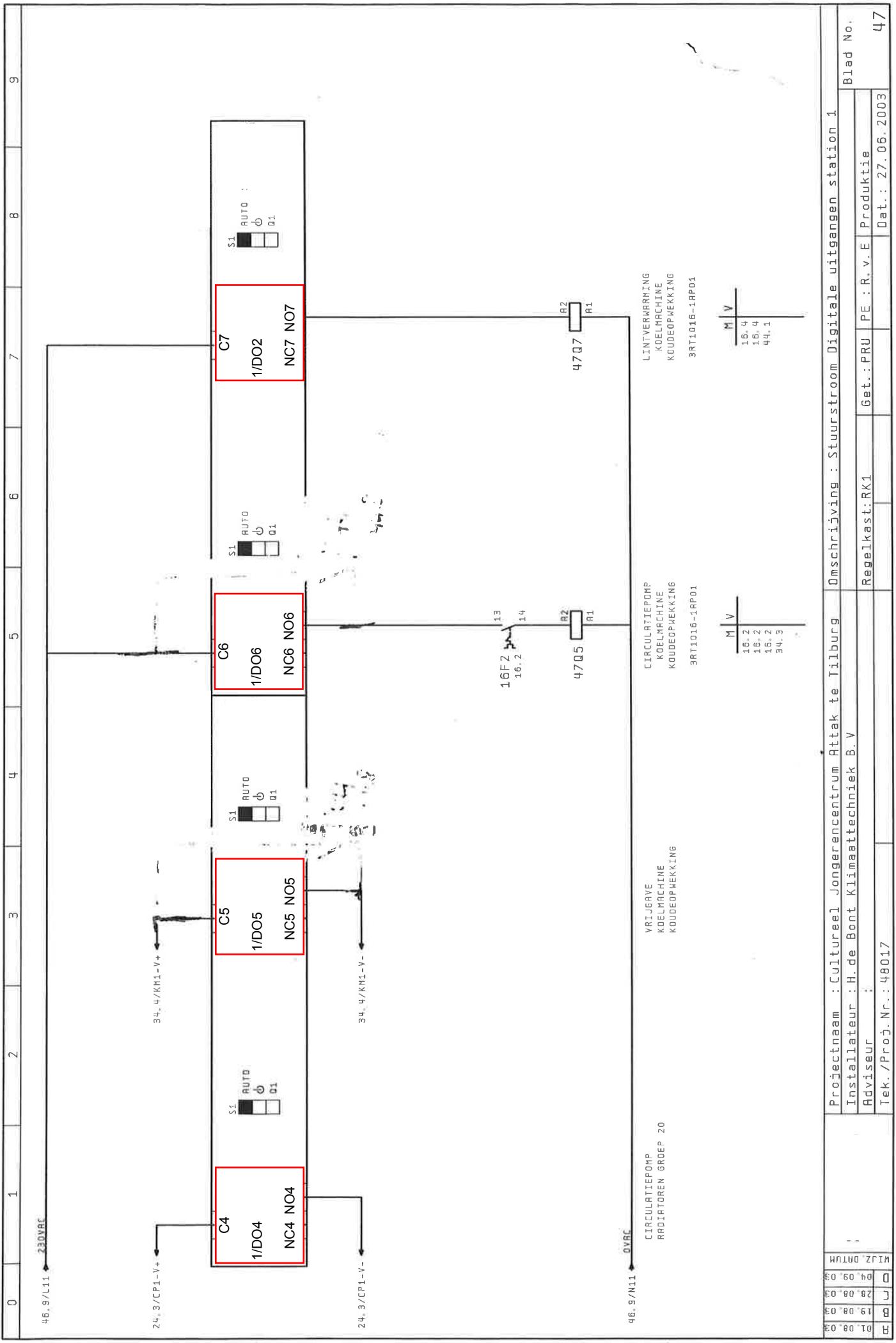
omschrijving : stuurstroom digitale ingangen station 1				Blad Nr.
Regelkast:	PRU	PE : R. v. E	Produktie dat.: 27.06.2003	
RK1				
W12Z-DATUM				
01.08.03				
02.08.03				
03.08.03				
04.08.03				
05.08.03				
06.08.03				
07.08.03				
08.08.03				
09.08.03				
10.08.03				
11.08.03				
12.08.03				
13.08.03				
14.08.03				
15.08.03				
16.08.03				
17.08.03				
18.08.03				
19.08.03				
20.08.03				
21.08.03				
22.08.03				
23.08.03				
24.08.03				
25.08.03				
26.08.03				
27.08.03				
28.08.03				
29.08.03				
30.08.03				
31.08.03				
01.09.03				
02.09.03				
03.09.03				
04.09.03				
05.09.03				
06.09.03				
07.09.03				
08.09.03				
09.09.03				
10.09.03				
11.09.03				
12.09.03				
13.09.03				
14.09.03				
15.09.03				
16.09.03				
17.09.03				
18.09.03				
19.09.03				
20.09.03				
21.09.03				
22.09.03				
23.09.03				
24.09.03				
25.09.03				
26.09.03				
27.09.03				
28.09.03				
29.09.03				
30.09.03				
31.09.03				
01.10.03				
02.10.03				
03.10.03				
04.10.03				
05.10.03				
06.10.03				
07.10.03				
08.10.03				
09.10.03				
10.10.03				
11.10.03				
12.10.03				
13.10.03				
14.10.03				
15.10.03				
16.10.03				
17.10.03				
18.10.03				
19.10.03				
20.10.03				
21.10.03				
22.10.03				
23.10.03				
24.10.03				
25.10.03				
26.10.03				
27.10.03				
28.10.03				
29.10.03				
30.10.03				
31.10.03				
01.11.03				
02.11.03				
03.11.03				
04.11.03				
05.11.03				
06.11.03				
07.11.03				
08.11.03				
09.11.03				
10.11.03				
11.11.03				
12.11.03				
13.11.03				
14.11.03				
15.11.03				
16.11.03				
17.11.03				
18.11.03				
19.11.03				
20.11.03				
21.11.03				
22.11.03				
23.11.03				
24.11.03				
25.11.03				
26.11.03				
27.11.03				
28.11.03				
29.11.03				
30.11.03				
31.11.03				
01.12.03				
02.12.03				
03.12.03				
04.12.03				
05.12.03				
06.12.03				
07.12.03				
08.12.03				
09.12.03				
10.12.03				
11.12.03				
12.12.03				
13.12.03				
14.12.03				
15.12.03				
16.12.03				
17.12.03				
18.12.03				
19.12.03				
20.12.03				
21.12.03				
22.12.03				
23.12.03				
24.12.03				
25.12.03				
26.12.03				
27.12.03				
28.12.03				
29.12.03				
30.12.03				
31.12.03				
01.01.04				
02.01.04				
03.01.04				
04.01.04				
05.01.04				
06.01.04				
07.01.04				
08.01.04				
09.01.04				
10.01.04				
11.01.04				
12.01.04				
13.01.04				
14.01.04				
15.01.04				
16.01.04				
17.01.04				
18.01.04				
19.01.04				
20.01.04				
21.01.04				
22.01.04				
23.01.04				
24.01.04				
25.01.04				
26.01.04				
27.01.04				
28.01.04				
29.01.04				
30.01.04				
31.01.04				
01.02.04				
02.02.04				
03.02.04				
04.02.04				
05.02.04				
06.02.04				
07.02.04				
08.02.04				
09.02.04				
10.02.04				
11.02.04				
12.02.04				
13.02.04				
14.02.04				
15.02.04				
16.02.04				
17.02.04				
18.02.04				
19.02.04				
20.02.04				
21.02.04				
22.02.04				
23.02.04				
24.02.04				
25.02.04				
26.02.04				
27.02.04				
28.02.04				
29.02.04				
30.02.04				
31.02.04				
01.03.04				
02.03.04				
03.03.04				
04.03.04				
05.03.04				
06.03.04				
07.03.04				
08.03.04				
09.03.04				
10.03.04				
11.03.04				
12.03.04				
13.03.04				
14.03.04				
15.03.04				
16.03.04				
17.03.04				
18.03.04				
19.03.04				
20.03.04				
21.03.04				
22.03.04				
23.03.04				
24.03.04				
25.03.04				
26.03.04				
27.03.04				
28.03.04				
29.03.04				
30.03.04				
31.03.04				
01.04.04				
02.04.04				
03.04.04				
04.04.04				
05.04.04				
06.04.04				
07.04.04				
08.04.04				
09.04.04				
10.04.04				
11.04.04				
12.04.04				
13.04.04				
14.04.04				
15.04.04				
16.04.04				
17.04.04				
18.04.04				
19.04.04				
20.04.04				
21.04.04				
22.04.04				
23.04.04				
24.04.04				
25.04.04				
26.04.04				
27.04.04				
28.04.04				
29.04.04				
30.04.04				
31.04.04				
01.05.04				
02.05.04				
03.05.04				
04.05.04				
05.05.04				
06.05.04				
07.05.04				
08.05.04				
09.05.04				
10.05.04				
11.05.04				
12.05.04				
13.05.04				
14.05.04				
15.05.04				
16.05.04				
17.05.04				
18.05.04				
19.05.04				
20.05.04				
21.05.04				
22.05.04				
23.05.04				
24.05.04				
25.05.04				
26.05.04				
27.05.04				
28.05.04				
29.05.04				
30.05.04				
31.05.04				
01.06.04				
02.06.04				
03.06.04				
04.06.04				
05.06.04				
06.06.04				
07.06.04				
08.06.04				
09.06.04				
10.06.04				
11.06.04				
12.06.04				
13.06.04				
14.06.04				
15.06.04				
16.06.04				
17.06.04				
18.06.04				
19.06.04				
20.06.04				
21.06.04				
22.06.04				
23.06.04				
24.06.04				
25.06.04				
26.06.04				
27.06.04				
28.06.04				
29.06.04				
30.06.04				
31.06.04				
01.07.04				
02.07.04				
03.07.04				
04.07.04				
05.07.04				
06.07.04				
07.07.04				
08.07.04				
09.07.04				
10.07.04				
11.07.04				
12.07.04				
13.07.04				
14.07.04				
15.07.04				
16.07.04				
17.07.04				
18.07.04				
19.07.04		</		

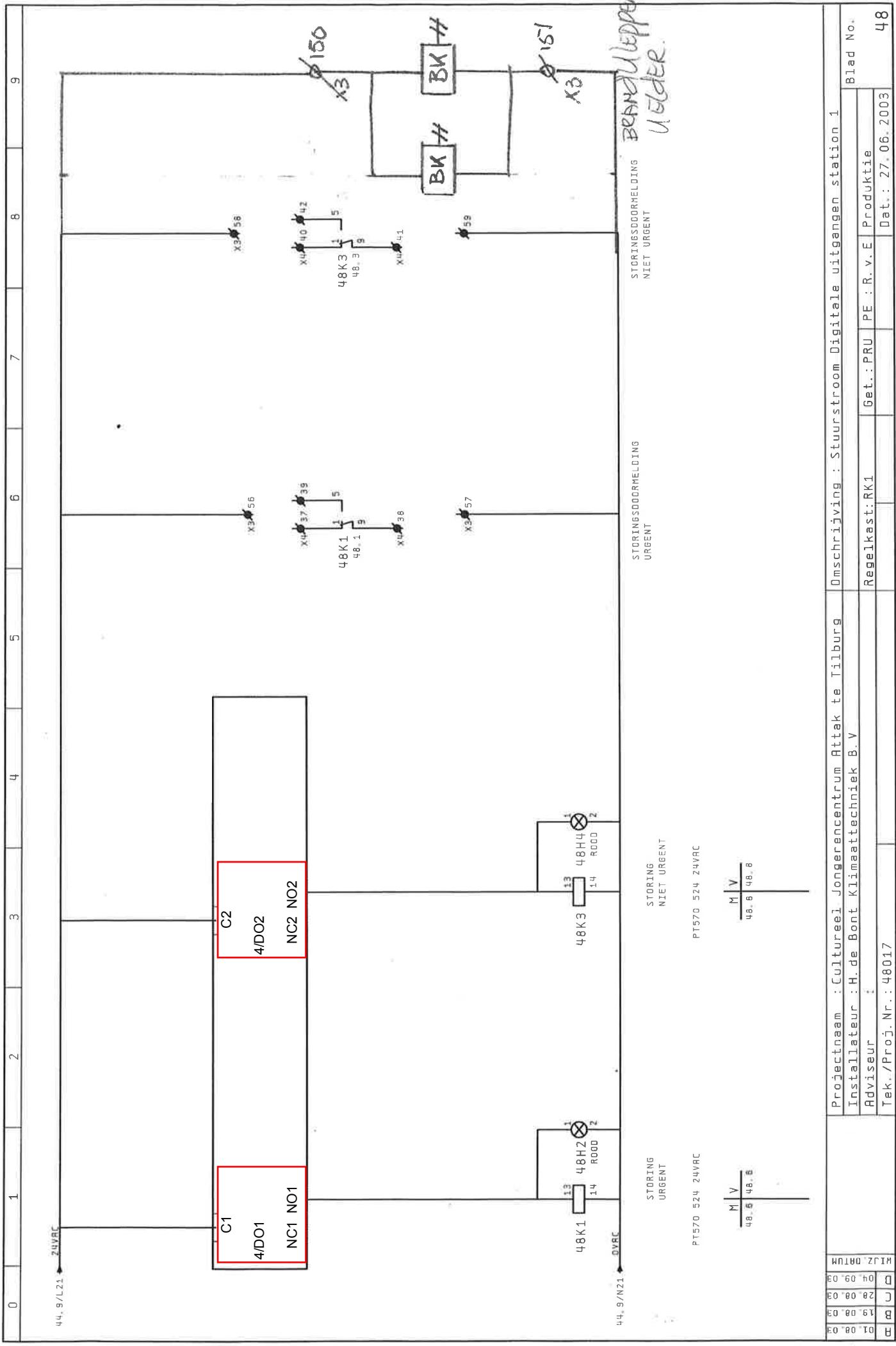
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---









