Potec B.V. Elektro - M&R

Postbus 3, 5350 AA Berghem
info@potec.nl
Tel. (0412) - 40 51 85 Fax. (0412) - 40 51 86

Projektnaam	:	WELLANT COLLEGE te HOUTEN
Projekt nummer	:	4.04.1360
Opdrachtgever	:	WILLEMS UDEN

- ○ ONTWERPSCHEMA'S
  NIET GESCHIKT VOOR UITVOERING
- ○ DEFINITIEVE SCHEMA'S
  GESCHIKT VOOR KASTPRODUKTIE
- ○ PRODUKTIESCHEMA'S
  GESCHIKT VOOR BEKABELING
- ☒ REVISIE D.D.: MAART 2005

Aangemaakt op	:	02.Nov.2004			Hoogste paginanummer	:	60
Gewijzigd op	:	29.Mrt.2005	door (Afkorting)	: BDP	Aantal pagina's	:	61

Rev	Get.	Datum	Project:	WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving: VOORBLAD	Code :	Blad: 1
			Opdrachtgever:	WILLEMS UDEN	Adviseur:	Tek.nr. : 4.04.1360	
					Getekend:	Get. : BDP	
						d.d. : 29.Mrt.2005	van: 60

Pagina-index

Pagina	Kopnaam	Getekend door :	Extra veld 1 :			Laatste wijziging
1	VOORBLAD	BDP				02-11-2004
2	Inhoudsopgave	BDP				20-11-2004
3	Inhoudsopgave	BDP				20-11-2004
4	Inhoudsopgave	BDP				20-11-2004
5	RESERVE	BDP				20-11-2004
6	PI-SCHEMA ALGEMEEN	BDP				20-11-2004
7	PI-SCHEMA CV-KETELS	BDP				22-02-2005
8	PI-SCHEMA VERWARMINGGROEPEN	BDP				22-02-2005
9	PI-SCHEMA LUCHTBEHANDELING SCHOOL	BDP				03-03-2005
10	PI-SCHEMA LUCHTBEHANDELING GYMZAAL	BDP				03-03-2005
11	PI-SCHEMA DIVERSE AFZUIGVENTILATOREN	BDP				26-02-2005
12	PI-SCHEMA BOILER	BDP				03-03-2005
13	RESERVE	BDP				20-11-2004
14	RESERVE	BDP				20-11-2004
15	RESERVE	BDP				20-11-2004
16	HOOFDSTROOMSCHEMA	BDP				17-11-2004
17	HOOFDSTROOM CIRC.POMPEN	BDP				03-03-2005
18	HOOFDSTROOM CIRC.POMPEN	BDP				03-03-2005
19	HOOFDSTROOM CIRC.POMPEN TV + AV LBK SCHOOL	BDP				26-02-2005
20	HOOFDSTROOM CIRC.POMP LBK TV GYMZAAL + AV ZUURKAST	BDP				26-02-2005
21	HOOFDSTROOM AFZUIGVENT. TOILETTEN + DOUCHERUIMTEN	BDP				26-02-2005
22	RESERVE	BDP				20-11-2004
23	HOOFDSTROOM CV-KETELS	BDP				17-11-2004
24	HOOFDSTROOM ALGEMEEN	BDP				17-11-2004
25	VOEDING COMPRI HX4	BDP				10-11-2004

Pagina-index

Pagina	Kopnaam	Getekend door :	Extra veld 1 :			Laatste wijziging
26	RELAIS-UITGANGEN COMPRI HX4/N1	BDP				03-03-2005
27	RELAIS-UITGANGEN COMPRI HX4/N1	BDP				02-11-2004
28	RELAIS-UITGANGEN COMPRI HX4/N1	BDP				22-02-2005
29	UNIVERSELE INGANGEN COMPRI HX4/N1	BDP				22-02-2005
30	UNIVERSELE INGANGEN COMPRI HX4/N1	BDP				17-11-2004
31	ANALOGE UITGANGEN -AO4 COMPRI HX4/N1	BDP				17-11-2004
32	UNIVERSELE INGANGEN -DI6S COMPRI HX4/N1	BDP				10-11-2004
33	RESERVE	BDP				20-11-2004
34	RESERVE	BDP				20-11-2004
35	VOEDING COMPRI HX4/N2	BDP				22-11-2004
36	RELAIS-UITGANGEN COMPRI HX4/N2	BDP				10-11-2004
37	RELAIS-UITGANGEN COMPRI HX4/N2	BDP				17-11-2004
38	RELAIS-UITGANGEN COMPRI HX4/N2	BDP				26-02-2005
39	UNIVERSELE INGANGEN COMPRI HX4/N2	BDP				26-02-2005
40	UNIVERSELE INGANGEN COMPRI HX4/N2	BDP				03-03-2005
41	RELAIS-UITGANGEN -RO8 COMPRI HX4/N2	BDP				22-02-2005
42	ANALOGE UITGANGEN -AO4 COMPRI HX4/N2	BDP				26-02-2005
43	UNIVERSELE INGANGEN -UI8 COMPRI HX4/N2	BDP				26-02-2005
44	UNIVERSELE INGANGEN -DI12S COMPRI HX4/N2	BDP				26-02-2005
45	UNIVERSELE INGANGEN -DI12S COMPRI HX4/N2	BDP				17-11-2004
46	STUURSTROOM CV-KETEL 1	BDP				17-11-2004
47	STUURSTROOM CV-KETEL 2	BDP				17-11-2004
48	STUURSTROOM CV-KETEL 3	BDP				17-11-2004
49	STUURSTROOM TRANSP. KETELS CIRC.POMP KANTOOR WEST	BDP				22-02-2005
50	STUURSTROOM CIRC.POMPEN KANTOOR OOST/LESLOK. WEST	BDP				22-02-2005

Pagina-index

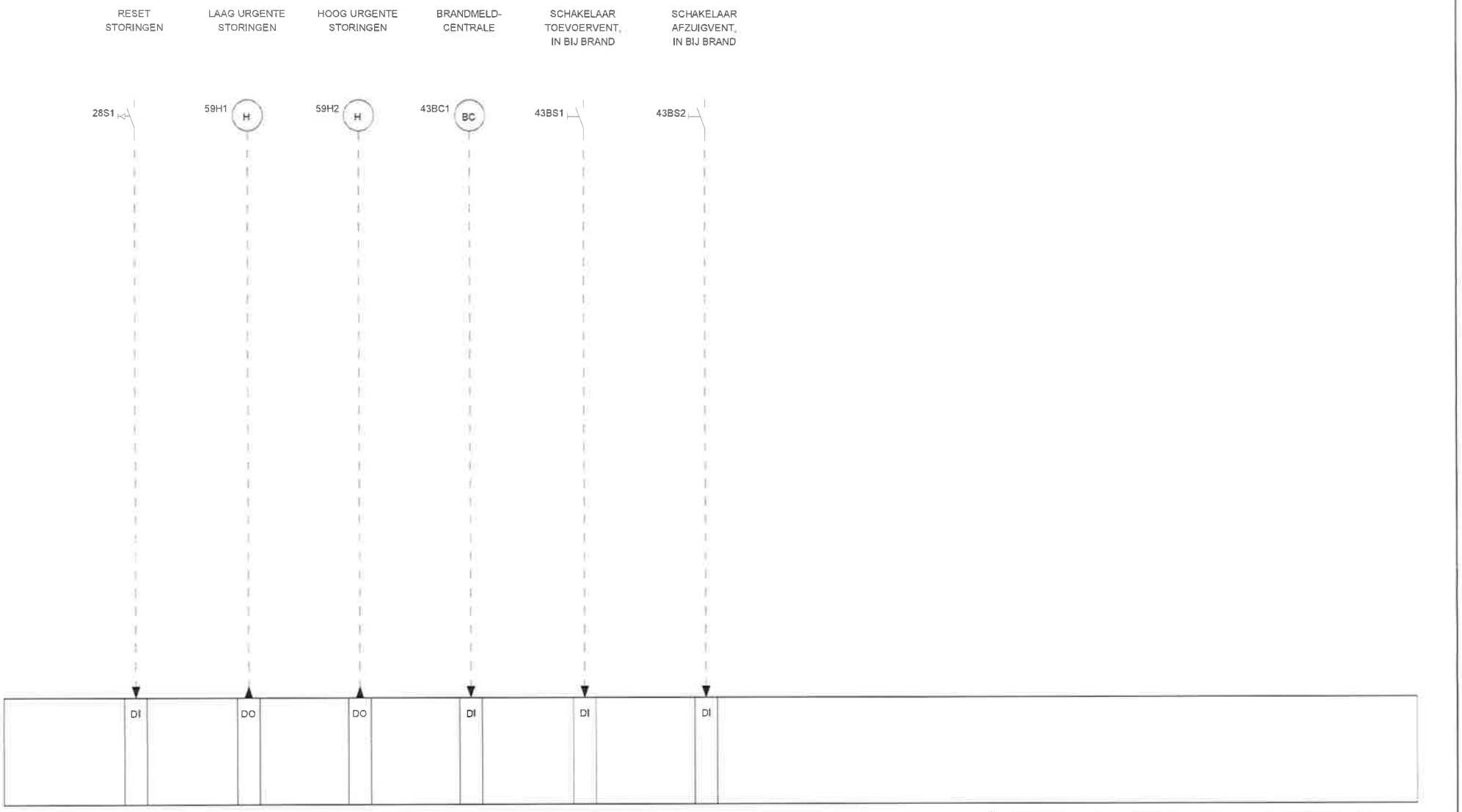
Pagina	Kopnaam	Getekend door :	Extra veld 1 :			Laatste wijziging
51	STUURSTROOM CIRC.POMP RAD. LESLOK. OOST +TAPWATERPOMP	BDP				22-02-2005
52	STUURSTROOM TV LBK SCHOOL CIRC.POMP LBK SCHOOL	BDP				22-02-2005
53	STUURSTROOM AV LBK SCHOOL + CIRC.POMP LBK GYMZAAL	BDP				26-02-2005
54	STUURSTROOM TV - AV LBK GYMZAAL	BDP				22-02-2005
55	STUURSTROOM AV TOILETTEN + DOUCHERUIMTE	BDP				17-11-2004
56	STUURSTROOM AV DOUCHERUIM. BUITENLUCHTKLEP LBK SCHOOL	BDP				22-02-2005
57	STUURSTROOM KOELMACHINE	BDP				26-02-2005
58	RESERVE	BDP				20-11-2004
59	STUURSTROOM SIGNALERING/ DOORMELDING STORINGEN	BDP				17-11-2004
60	INDELING REGELPANEEL	BDP				20-11-2004

Bedrijf MBP TOTEC	Rev	Get.	Datum	Project : WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving: Inhoudsopgave	Code : Tek.nr. : 4.04.1360	Blad: 4
				Opdrachtgever : WILLEMS UDEN	Adviseur:	Get. : BDP	
					Getekend:	d.d. : 03.Mrt.2005	van: 60

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

4 6

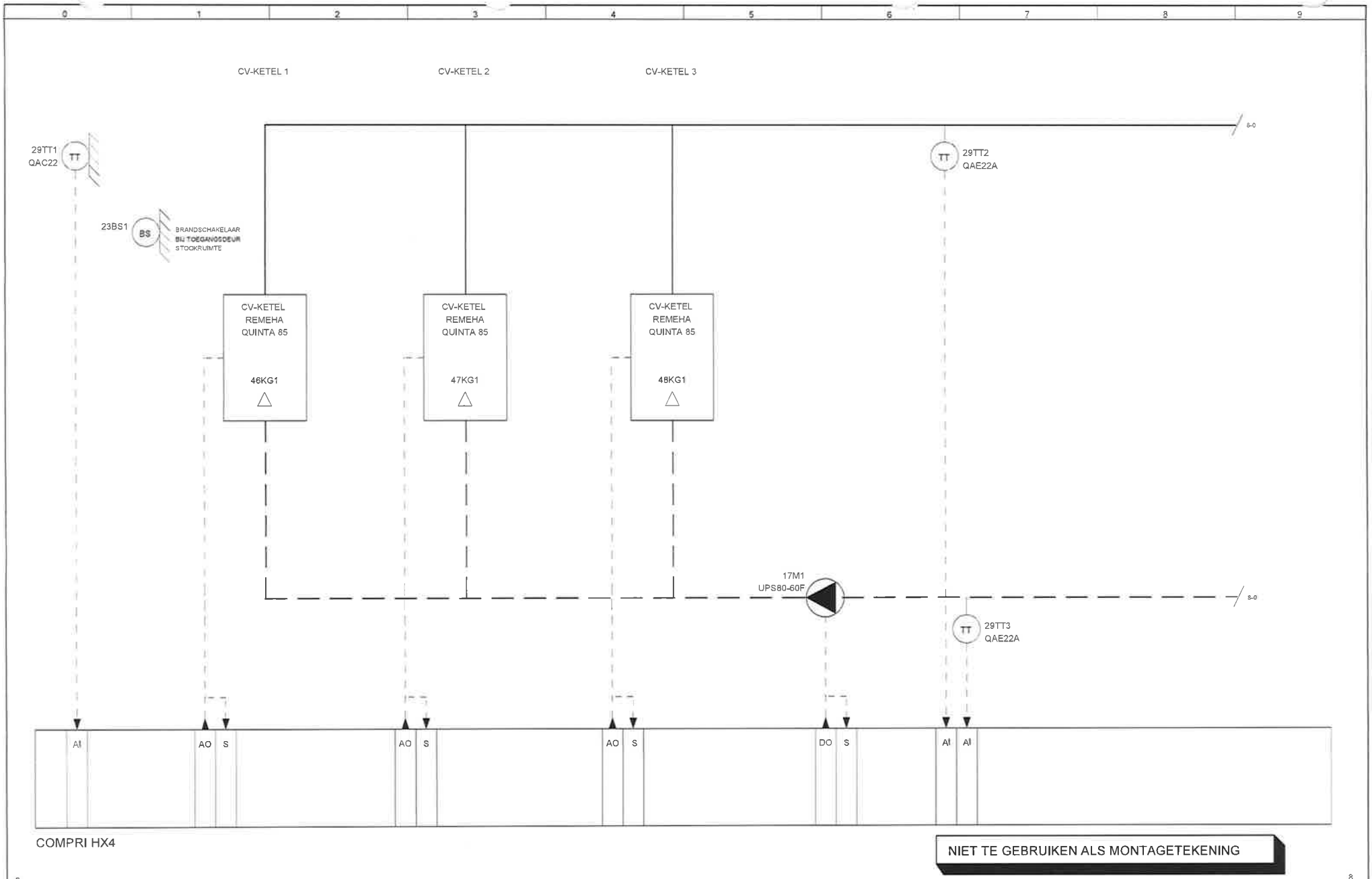
Bedrijf: POTEC	Rev / Get. / Datum	Project : WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving: RESERVE	Code :	Blad: 5	
				Tek.nr. : 4.04.1360		
		Opdrachtgever : WILLEMS UDEN	Adviseur:	Get. : BDP		
			Getekend:	d.d. : 20.Nov.2004	van: 60	



COMPRI HX4

NIET TE GEBRUIKEN ALS MONTAGETEKENING

TOTEC	Rev	Get.	Datum	Project : WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving: PI-SCHEMA ALGEMEEN	Code :	Blad: 6
						Tek.nr. : 4.04.1360	
				Opdrachtgever : WILLEMS UDEN	Adviseur:	Get. : BDP	
					Getekend:	d.d. : 20.Nov.2004	van: 60



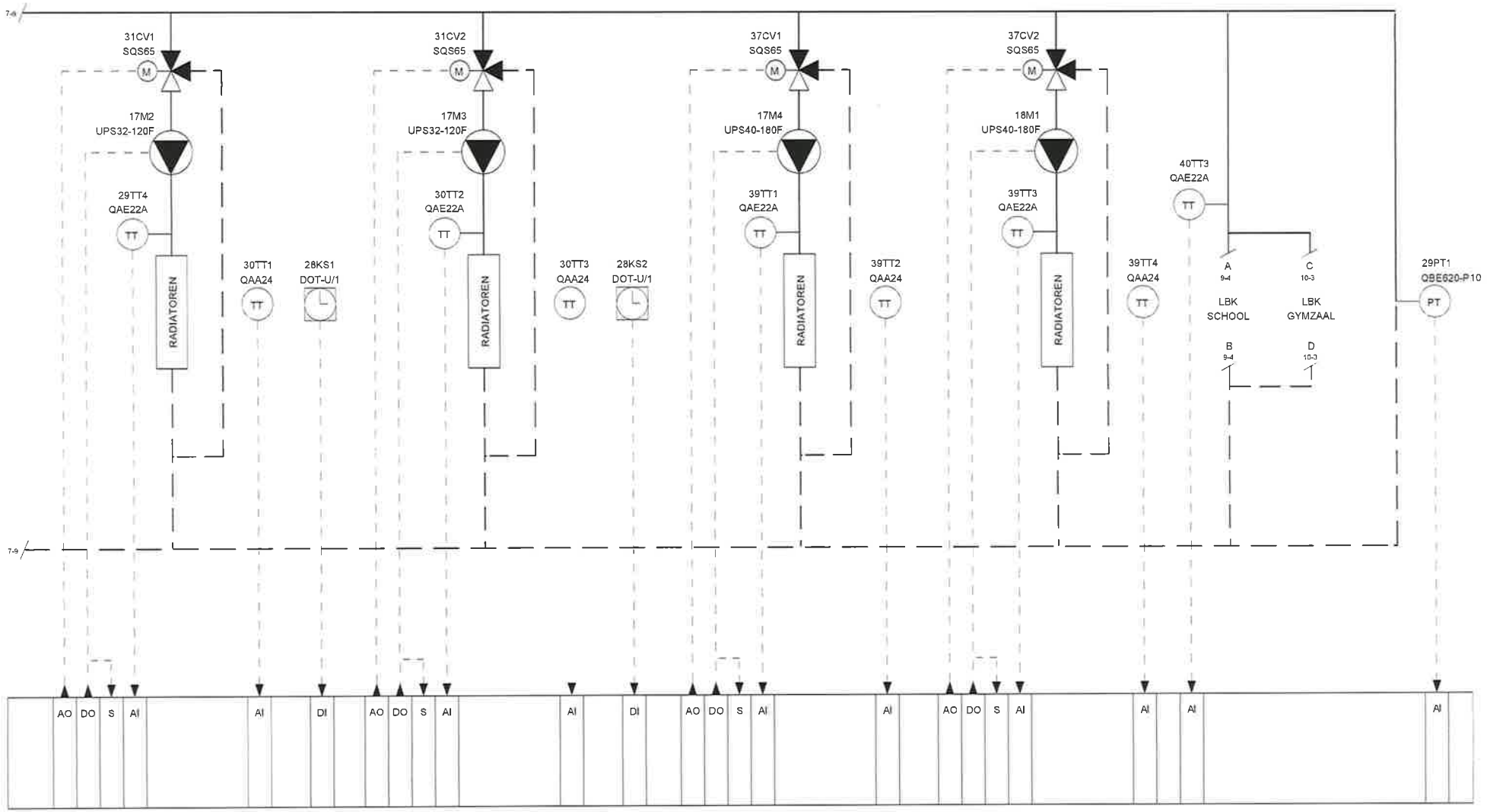
COMPRI HX4

NIET TE GEBRUIKEN ALS MONTAGETEKENING

Rev	Get.	Datum	Project : WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving: PI-SCHEMA CV-KETELS	Code :	Blad: 7
			Opdrachtgever : WILLEMS UDEN	Adviseur:	Tek.nr. : 4.04.1360	
				Getekend:	Get. : BDP	
					d.d. : 22.Feb.2005	van: 60

Blok A

Blok A

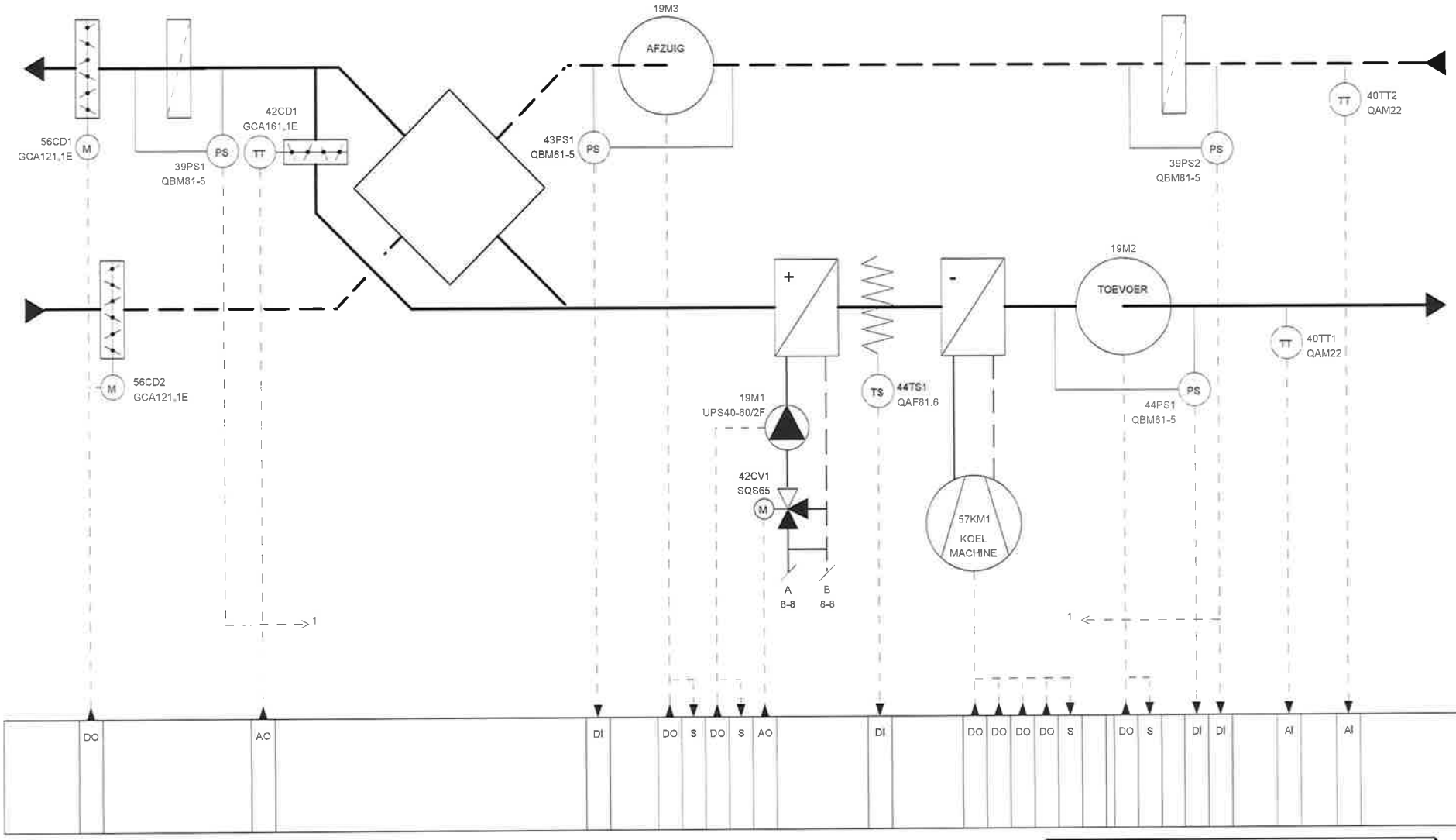


COMPRI HX4

NIET TE GEBRUIKEN ALS MONTAGETEKENING

Rev	Get.	Datum	Project : WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving: PI-SCHEMA VERWARMING-GROEPEN	Code :	Blad: 8
			Opdrachtgever : WILLEMS UDEN	Adviseur:	Tek.nr. : 4.04.1360	
				Getekend:	Get. : BDP	
					d.d. : 22.Feb.2005	van: 60

