

Data: 06.06.14  
Numer zamówienia: CP0120140021  
Numer seryjny tablicy sterowniczej: CP0120140021/02  
Oznaczenie projektowe: RAO2

Wszelkie prawa do rozwiązań autorskich zastosowanych w niniejszej dokumentacji przysługują firmie Flakt Bovent

OBIEKT: CEUE Uniwersytetu Ekonomicznego  
ul. Towarowa 55  
Poznań

PRODUCENT: Flakt Bovent Sp. z o.o.  
05-850 Ożarów Mazowiecki  
ul. Południowa 2, Ołtarzew



# DOKUMENTACJA MONTAŻOWA

## Schemat tablicy sterowniczej SMOKE MASTER CP

Kreślił:	Nazwisko i imię	Podpis
Sprawdził:	mgr inż. Marta Pesta	
	mgr inż. Radosław Kubat	



OZNACZENIA:  
zgodnie z DIN40719  
6 K 2

LISTWY ZACISKOWE:

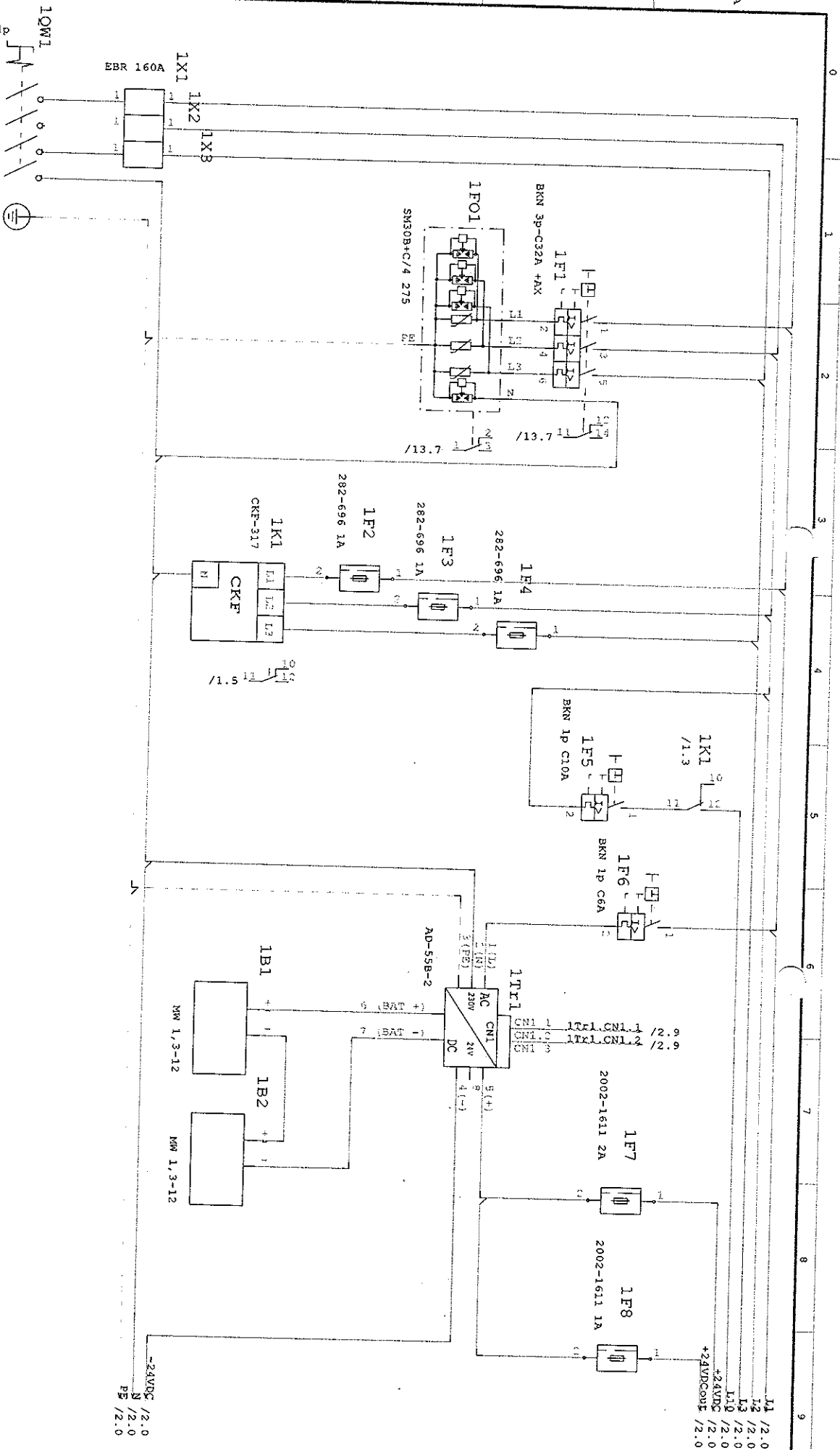
LISTWA XSSP ... sterowanie/monitorowanie z SSP  
LISTWA X1 ... siala  
LISTWA X2, X3, X4 ... sterowanie