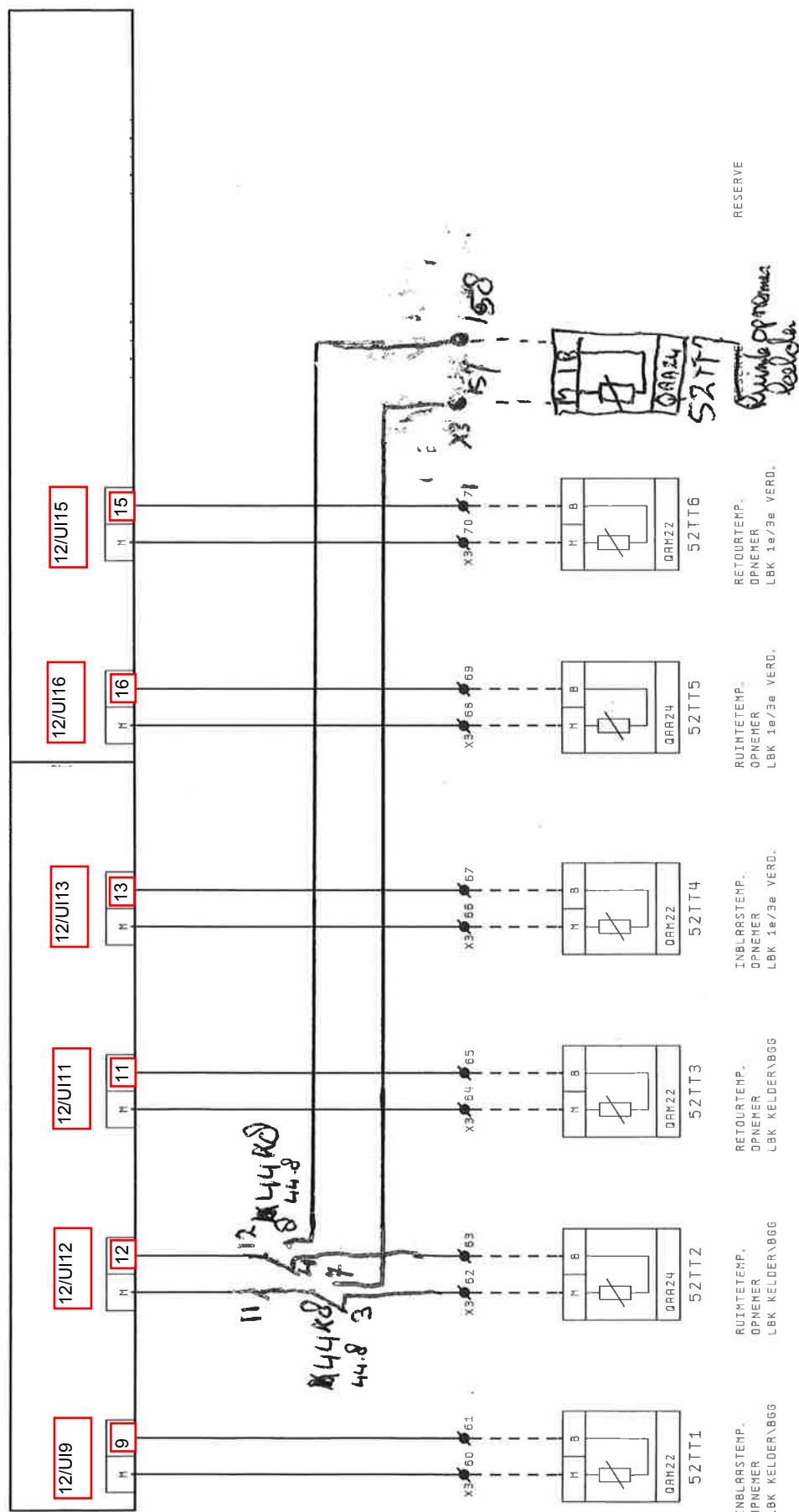




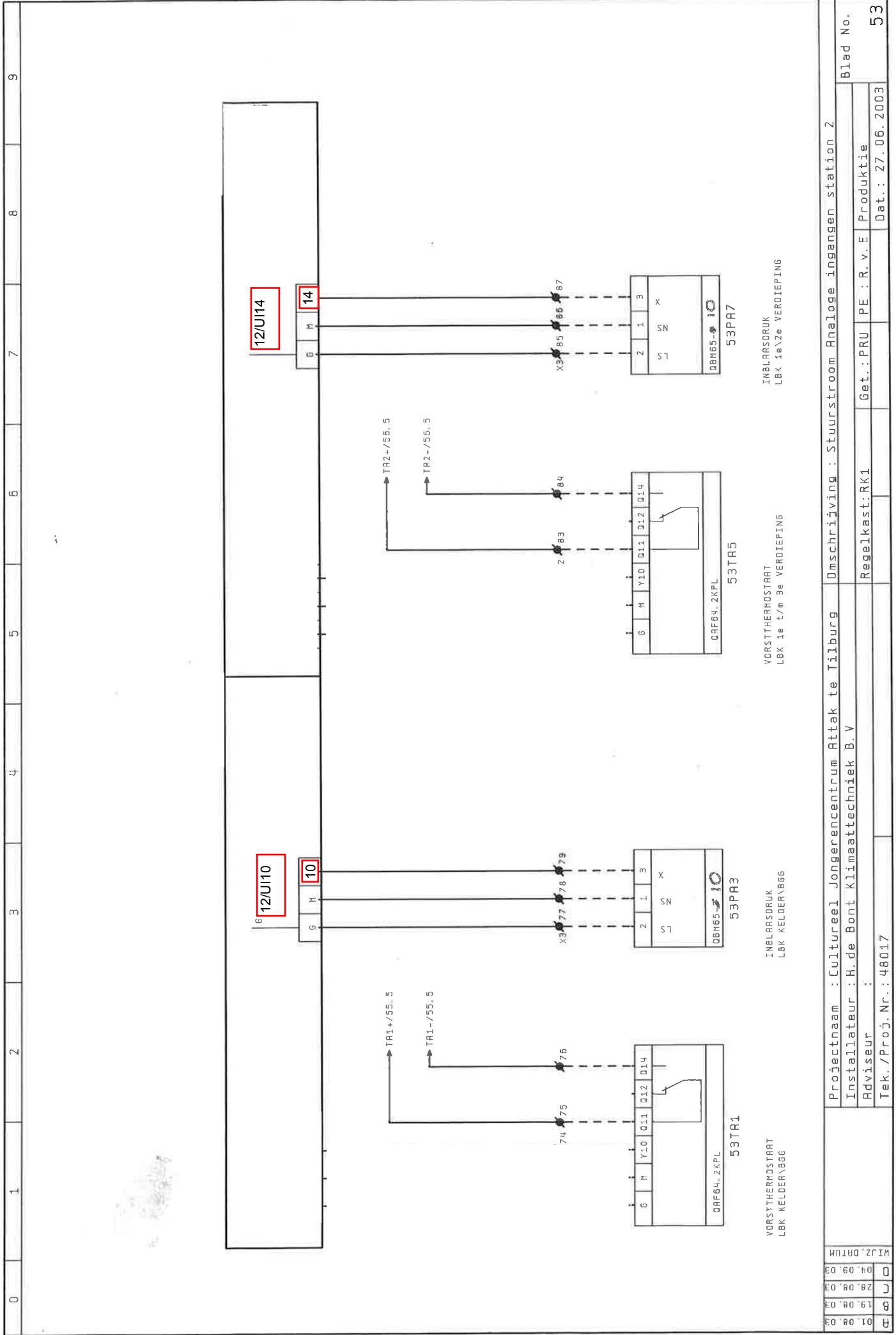
ORDERNR.: SB03711

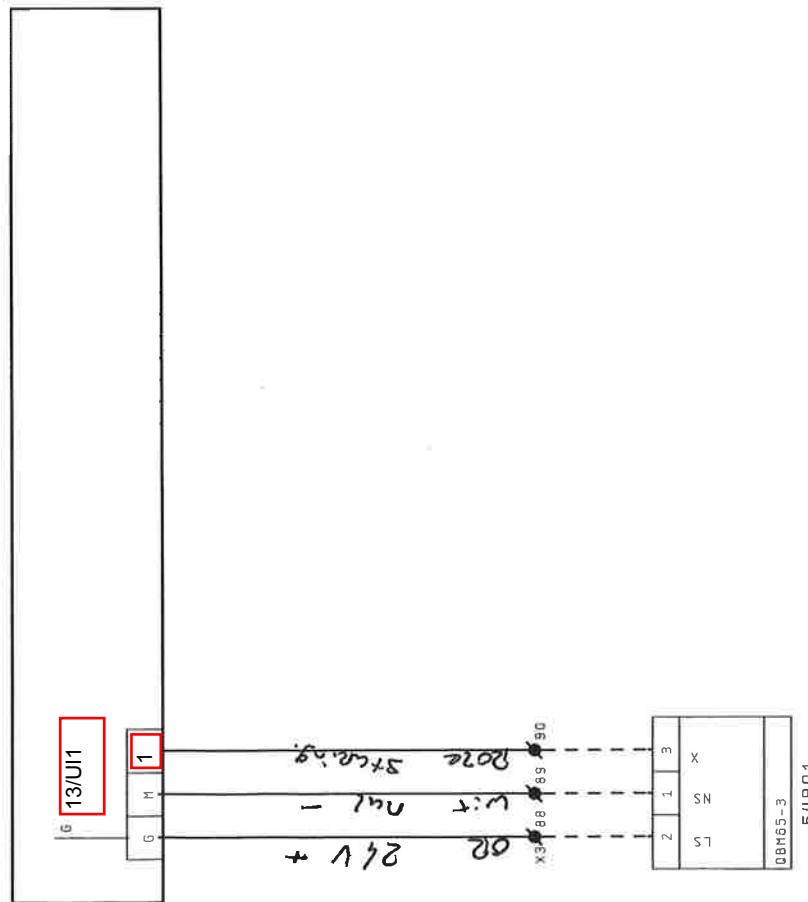
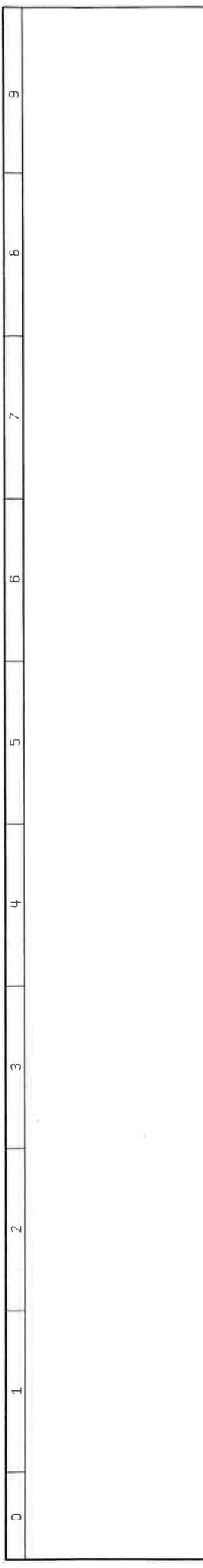


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



omschrijving : Stuurstroom Analoge ingangen station 2				Blad No.
Projectnaam	Instalateur	Adviseur	Tek. / Proj. Nr. :	
Projectnaam : Cultureel Jongerencentrum Attak te Tilburg	Instalateur : H. de Bont Klimaattechniek B. V.	Adviseur :	Tek. / Proj. Nr. : 48017	
INBLASTTEMP. OPNERV LBK KELDER\BGG	RUITETEMP. OPNERV LBK 1e/3e VERU.			
RETURTEMP. OPNERV LBK 1e/3e VERU.	INBLASTTEMP. OPNERV LBK 1e/3e VERU.			
9 11 12 13 15 16	52TT1 52TT2 52TT3 52TT4 52TT5 52TT6			
12U12 12U13 12U11 12U12 12U13 12U14 12U15 12U16	SAT1 SAT2			
RESERVE <i>Handtekening</i>				