LUCHTBEHANDELINGKAST SCHOOL



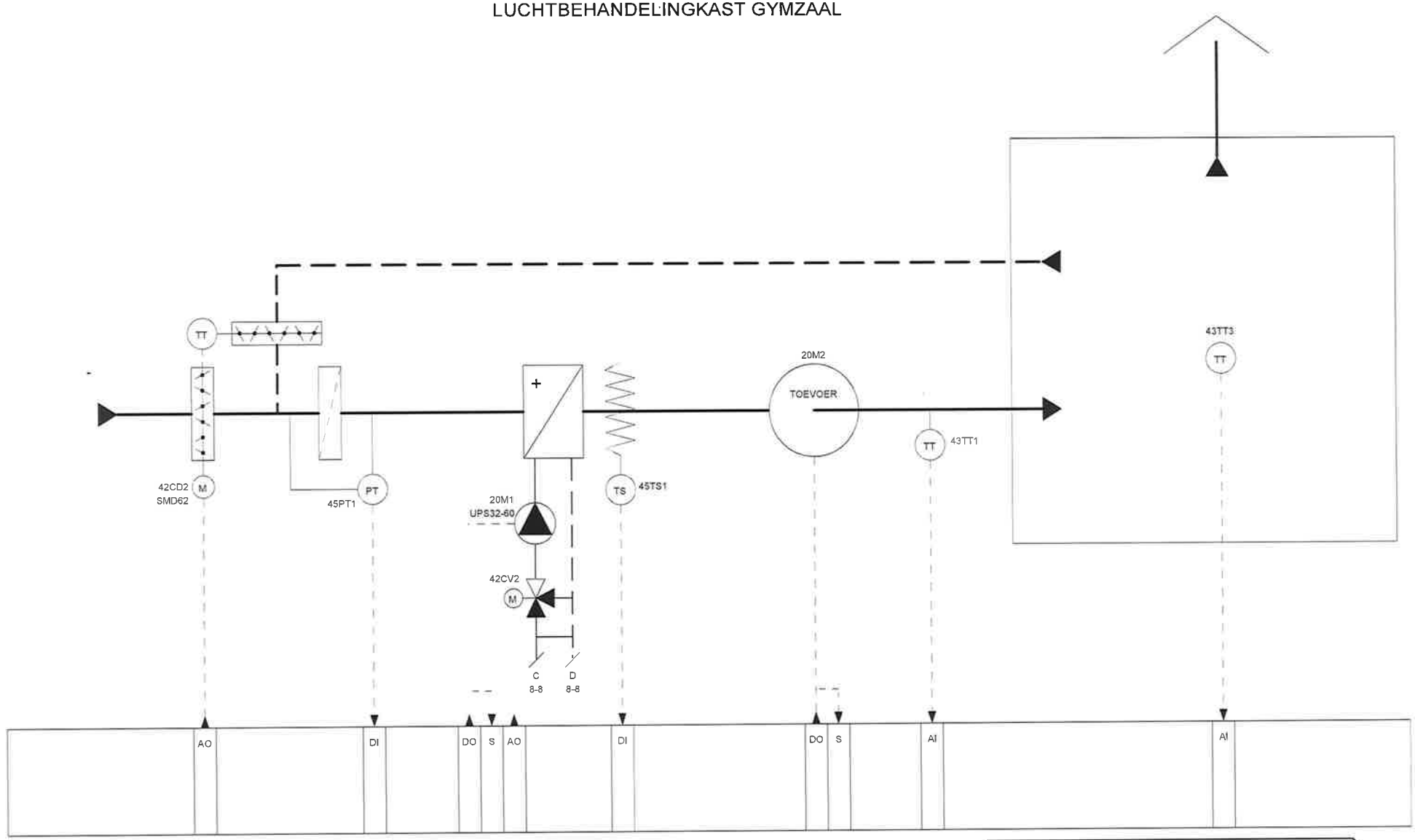
COMPRI HX4

NIET TE GEBRUIKEN ALS MONTAGETEKENING

				Project:	WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving:	PI-SCHEMA LUCHTBEHANDELING SCHOOL	Code:
								Tek.nr.: 4.04.1360
				Opdrachtgever:	WILLEMS UDEN	Adviseur:		Get.: BDP
Rev	Get.	Datum				Getekend:		d.d.: 29.Mrt.2005

Blad: 9 van: 60

LUCHTBEHANDELINGKAST GYMZAAL

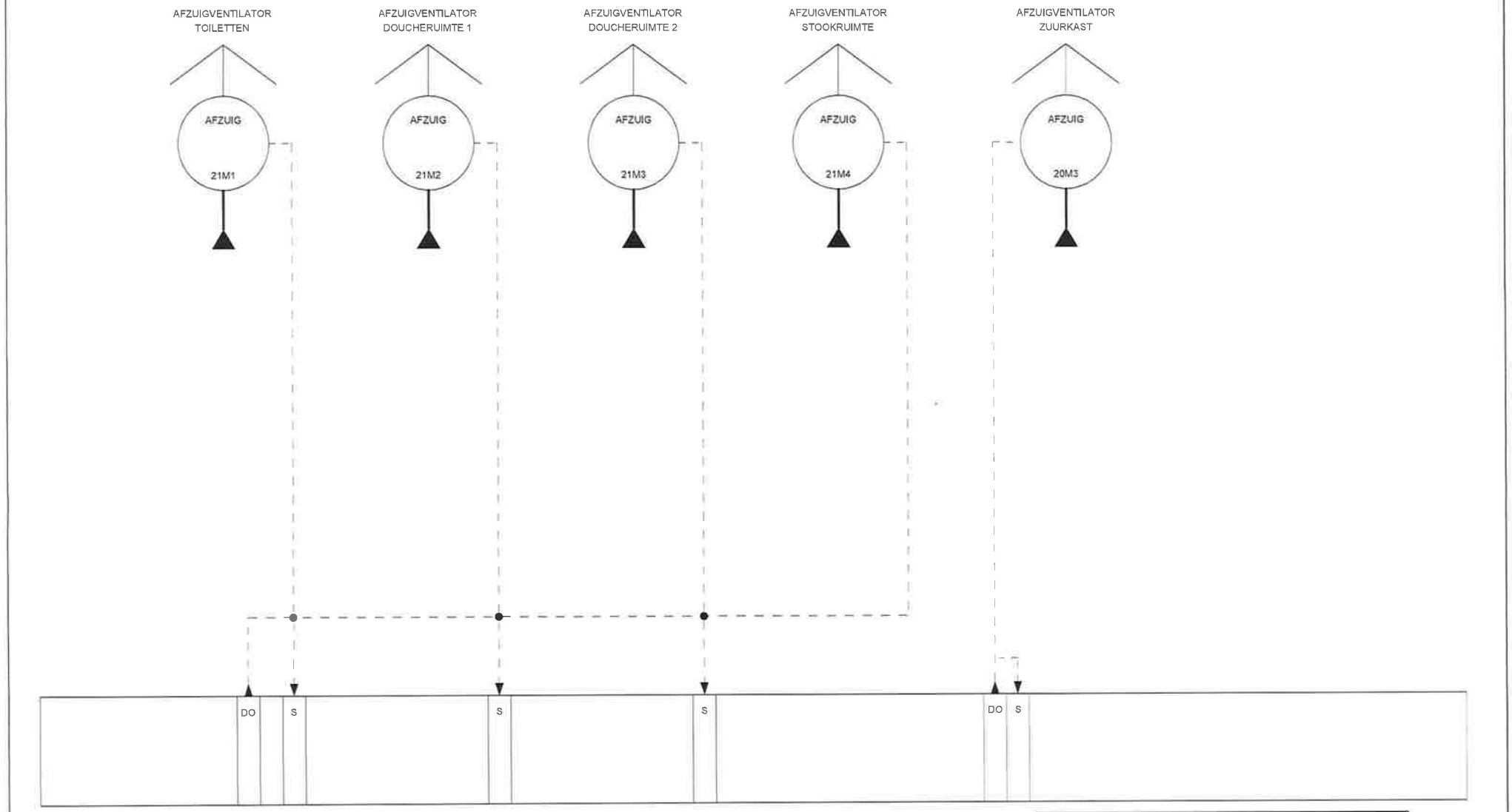


COMPRI HX4

NIET TE GEBRUIKEN ALS MONTAGETEKENING

Rev	Get.	Datum	Project :	WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving:	PI-SCHEMA LUCHTBEHANDELING GYMZAAL	Code :
			Opdrachtgever :	WILLEMS UDEN	Adviseur:		Tek.nr. : 4.04.1360
					Getekend:		Get. : BDP
							d.d. : 03.Mrt.2005

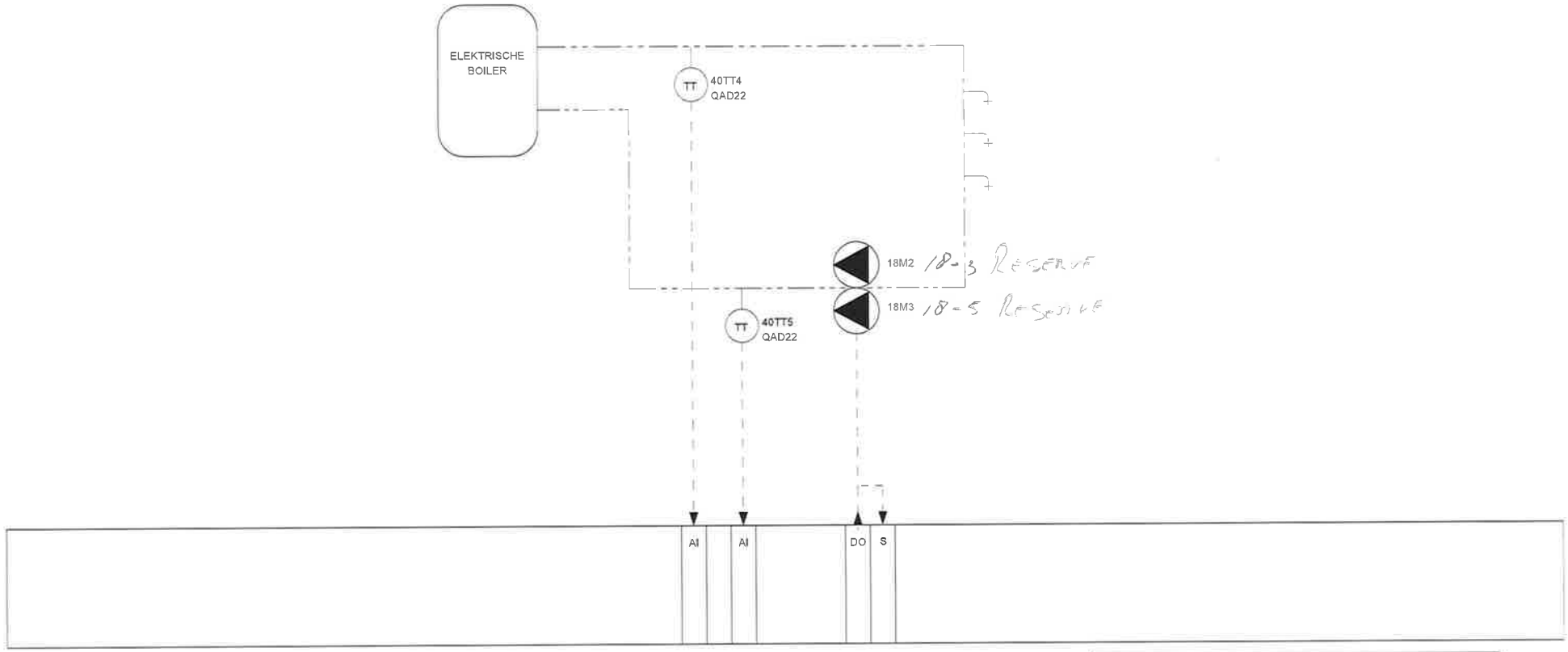
Blad: 10 van: 60



COMPRI HX4

NIET TE GEBRUIKEN ALS MONTAGETEKENING

Bedrijf TOTEC	Rev	Get.	Datum	Project : WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving: PI-SCHEMA DIVERSE AFZUIGVENTILATOREN	Code :	Blad: 11
				Opdrachtgever : WILLEMS UDEN	Adviseur:	Tek.nr. : 4.04.1360	
					Getekend:	Get. : BDP	
						d.d. : 26.Feb.2005	van: 60



COMPRI HX4

NIET TE GEBRUIKEN ALS MONTAGETEKENING

Rev	Get.	Datum	Project :	WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving:	PI-SCHEMA BOILER	Code : Tek.nr. : 4.04.1360 / Blad: 12
			Opdrachtgever :	WILLEMS UDEN	Adviseur:		Get. : BDP / van: 60
					Getekend:		d.d. : 03.Mrt.2005

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

12

14

Bedrijf PLOTEC	Rev	Get.	Datum	Project : WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving: RESERVE	Code :	Blad: 13
						Tek.nr. : 4.04.1360	
				Opdrachtgever : WILLEMS UDEN	Adviseur:	Get. : BDP	
					Getekend:	d.d. : 20.Nov.2004	van: 60

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

13

15

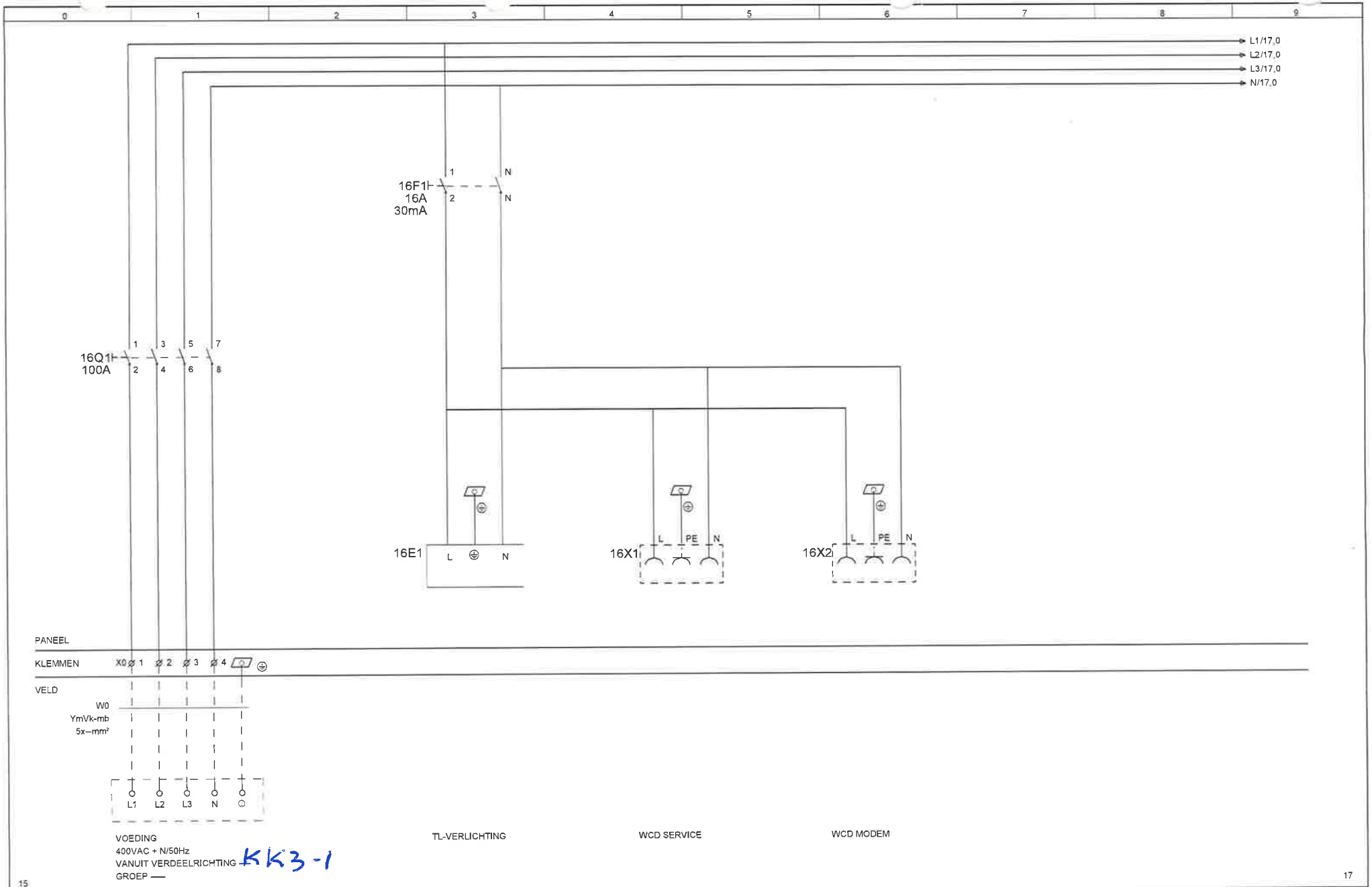
Rev	Get.	Datum	Project : WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving: RESERVE	Code :	Blad: 14
			Opdrachtgever : WILLEMS UDEN	Adviseur:	Tek.nr. : 4.04.1360	
				Getekend:	Get. : BDP	
					d.d. : 20.Nov.2004	van: 60

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

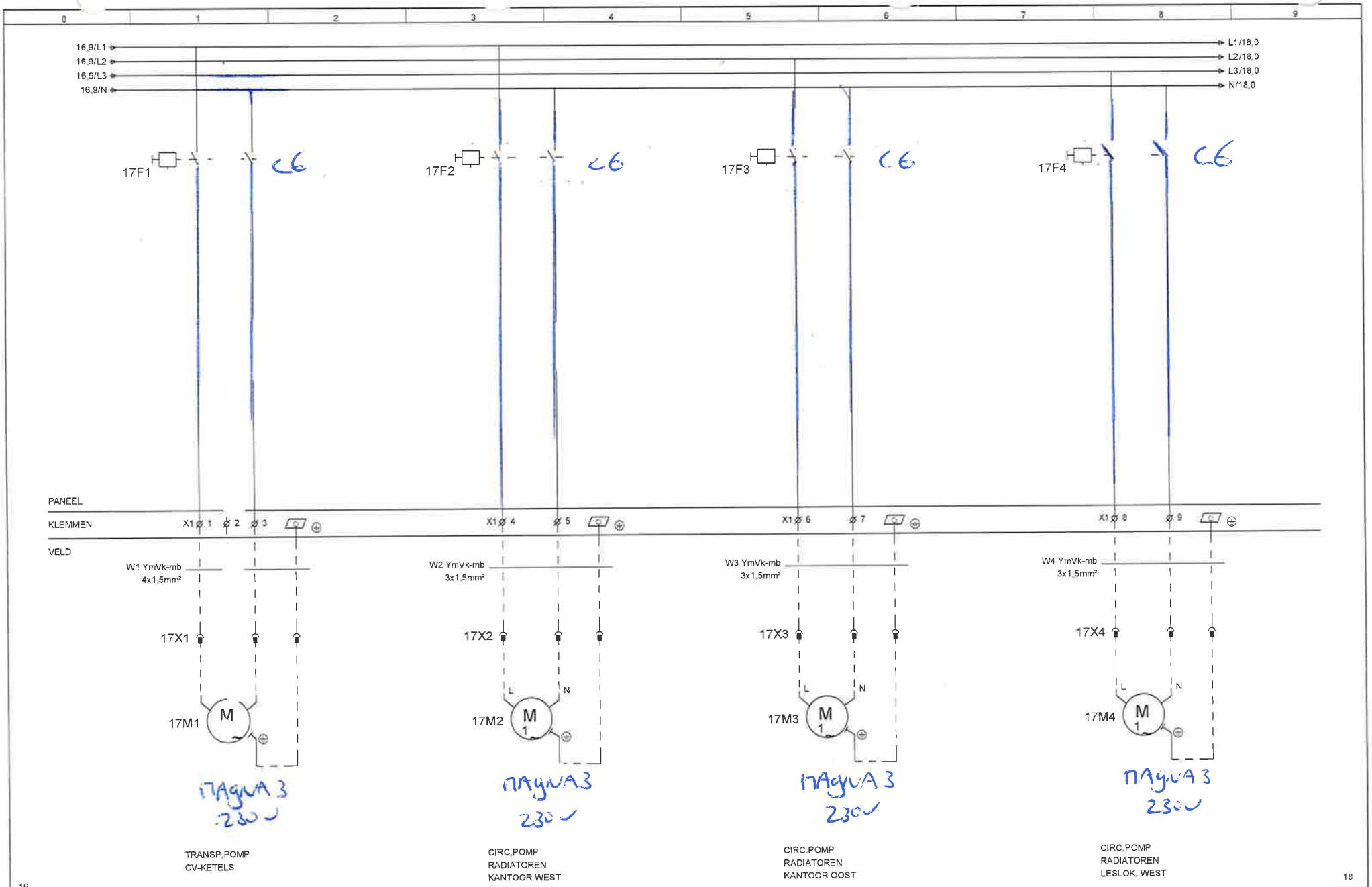
14

16

Bedrijven TOTEC	Rev	Get.	Datum	Project : WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving: RESERVE	Code :	Blad: 15
						Tek.nr. : 4.04.1360	
				Opdrachtgever : WILLEMS UDEN	Adviseur:	Get. : BDP	
					Getekend:	d.d. : 20.Nov.2004	van: 60

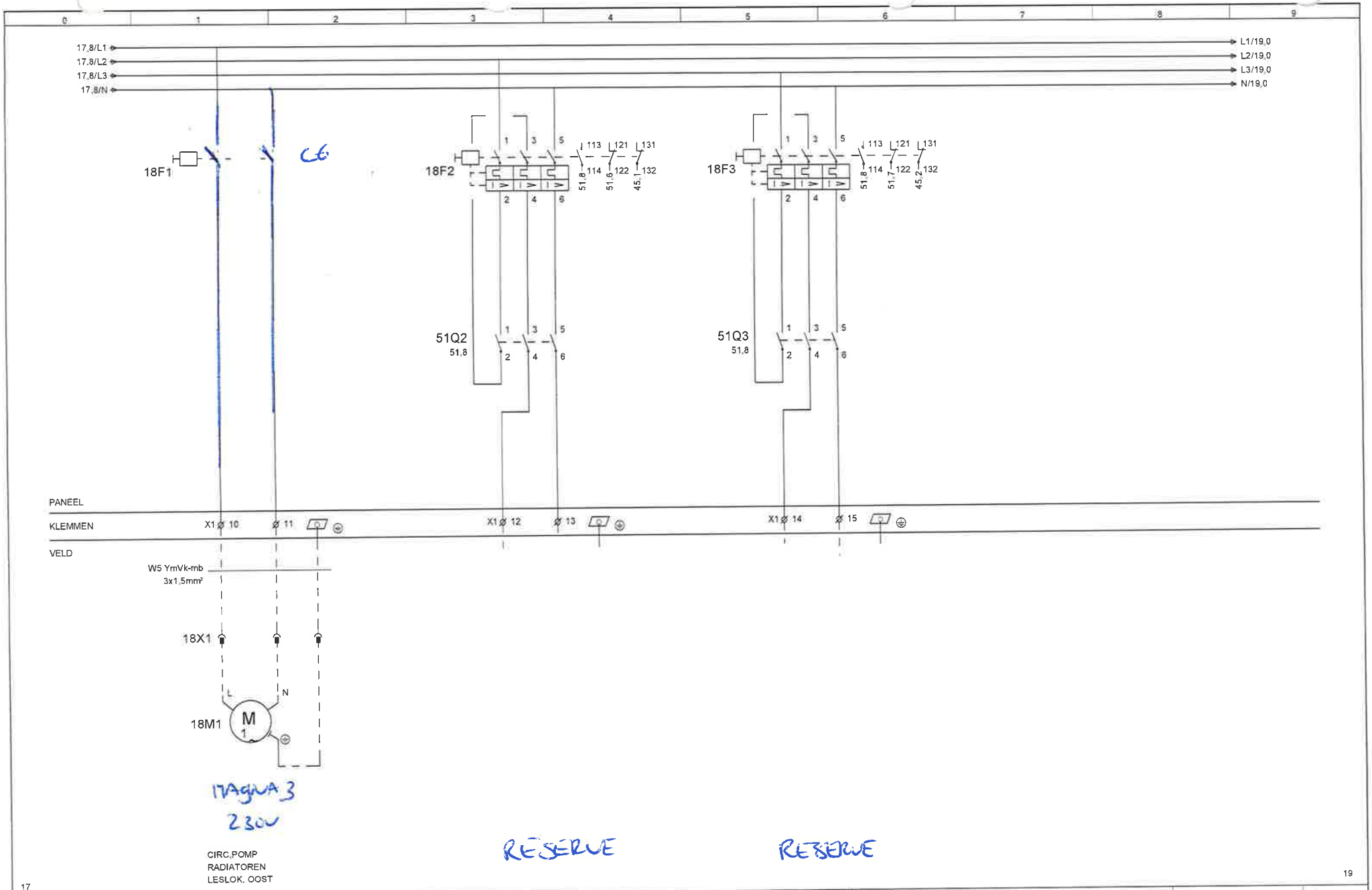


Rev	Get.	Datum	Project: WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving: HOOFDSTROOMSCHEMA	Code :	Blad: 16
			Opdrachtgever: WILLEMS UDEN	Adviseur:	Tek.nr. : 4.04.1360	
				Getekend:	Get. : BDP	
					d.d. : 17.Nov.2004	van: 50