DANE TECHNICZNE:  
6 - numer arkusza  
K - oznaczenie elementu  
2 - numer kolejny elementu na arkuszu

Urząd instalacji zasilającej - TN-S  
Napięcie znamionowe - 400 V  
Moc zainstalowana - 71 kW  
Stopień ochrony - IP54

DILOS 2 160A 4p

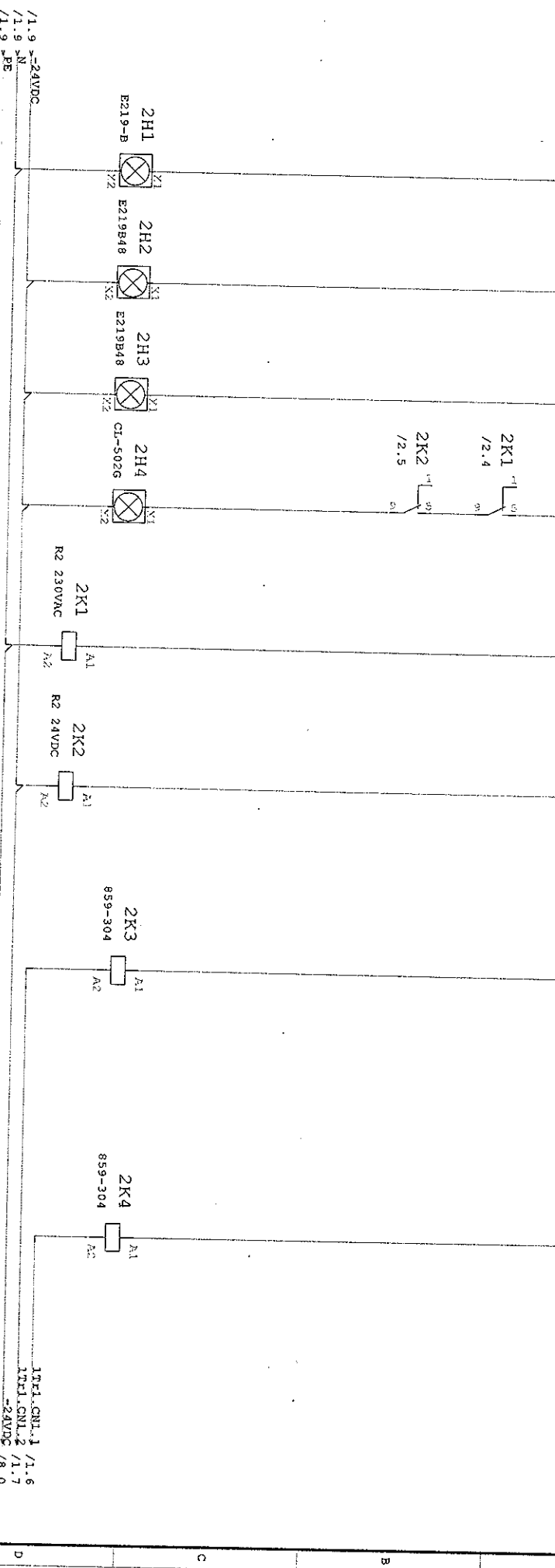
ZASILANIE Z ...