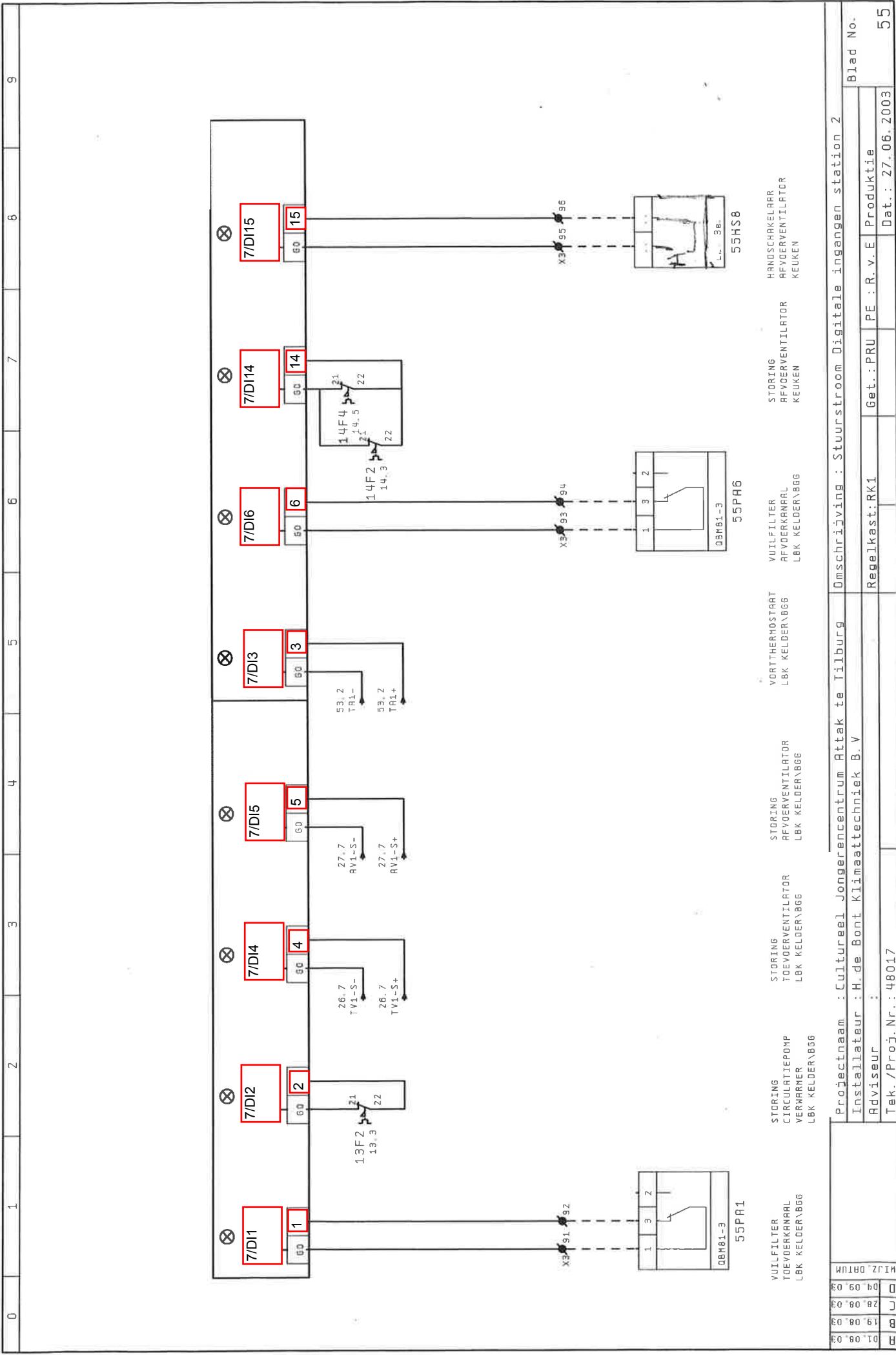


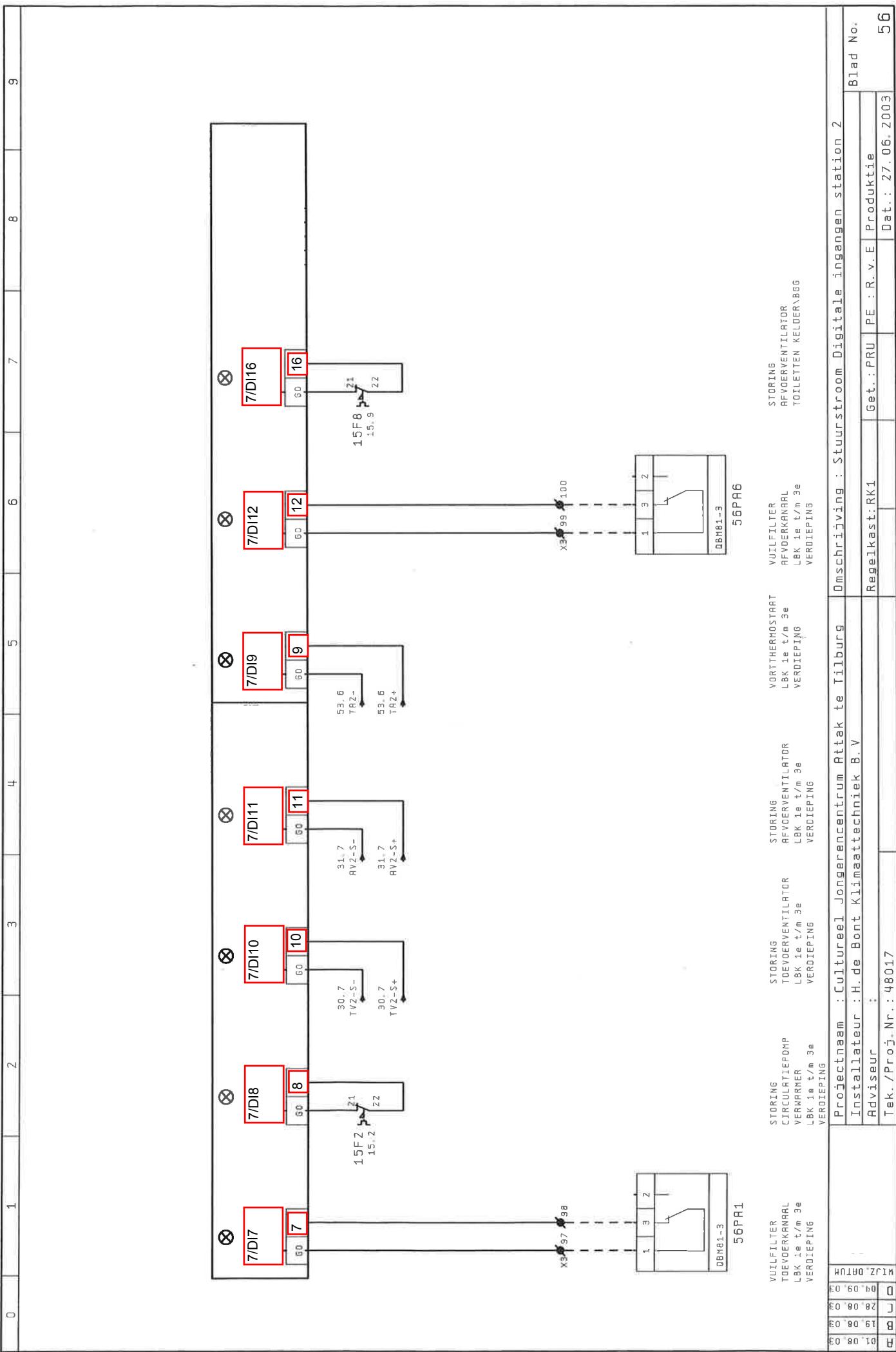


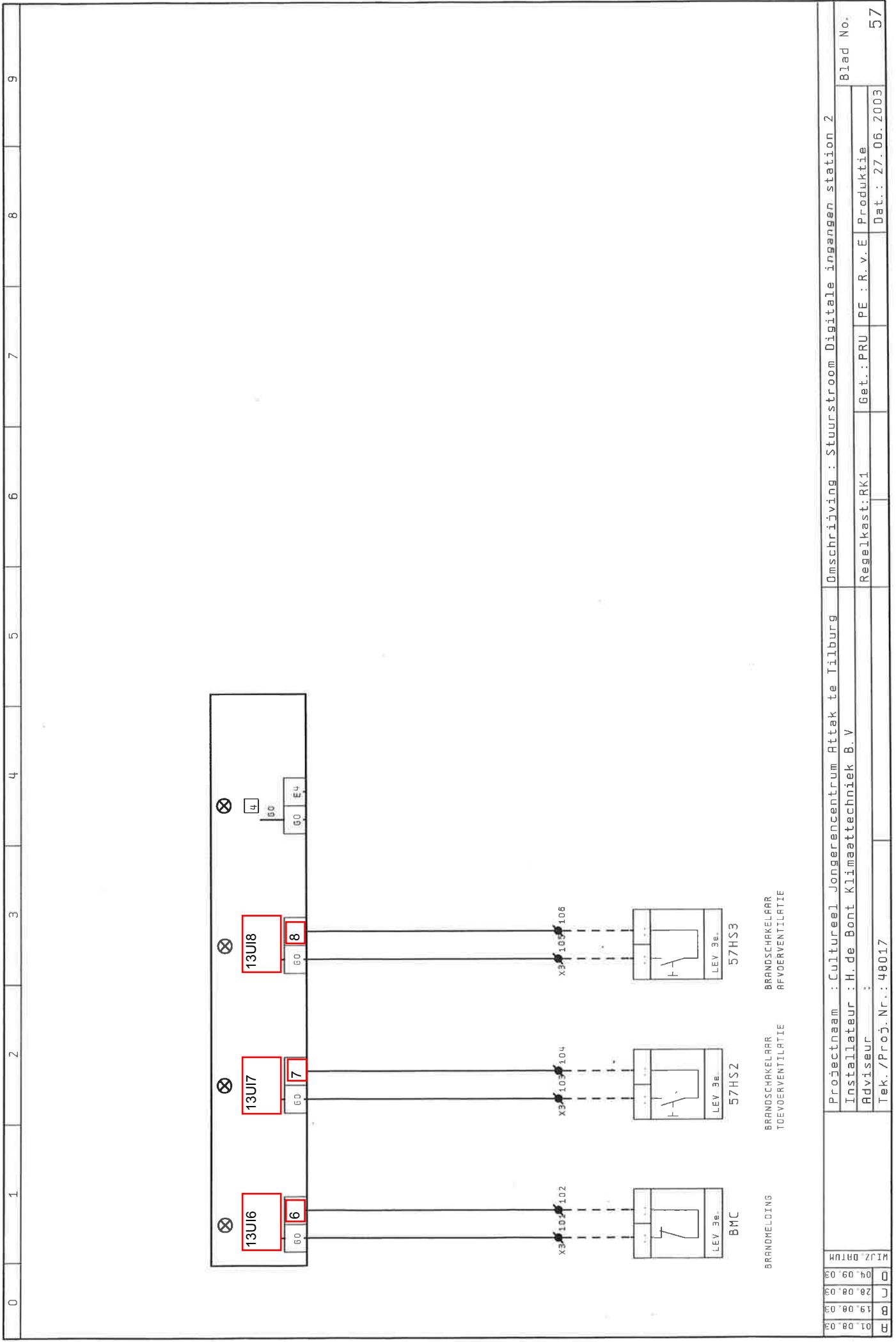
SERVE

Drukverschil  
afvoerventilator  
leuken

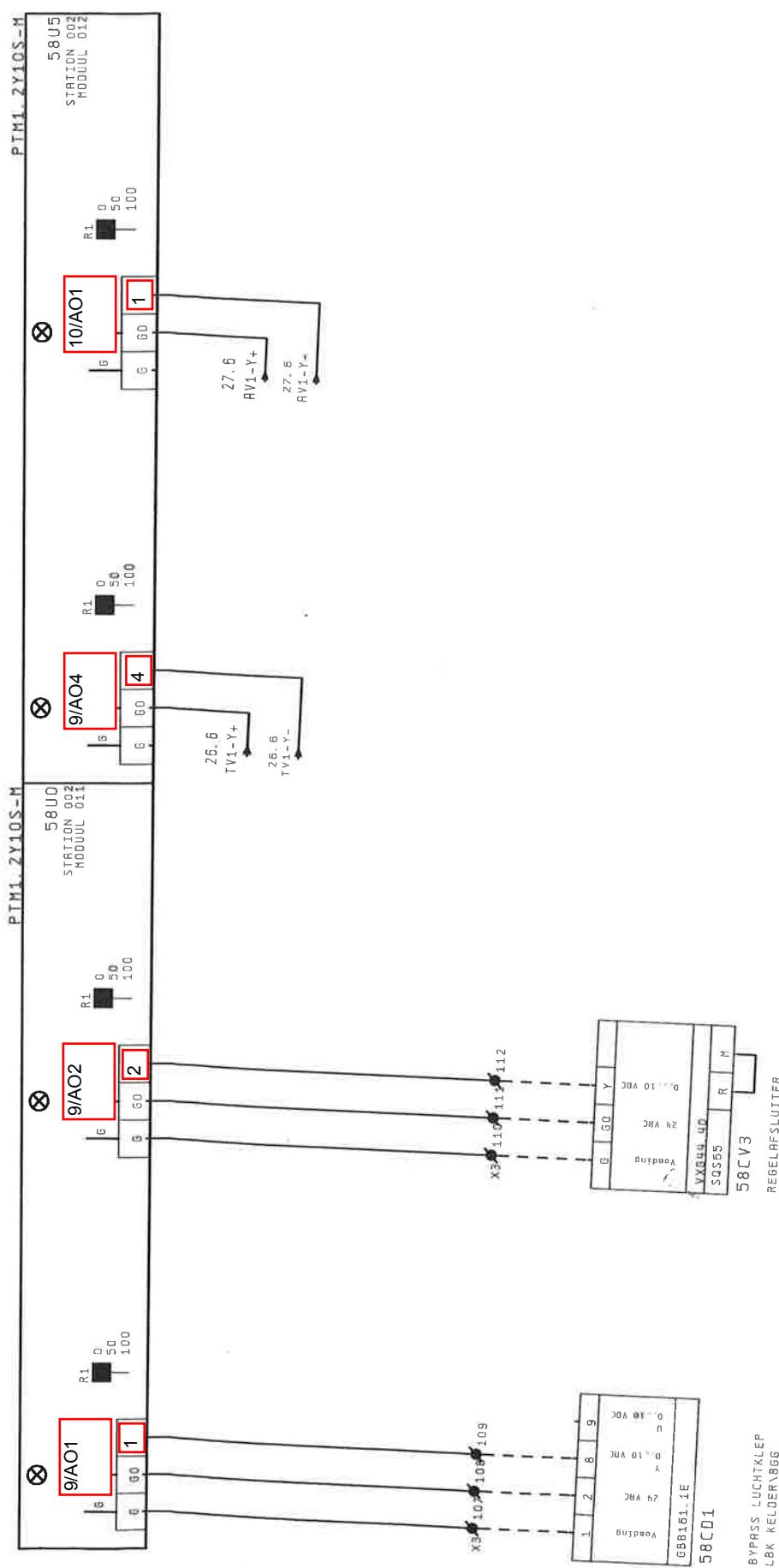
Projectnaam : Cultureel Jongerencentrum Attak te Tilburg		omschrijving : Stuurstroom Analoge ingangen station 2		Blad Nr.
Installateur : H. de Bont Klimaattechniek B.V.		Regelkast: RK1		
Adviseur :		Get. : PRU	PE : R. v. E	Produktie
Tak. / Proj. Nr. : 48017				Dat. : 27.06.2003
01. 08. 03	02. 08. 03	03. 08. 03	04. 09. 03	Wijzig. datum