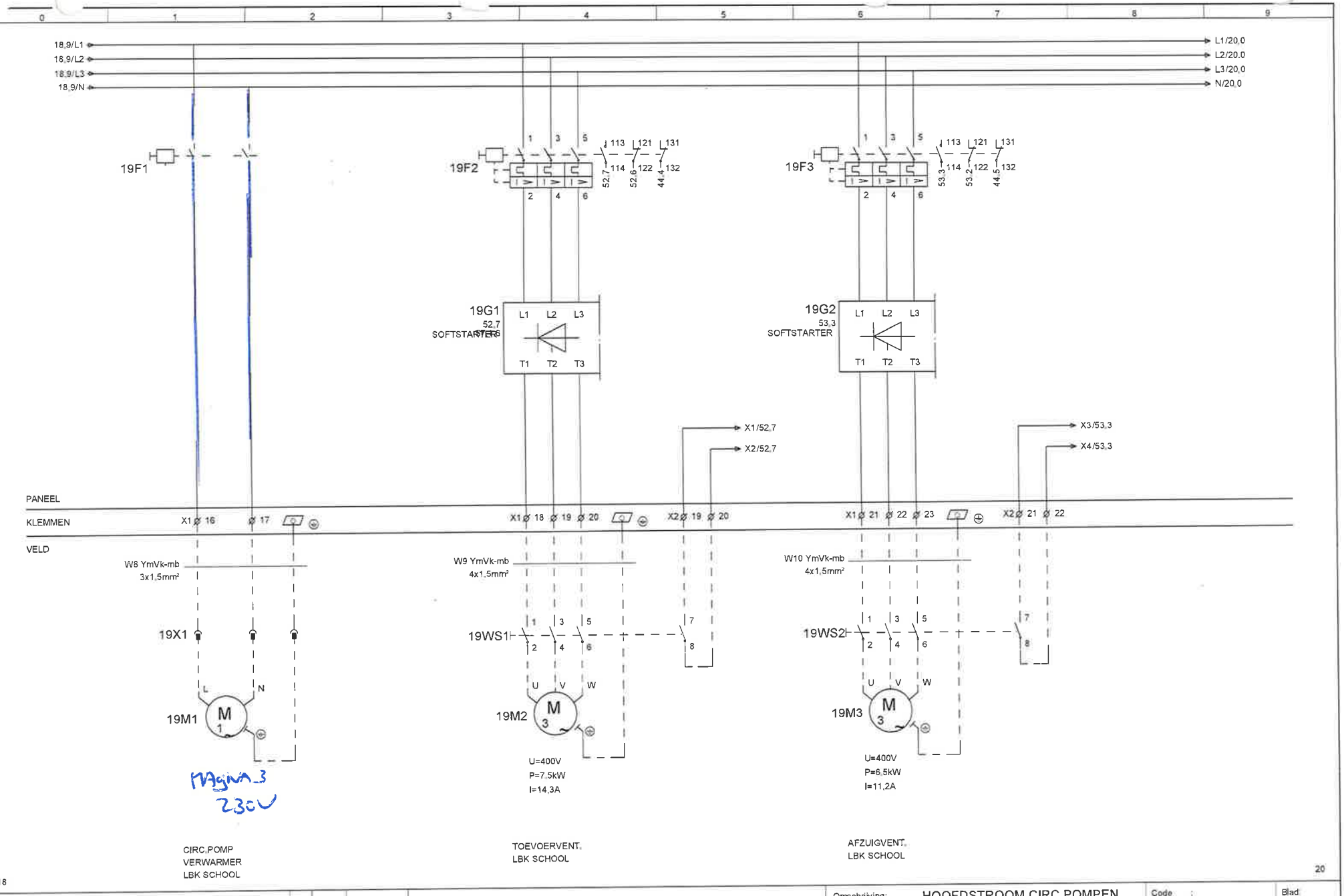


Rev	Get.	Datum	Project :	WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving:	HOOFDSTROOM CIRC.POMPEN	Code :
							Tek.nr. : 4.04.1360
			Opdrachtgever :	WILLEMS UDEN	Adviseur:		Get. : BDP
					Getekend:		d.d. : 03.Mrt.2005

Blad: 17 van: 60

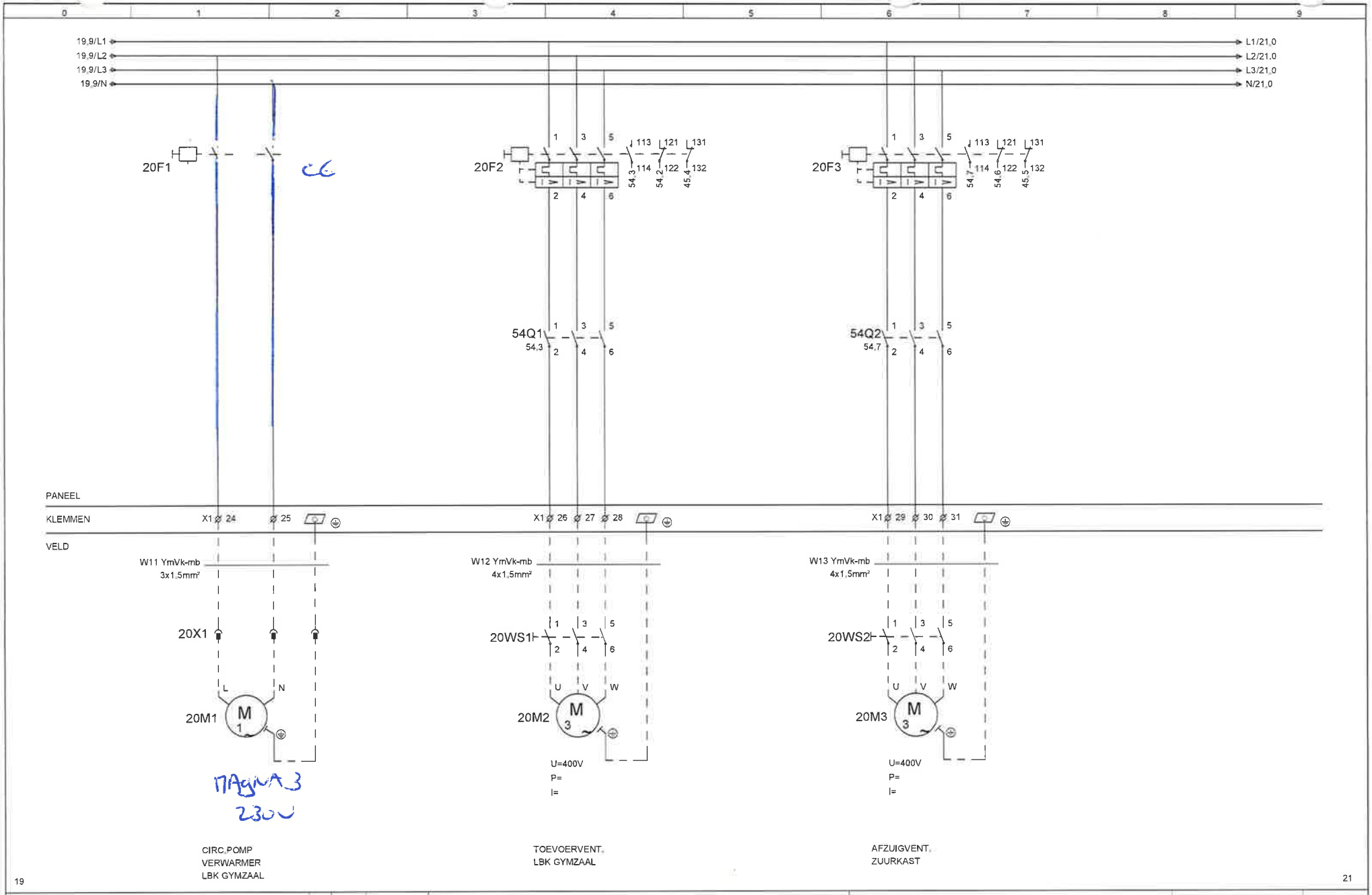


Rev	Get.	Datum	Project : WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving: HOOFDSTROOM CIRC.POMPEN	Code :	Blad: 18
			Opdrachtgever : WILLEMS UDEN	Adviseur:	Tek.nr. : 4.04.1360	
				Getekend:	Get. : BDP	
					d.d. : 03.Mrt.2005	van: 60

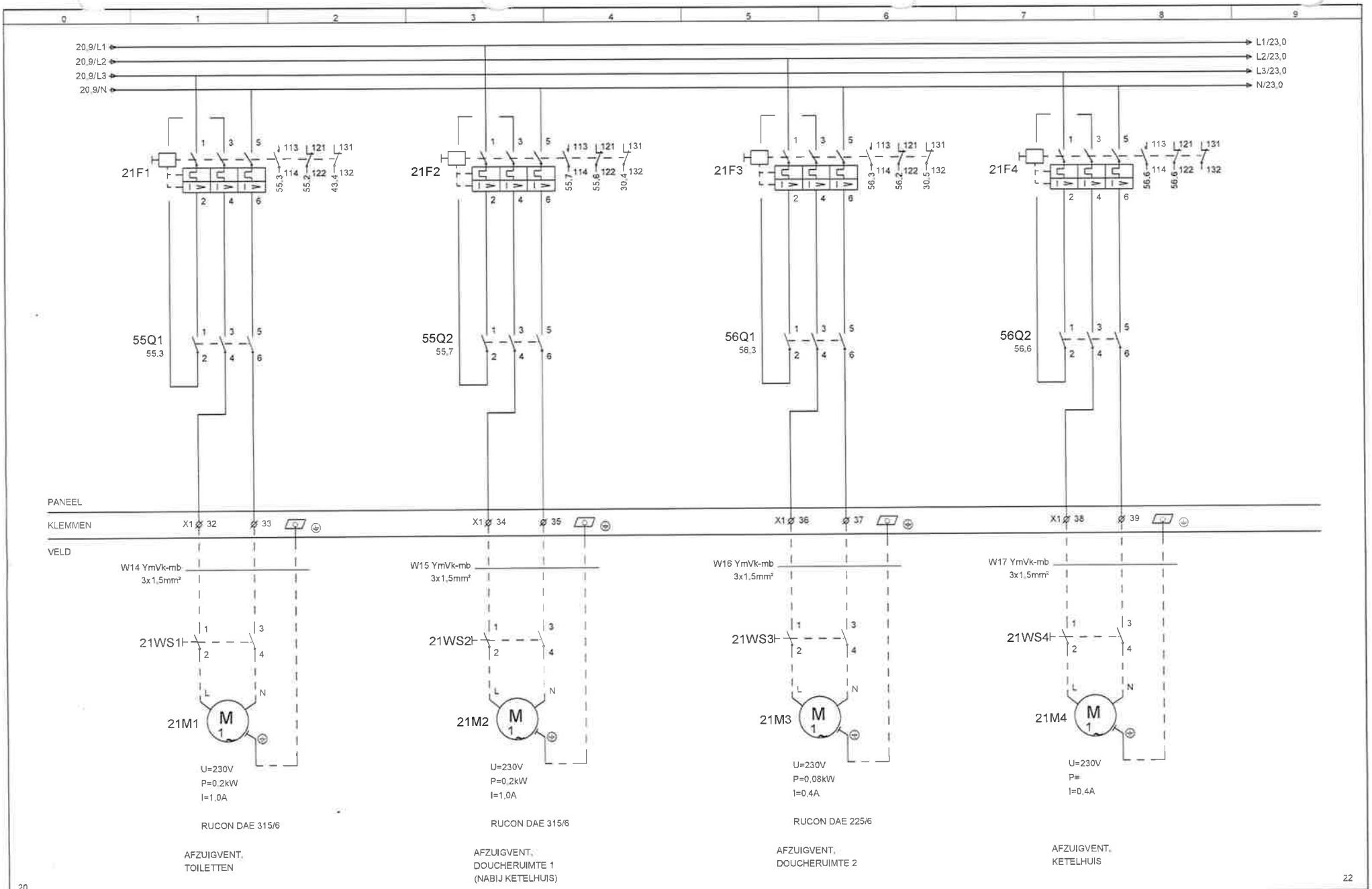


Rev	Get.	Datum	Project :	WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving:	HOOFDSTROOM CIRC.POMPEN TV + AV LBK SCHOOL	Code :
							Tek.nr. : 4.04.1360
			Opdrachtgever :	WILLEMS UDEN	Adviseur:		Get. : BDP
					Getekend:		d.d. : 29.Mrt.2005

Blad 19 van: 60



Bedrijf van TOTEC	Rev	Get.	Datum	Project : WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving: HOOFDSTROOM CIRC.POMP LBK TV GYMZAAL + AV ZUURKAST	Code :	Blad: 20
				Opdrachtgever : WILLEMS UDEN	Adviseur:	Tek.nr. : 4.04.1360	
					Getekend:	Get. : BDP	
						d.d. : 26.Feb.2005	van: 60



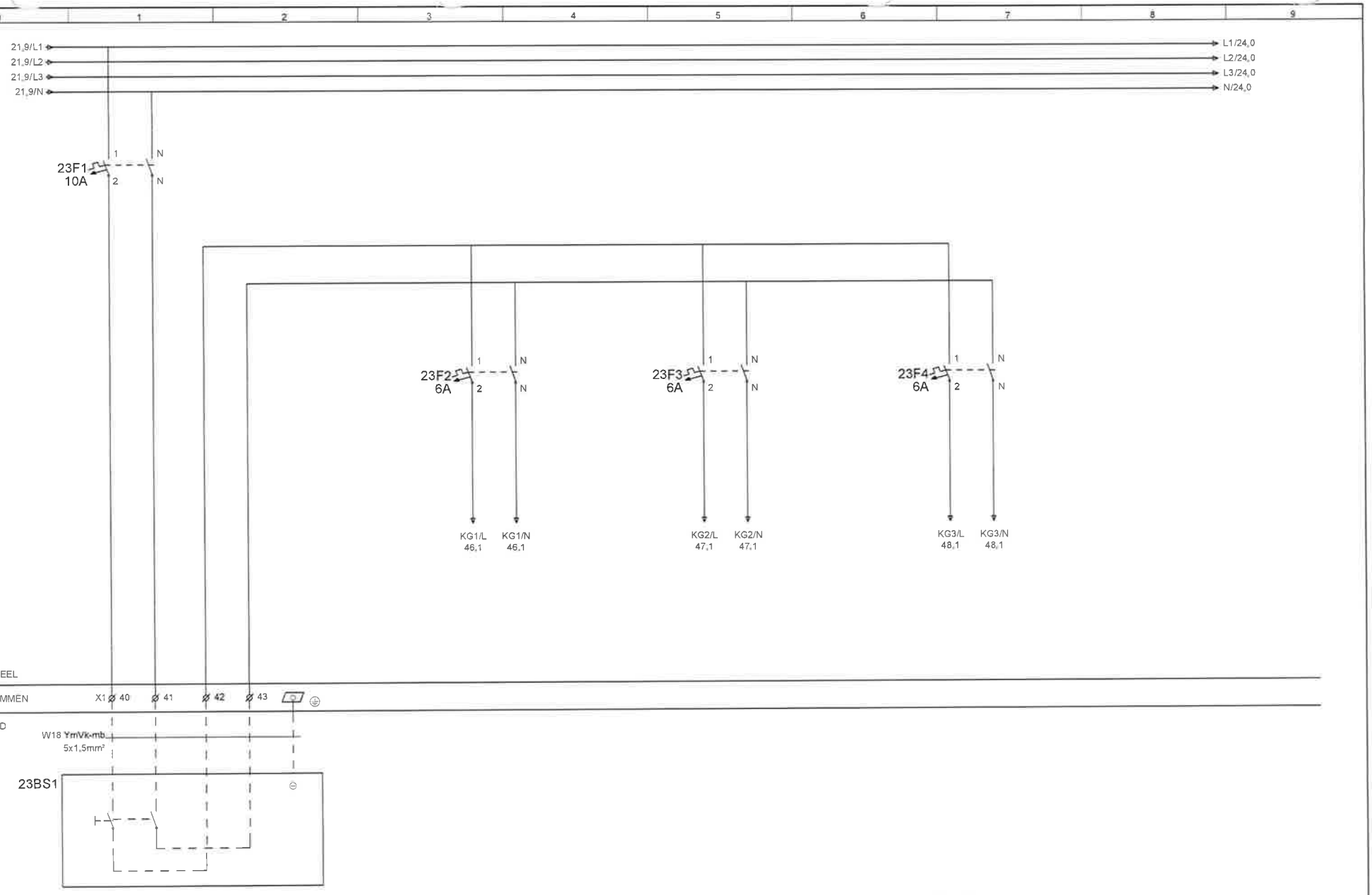
Rev	Get.	Datum	Project : WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving: HOOFDSTROOM AFZUIGVENT, TOILETTEN + DOUCHERUIMTEN	Code :	Blad: 21	
			Opdrachtgever : WILLEMS UDEN	Adviseur:	Tek.nr. : 4.04.1360		
				Getekend:	Get. : BDP		
					d.d. : 26.Feb.2005	van: 50	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

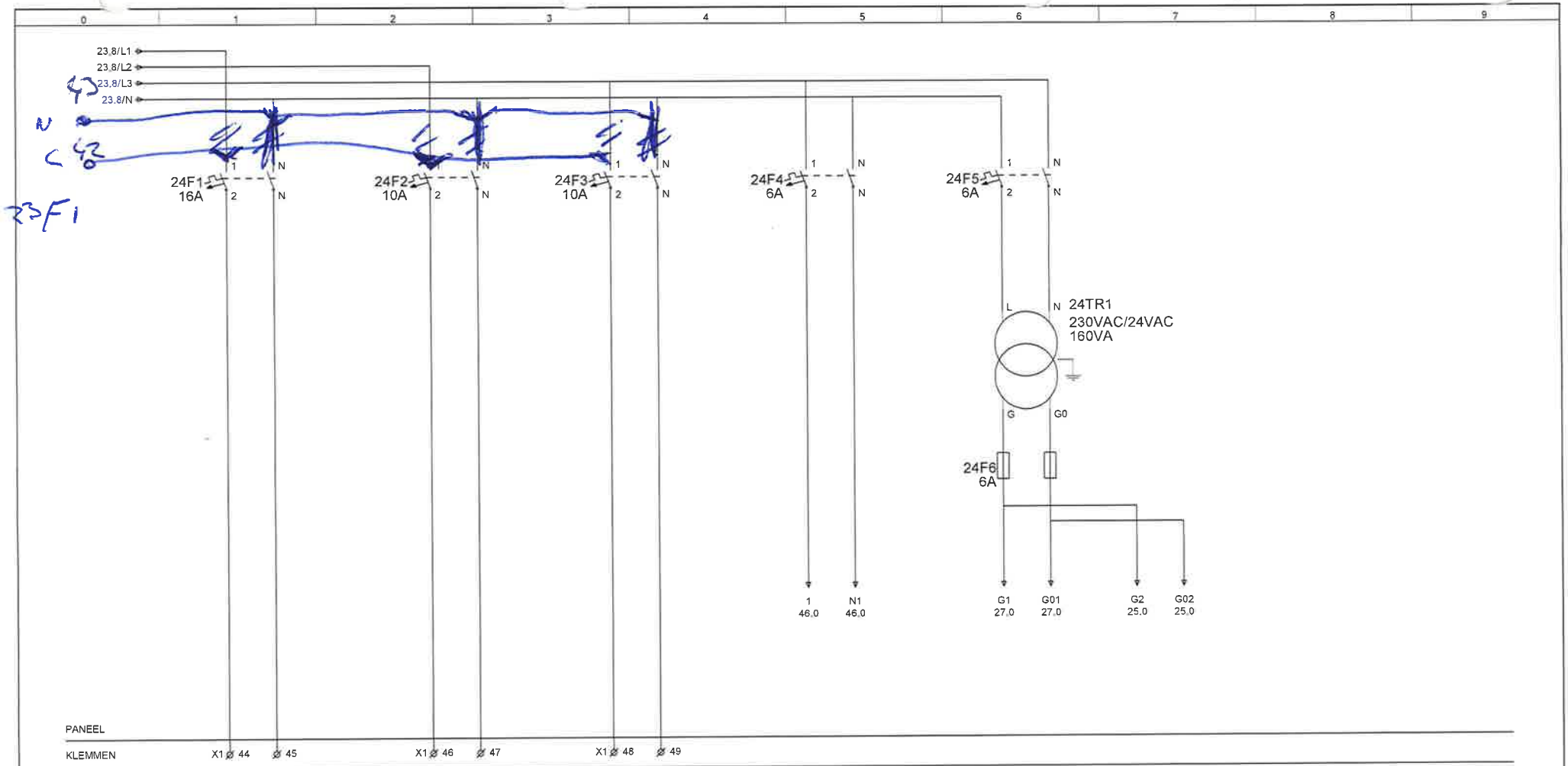
21

23

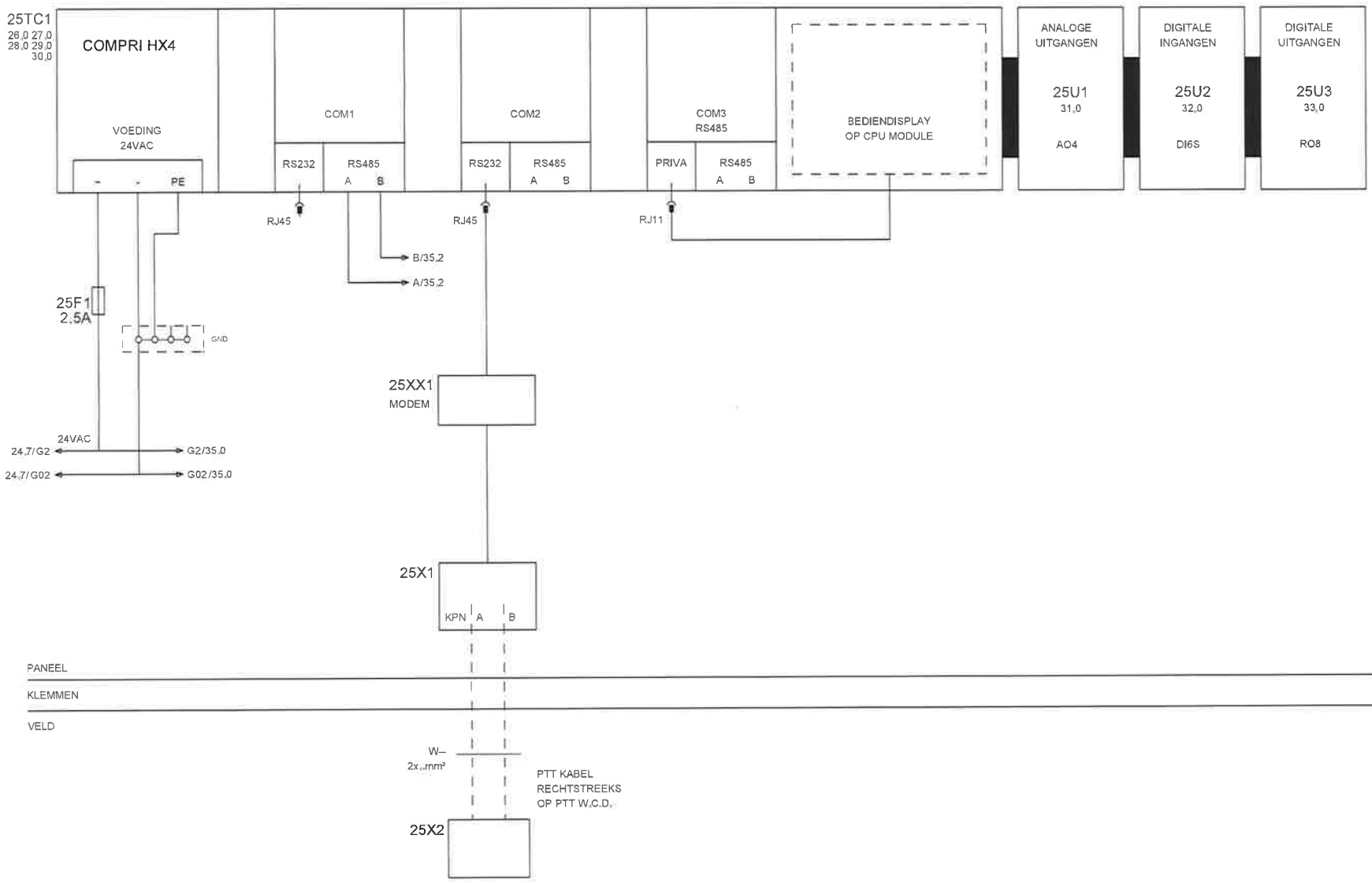
Bedrijfsnaam TOTEC	Rev	Get.	Datum	Project : WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving: RESERVE	Code :	Blad: 22
						Tek.nr. : 4.04.1360	
				Opdrachtgever : WILLEMS UDEN	Adviseur:	Get. : BDP	
					Getekend:	d.d. : 20.Nov.2004	van: 60



Bedrijf: TOTEC	Rev	Get.	Datum	Project: WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving: HOOFDSTROOM CV-KETELS	Code :	Blad: 23
				Opdrachtgever: WILLEMS UDEN	Adviseur:	Tek.nr. : 4.04.1360	
					Getekend:	Get. : BDP	
						d.d. : 17.Nov.2004	van: 60