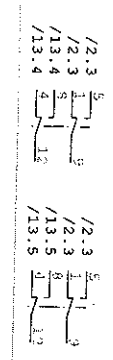
-24VDC /2.0  
N /2.0  
PE /2.0

L1 /2.0  
L2 /2.0  
L3 /2.0  
L10 /2.0  
L11 /2.0  
+24VDC /2.0  
+24VDCOUT /2.0

/1.9 -I1  
 /1.9 -I2  
 /1.9 -I3  
 /1.9 -I10  
 /1.9 -I24VDC  
 /1.9 -I24VDCout  
 I1 /3.0  
 I2 /3.0  
 I3 /3.0  
 I10 /4.0  
 I18 /4.0  
 +24VDC /11.0  
 +24VDCout /6.0



ZH1-ZASILIANIE 230VAC (ZAB.)  
 ZH2-ZASILIANIE 24VDC sterownik (ZAB.)  
 ZH3-ZASILIANIE 24VDC out (ZAB.)  
 ZH4-ZASILIANIE STEROWNICZE (NA ELEWACJI)

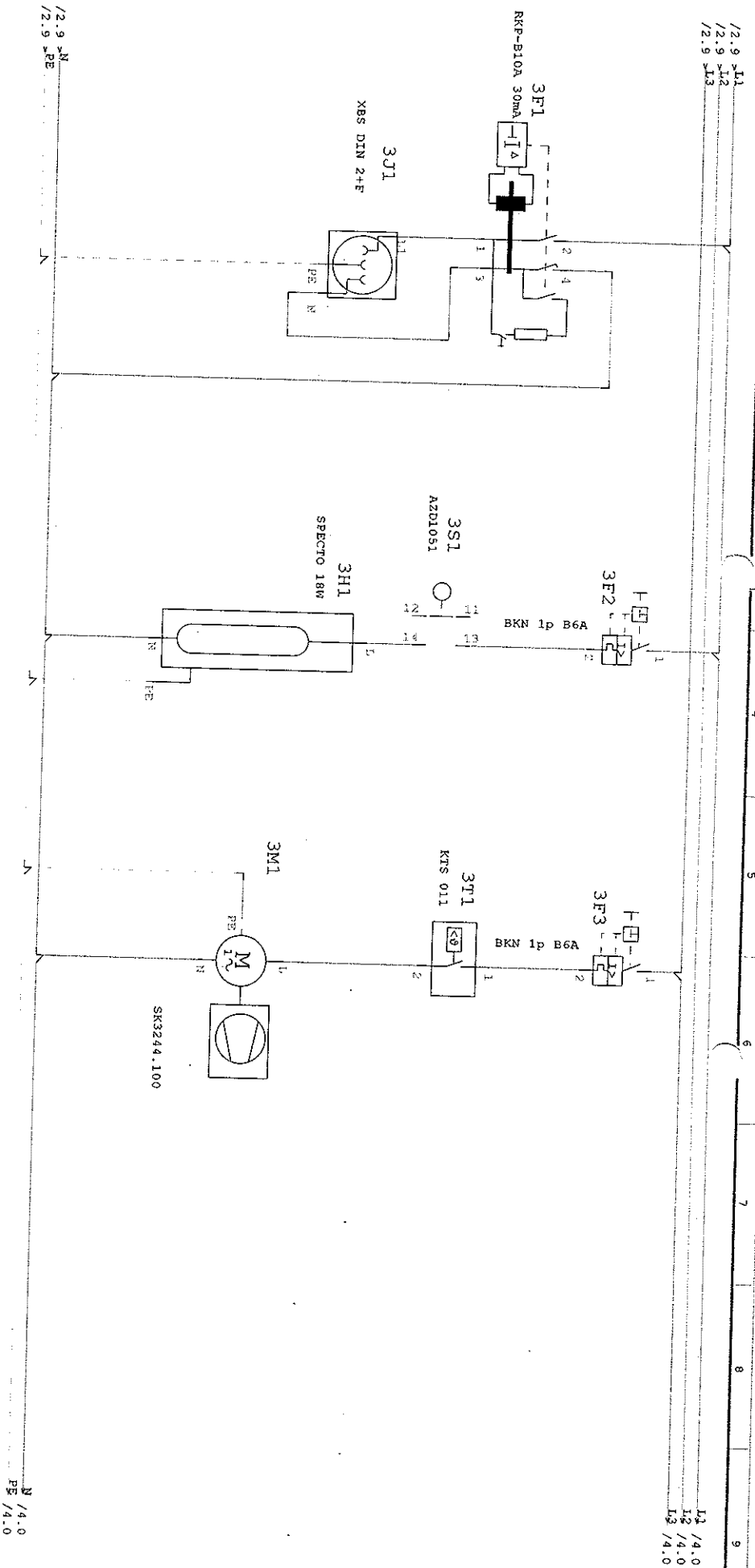


TABLICA STEROWNICZA  
SMOKE MASTER CP

OBIEKT:  
CEDE Uniwersytetu Ekonomicznego  
ul. Towerowa 55  
Poznań

Dokumentacja montażowa  
RA02