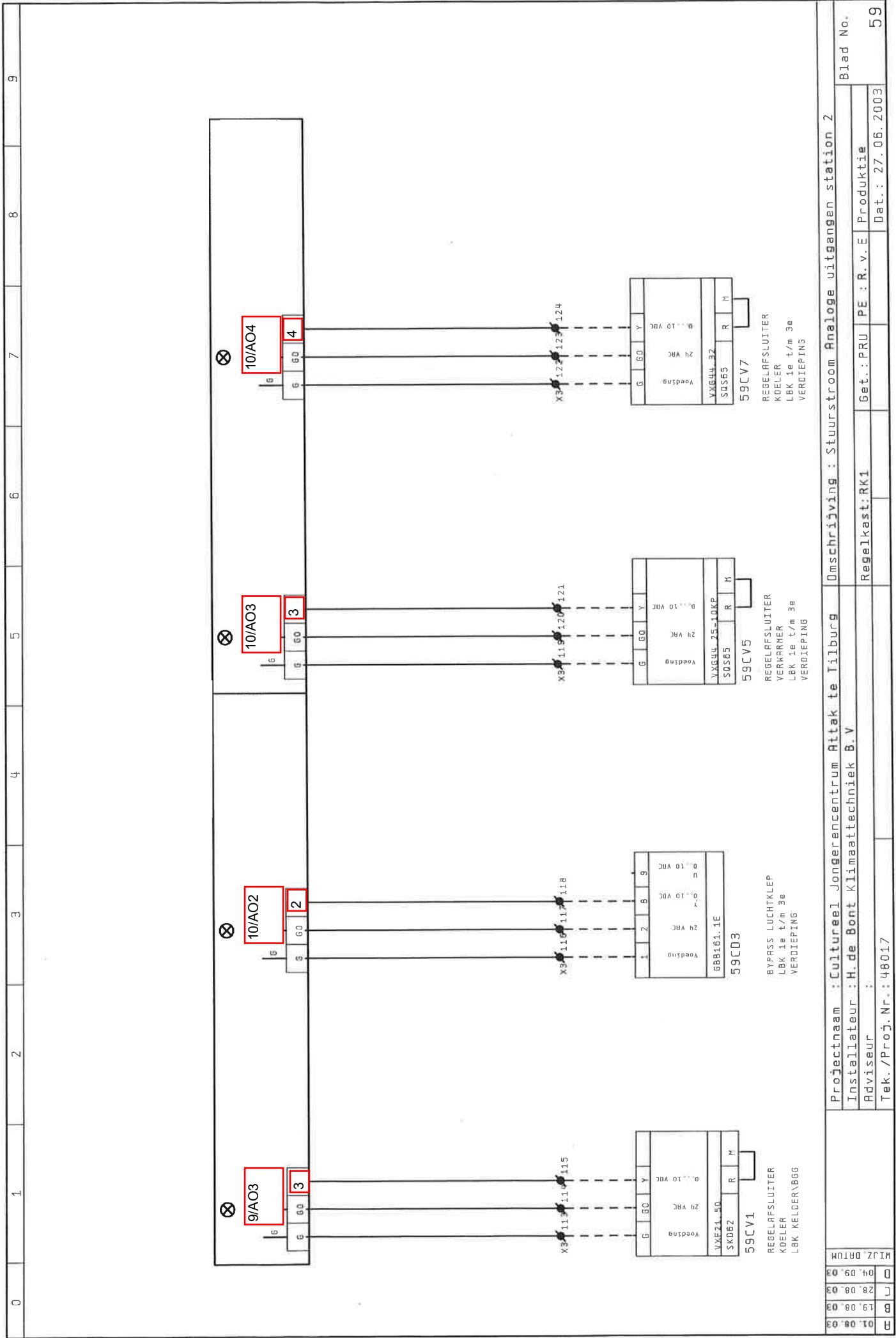


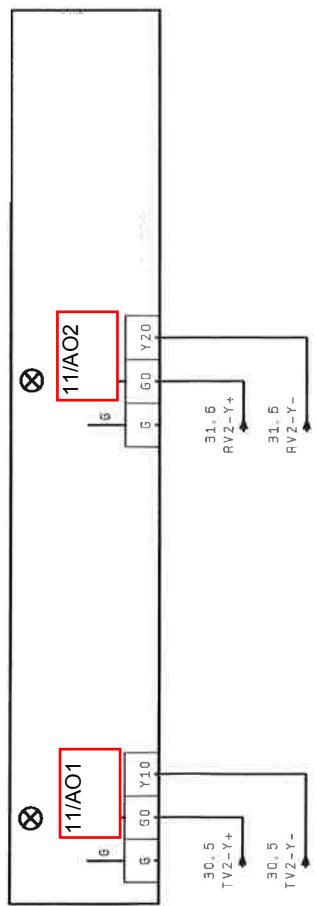


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



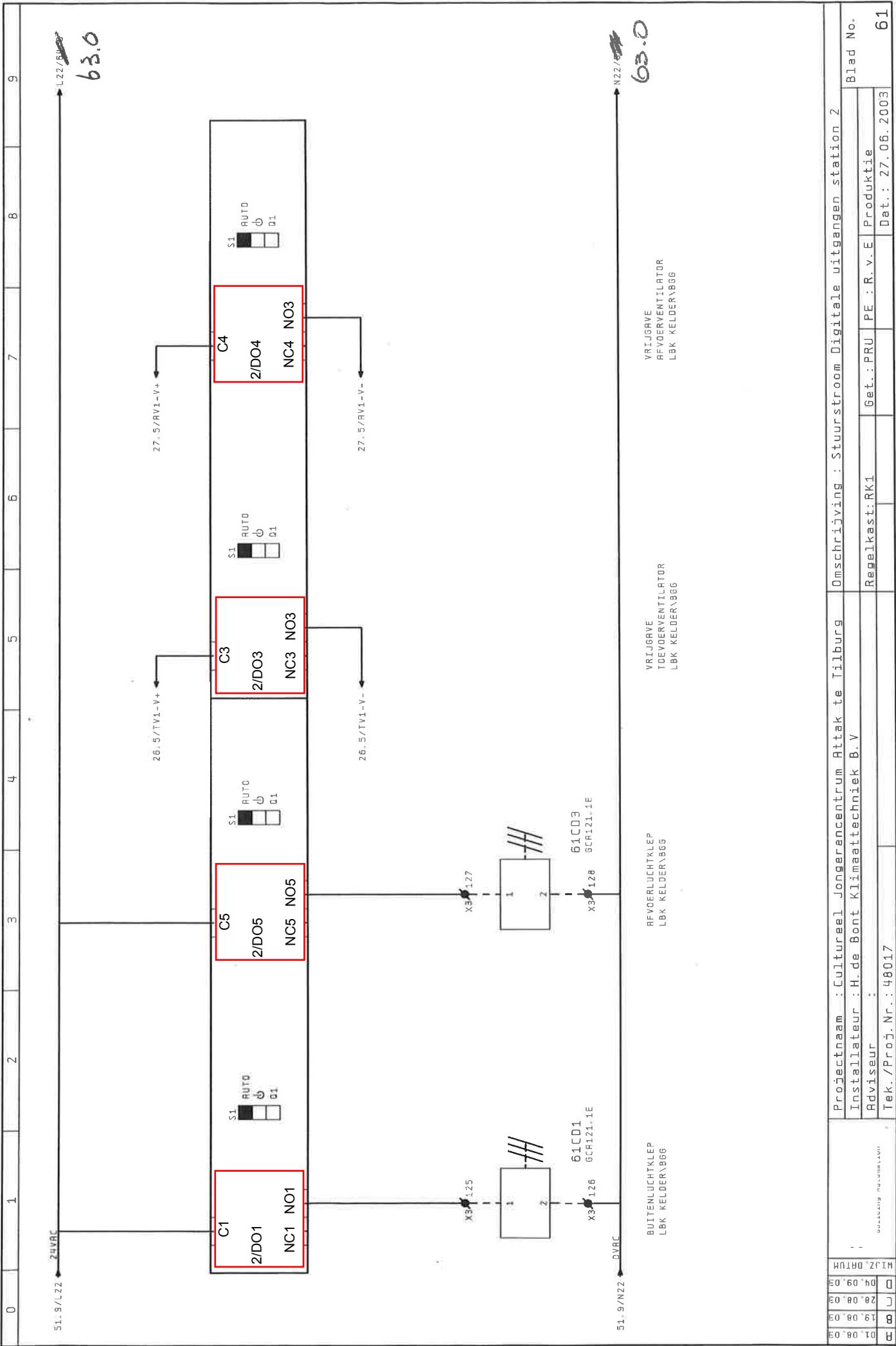
omschrijving : Stuurstroom Analoge uitgangen station 2			
Regelkast: RK1	Get. : PRU	PE : R. v. E	Produktie
Projectnaam : Cultuurcel Jongerencentrum Attak te Tilburg			
Installateur : H. de Boni Klimaattechniek B. V.			
Adviseur :			
Tek / Proj. Nr. : 48017			
Wijzig. DDTUM			
D 01.08.03			
C 19.08.03			
B 28.08.03			
A 04.09.03			

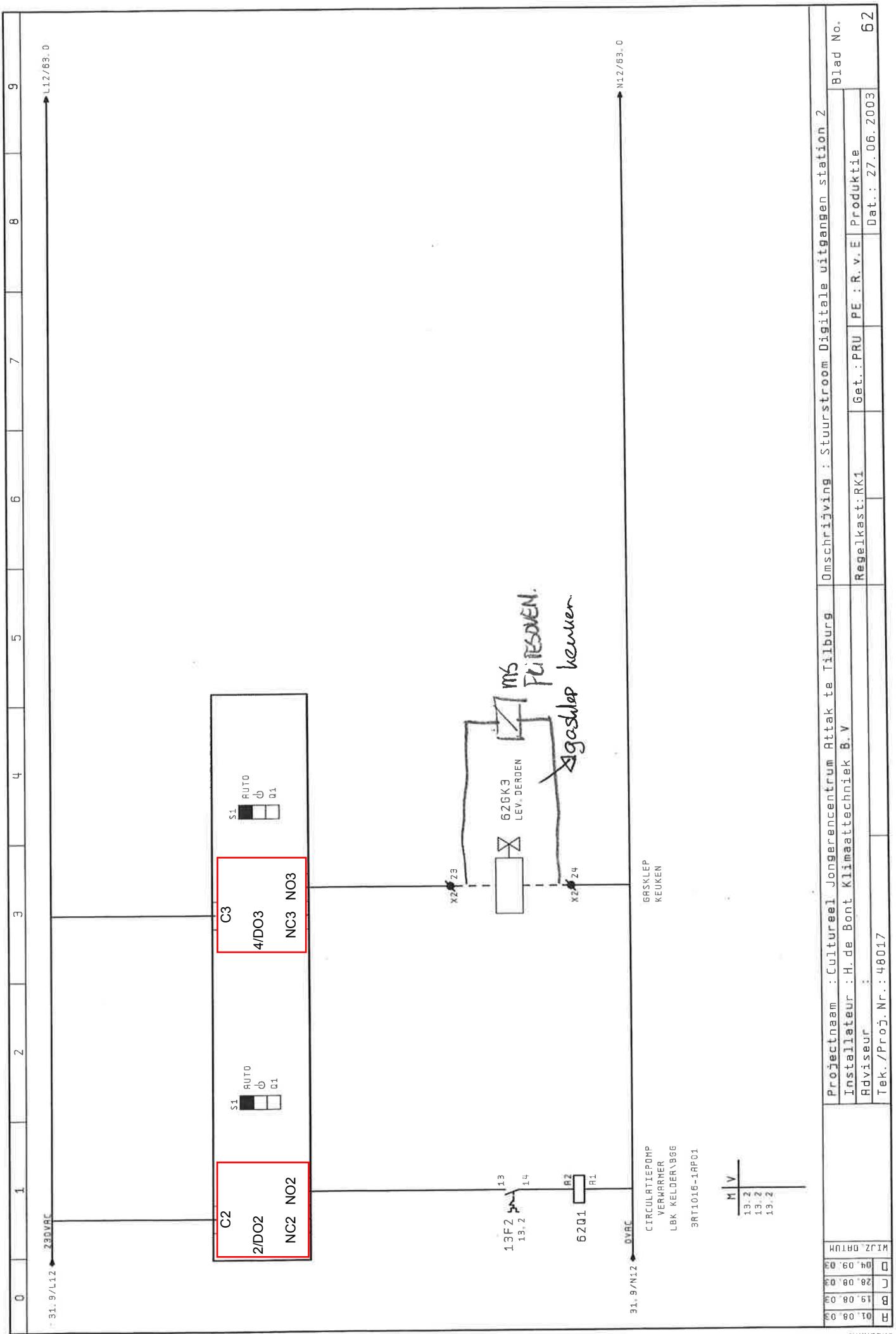


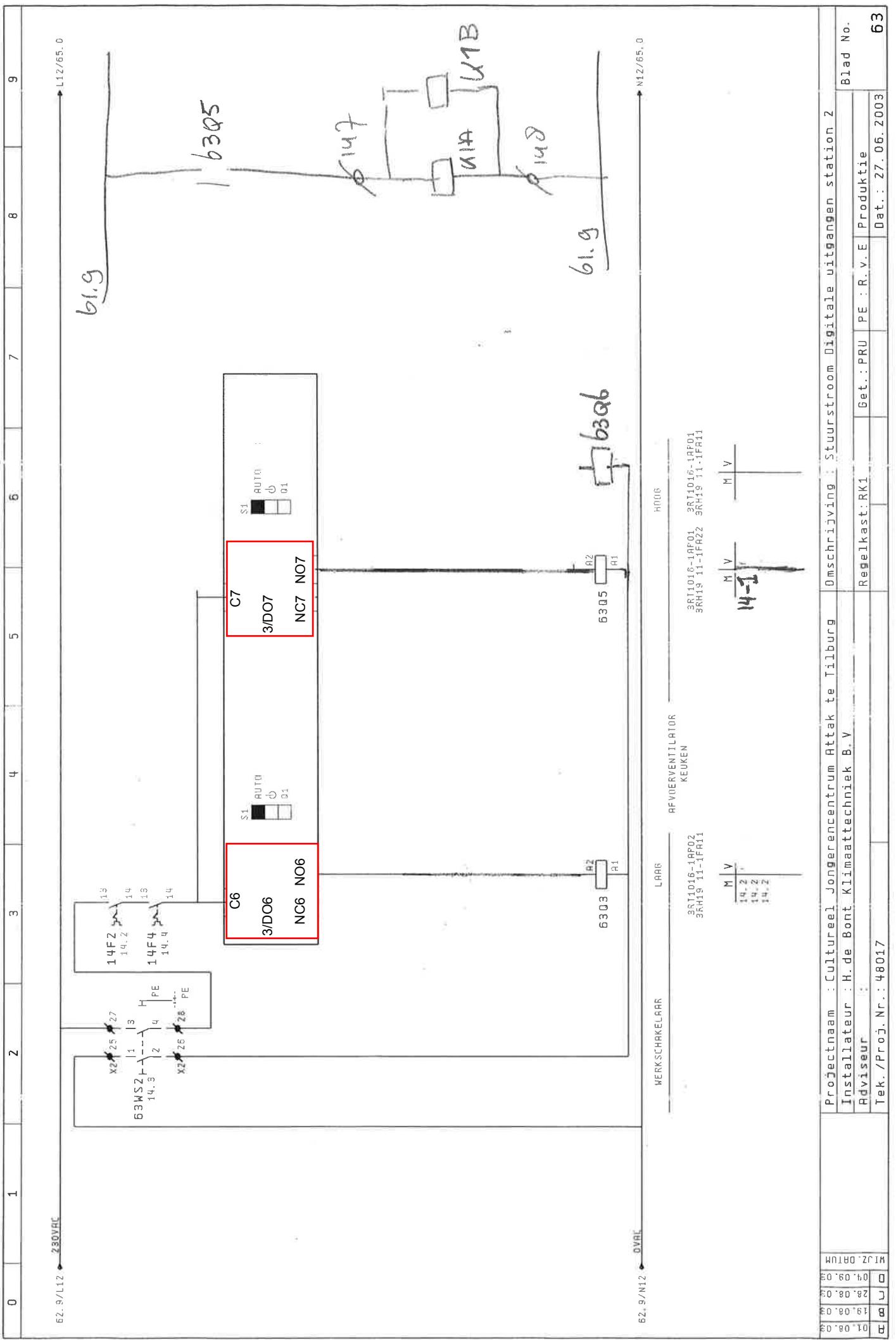


STURING  
AFYDVENTILATOR  
LBK 1e t/m 3e  
VERDIEPING

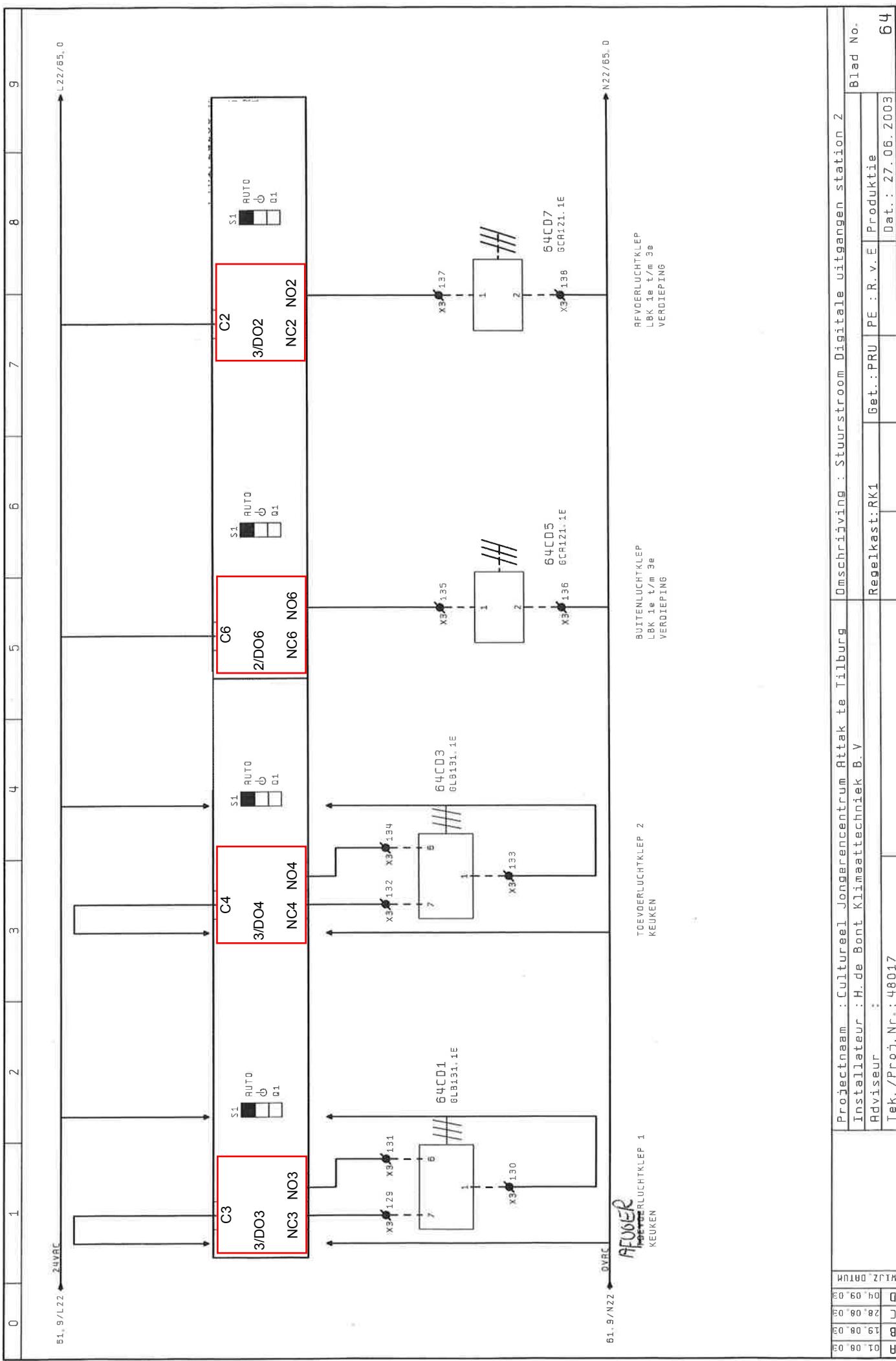
STURING  
TOEYDVENTILATOR  
LBK 1e t/m 3e  
VERDIEPING