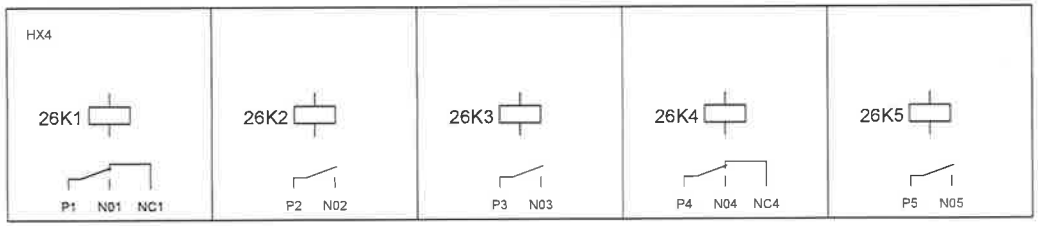
TOTEC	Rev	Get.	Datum	Project : WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving: HOOFDSTROOM ALGEMEEN	Code :	Blad: 24
				Opdrachtgever : WILLEMS UDEN	Adviseur:	Tek.nr. : 4.04.1360	
					Getekend:	Get. : BDP	
						d.d. : 17.Nov.2004	van: 60

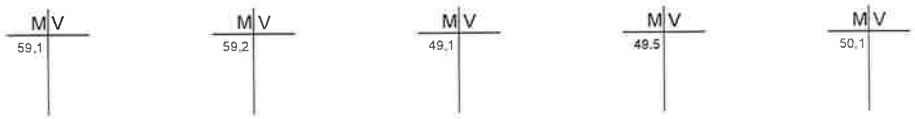


Bedrijf voor Mens en Techniek IOTEC	Rev	Get.	Datum	Project : WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving: VOEDING COMPRI HX4	Code :	Blad: 25
						Tek.nr. : 4.04.1360	
				Opdrachtgever : WILLEMS UDEN	Adviseur:	Get. : BDP	van: 60
					Getekend:	d.d. : 29.Mrt.2005	

RELAIS-UITGANGEN

25TC1
25.0





PANEEL

KLEMMEN

VELD

25

LAAG URGENTE STORINGEN

HOOG URGENTE STORINGEN

TRANSP.POMP CV-KETELS

CIRC.POMP RADIATOREN KANTOOR WEST

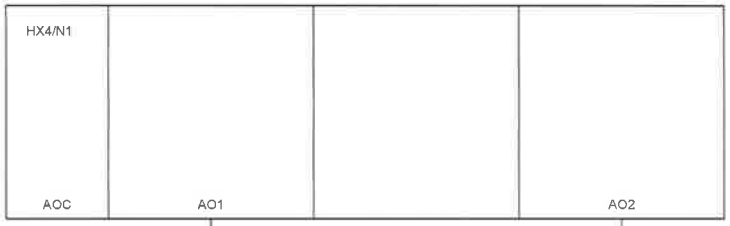
CIRC.POMP RADIATOREN KANTOOR OOST

27

Bedrijfsnaam TOTEC	Rev	Get.	Datum	Project : WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving: RELAIS-UITGANGEN COMPRI HX4/N1	Code :	Blad: 26
						Tek.nr. : 4.04.1360	
				Opdrachtgever : WILLEMS UDEN	Adviseur:	Get. : BDP	
					Getekend:	d.d. : 03.Mrt.2005	van: 60

ANALOGE UITGANGEN

25TC1
25.0



24.6/G1 → G1/28.0

24.6/G01 → G01/28.0

AO1 → KG1/10V /46.3

AO1 → KG1/0V /46.3

AO2 → KG2/10V /47.3

AO2 → KG2/0V /47.3

PANEEL

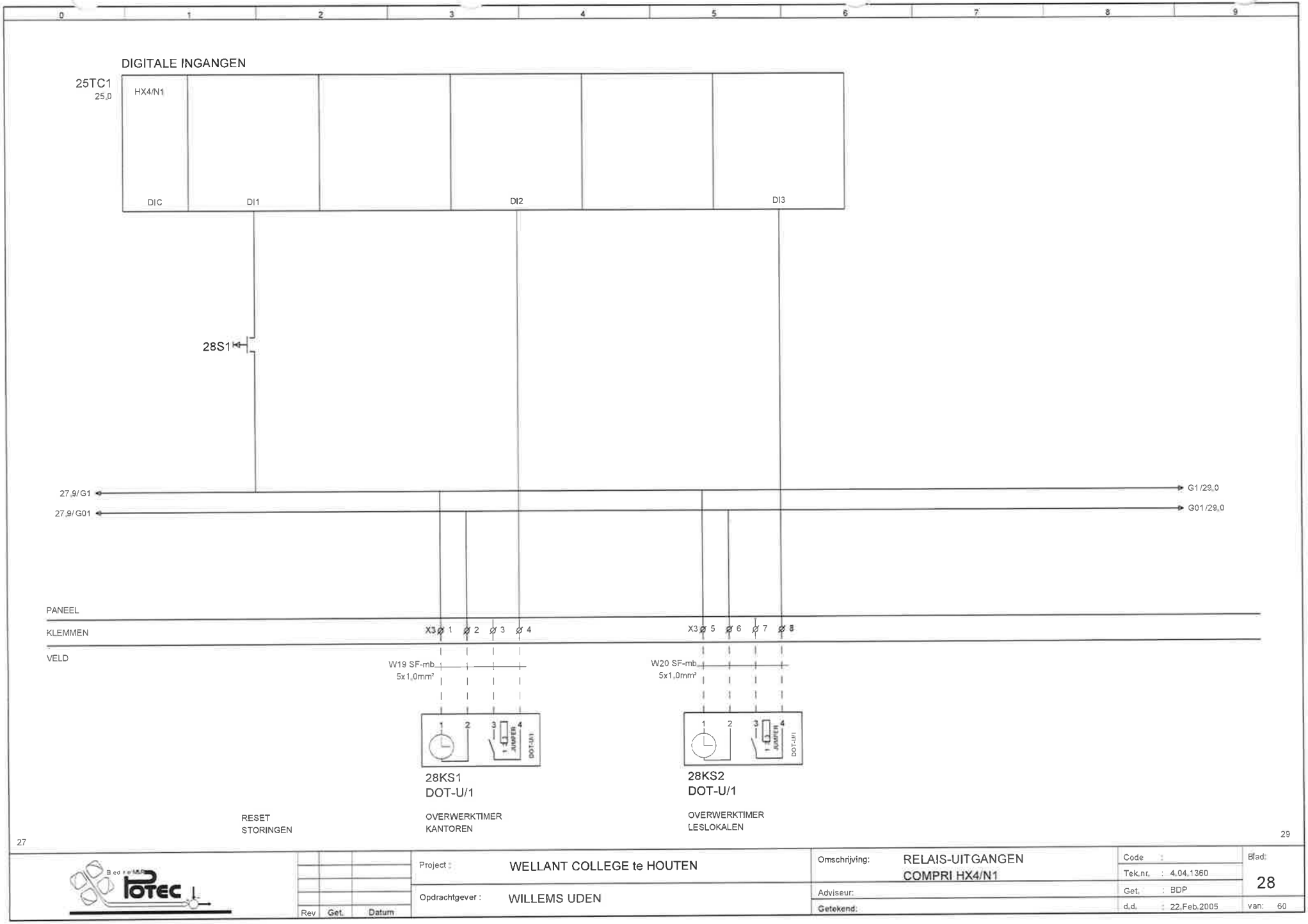
KLEMMEN

VELD

BRANDERCAP.
CV-KETEL 1

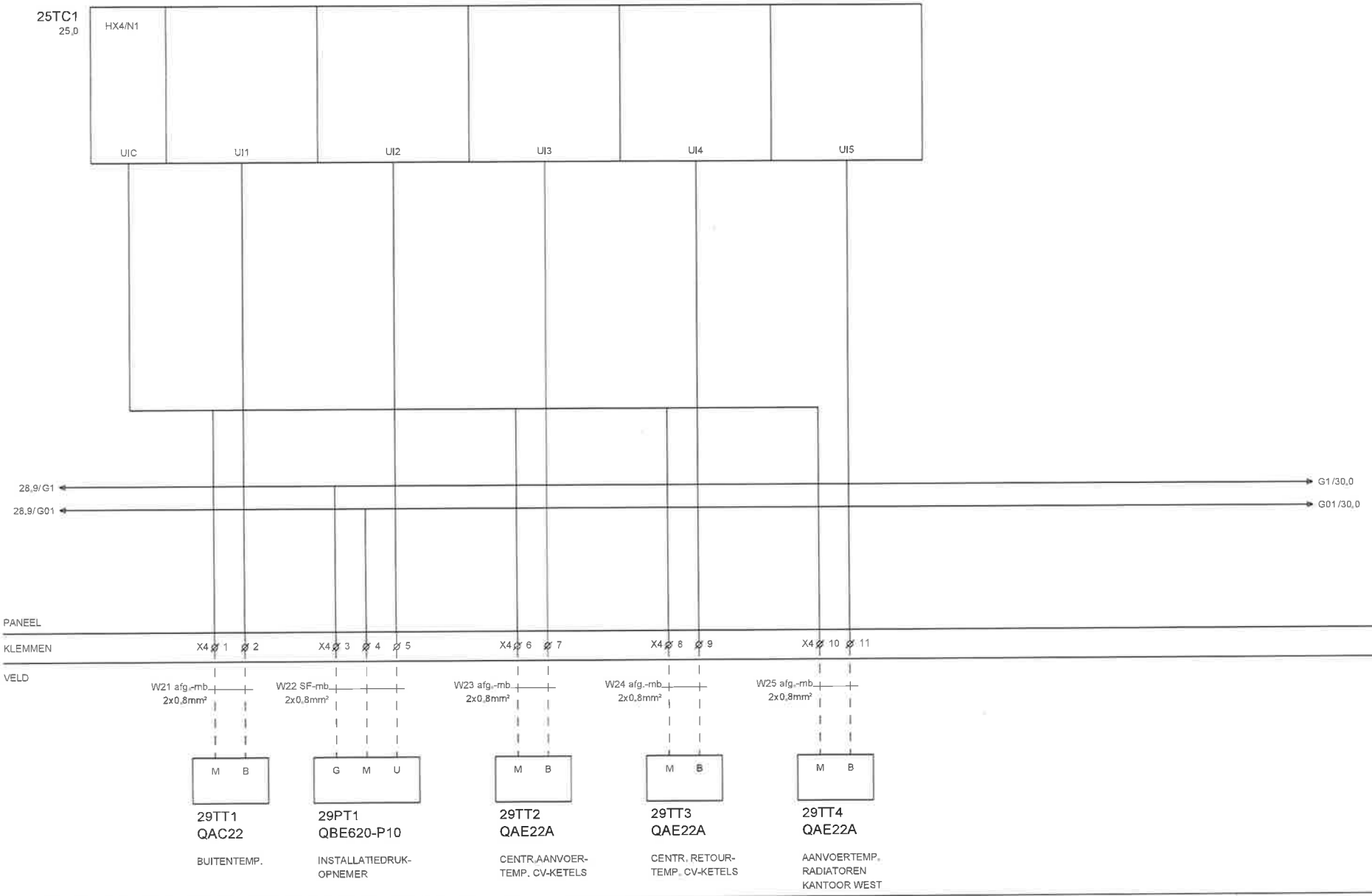
BRANDERCAP.
CV-KETEL 2

Edelman TOTEC	Rev	Get.	Datum	Project : WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving: RELAIS-UITGANGEN COMPRI HX4/N1	Code :	Blad: 27
				Opdrachtgever : WILLEMS UDEN	Adviseur:	Tek.nr. : 4.04.1360	
					Getekend:	Get. : BDP	
						d.d. : 02.Nov.2004	van: 60



Bedrijf van PoTEC	Rev	Get.	Datum	Project : WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving: RELAIS-UITGANGEN COMPRI HX4/N1	Code :	Blad: 28
				Opdrachtgever : WILLEMS UDEN	Adviseur:	Tek.nr. : 4.04.1360	
					Getekend:	Get. : BDP	
						d.d. : 22.Feb.2005	van: 60

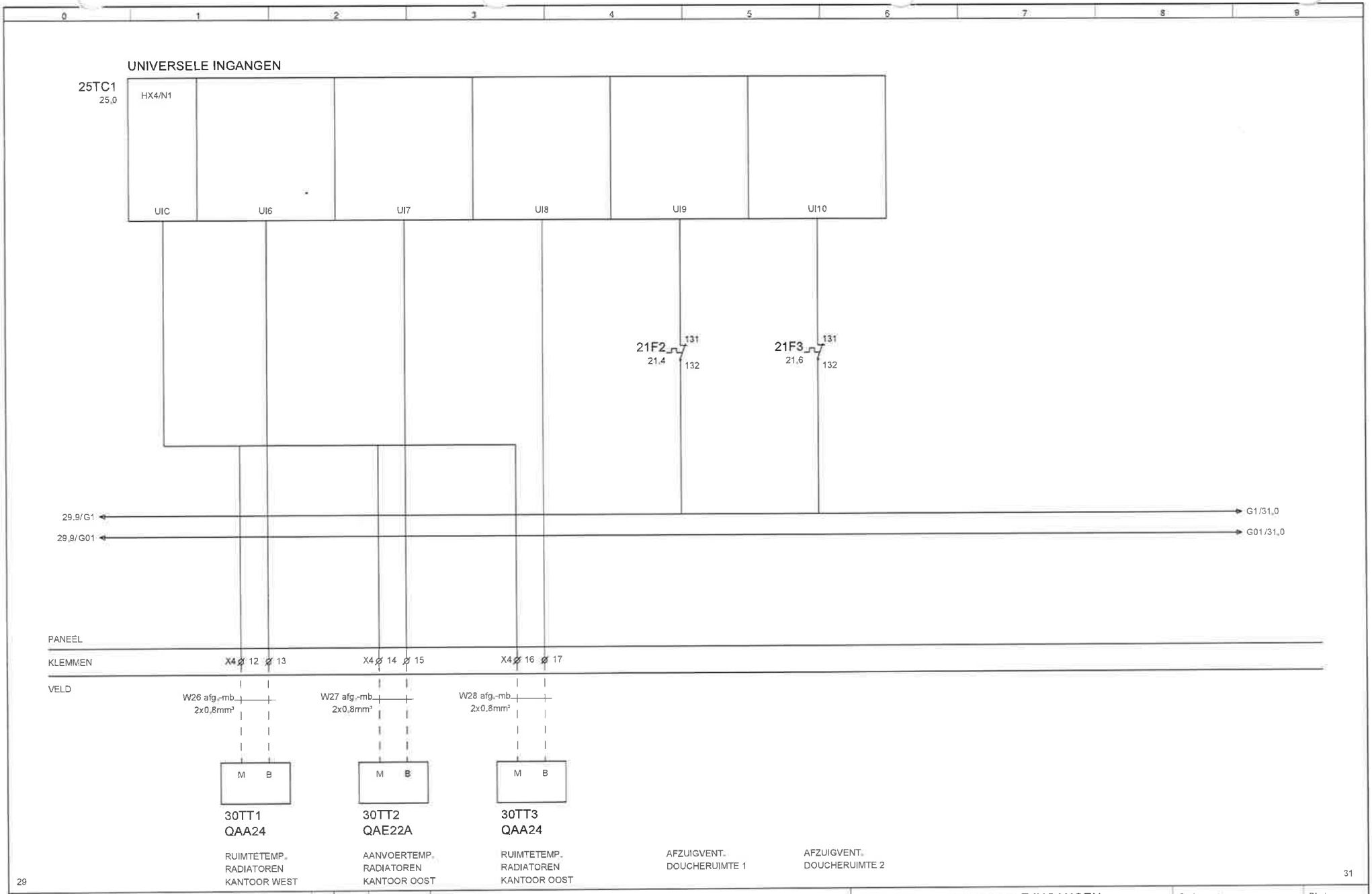
UNIVERSELE INGANGEN



28

30

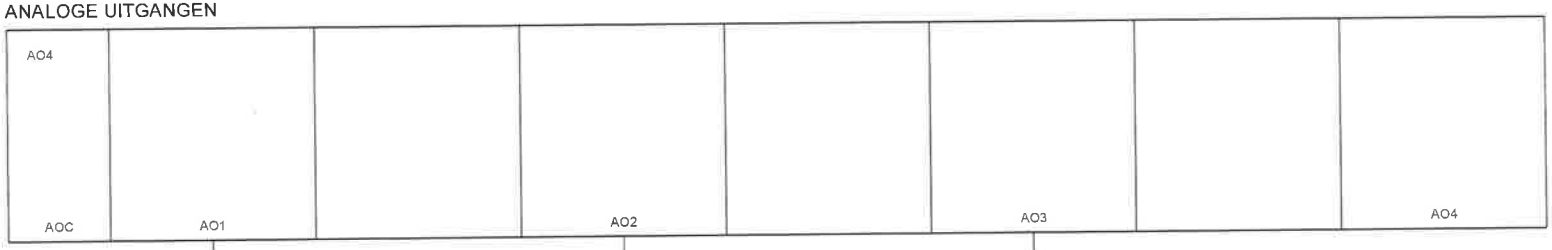
Bedrijf: IOTEC	Rev	Get.	Datum	Project: WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving: UNIVERSELE INGANGEN COMPRI HX4/N1	Code:	Blad: 29
				Opdrachtgever: WILLEMS UDEN	Adviseur:	Tek.nr.: 4.04.1360	
					Getekend:	Get.: BDP	
						d.d.: 22.Feb.2005	van: 60



Bedrijf MBR TOTEC	Rev / Get. / Datum	Project: WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving: UNIVERSELE INGANGEN COMPRI HX4/N1	Code : Tek.nr. : 4.04.1360	Blad: 30
		Opdrachtgever: WILLEMS UDEN	Adviseur:	Get. : BDP	van: 60
			Getekend:	d.d. : 17.Nov.2004	

ANALOGE UITGANGEN

25U1
25.6



30.9/G1

30.9/G01

G1/32.0

G01/32.0

KG3/10V /48.3

KG3/0V /48.3

PANEEL

KLEMMEN

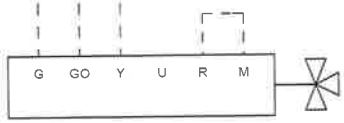
VELD

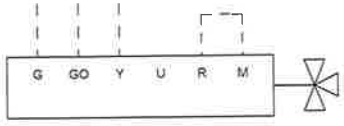
X3 9 10 11

X3 12 13 14

W29 SF-mb
4x1.0mm²

W30 SF-mb
4x1.0mm²





31CV1
SQS65

DRIEWEGREGELAFSLUITER
RADIATOREN
KANTOOR WEST

31CV2
SQS65

DRIEWEGREGELAFSLUITER
RADIATOREN
KANTOOR OOST

BRANDERCAP.
CV-KETEL 3

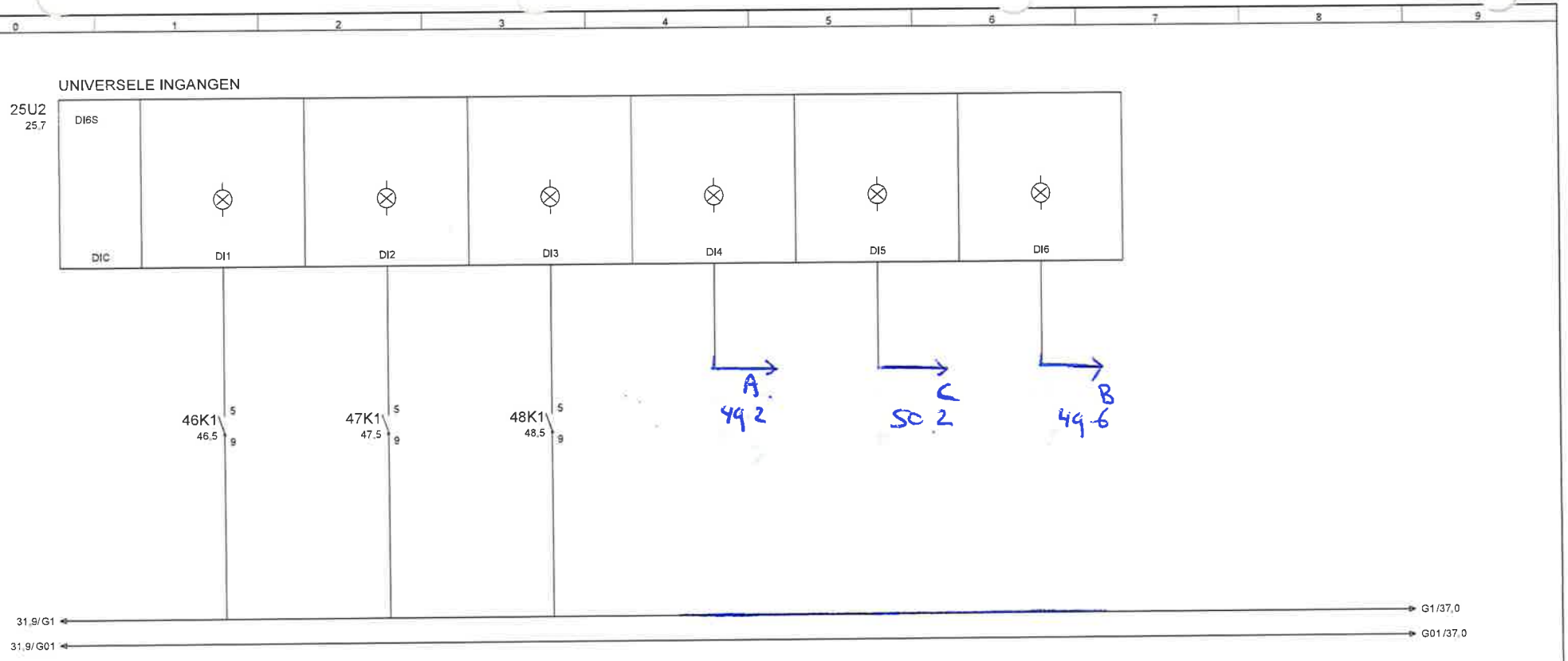
RESERVE

30

32

Rev	Get.	Datum	Project :	WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving:	ANALOGE UITGANGEN -AO4 COMPRI HX4/N1	Code :
			Opdrachtgever :	WILLEMS UDEN	Adviseur:		Tek.nr. : 4.04.1360
					Getekend:		Get. : BDP
							d.d. : 17.Nov.2004

Blad: 31 van: 60



31	STORING CV-KETEL 1	STORING CV-KETEL 2	STORING CV-KETEL 3	STORING TRANSP.POMP CV-KETELS	STORING CIRC.POMP RAD. KANTOOR WEST	STORING CIRC.POMP RAD. KANTOOR OOST	33

Bedrijf: POTEC	Rev	Get.	Datum	Project : WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving: UNIVERSELE INGANGEN -DI6S COMPRI HX4/N1	Code :	Blad: 32
				Opdrachtgever : WILLEMS UDEN	Adviseur:	Tek.nr. : 4.04.1360	
					Getekend:	Get. : BDP	
						d.d. : 10.Nov.2004	van: 60

RELAIS-UITGANGEN

25U3
25,8

RO8

33K1	33K2	33K3	33K4	33K5	33K6	33K7	33K8
P1 N01 NC1	P2 N02	P3 N03	P4 N04	P5 N05 NC5	P6 N06	P7 N07	P8 N08

M V	M V	M V	M V	M V	M V	M V	M V
				54,5	55,1		

PANEEL

KLEMMEN

VELD

RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	AFZUIGVENTILATOR ZUURKAST	DIVERSAEN AFZUIGVENTILATORS	RESERVE	RESERVE