Tablica: CP0120140021/02  
 Data: 06.06.14  
 Strona: 2 z 23



3H1-OŚWIETLENIE TABLICZY  
3M1-WEŃTYLATOR TABLICZY



TABLICA STEROWNICZA  
SMOKE MASTER CP

OBIEKT:  
CEDE Uniwersytetu Ekonomicznego  
ul. Towarowa 55  
Poznań

Dokumentacja montażowa  
RA02

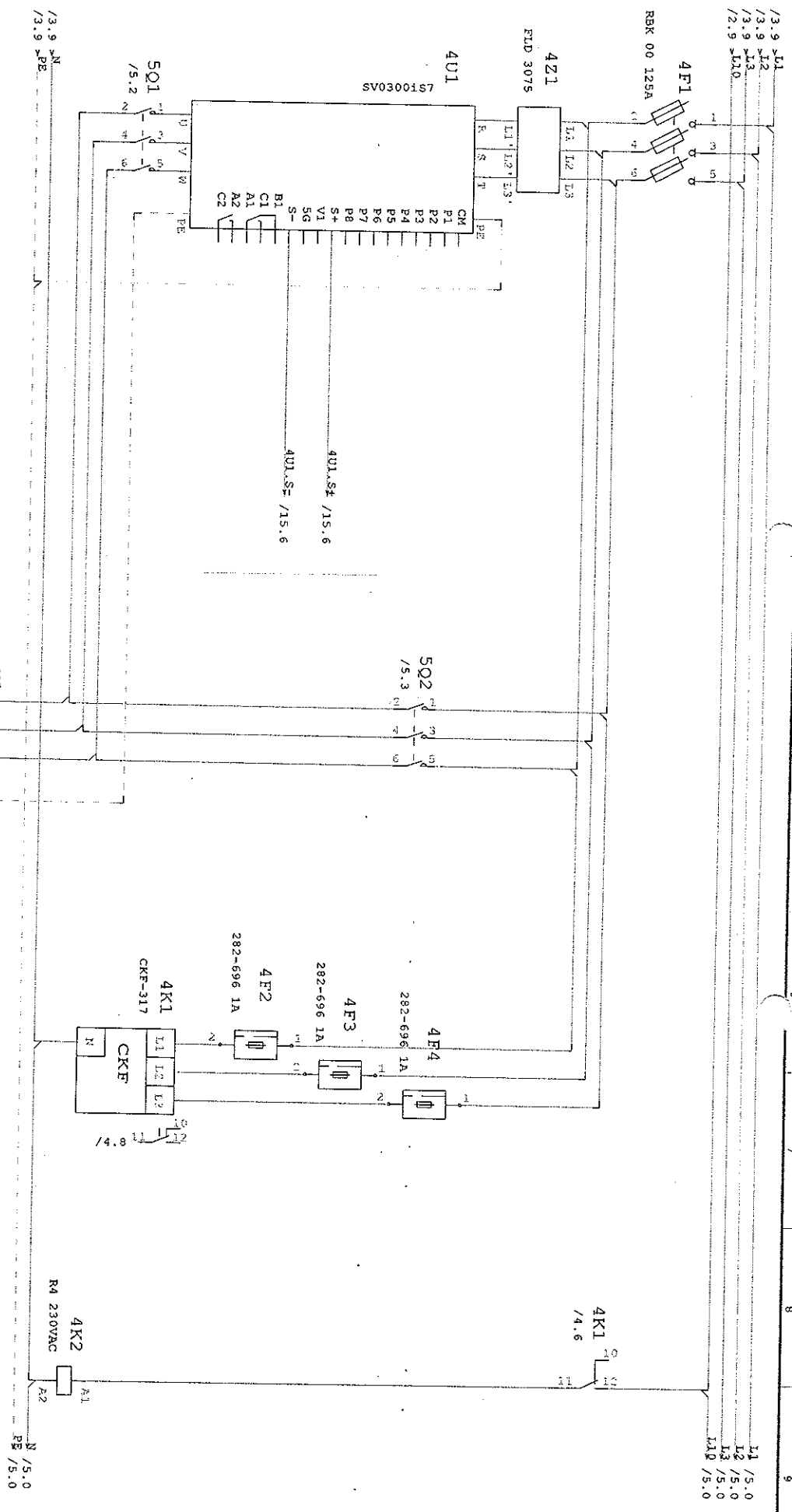
Tablica: CP0120140021/02

Data: 06.06.14

Strona: 3 2 23

N /4.0  
PE /4.0

L1 /4.0  
L2 /4.0  
L3 /4.0



OBIEKT: CEUE Uniwersytetu Ekonomicznego ul. Tokarska 55 Poznań

3x400V 64, 6A 34,5 kW  
 WENTYLATOR NAMIENNY  
 BYTOWO/POZAROWY

/5.2	1	1
/5.2	1	3
/5.3	2	10
/5.3	7	11
/15.5	2	11
/15.5	4	12



TABLICA STEROWNICZA  
 SMOKE MASTER CP

Dokumentacja montażowa  
 RAO2