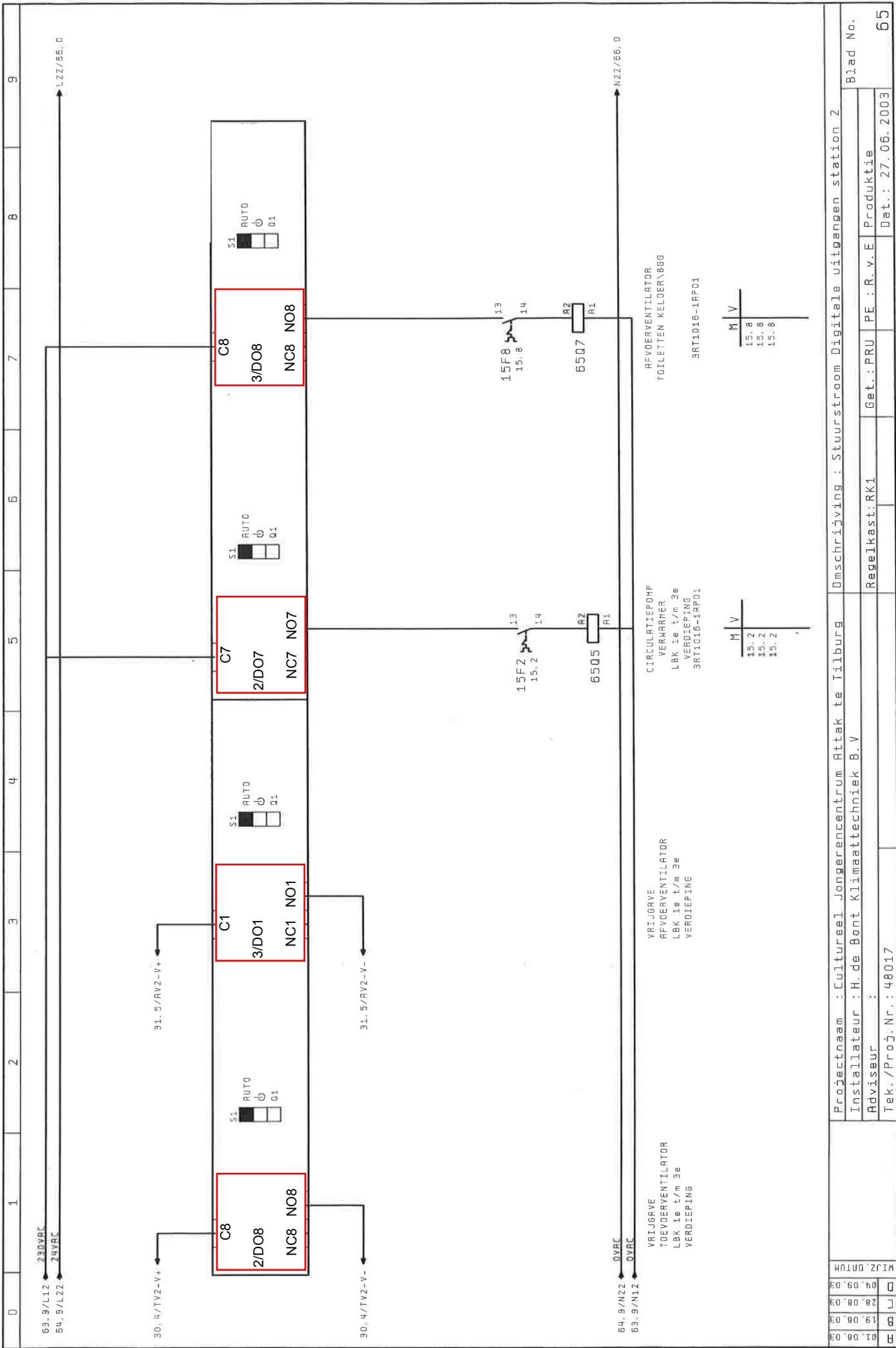


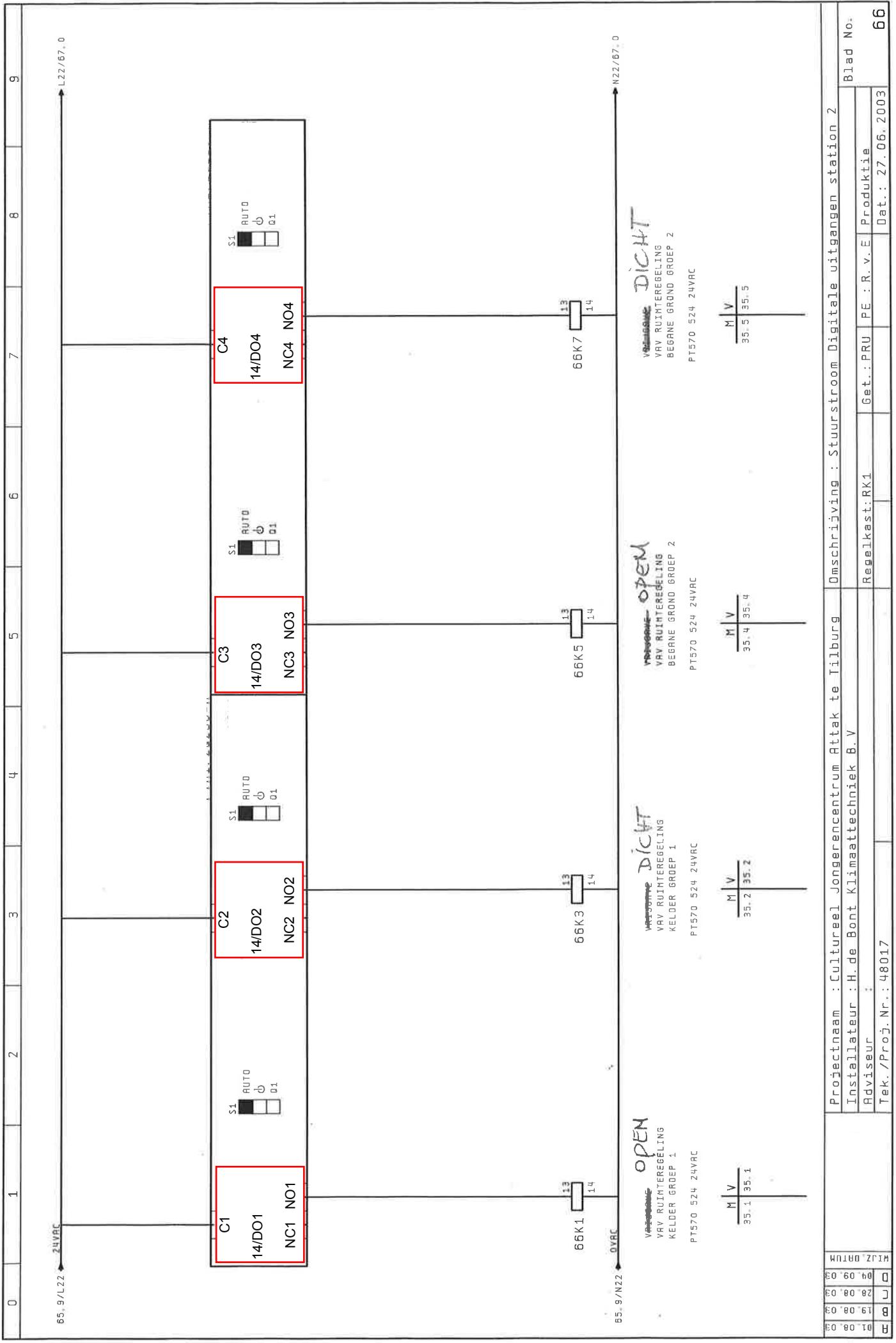


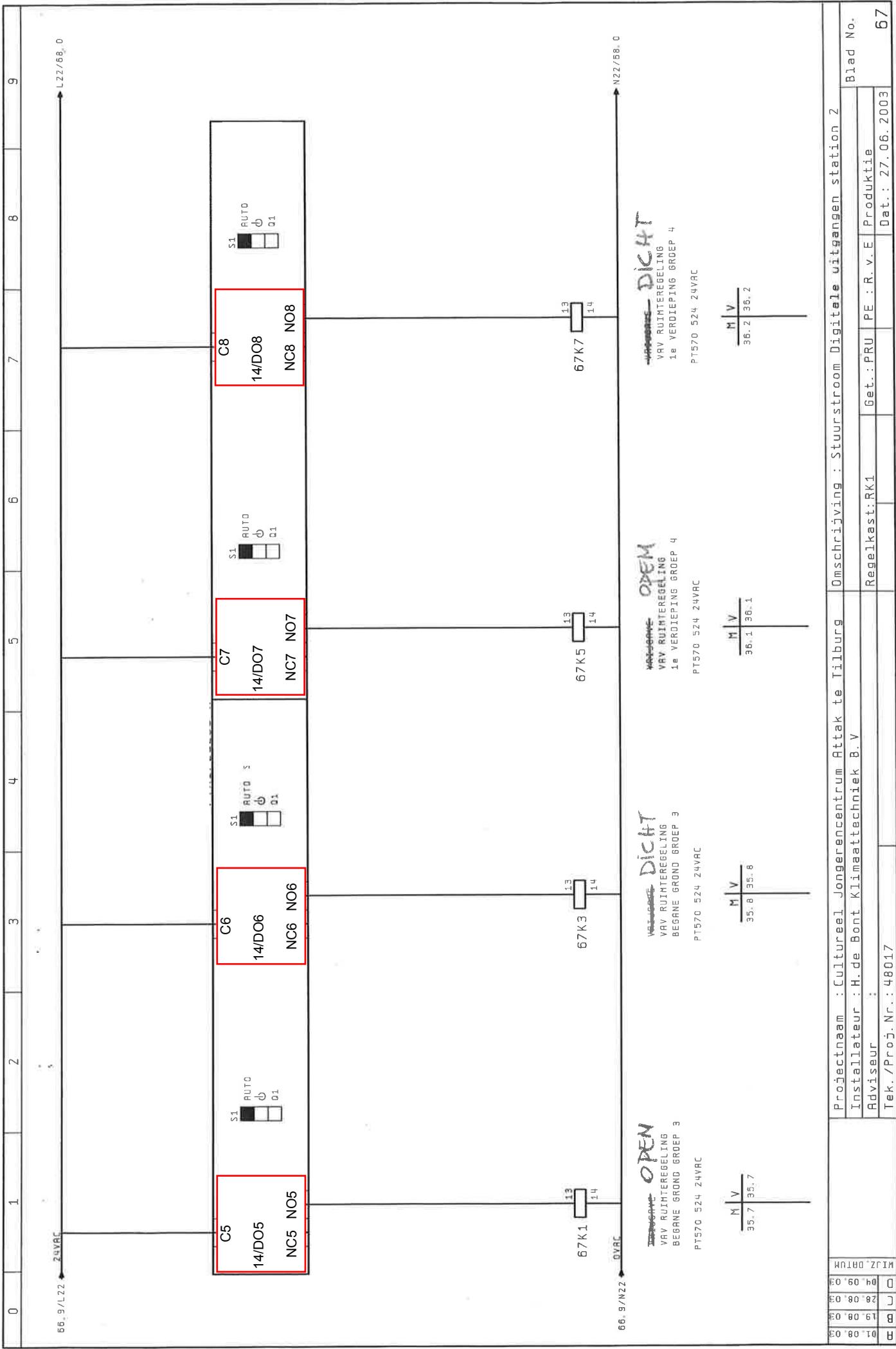


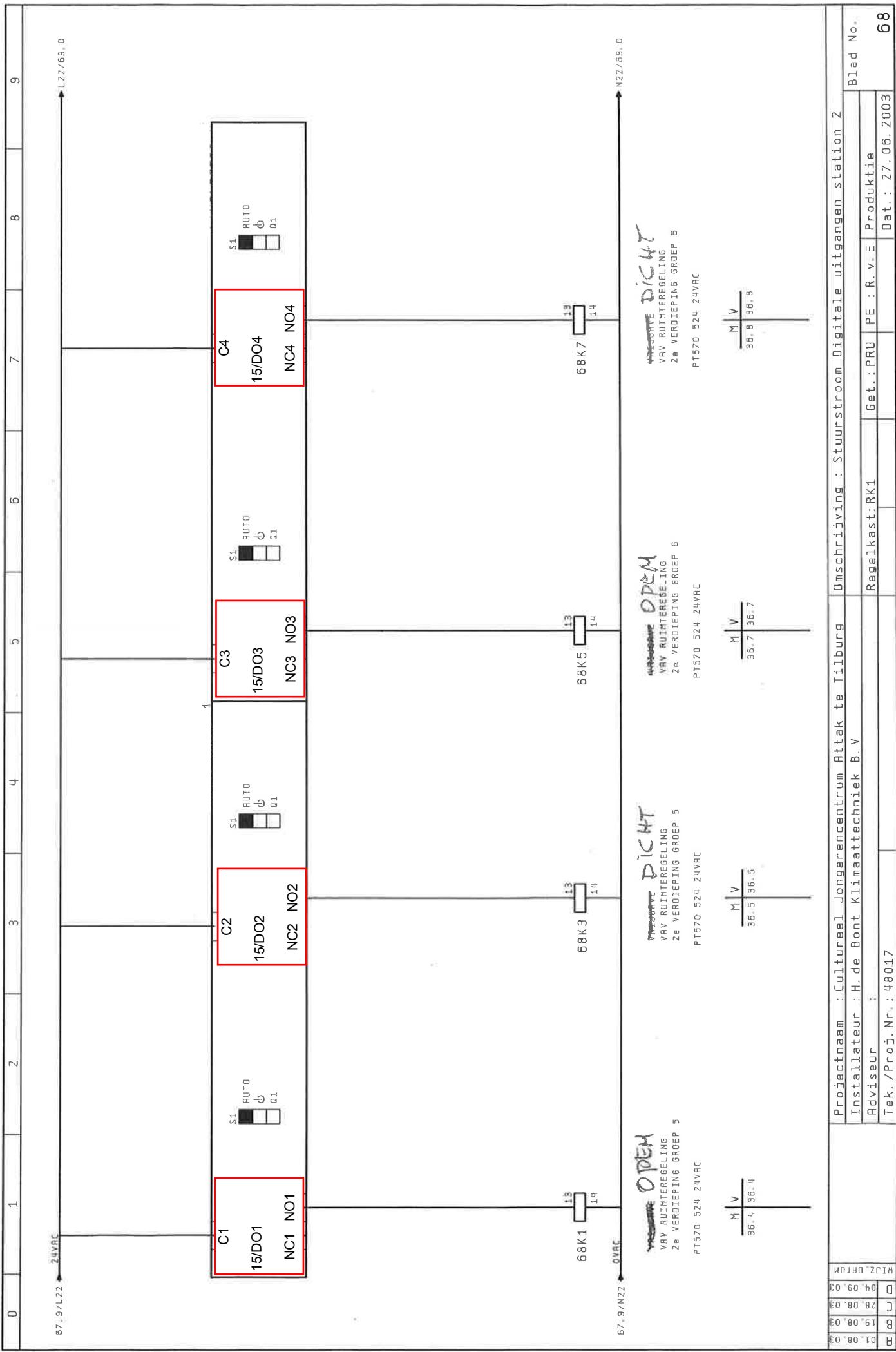
ORDERNR.: SB03711

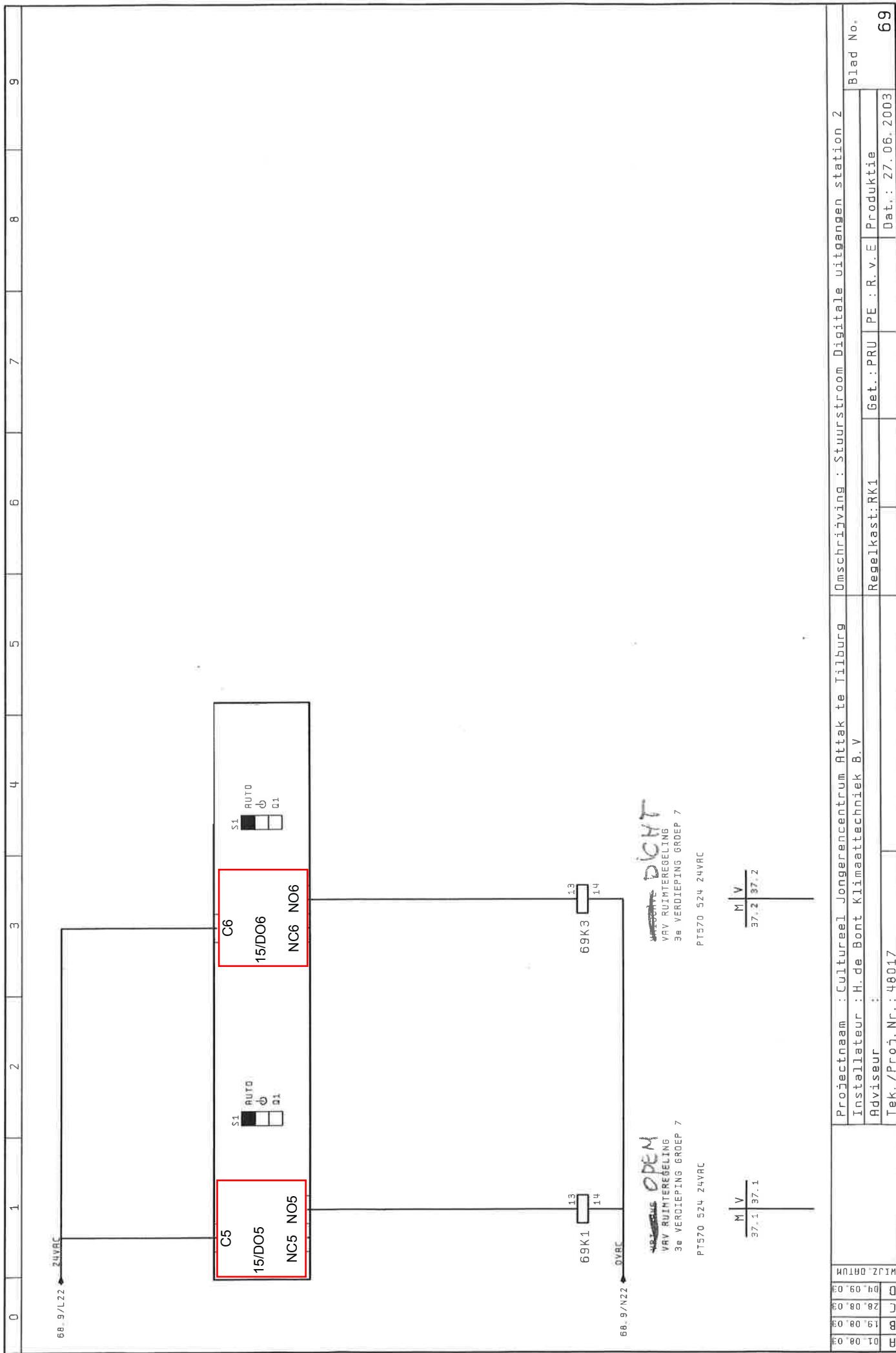








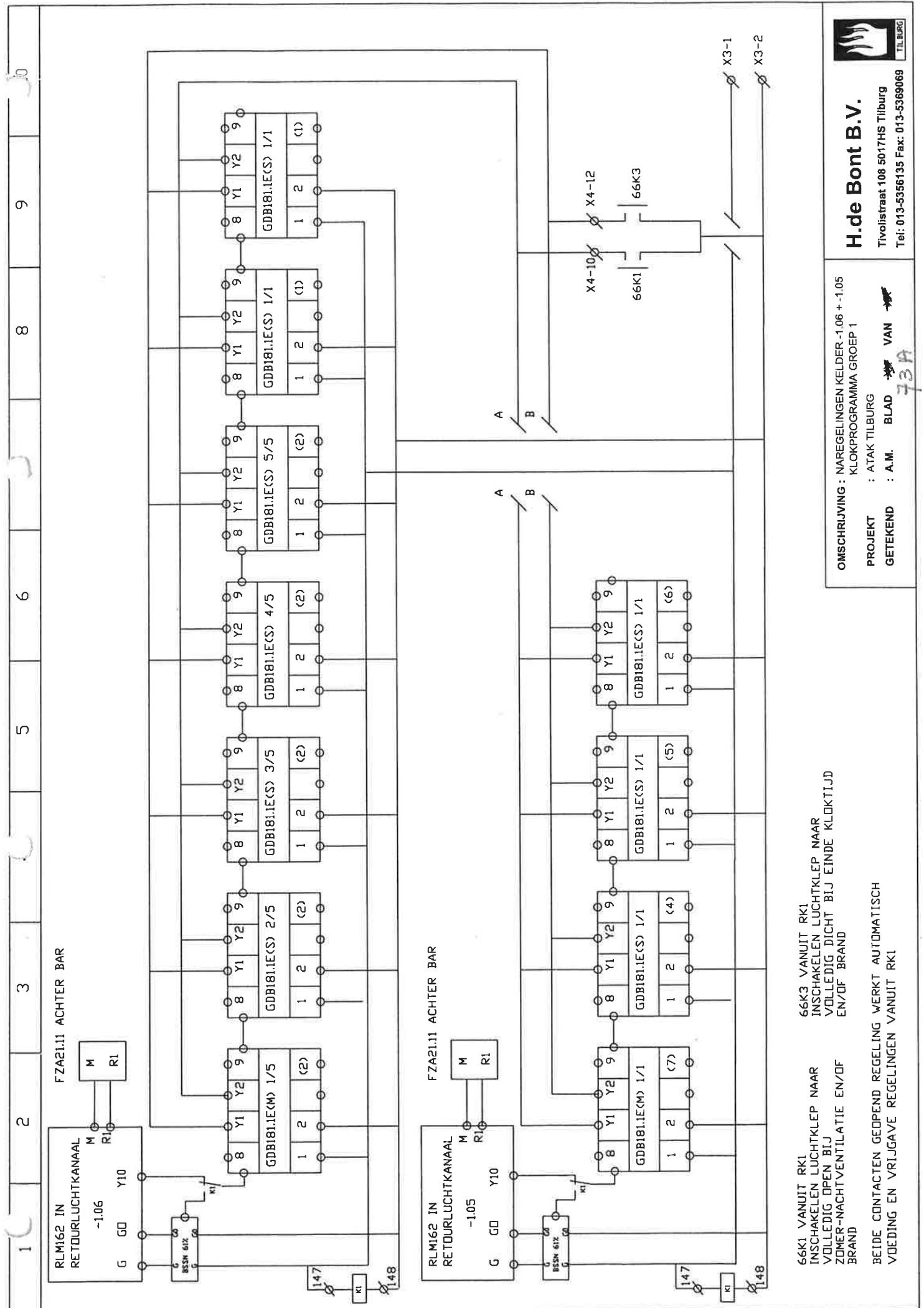


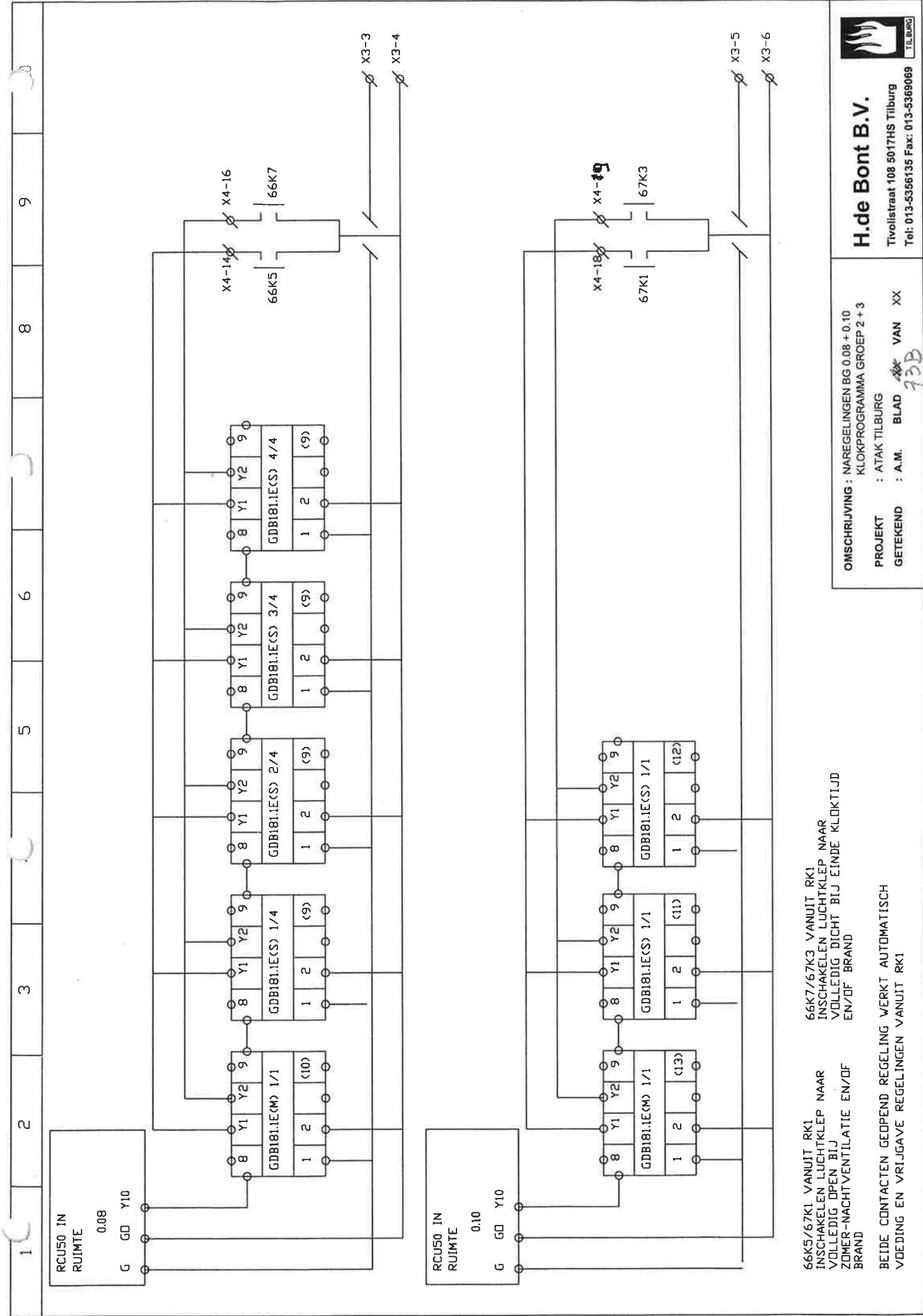






Projectnaam : Cultureel Jongerencentrum Attak te Tilburg	Omschrijving : Stuurstroombus	Reserve	
Installateur : H. de Bont Klimaattechniek B.V.			
Adviseur :			
Tek. / Proj. Nr. : 48017			
WIJZ. DATUM			
E 04.09.03			
D 28.08.03			
C 19.08.03			
B 01.08.03			
A 26.07.03			
ROENR. : SB03711			
Blad No. 72			