32 34

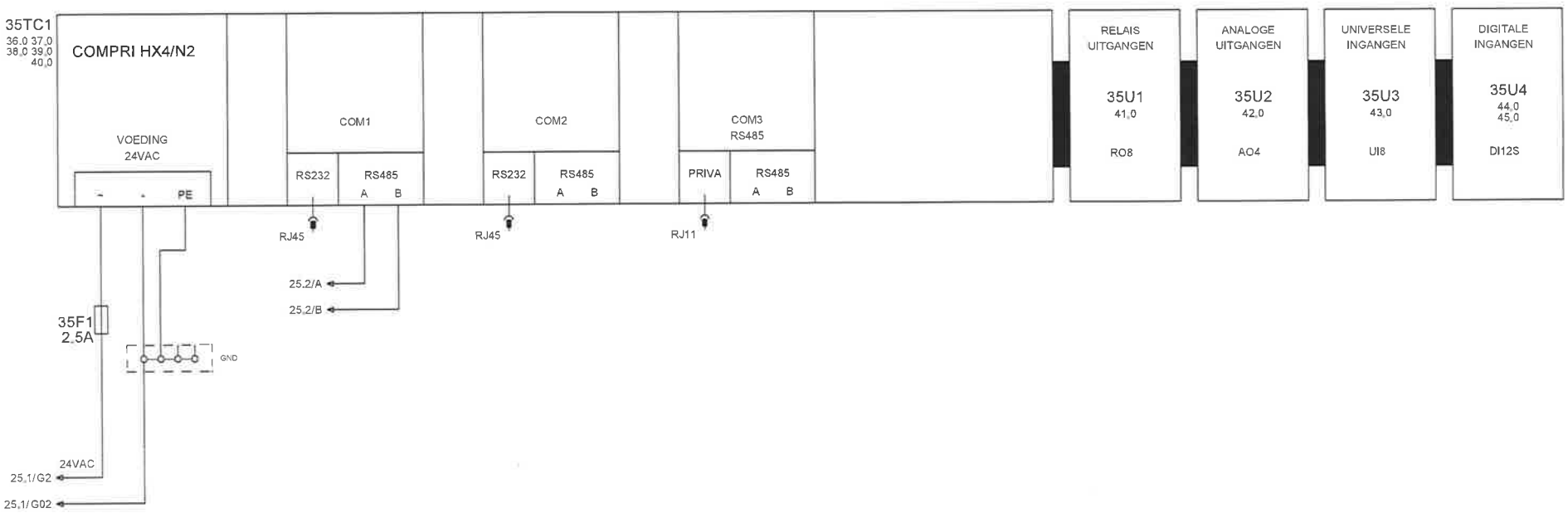
Rev	Get.	Datum	Project: WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving: RESERVE	Code :	Blad: 33
					Tek.nr. : 4.04.1360	
			Opdrachtgever: WILLEMS UDEN	Adviseur:	Get. : BDP	
				Getekend:	d.d. : 29.Mrt.2005	van: 60

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

33

35

Bedrijven TOTEC	Rev	Get.	Datum	Project : WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving: RESERVE	Code :	Blad: 34
						Tek.nr. : 4.04.1360	
				Opdrachtgever : WILLEMS UDEN	Adviseur:	Get. : BDP	
					Getekend:	d.d. : 20.Nov.2004	van: 60



PANEEL

KLEMMEN

VELD

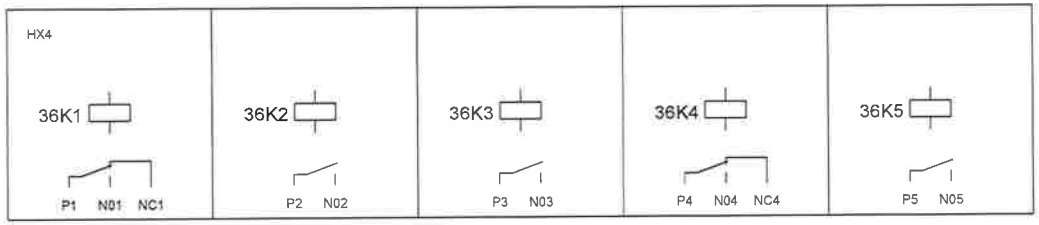
Rev	Get.	Datum	Project :	WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving:	VOEDING COMPRI HX4/N2	Code :
							Tek.nr. : 4.04.1360
			Opdrachtgever :	WILLEMS UDEN	Adviseur:		Get. : BDP
					Getekend:		d.d. : 29.Mrt.2005

Blad: 35

van: 60

RELAIS-UITGANGEN

35TC1
35,0



PANEEL

KLEMMEN

VELD

35

CIRC.POMP RADIATOREN LESLOK. WEST

CIRC.POMP RADIATOREN LESLOK. OOST

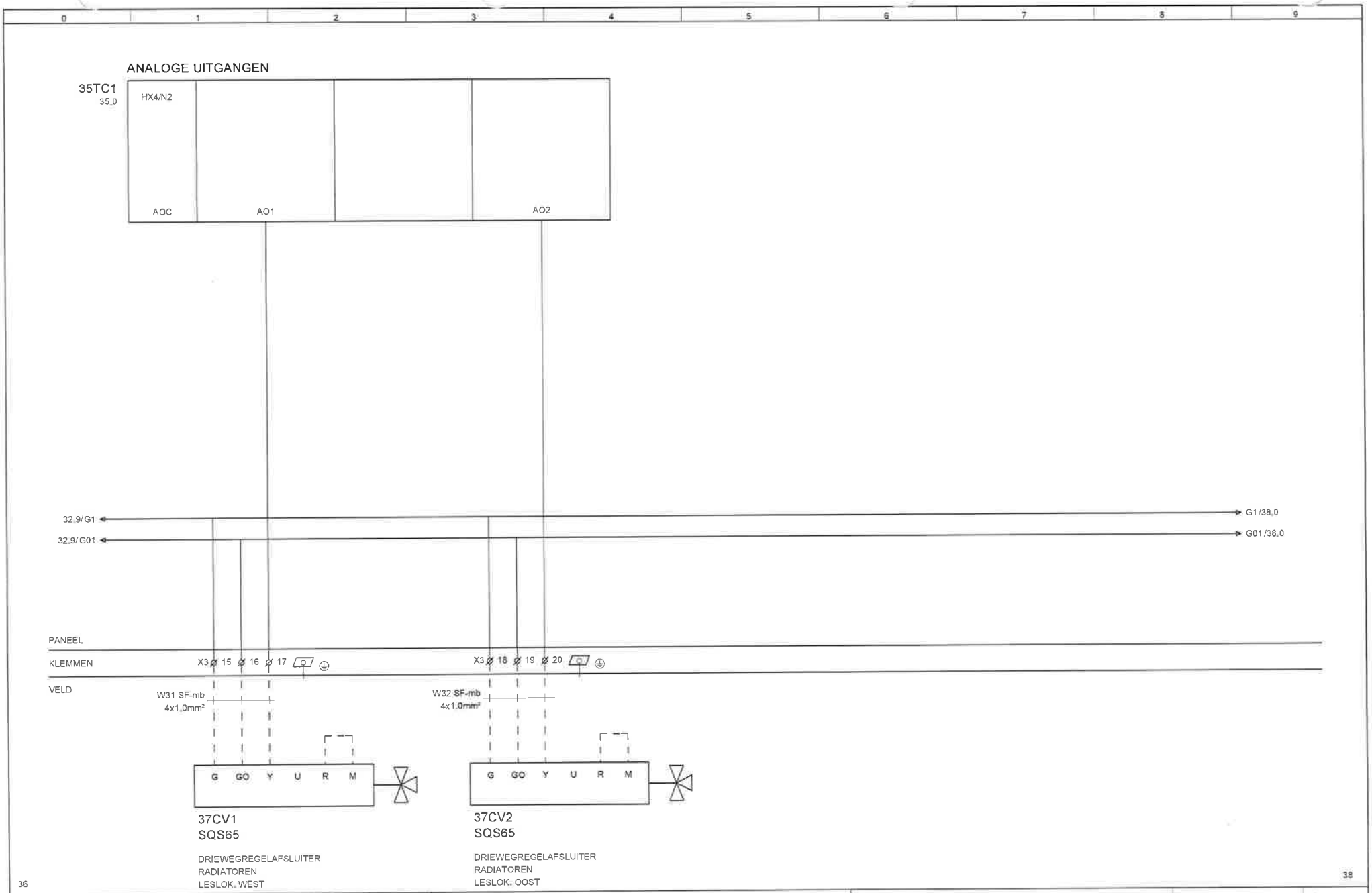
KOELMACHINE TRAP 1

KOELMACHINE TRAP 2

CIRC.POMP VERWARMER LBK SCHOOL

37

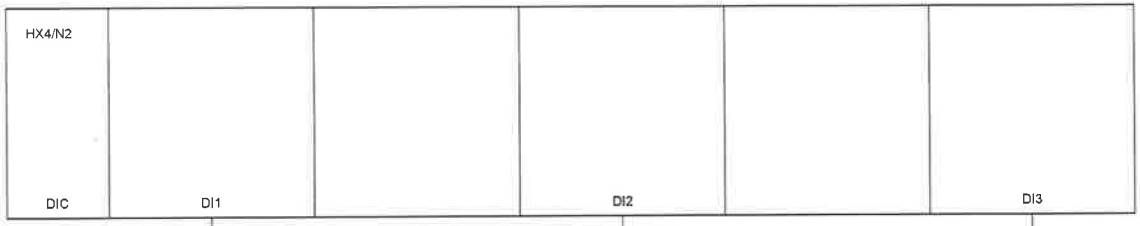
Bedrijf: TOTEC	Rev	Get.	Datum	Project: WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving: RELAIS-UITGANGEN COMPRI HX4/N2	Code :	Blad: 36
						Tek.nr. : 4.04.1360	
				Opdrachtgever: WILLEMS UDEN	Adviseur:	Get. : BDP	
					Getekend:	d.d. : 29.Mrt.2005	van: 60

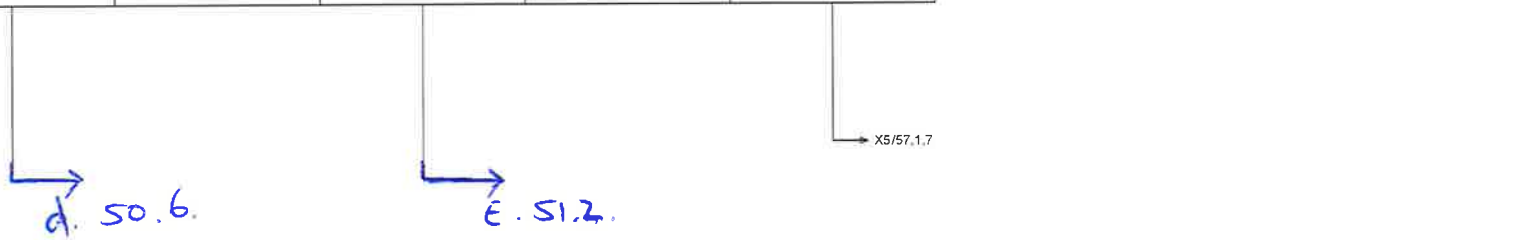


Rev	Get.	Datum	Project : WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving: RELAIS-UITGANGEN COMPRI HX4/N2	Code : / Tek.nr. : 4.04.1360 / Blad: 37
			Opdrachtgever : WILLEMS UDEN	Adviseur: / Getekend:	Get. : BDP / d.d. : 17.Nov.2004 / van: 60

DIGITALE INGANGEN

35TC1
35.0





PANEEL

KLEMMEN

VELD

37

STORING
CIRC.POMP
RAD. LESLOK. WEST

STORING
CIRC.POMP
RAD. LESLOK. OOST

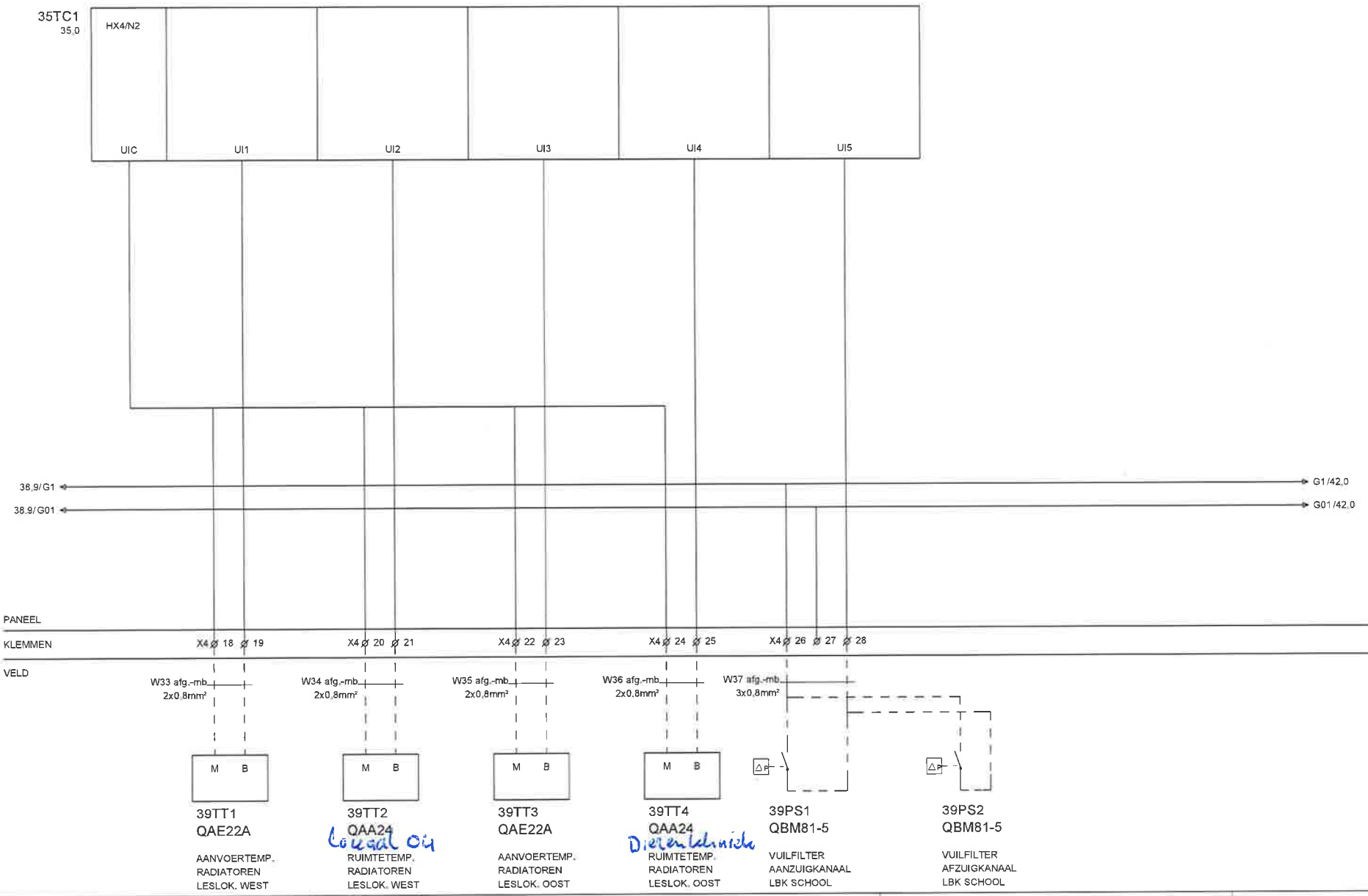
BEDRIJFSMELDING
DX-KOELER

39

Rev	Get.	Datum	Project :	WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving:	RELAIS-UITGANGEN COMPRI HX4/N2	Code :
			Opdrachtgever :	WILLEMS UDEN	Adviseur:		Tek.nr. : 4.04.1360
					Getekend:		Get. : BDP
							d.d. : 29.Mrt.2005

Blad: 38
van: 60

UNIVERSELE INGANGEN

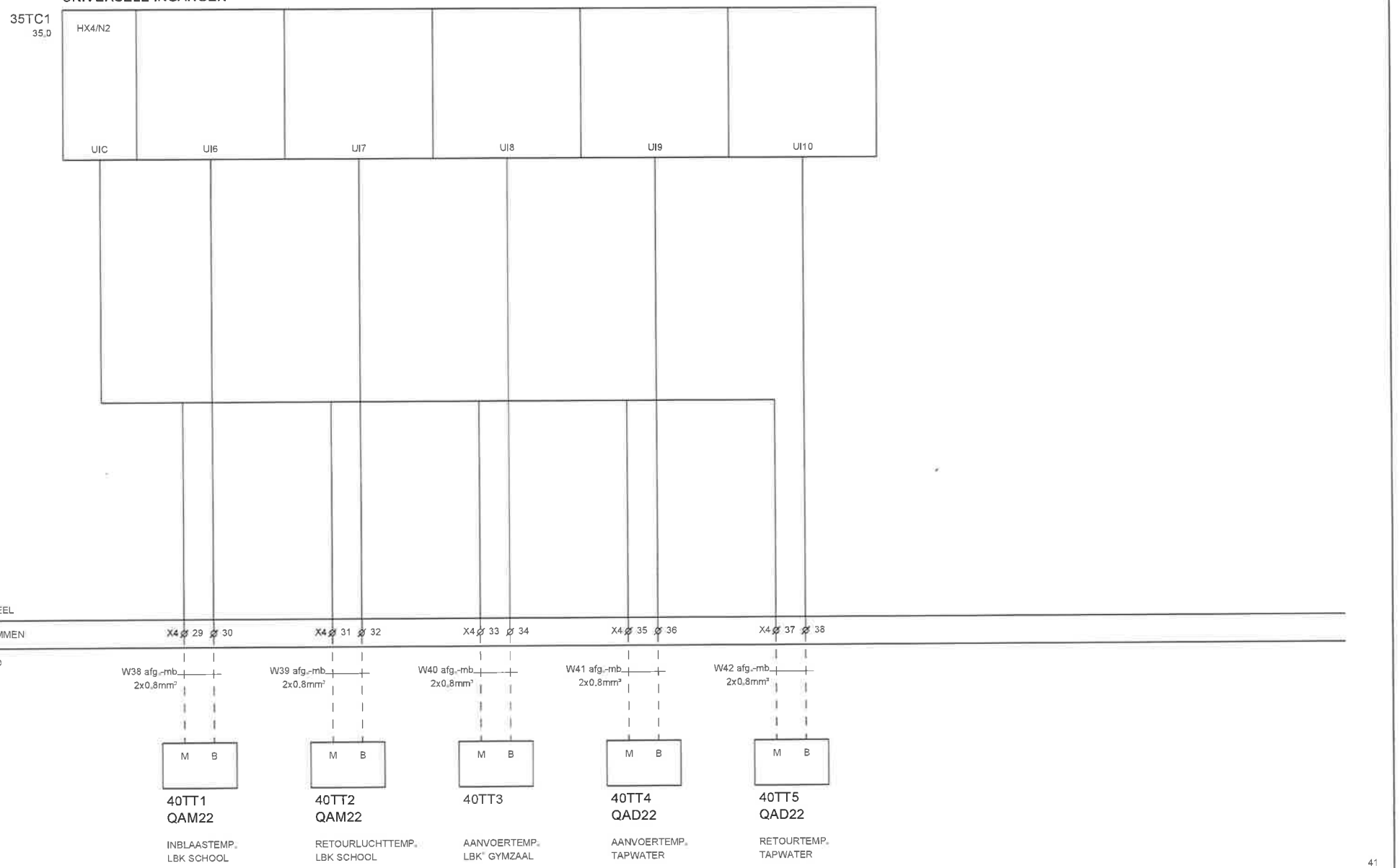


38

40

Rev	Get.	Datum	Project: WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving: UNIVERSELE INGANGEN COMPRI HX4/N2	Code :	Blad: 39
			Opdrachtgever: WILLEMS UDEN	Adviseur:	Tek.nr. : 4.04.1360	
				Getekend:	Get. : BDP	
					d.d. : 26.Feb.2005	van: 60

UNIVERSELE INGANGEN

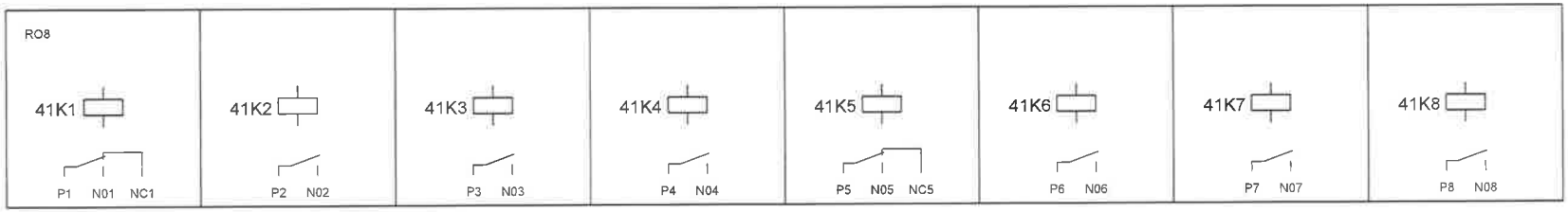


Rev	Get.	Datum	Project :	WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving:	UNIVERSELE INGANGEN COMPRI HX4/N2	Code :
							Tek.nr. : 4.04.1360
			Opdrachtgever :	WILLEMS UDEN	Adviseur:		Get. : BDP
					Getekend:		d.d. : 03.Mrt.2005

Blad: 40 van: 60

RELAIS-UITGANGEN

35U1
35.6



PANEEL

KLEMMEN

VELD

TOEVOERLUCHTKLEP LBK SCHOOL	TOEVOERVENT. LBK SCHOOL	AFZUIGVENT. LBK SCHOOL	TAPWATERPOMP 1+2	CIRC.POMP VERWARMER LBK GYMZAAL	TOEVOERVENT. LBK GYMZAAL	TRAP 3 DX KOELMACHINE	TRAP 4 DX KOELMACHINE

40 42

Rev	Get.	Datum

Project : WELLANT COLLEGE te HOUTEN

Opdrachtgever : WILLEMS UDEN

Omschrijving: RELAIS-UITGANGEN -RO8 COMPRI HX4/N2

Adviseur:

Getekend:

Code :