**H.de Bont B.V.**

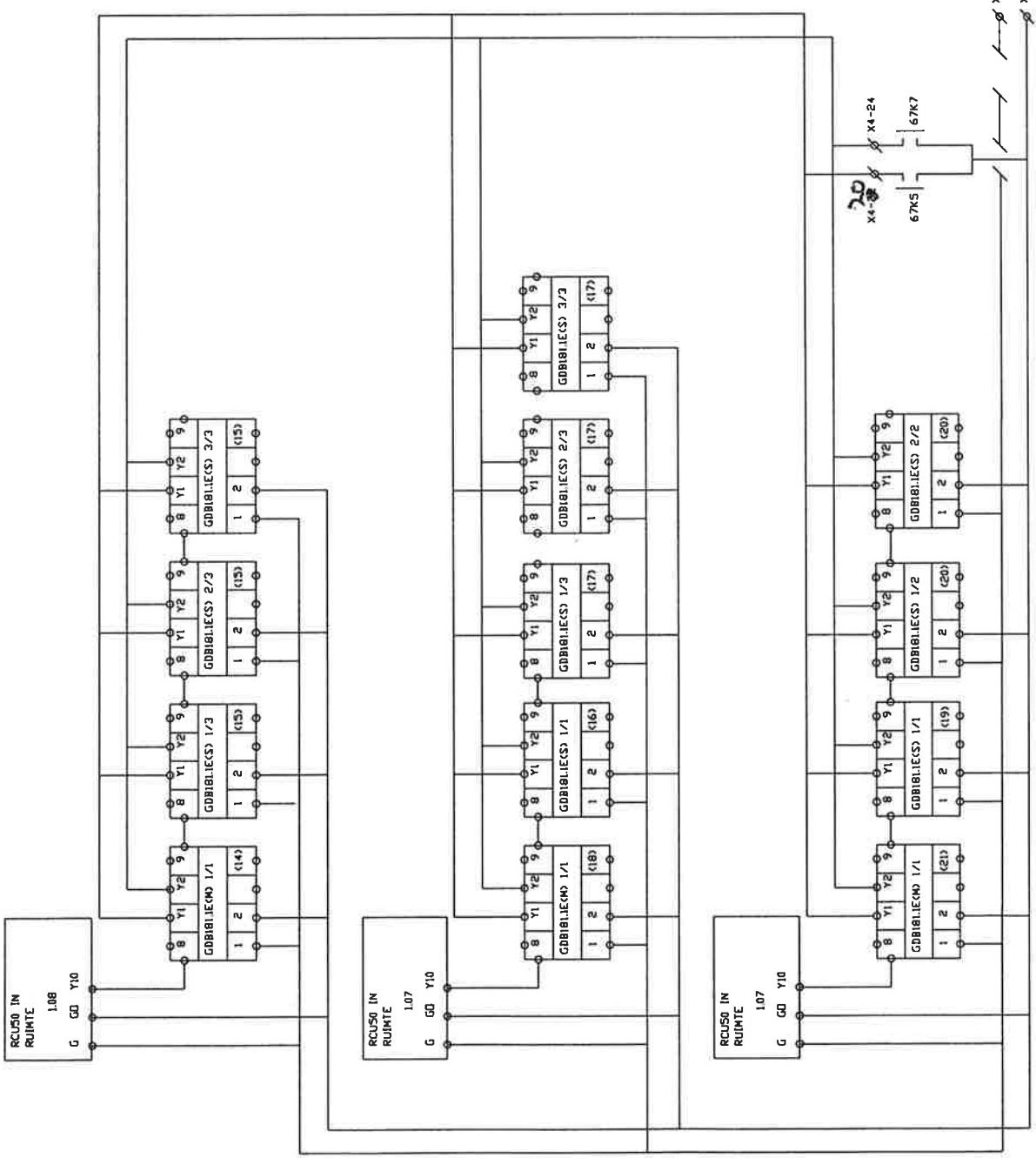
Tivolistraat 108 5011HS Tilburg  
Tel: 013-5356135 Fax: 013-5369069

**OMSCHRIJVING : NAREGELINGEN BG 0.08 + 0.10**  
**KLOKPROGRAMMA GROEP 2 + 3**

**PROJEKT :** ATAK TILBURG  
**GETEKEND :** A.M. BLAD 73B  
**VAN :** XX

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

BEIDE CONTACTEN GEOPEND REGELING WERKT AUTOMATISCH  
VOEDING EN VRIJGAVE REGELINGEN VANUIT RK1



**67K5 VANUIT RK1  
INSCHAKELEN LUCHTKLEP NAAR  
VOLLEDIG OPEN BIJ  
ZOMER-NACHTVENTILATIE EN/DIF  
BRAND**

**67K7 VANUIT RK1  
INSCHAKELEN LUCHTKLEP NAAR  
VOLLEDIG DICHTE BIJ EINDE KLOKTIJD  
EN/DIF BRAND**

H.de Bont B.V.

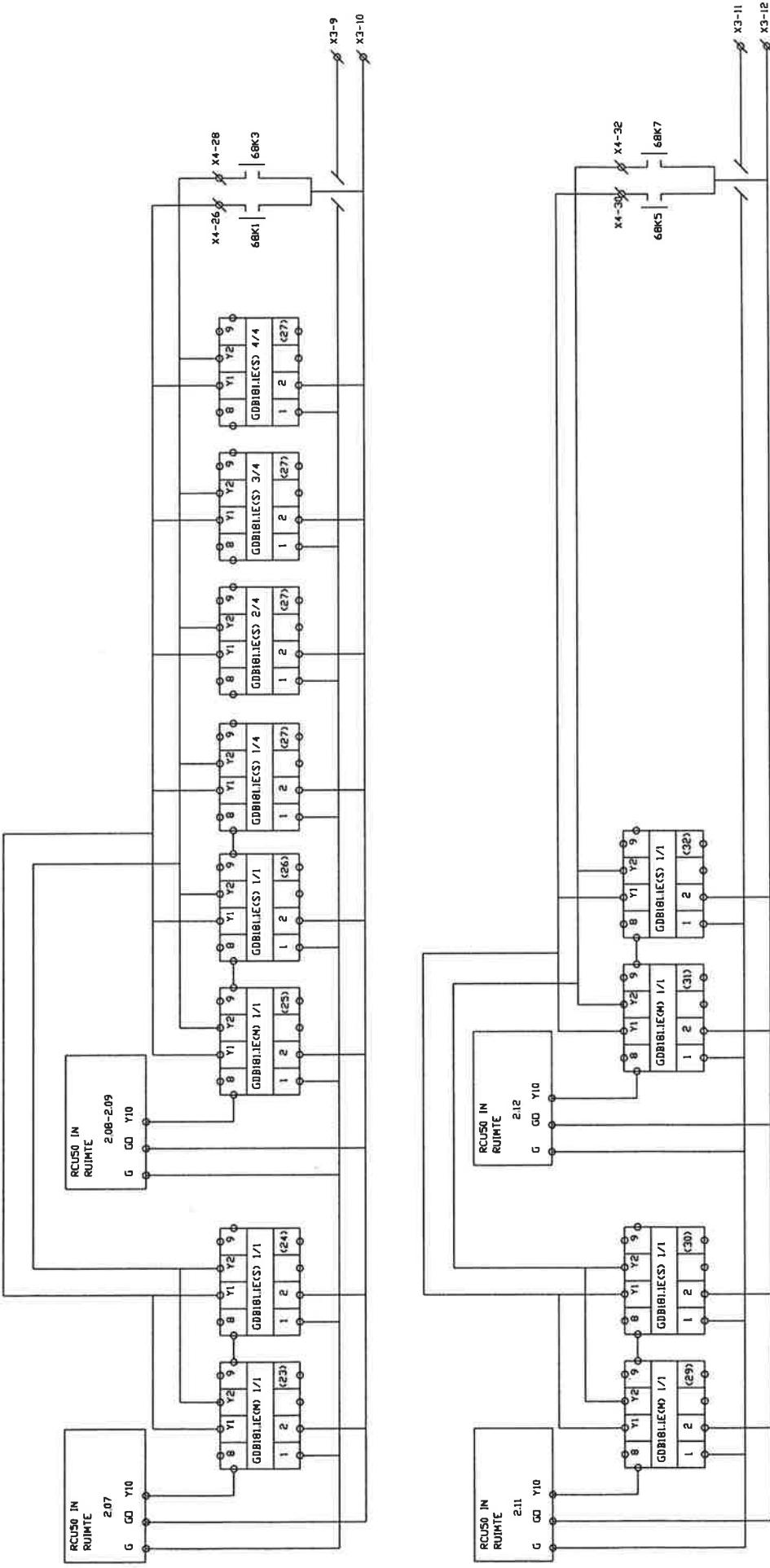
Tivolistraat 108 5017HS Tilburg  
Tel: 013-5356135 Fax: 013-5369069



**OMSCHRIJVING:** NAREGELINGEN 1e Verd. 1.07 +1.08  
**KLOKPROGRAMMA GROEP 4**

PROJEKT : ATAK TILBURG  
GETEKEND : A.M. BLAD ~~xx~~  
VAN ~~xx~~

1	2	3	5	6	8	9
---	---	---	---	---	---	---



68K1/68K5 VANUIT RK1  
INSCHAKELLEN LUCHTKLEP NAAR  
VOLLEDIG OPEN BIJ  
ZOMER-NACHTVENTILATIE EN/OF  
BRAND

BEIDE CONTACTEN GEOPEND REGELING WERKT AUTOMAATISCH  
VOEDING EN VRIJGAVE REGELINGEN VANUIT RK1

68K3/68K7 VANUIT RK1  
INSCHAKELLEN LUCHTKLEP NAAR  
VOLLEDIG DICHT BIJ EINDE KLOKTIJD  
EN/OF BRAND

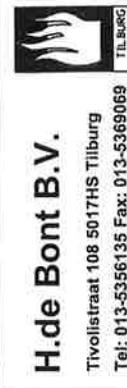
OMSCHRIJVING : NAREGELINGEN 2e Verd. 2.07 + 2.08/09  
KLOKPROGRAMMA GROEP 5 + 6

PROJEKT : ATAK TILBURG

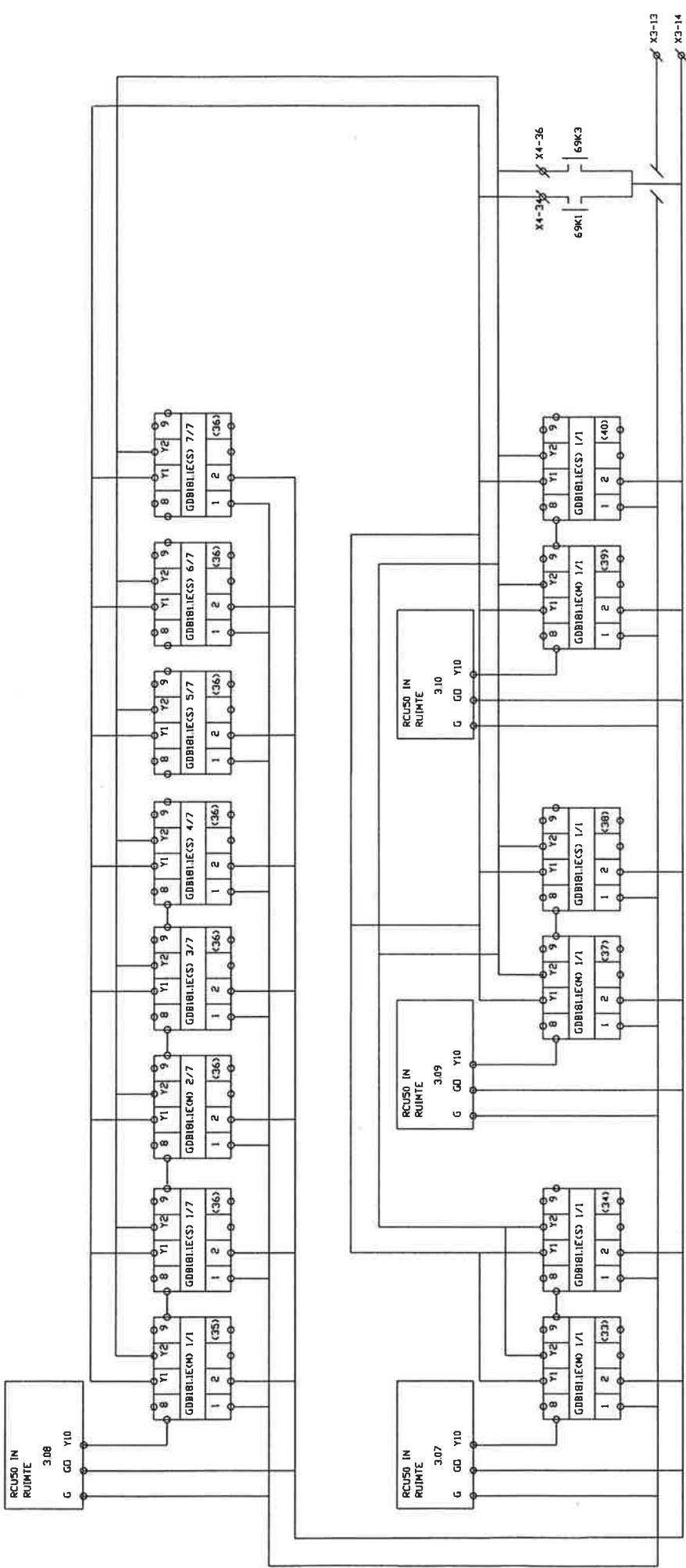
GETEKEND : A.M. VAN XX

Tilburgstraat 108 5017HS Tilburg  
Tel: 013-5356135 Fax: 013-5369069

**H.de Bont B.V.**



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

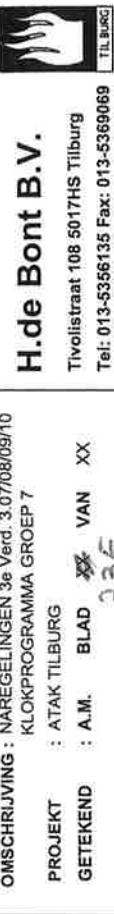


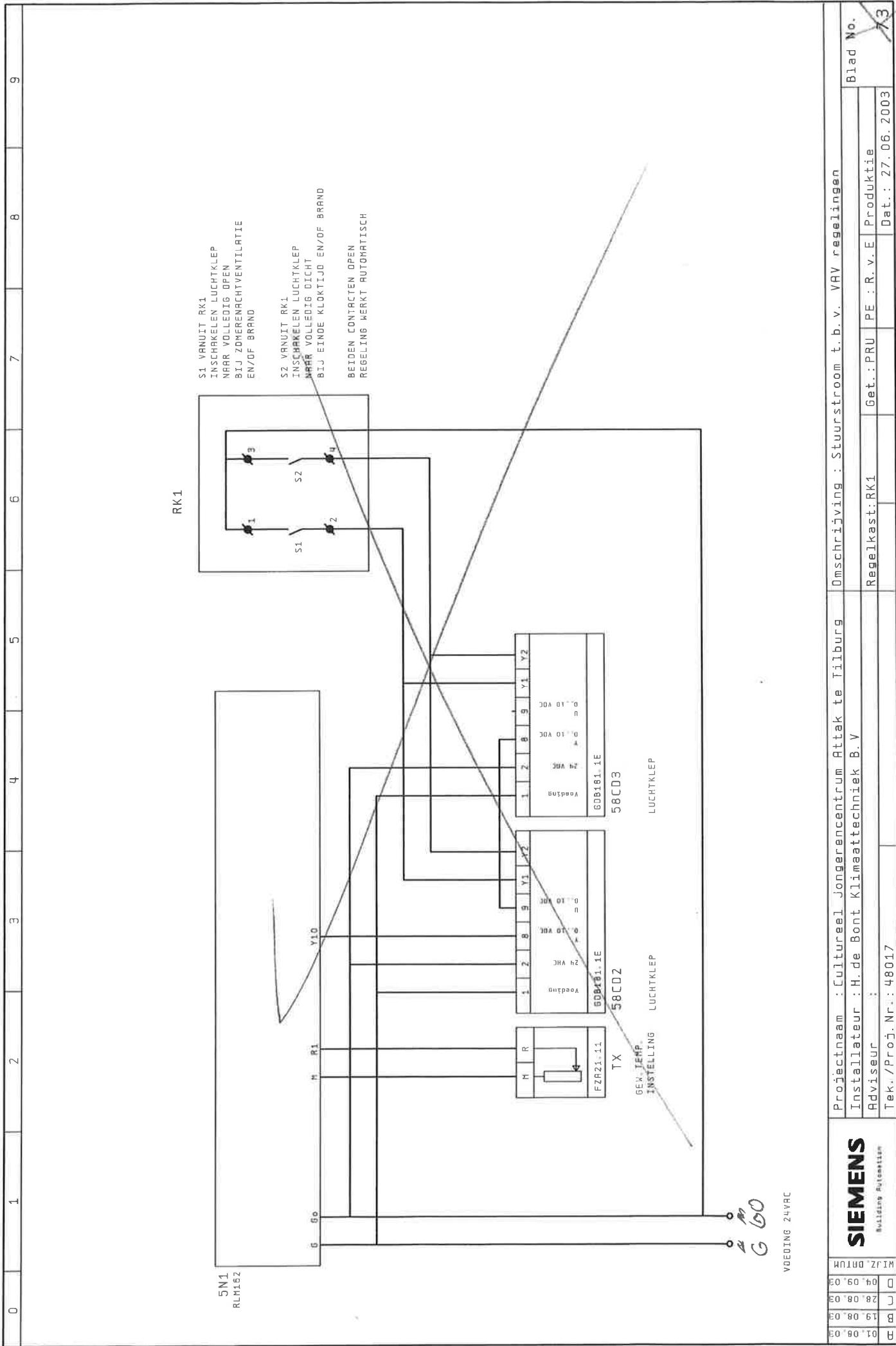
69K1 VANUIT RK1  
INSCHAKelen LUCHTklep NAAR  
VOLLEDIG OPEN BIJ  
ZOMER-NACHT VENTILATIE EN/OF  
BRAND

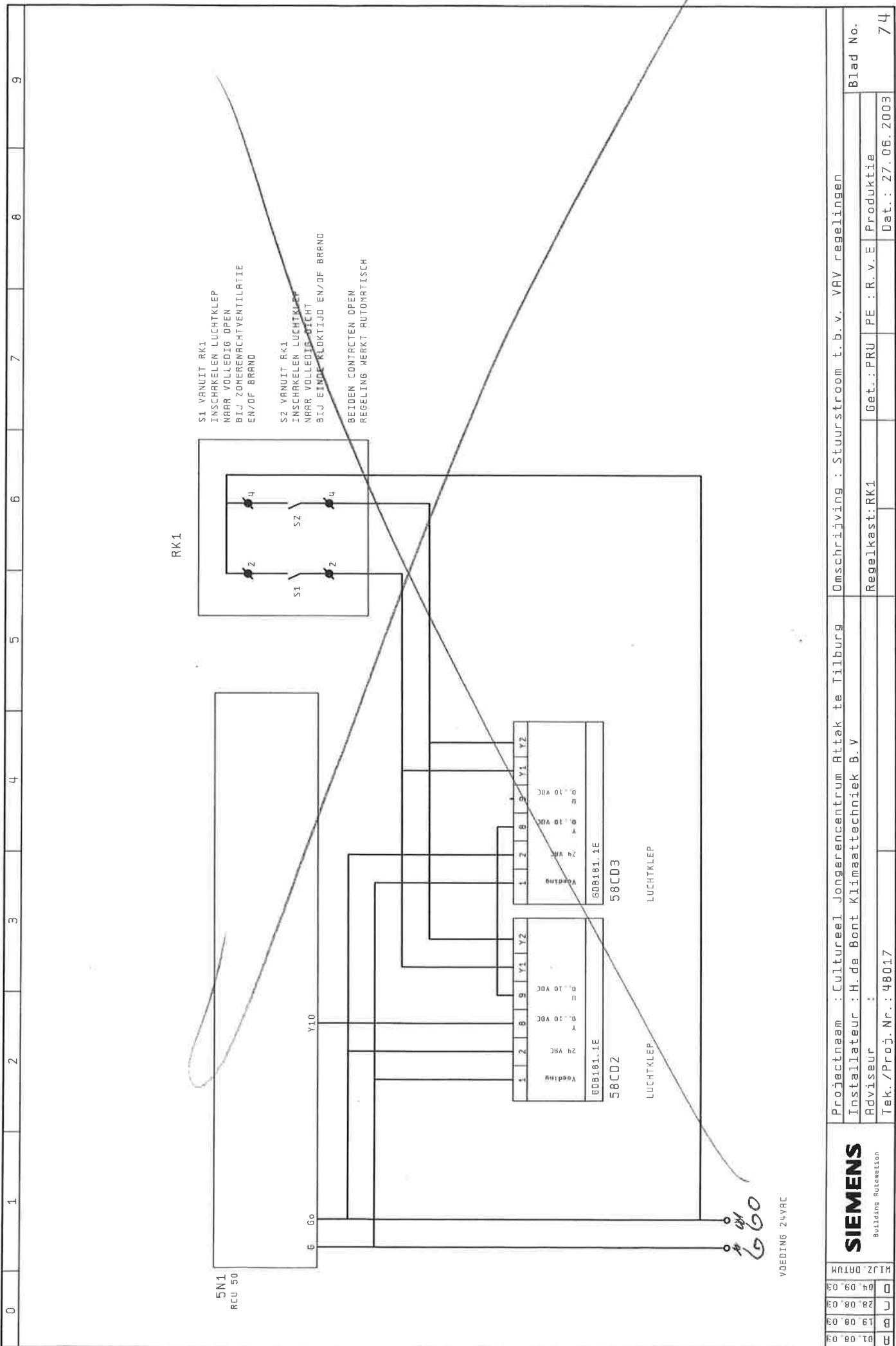
BEIDE CONTACTEN GEOPEND REGELING WERKT AUTOMATISCH  
VOEDING EN VRIJGAVE REGELINGEN VANUIT RK1

OMSCHRIJVING : NAREGELINGEN 3e Verd. 3.07/08/09/10  
KLOKPROGRAMMA GROEP 7

PROJEKT : ATAK TILBURG  
GETEKEND : A.M. BLAD 735 VAN XX









FRONTAANZICHT

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

<b>SIEGENS</b>	Projectnaam : Cultuurcel Jongerencentrum Attak te Tilburg			Omschrijving : Kastindeling			Blad No.
WIZZ-DUTUM	Installateur : H. de Bont Klimmaattechniek B. V						
01.08.03	Adviseur :			Regelkast: RK1	Get.: FRU	PE : R. v. E	Produktie
02.08.03	Tek. / Proj. Nr. : 48017					Dat. : 27.06.2003	
03.08.03							
04.08.03							
05.08.03							
06.08.03							
07.08.03							
08.08.03							
09.08.03							
10.08.03							
11.08.03							
12.08.03							
13.08.03							
14.08.03							
15.08.03							
16.08.03							
17.08.03							
18.08.03							
19.08.03							
20.08.03							
21.08.03							
22.08.03							
23.08.03							
24.08.03							
25.08.03							
26.08.03							
27.08.03							
28.08.03							
29.08.03							
30.08.03							
31.08.03							
01.09.03							
02.09.03							
03.09.03							
04.09.03							
05.09.03							
06.09.03							
07.09.03							
08.09.03							
09.09.03							
10.09.03							
11.09.03							
12.09.03							
13.09.03							
14.09.03							
15.09.03							
16.09.03							
17.09.03							
18.09.03							
19.09.03							
20.09.03							
21.09.03							
22.09.03							
23.09.03							
24.09.03							
25.09.03							
26.09.03							
27.09.03							
28.09.03							
29.09.03							
30.09.03							
31.09.03							
01.10.03							
02.10.03							
03.10.03							
04.10.03							
05.10.03							
06.10.03							
07.10.03							
08.10.03							
09.10.03							
10.10.03							
11.10.03							
12.10.03							
13.10.03							
14.10.03							
15.10.03							
16.10.03							
17.10.03							
18.10.03							
19.10.03							
20.10.03							
21.10.03							
22.10.03							
23.10.03							
24.10.03							
25.10.03							
26.10.03							
27.10.03							
28.10.03							
29.10.03							
30.10.03							
31.10.03							
01.11.03							
02.11.03							
03.11.03							
04.11.03							
05.11.03							
06.11.03							
07.11.03							
08.11.03							
09.11.03							
10.11.03							
11.11.03							
12.11.03							
13.11.03							
14.11.03							
15.11.03							
16.11.03							
17.11.03							
18.11.03							
19.11.03							
20.11.03							
21.11.03							
22.11.03							
23.11.03							
24.11.03							
25.11.03							
26.11.03							
27.11.03							
28.11.03							
29.11.03							
30.11.03							
31.11.03							
01.12.03							
02.12.03							
03.12.03							
04.12.03							
05.12.03							
06.12.03							
07.12.03							
08.12.03							
09.12.03							
10.12.03							
11.12.03							
12.12.03							
13.12.03							
14.12.03							
15.12.03							
16.12.03							
17.12.03							
18.12.03							
19.12.03							
20.12.03							
21.12.03							
22.12.03							
23.12.03							
24.12.03							
25.12.03							
26.12.03							
27.12.03							
28.12.03							
29.12.03							
30.12.03							
31.12.03							
01.01.04							
02.01.04							
03.01.04							
04.01.04							
05.01.04							
06.01.04							
07.01.04							
08.01.04							
09.01.04							
10.01.04							
11.01.04							
12.01.04							
13.01.04							
14.01.04							
15.01.04							
16.01.04							
17.01.04							
18.01.04							
19.01.04							
20.01.04							
21.01.04							
22.01.04							
23.01.04							
24.01.04							
25.01.04							
26.01.04							
27.01.04							
28.01.04							
29.01.04							
30.01.04							
31.01.04							
01.02.04							
02.02.04							
03.02.04							
04.02.04							
05.02.04							
06.02.04							
07.02.04							
08.02.04							
09.02.04							
10.02.04							
11.02.04							
12.02.04							
13.02.04							
14.02.04							
15.02.04							
16.02.04							
17.02.04							
18.02.04							
19.02.04							
20.02.04							
21.02.04							
22.02.04							
23.02.04							
24.02.04							
25.02.04							
26.02.04							
27.02.04							
28.02.04							
29.02.04							
30.02.04							
31.02.04							
01.03.04							
02.03.04							
03.03.04							
04.03.04							
05.03.04							
06.03.04							
07.03.04							
08.03.04							
09.03.04							
10.03.04							
11.03.04							
12.03.04							
13.03.04							
14.03.04							
15.03.04							
16.03.04							
17.03.04							
18.03.04							
19.03.04							
20.03.04							
21.03.04							
22.03.04							
23.03.04							
24.03.04							
25.03.04							
26.03.04							
27.03.04							
28.03.04							
29.03.04							
30.03.04							
31.03.04							
01.04.04							
02.04.04							
03.04.04							
04.04.04							
05.04.04							
06.04.04							
07.04.04							
08.04.04							
09.04.04							
10.04.04							
11.04.04							
12.04.04							
13.04.04							
14.04.04							
15.04.04							
16.04.04							
17.04.04							
18.04.04							
19.04.04							
20.04.04							
21.04.04							
22.04.04							
23.04.04							
24.04.04							
25.04.04							
26.04.04							
27.04.04							
28.04.04							
29.04.04							
30.04.04							
31.04.04							
01.05.04							
02.05.04							
03.05.04							
04.05.04							
05.05.04							
06.05.04							
07.05.04							
08.05.04							
09.05.04							





**NOOT:**  
DE MET PE GECODEERDE  
AANSLUITINGEN  
OP AARDRAIL MONTEREN

UNIT 17 / COMMUNI

1

KLEMENS TRÖDODERING

PAGINA / PÁGINA

TX

**NOOT:**  
DE MET PE GCODEERDE  
AANSLUITINGEN  
OP AARDRAIL MONTEREN

KLEMENS STROOKODER RING

9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
KLEMMENSTROOKKODEERING									
ZVWC T. V. REGELCHEN									
PAGINA / PAGE	RANSLUITING EXTERN	RANSLUITING INTERN	ONDERDODEL CODE INTERN	ONDERDODEL CODE EXTERN	KABELKODERING	KABELTYPE / DOORSNEDE	FUNKTIE / BEMERKING	Projectnaam : Cultuurcel Jongerencentrum Attak te Tilburg	Omschrijving : Klemmenstrook X3
			KLENNUMMER PE = AARDRAIL					Instaillateur : H. de Boont Klimatechniek B.V.	Stuurstroom <50VAC en <120VDC
								Adviseur :	Regelkast: RK1
								Tek. / Proj. Nr.: 48017	Get.: MBO PE : R. v. E Produktie
								Bat.: 27.06.2003	Dat.: 27.06.2003
									Blad No.: 81
X3									
NOOT: DE MET PE GECODEERDE RANSLUITINGEN OP AARDRAIL MONTEREN									
SIEMENS									
Building Automation									
WIJZ. OUTUM									
D	D4.09.03	C	C28.08.03	C19.08.03	B	B4.08.03	A	A4.08.03	

# FUNKTIE/BENRMINING NOOT: DE MET PE GECODEERDE AANSLUITINGEN OP AARDRAAI MONTEREN





NOOT: DE MET PE GECODEERDE  
AANSLUITINGEN OP AARDRAIL MONTEREN

KLEMENSSTROOKDERRING

PAGINA / PAGE

EX

**SIEMENS**

Building Automation

Projectnaam : Cultureel Jongerencentrum Attak te Tilburg	Omschrijving : Klemmenstrook X3			Blad
Installateur : H. de Bont Klimaattechniek B.V.	Stuurstroom <50VAC en <120VDC			
Adviseur :	Regelkast:RK1	Get.:MBO	PE : R.v.E	Produktie
Col / Proč Nr : 119017				Nat : 27 06 2003

六  
八

ORDERNR. SB03711

**NOOT:** DE MET PE GECODEERDE  
TRANSLUITINGEN  
OP AARDRAIL MONTEREN

KLEMENSSTROOKODDERING

PAGINA / PÁD

**SIEMENS**  
Building Automation

Projectnaam : Cultureel Jongerencentrum Attak te Tilburg	Omschrijving : Klemmenstrook X3	Blad No:
Installateur : H. de Bont Klimaattechniek B.V.	Stuurstrook <50VAC en <120VDC	
Adviseur :	Regelkast: RK1	
Tek./Proj. Nr. : 48017	Get.: MBO	Produktie
	PE : R. v. E	Dat. : 27.06.2003
		8

**NOOT:**  
DEE MET PE GECODEERDE  
AANSLUITINGEN  
OP AARDRAIL MONTEREN

KLEMENS TRÖOKODERRING

PAGINA / P

10