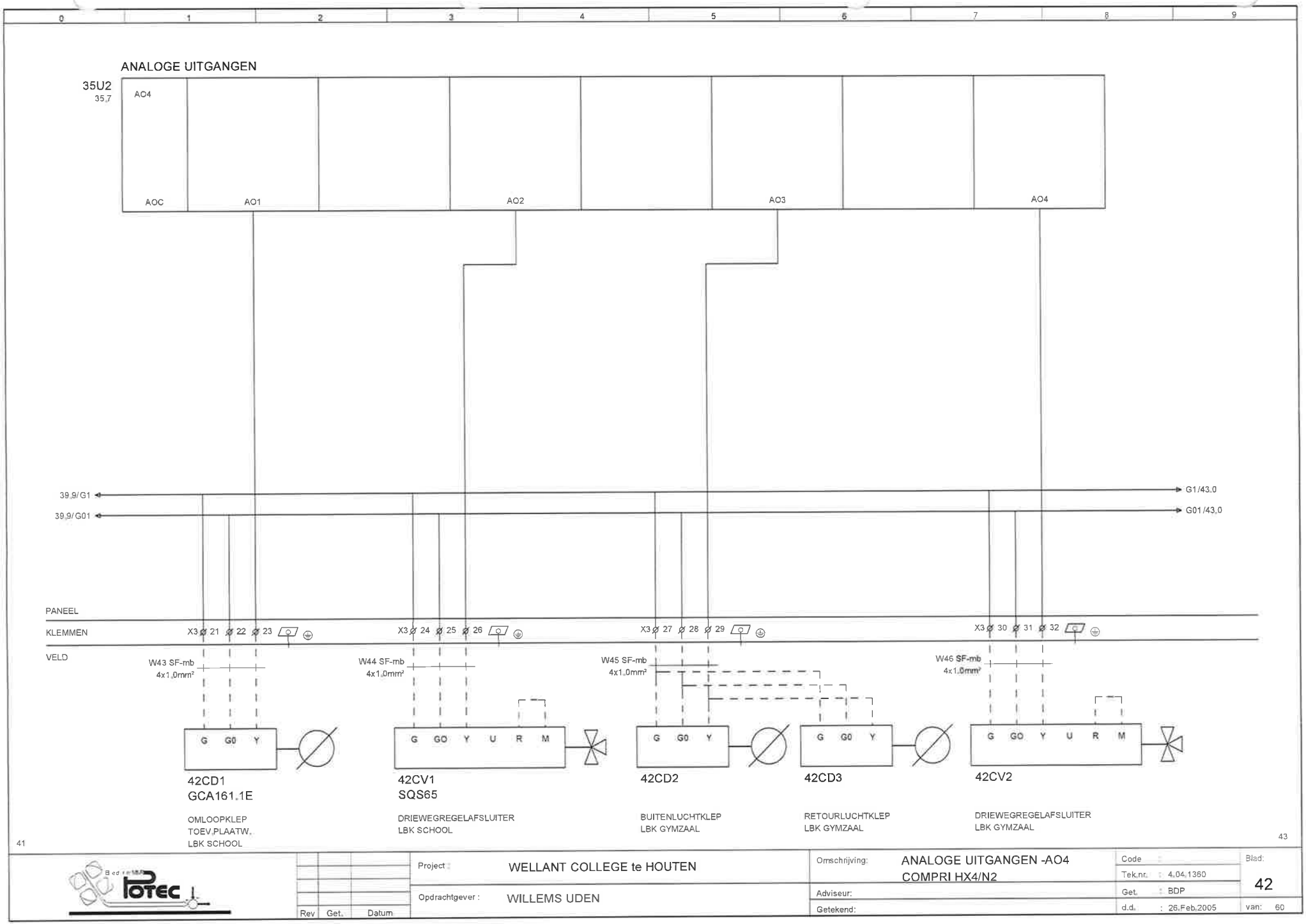
Tek.nr. : 4.04.1360

Get. : BDP

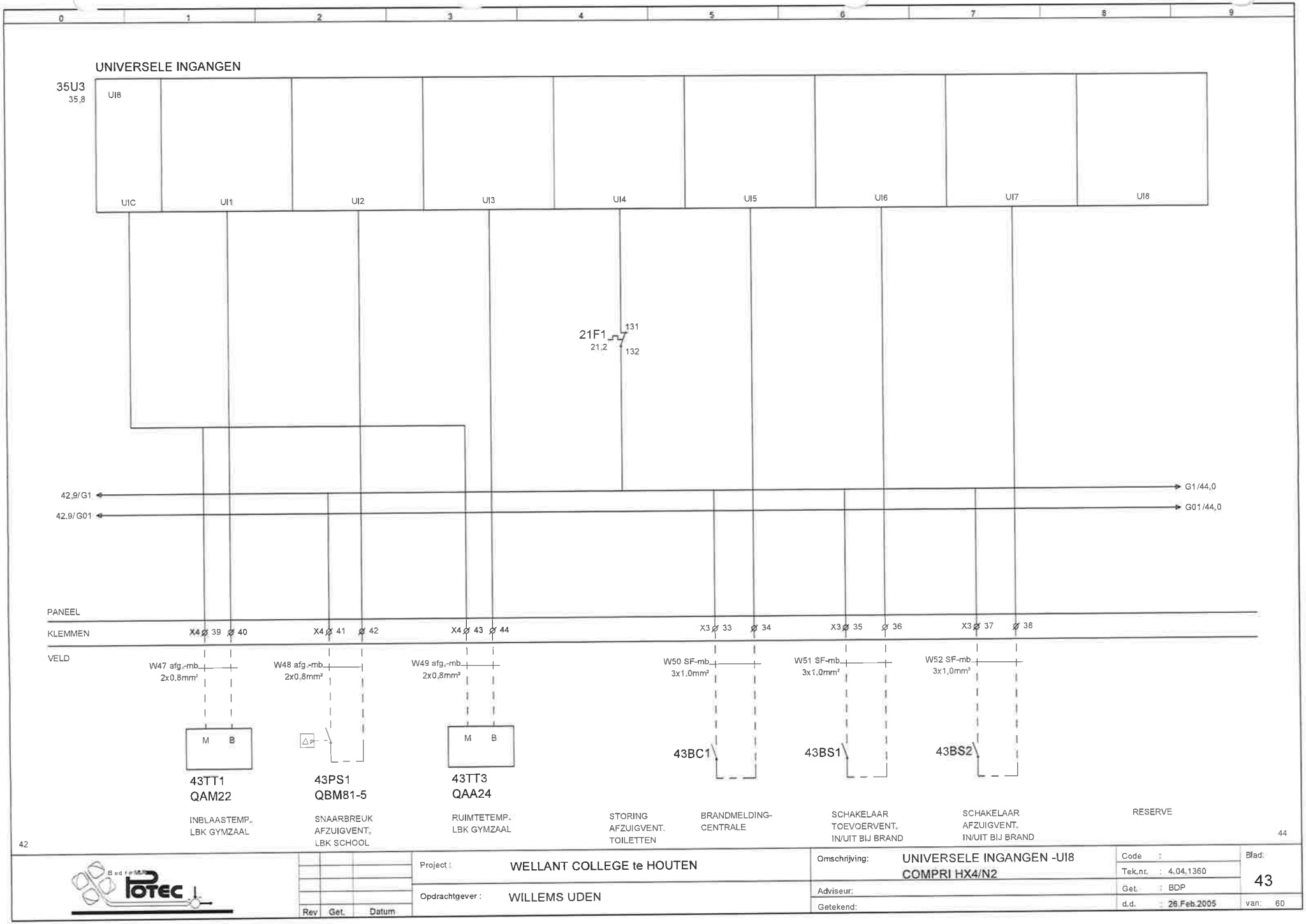
d.d. : 29.Mrt.2005

Blad: 41

van: 60

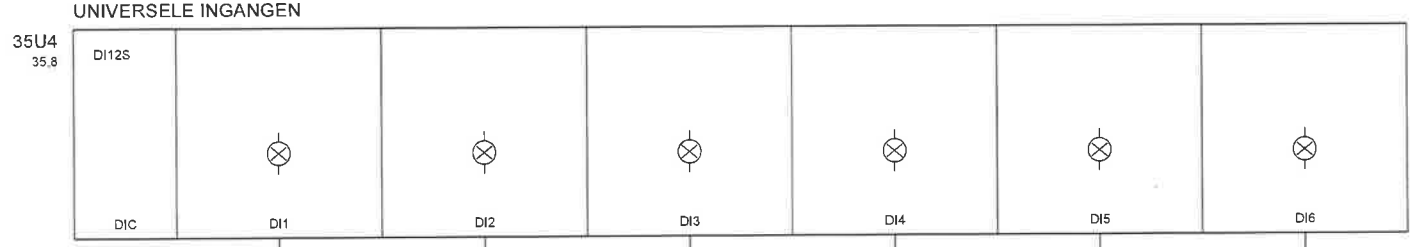


Bedrijf: POTEC	Rev	Get.	Datum	Project : WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving: ANALOGE UITGANGEN -AO4 COMPRI HX4/N2	Code :	Blad: 42
				Opdrachtgever : WILLEMS UDEN	Adviseur:	Tek.nr. : 4.04.1360	
					Getekend:	Get. : BDP	
						d.d. : 26.Feb.2005	van: 60



Bedrijf PoTEC	Project : WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving: UNIVERSELE INGANGEN -UI8 COMPRI HX4/N2	Code :	Blad: 43
Rev Get. Datum	Opdrachtgever : WILLEMS UDEN	Adviseur:	Tek.nr. : 4.04.1360	
		Getekend:	Get. : BDP	
			d.d. : 26.Feb.2005	van: 60

UNIVERSELE INGANGEN



57K3 7 / 11

F. 52.2.

19F2 131 / 132 (19,5)

19F3 131 / 132 (19,7)

43,9/G1 ← → G1/45,0

43,9/G01 ← → G01/45,0

PANEEL

KLEMMEN X3 ø 39 ø 40 | X3 ø 41 ø 42

VELD

W53 SF-mb 3x1,0mm²

W54 SF-mb 3x1,0mm²

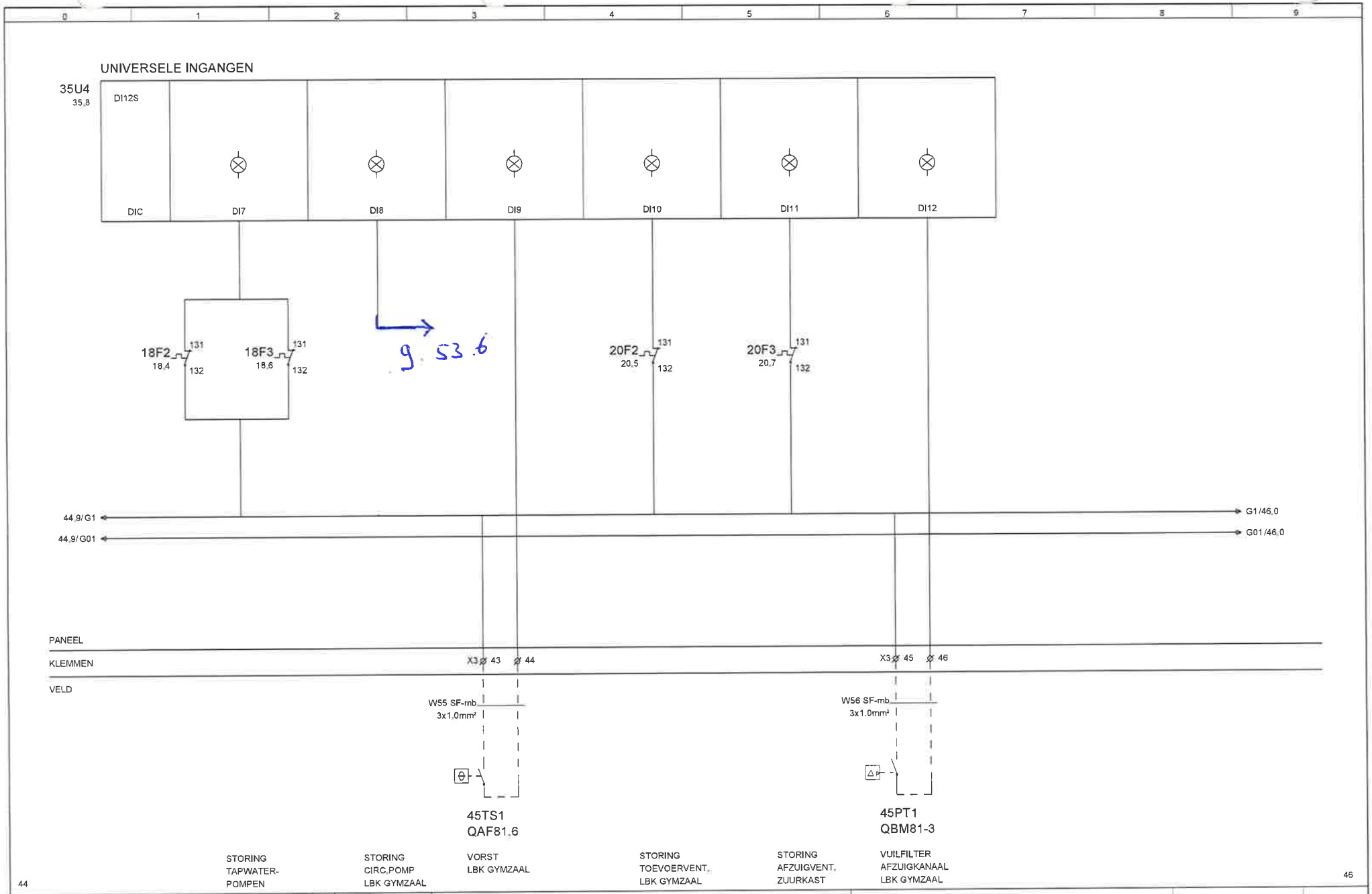
44TS1
QAF81.6

44PS1
QBM81-5

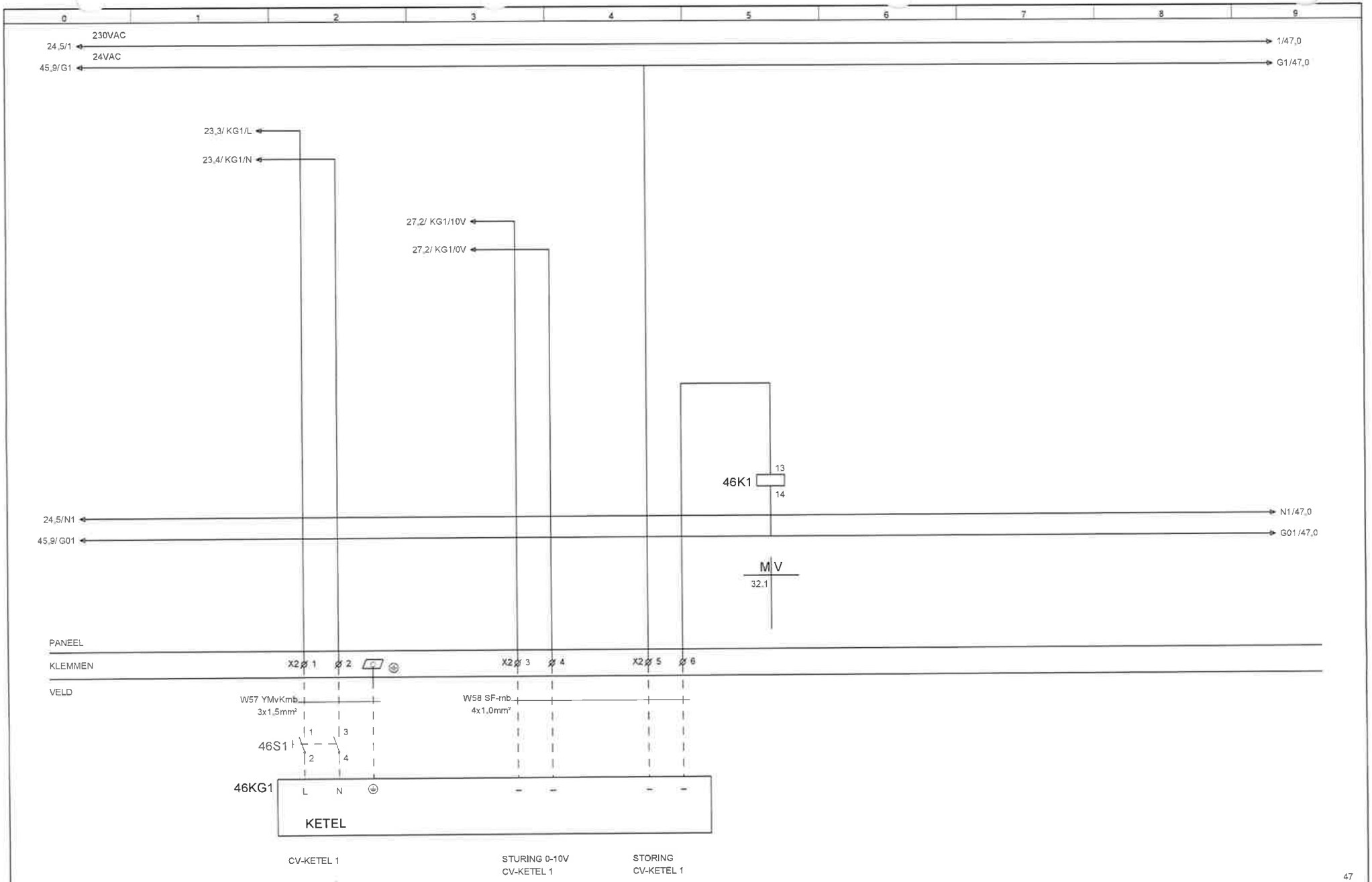
STORING DX-KOELER	STORING CIRC.POMP LBK SCHOOL	VORST LBK SCHOOL	STORING TOEVOERVENT. LBK SCHOOL	STORING AFZUIGVENT. LBK SCHOOL	VUILFILTER AFZUIGKANAAL LBK SCHOOL

43 45

Rev	Get.	Datum	Project: WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving: UNIVERSELE INGANGEN -DI12S COMPRI HX4/N2	Code :	Blad: 44
			Opdrachtgever: WILLEMS UDEN	Adviseur:	Tek.nr. : 4.04.1360	
				Getekend:	Get. : BDP	
					d.d. : 29.Mrt.2005	van: 60

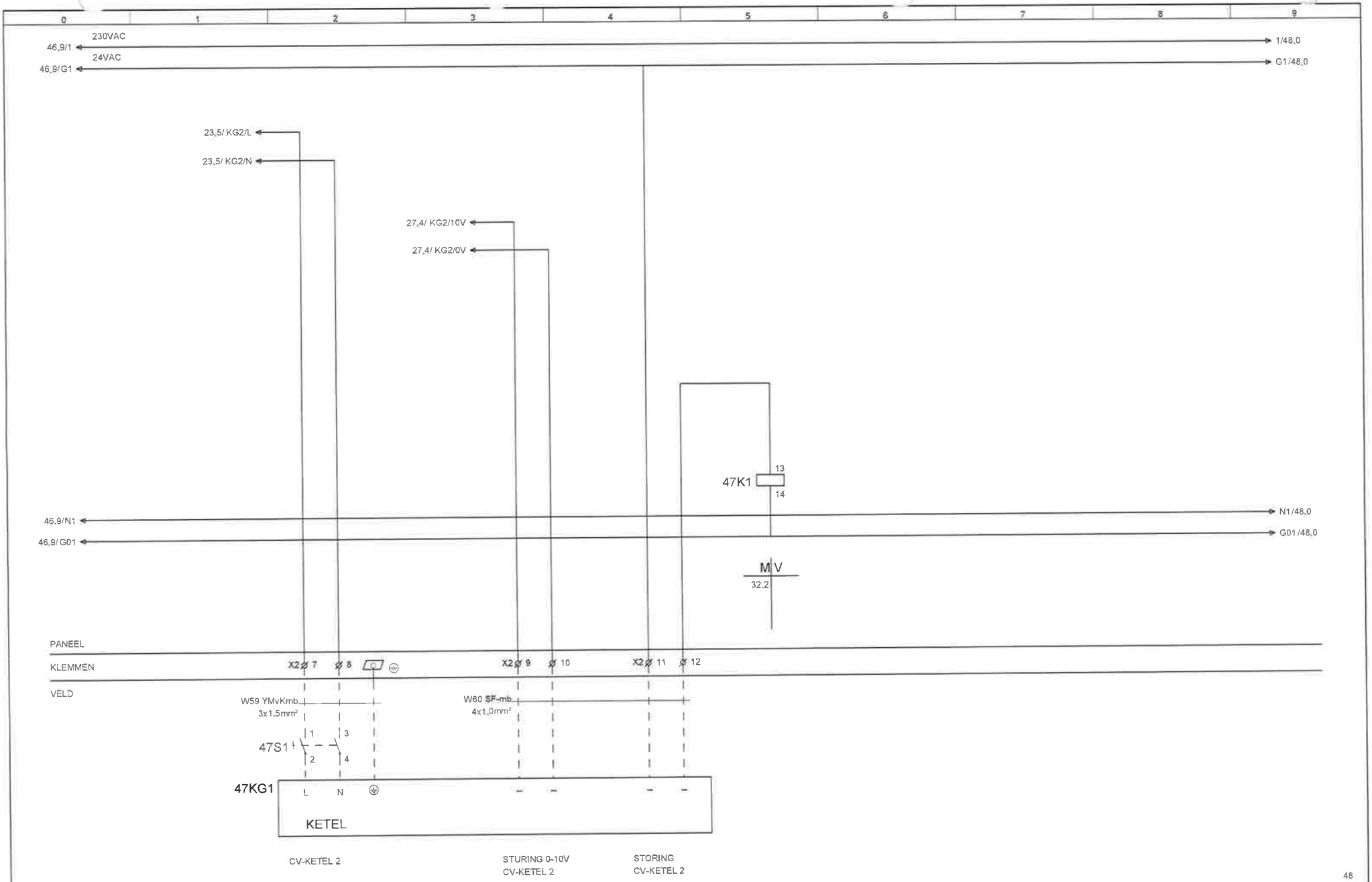


Rev	Get.	Datum	Project : WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving: UNIVERSELE INGANGEN -DI12S COMPRI HX4/N2	Code :	Blad: 45
			Opdrachtgever : WILLEMS UDEN	Adviseur:	Tek.nr. : 4.04.1360	
				Getekend:	Get. : BDP	
					d.d. : 29.Mrt.2005	van: 60



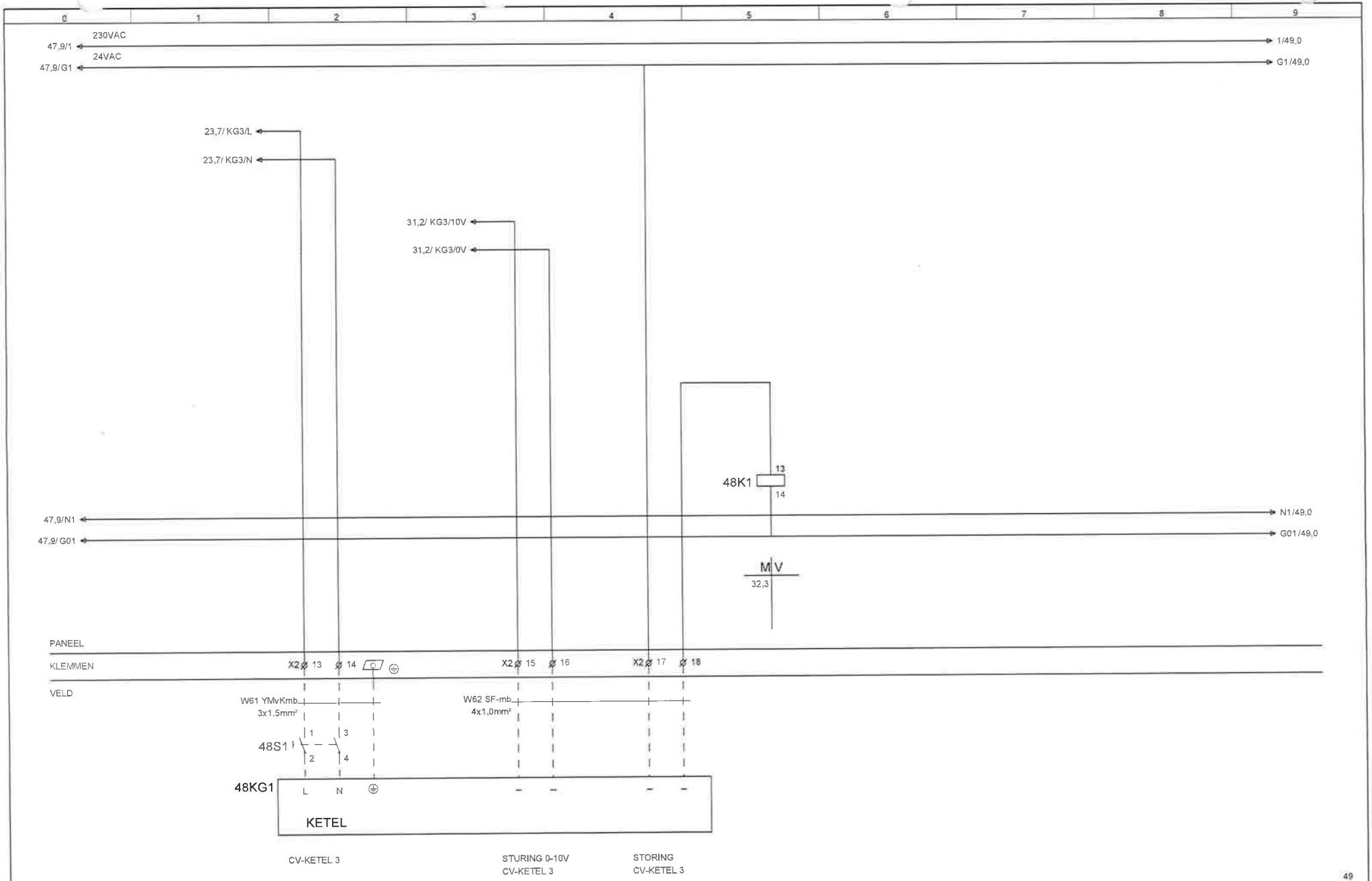
Rev	Get.	Datum	Project :	WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving:	STUURSTROOM CV-KETEL 1	Code :
							Tek.nr. : 4.04.1360
			Opdrachtgever :	WILLEMS UDEN	Adviseur:		Get. : BDP
					Getekend:		d.d. : 17.Nov.2004

Blad: 46 van: 60

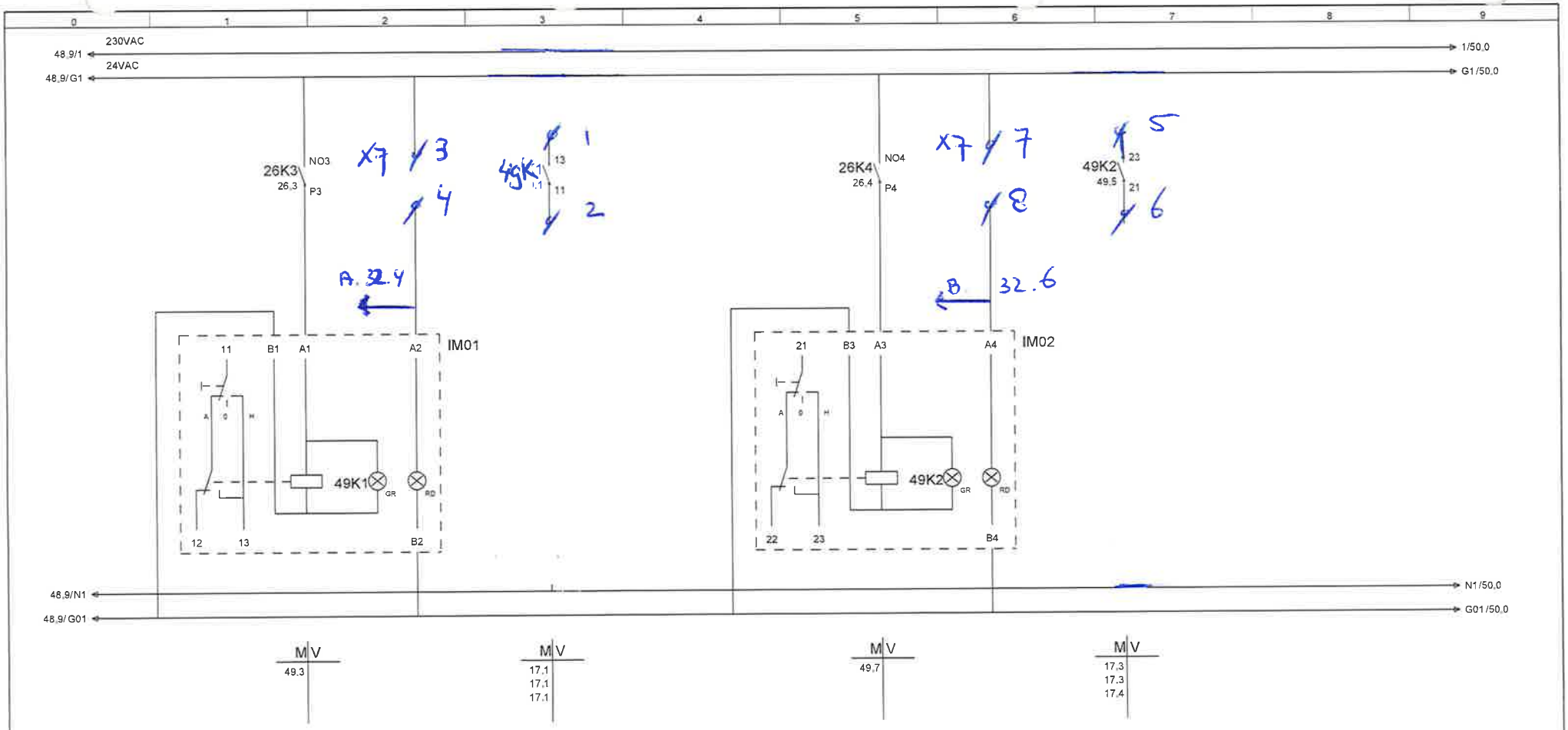


Rev	Get.	Datum	Project :	WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving:	STUURSTROOM CV-KETEL 2	Code :
							Tek.nr. : 4.04.1360
			Opdrachtgever :	WILLEMS UDEN	Adviseur:		Get. : BDP
					Getekend:		d.d. : 17.Nov.2004

Blad: 47 van: 60



Bedrijf: IOTEC	Rev	Get.	Datum	Project: WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving: STUURSTROOM CV-KETEL 3	Code :	Blad: 48
						Tek.nr. : 4.04.1360	
				Opdrachtgever: WILLEMS UDEN	Adviseur:	Get. : BDP	
					Getekend:	d.d. : 17.Nov.2004	van: 60



48

TRANSP.POMP
CV-KETELS

TRANSP.POMP
CV-KETELS

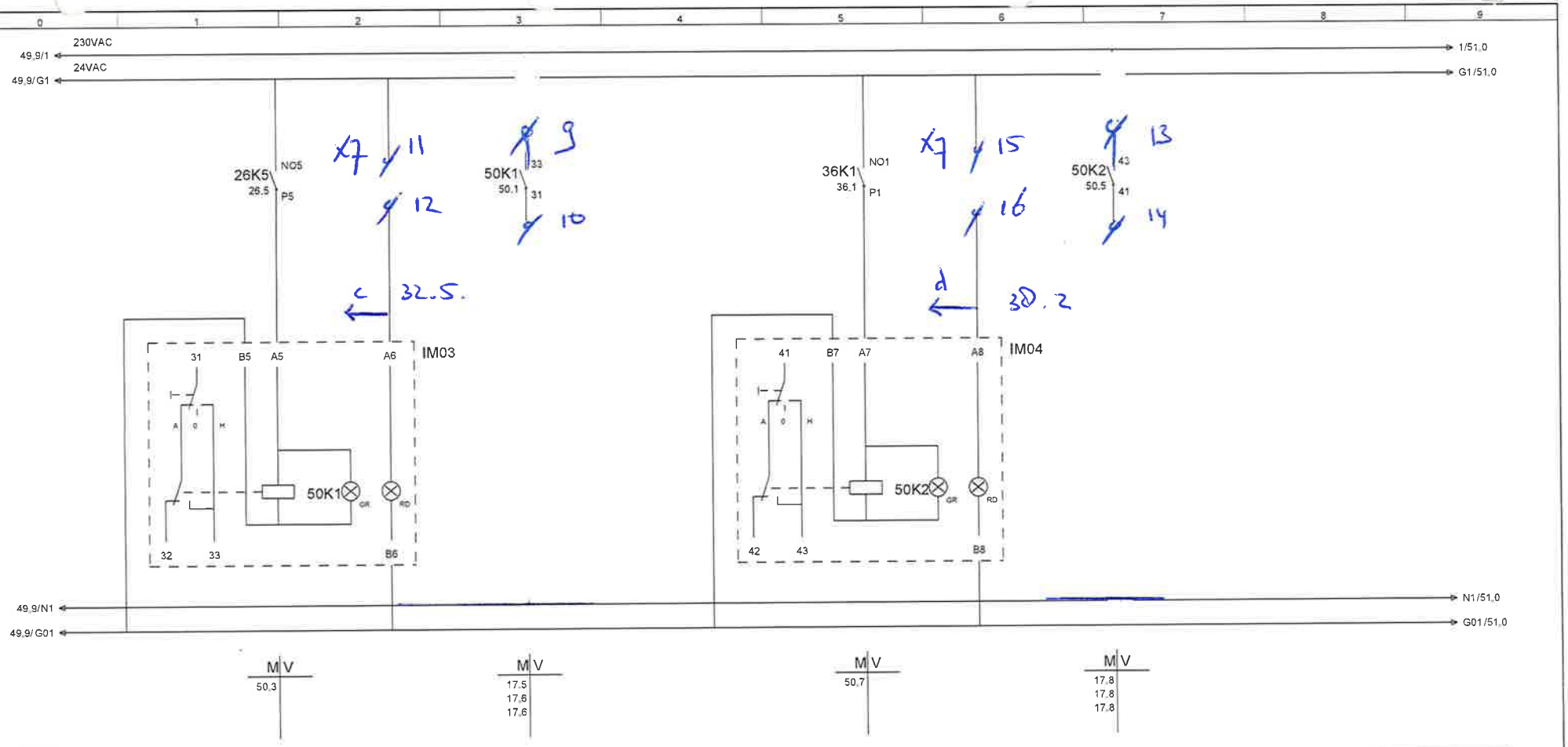
CIRC.POMP
RADIATOREN
KANTOOR LINKS 1+2 VERD.

CIRC.POMP
RADIATOREN
KANTOOR LINKS 1+2 VERD.

50

Rev	Get.	Datum	Project :	WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving:	STUURSTROOM TRANSP. KETELS CIRC.POMP KANTOOR WEST	Code :
							Tek.nr. : 4.04.1360
			Opdrachtgever :	WILLEMS UDEN	Adviseur:		Get. : BDP
					Getekend:		d.d. : 22.Feb.2005

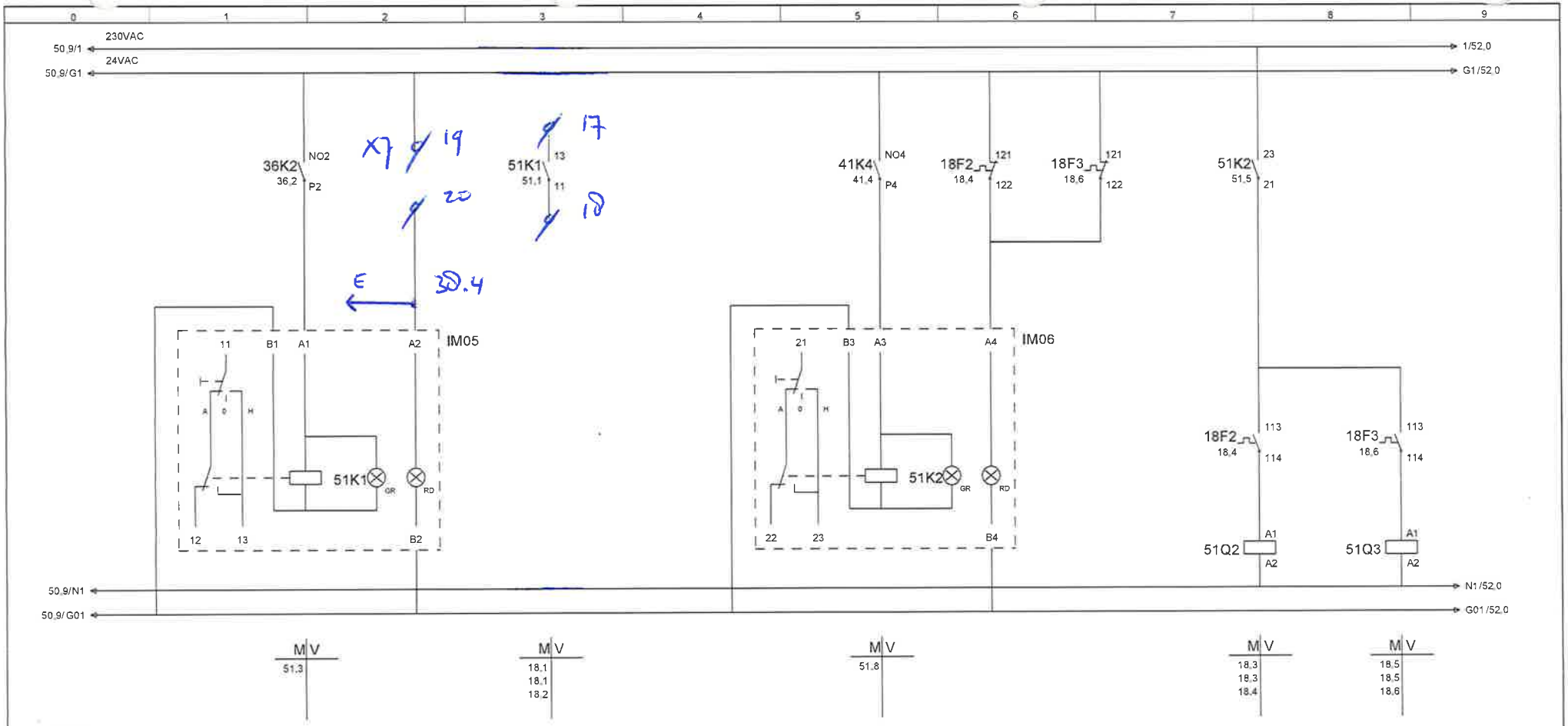
Blad: 49
van: 60



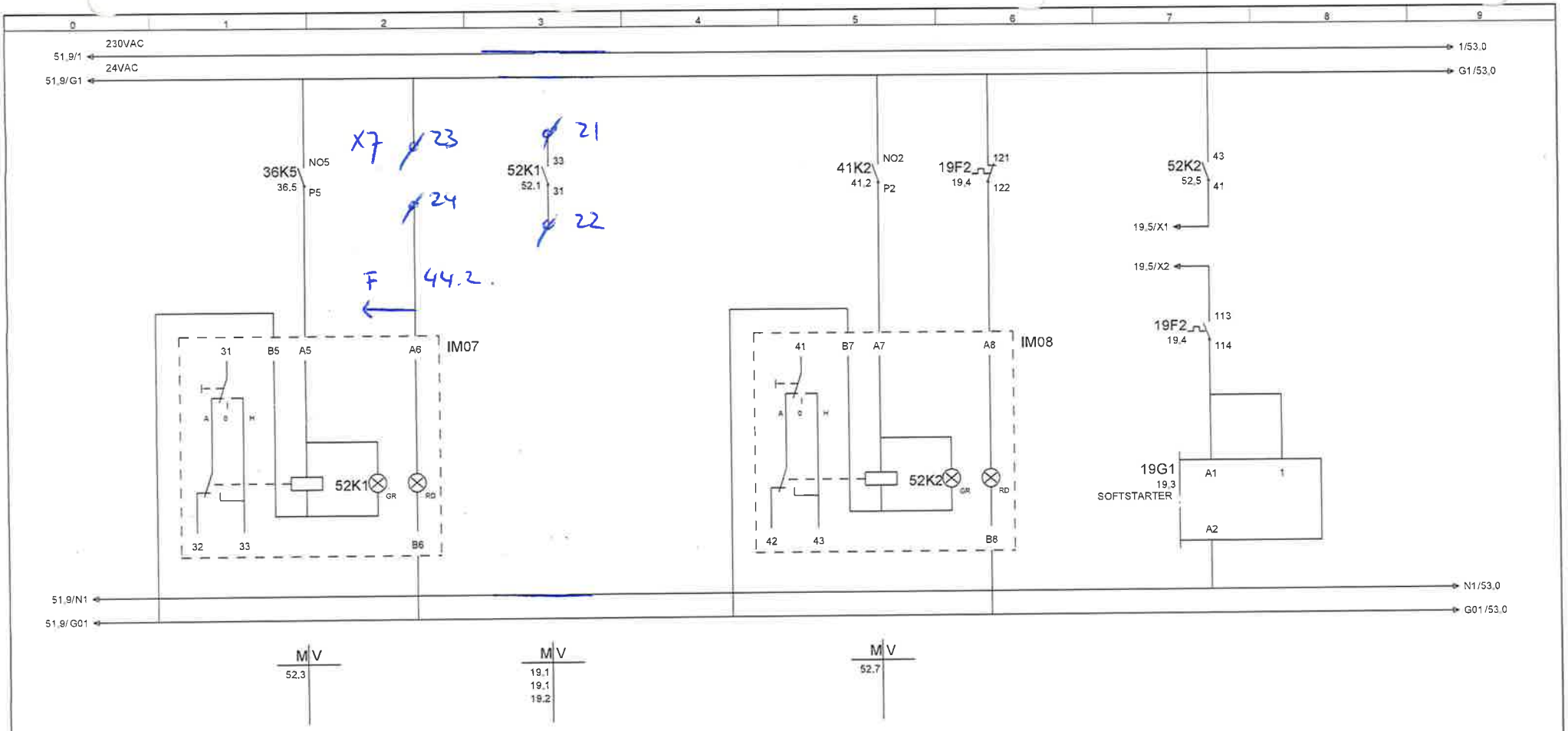
49	CIRC.POMP RADIATOREN KANTOOR RECHTS 1+2 VERD.	CIRC.POMP RADIATOREN KANTOOR RECHTS 1+2 VERD.	CIRC.POMP RADIATOREN LESLOK. RECHTS B.G.	CIRC.POMP RADIATOREN LESLOK. RECHTS B.G.	51

Rev	Get.	Datum	Project : WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving: STUURSTROOM CIRC.POMPEN KANTOOR OOST/LESLOK. WEST	Code :
			Opdrachtgever : WILLEMS UDEN	Adviseur:	Tek.nr. : 4.04.1360
				Getekend:	Get. : BDP
					d.d. : 22.Feb.2005

Blad: 50 van: 60

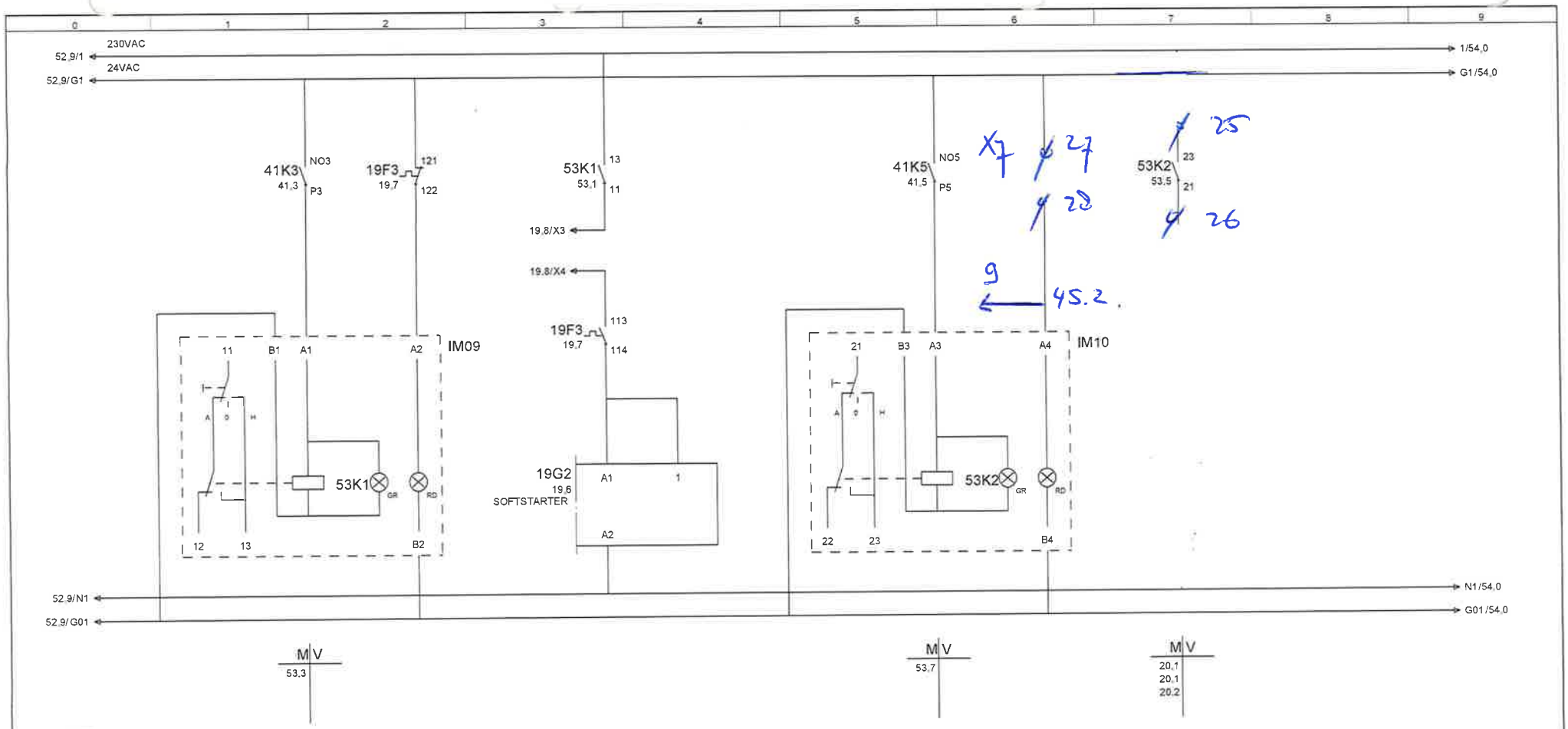


Rev	Get.	Datum	Project : WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving: STUURSTROOM CIRC.POMP RAD. LESLOK. OOST +TAPWATERPOMP	Code :	Blad: 51
			Opdrachtgever : WILLEMS UDEN	Adviseur:	Tek.nr. : 4.04.1360	
				Getekend:	Get. : BDP	
					d.d. : 22.Feb.2005	van: 60



Rev	Get.	Datum	Project : WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving: STUURSTROOM TV LBK SCHOOL CIRC.POMP LBK SCHOOL	Code :
					Tek.nr. : 4.04.1360
			Opdrachtgever : WILLEMS UDEN	Adviseur:	Get. : BDP
				Getekend:	d.d. : 22.Feb.2005

Blad: 52 van: 60



52

AFZUIGVENT.
LBK SCHOOL

AFZUIGVENT.
LBK SCHOOL

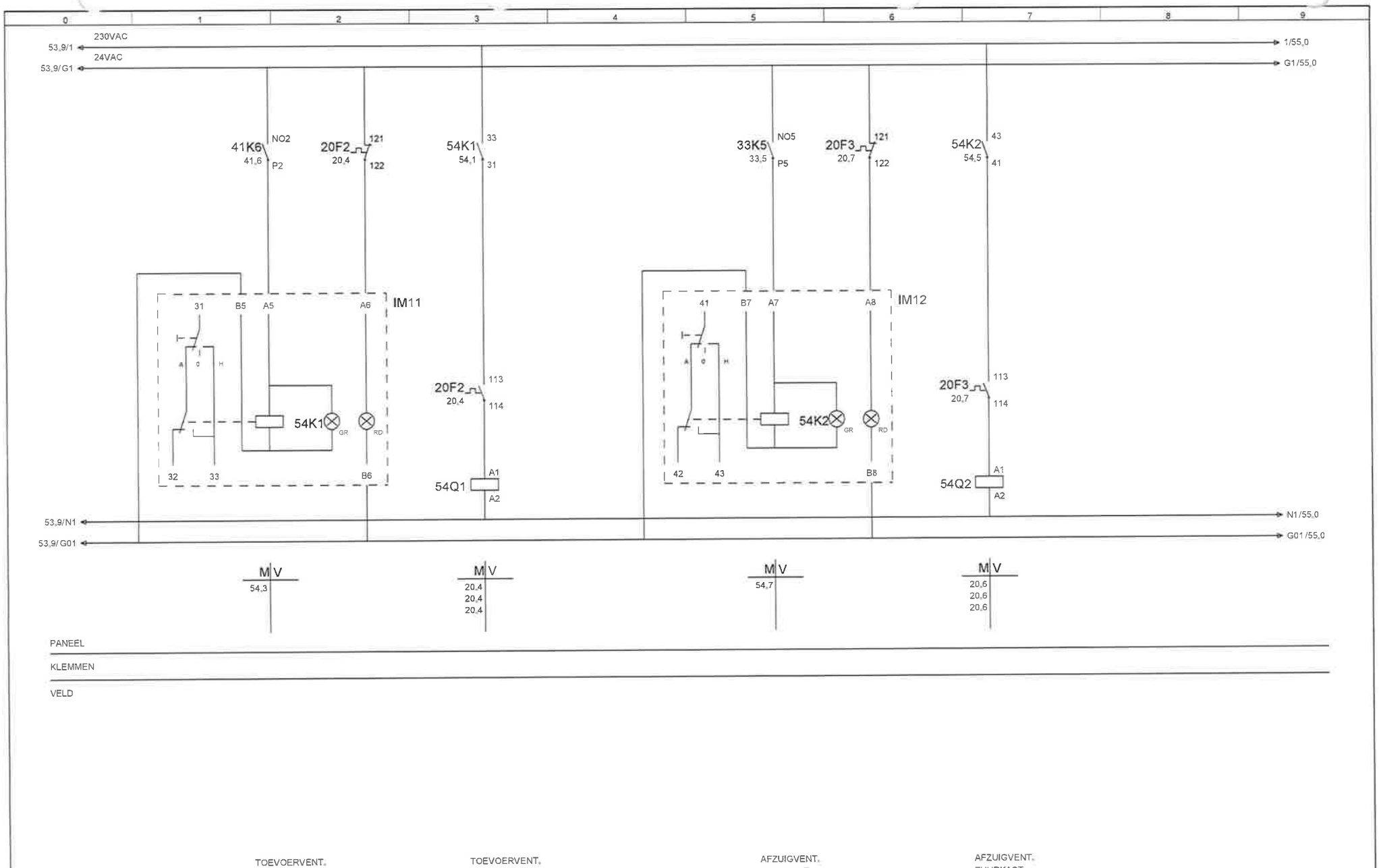
CIRC.POMP
VERWARMER
LBK GYMZAAL

CIRC.POMP
VERWARMER
LBK GYMZAAL

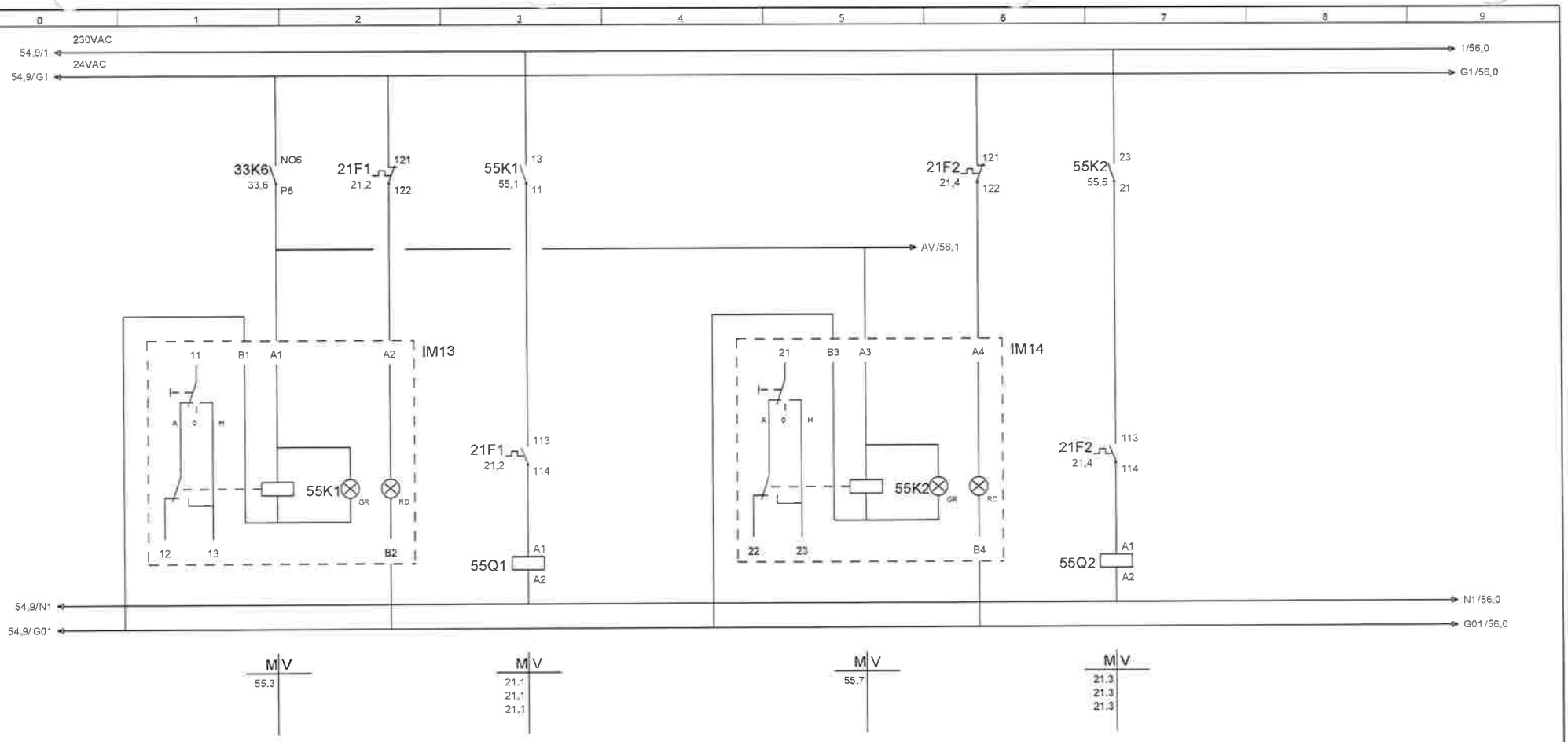
54

Rev	Get.	Datum	Project :	WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving:	STUURSTROOM AV LBK SCHOOL + CIRC.POMP LBK GYMZAAL	Code :
			Opdrachtgever :	WILLEMS UDEN	Adviseur:		Tek.nr. : 4.04.1360
					Getekend:		Get. : BDP
							d.d. : 26.Feb.2005

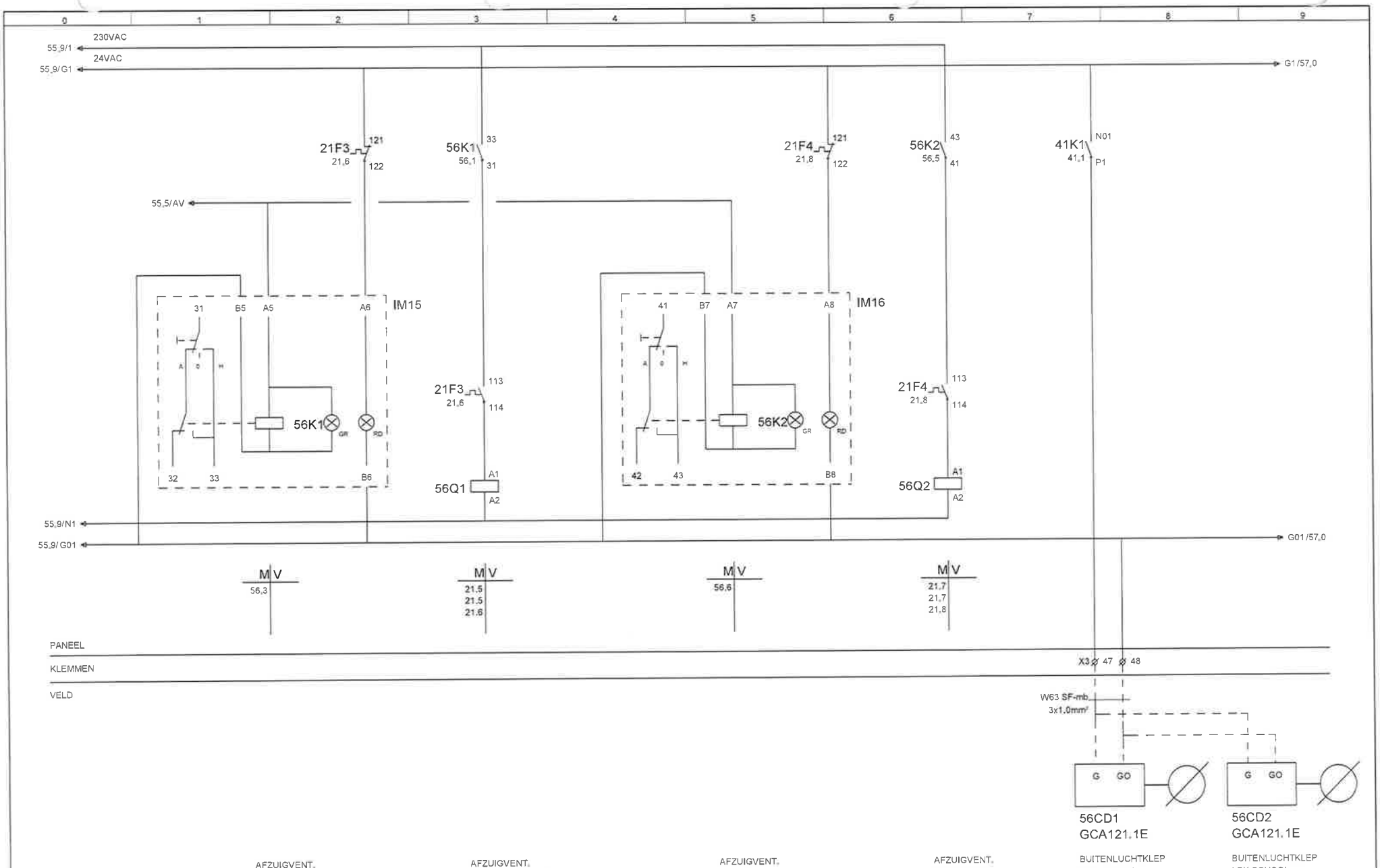
Blad: 53 van: 60



Rev	Get.	Datum	Project : WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving: STUURSTROOM TV - AV LBK GYMZAAL	Code :	Blad: 54
			Opdrachtgever : WILLEMS UDEN	Adviseur:	Tek.nr. : 4.04.1360	
				Getekend:	Get. : BDP	
					d.d. : 29.Mrt.2005	van: 60

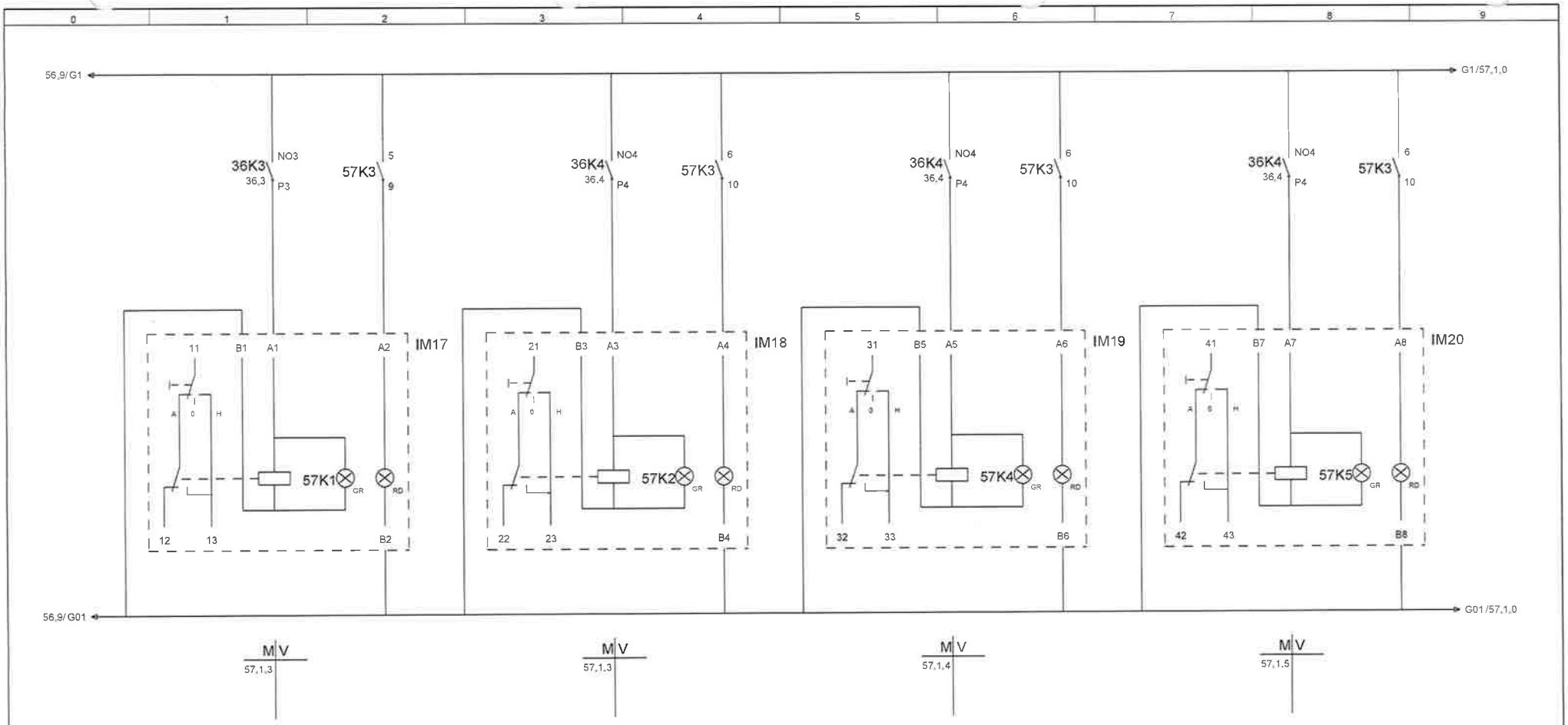


Bedrijf MVP TOTEC	Rev	Get.	Datum	Project : WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving: STUURSTROOM AV TOILETTEN + DOUCHERUIMTE	Code :	Blad: 55
				Opdrachtgever : WILLEMS UDEN	Adviseur:	Tek.nr. : 4.04.1360	
					Getekend:	Get. : BDP	
						d.d. : 29.Mrt.2005	van: 60



Rev	Get.	Datum	Project :	WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving:	STUURSTROOM AV DOUCHERUIM. BUITENLUCHTKLEP LBK SCHOOL	Code :
			Opdrachtgever :	WILLEMS UDEN	Adviseur:		Tek.nr. : 4.04.1360
					Getekend:		Get. : BDP
							d.d. : 22.Feb.2005

Blad: 56 van: 60



VRIJGAVE
DX-KOELER
TRAP 1

VRIJGAVE
DX-KOELER
TRAP 2

VRIJGAVE
DX-KOELER
TRAP 3

VRIJGAVE
DX-KOELER
TRAP 4

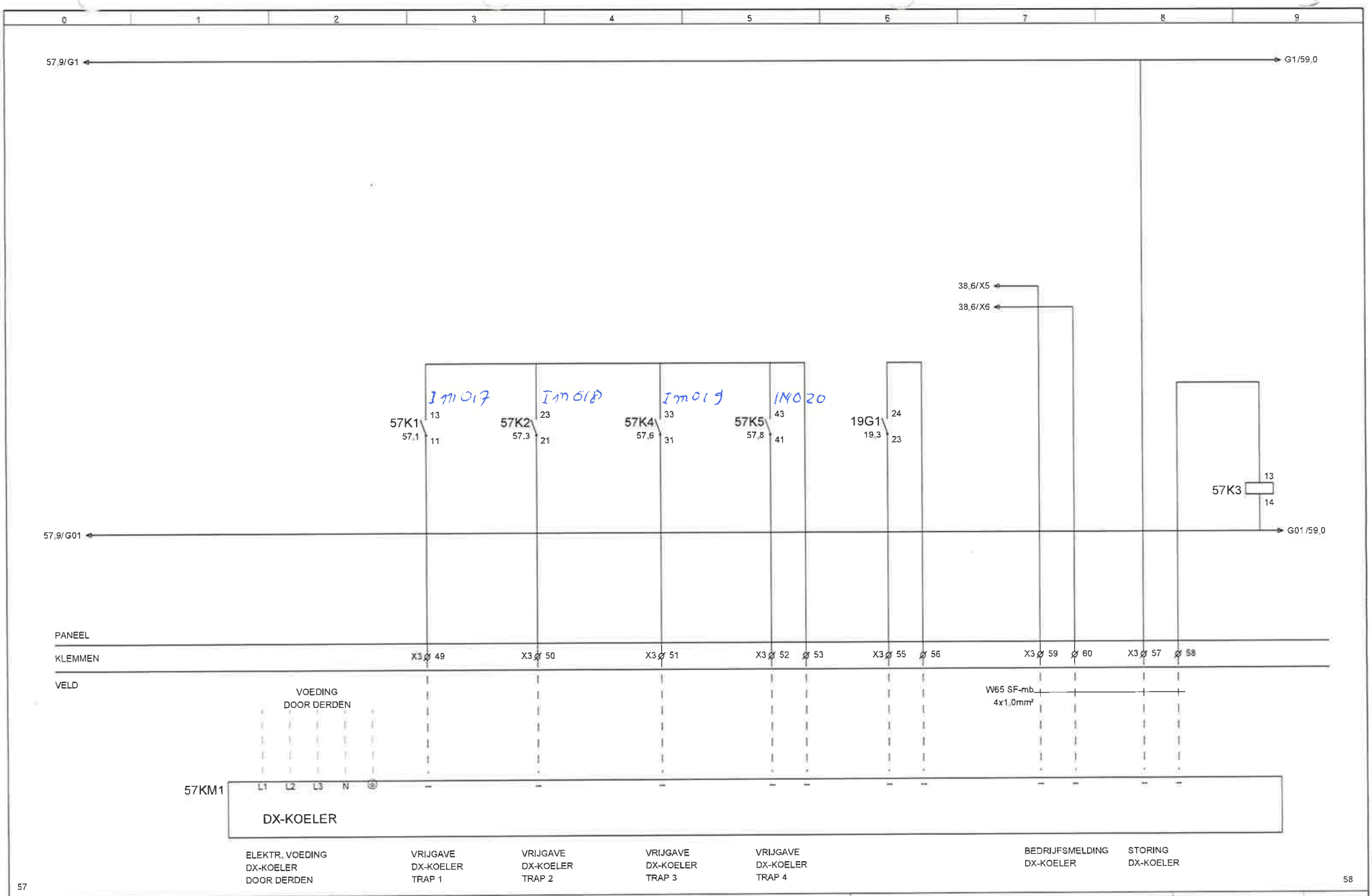
56

57,1

Rev	Get.	Datum	Project:	WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving:	STUURSTROOM KOELMACHINE	Code :
							Tek.nr. : 4.04.1360
			Opdrachtgever:	WILLEMS UDEN	Adviseur:		Get. : BDP
					Getekend:		d.d. : 29.Mrt.2005

Blad: 57

van: 60



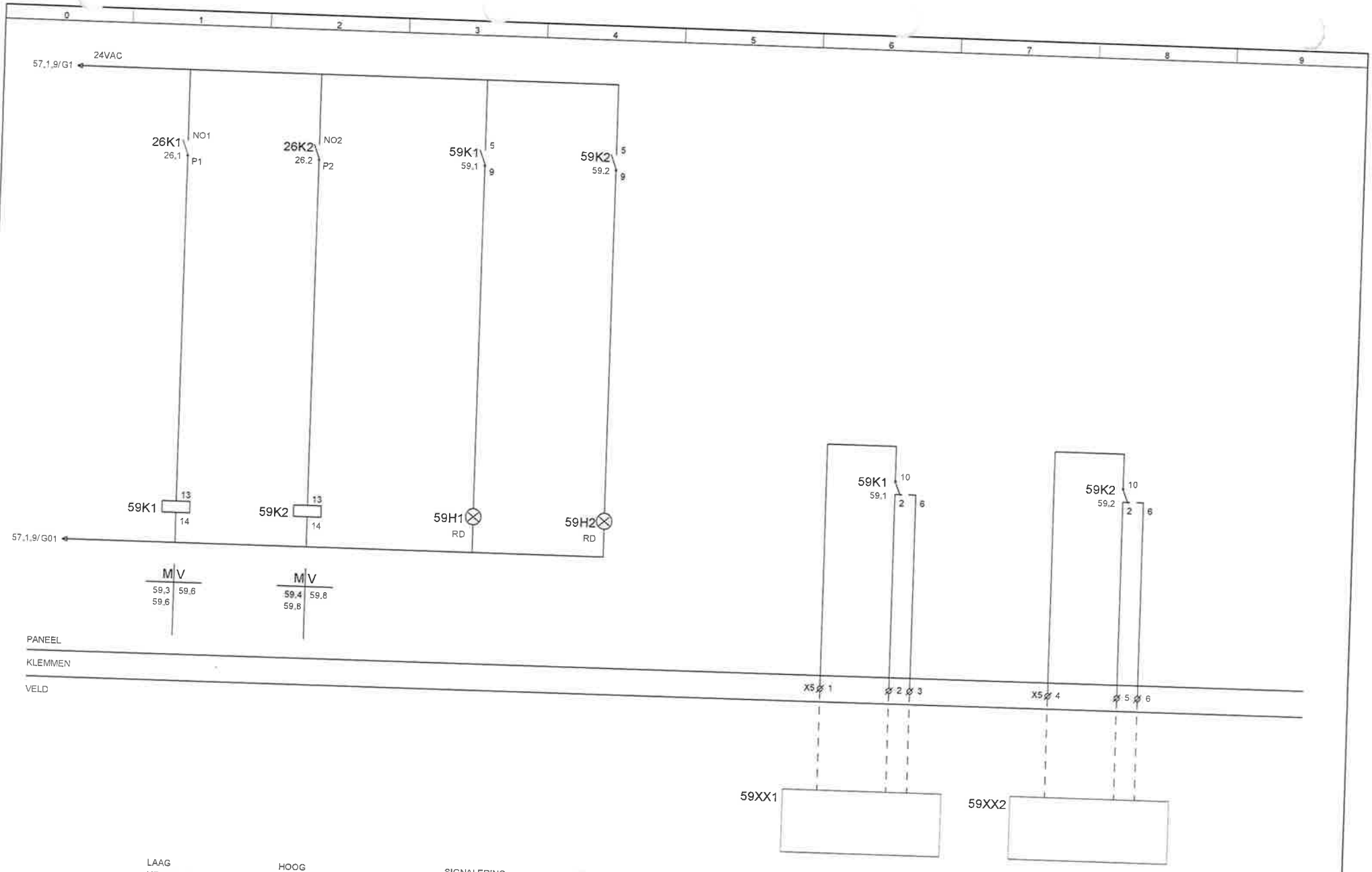
Bedrijf IOTEC	Rev	Get.	Datum	Project: WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving: STUURSTROOM KOELMACHINE	Code :	Blad: 57.1
						Tek.nr. : 4.04.1360	
				Opdrachtgever: WILLEMS UDEN	Adviseur:	Get. : BDP	
					Getekend:	d.d. : 29.Mrt.2005	van: 60

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

57.1

59

Bedrijf van TOTEC	Rev	Get.	Datum	Project: WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving: RESERVE	Code :	Blad: 58
						Tek.nr. : 4.04.1360	
				Opdrachtgever: WILLEMS UDEN	Adviseur:	Get. : BDP	
					Getekend:	d.d. : 20.Nov.2004	van: 60

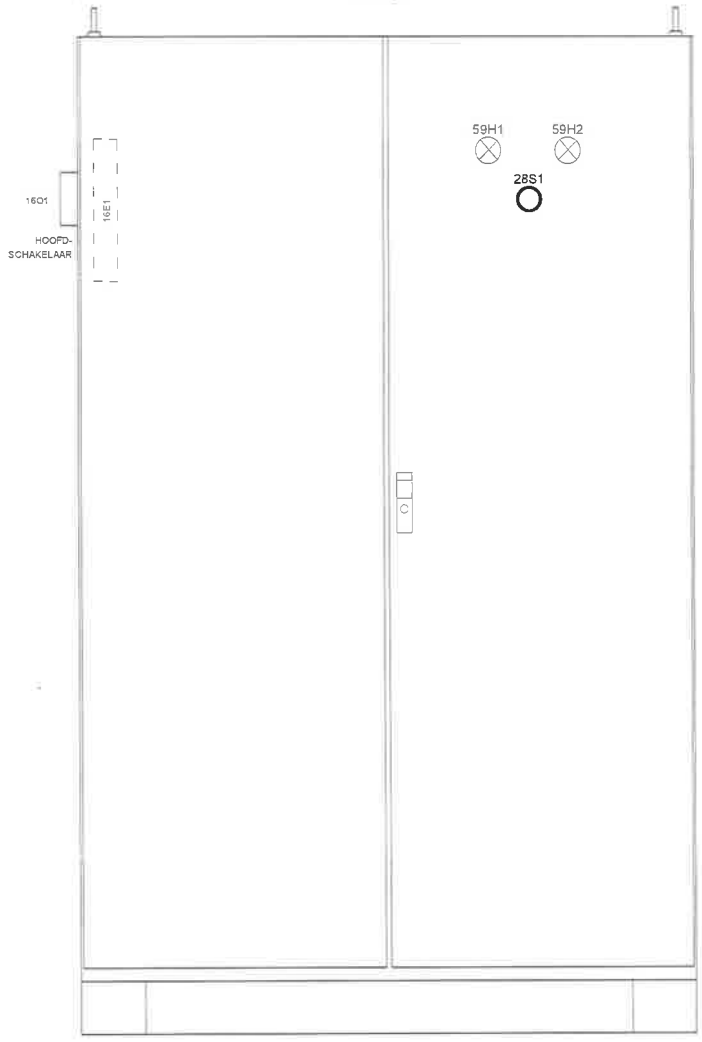


Rev	Get.	Datum	Project:	WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving:	STUURSTROOM SIGNALERING/ DOORMELDING STORINGEN	Code :
			Opdrachtgever:	WILLEMS UDEN	Adviseur:		Tek.nr. : 4.04.1360
					Getekend:		Get. : BDP
							d.d. : 29.Mrt.2005

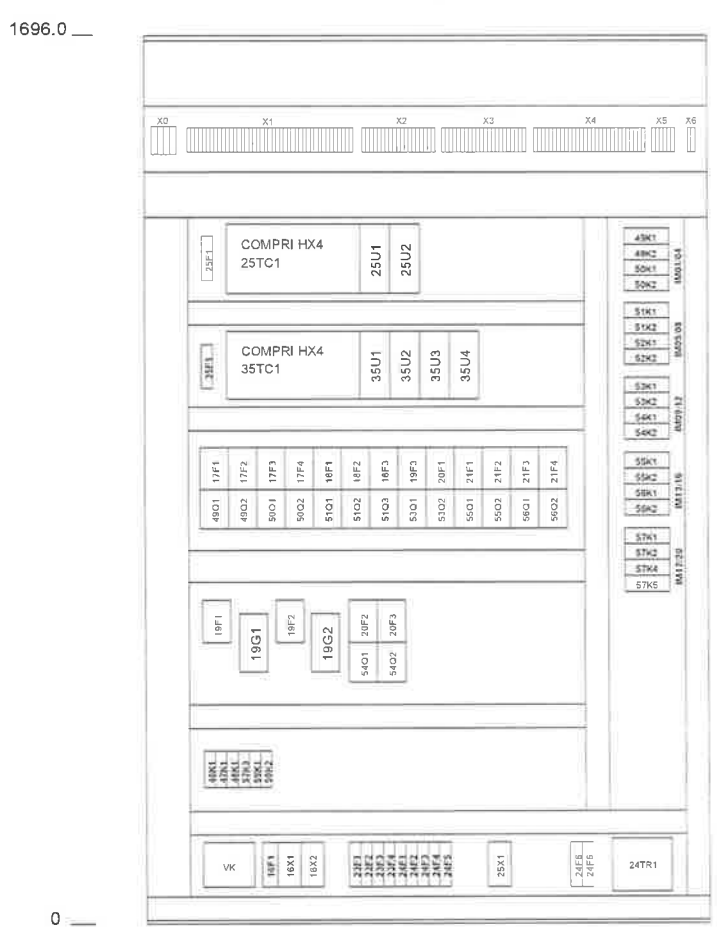
Blad: 59 van: 60

Zij-aanzicht

Voor-aanzicht



Montageplaat



59

Rev	Get.	Datum	Project :	WELLANT COLLEGE te HOUTEN	Omschrijving:	INDELING REGELPANEEL	Code :
							Tek.nr. : 4.04.1360
			Opdrachtgever :	WILLEMS UDEN	Adviseur:		Get. : BDP
					Getekend:		d.d. : 29.Mrt.2005

Blad: 60 van: 60