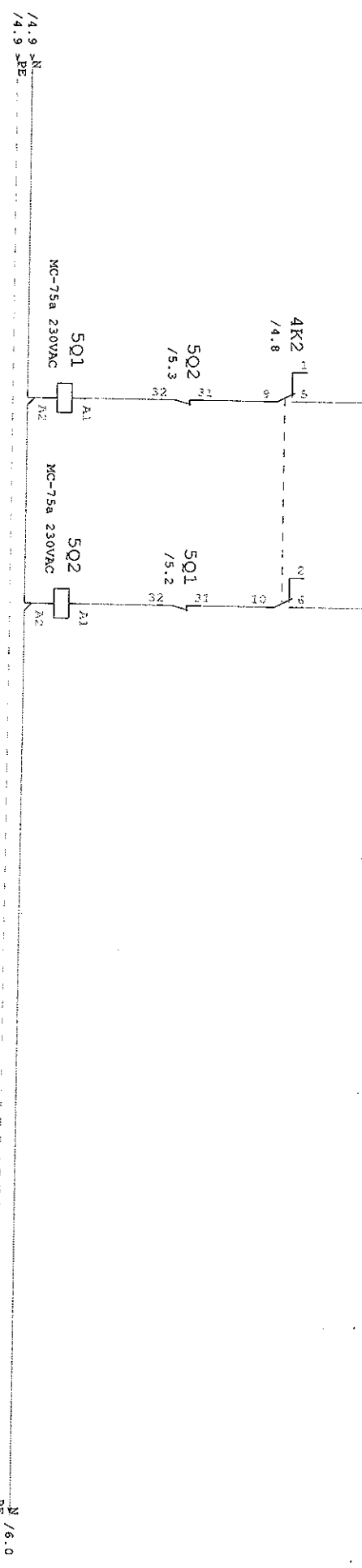
Tablica: CE0120140021/02  
 Data: 06.06.14  
 Strona: 4 2 23

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

11 /4.9  
12 /4.9  
13 /4.9  
14 /4.9  
15 /4.9  
16 /4.9  
17 /4.9  
18 /4.9  
19 /4.9  
20 /4.9  
21 /4.9  
22 /4.9  
23 /4.9

11 /6.0  
12 /6.0  
13 /6.0  
14 /6.0  
15 /6.0

P1 /20.0  
P2 /20.0



N /6.0  
PE /6.0

/4.0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
/4.1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
/4.1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
/5.3	1	2	3	4	5	6	7	8	9

/4.4	1	2	3	4	5	6	7	8	9
/4.4	1	2	3	4	5	6	7	8	9
/4.5	1	2	3	4	5	6	7	8	9
/5.2	1	2	3	4	5	6	7	8	9



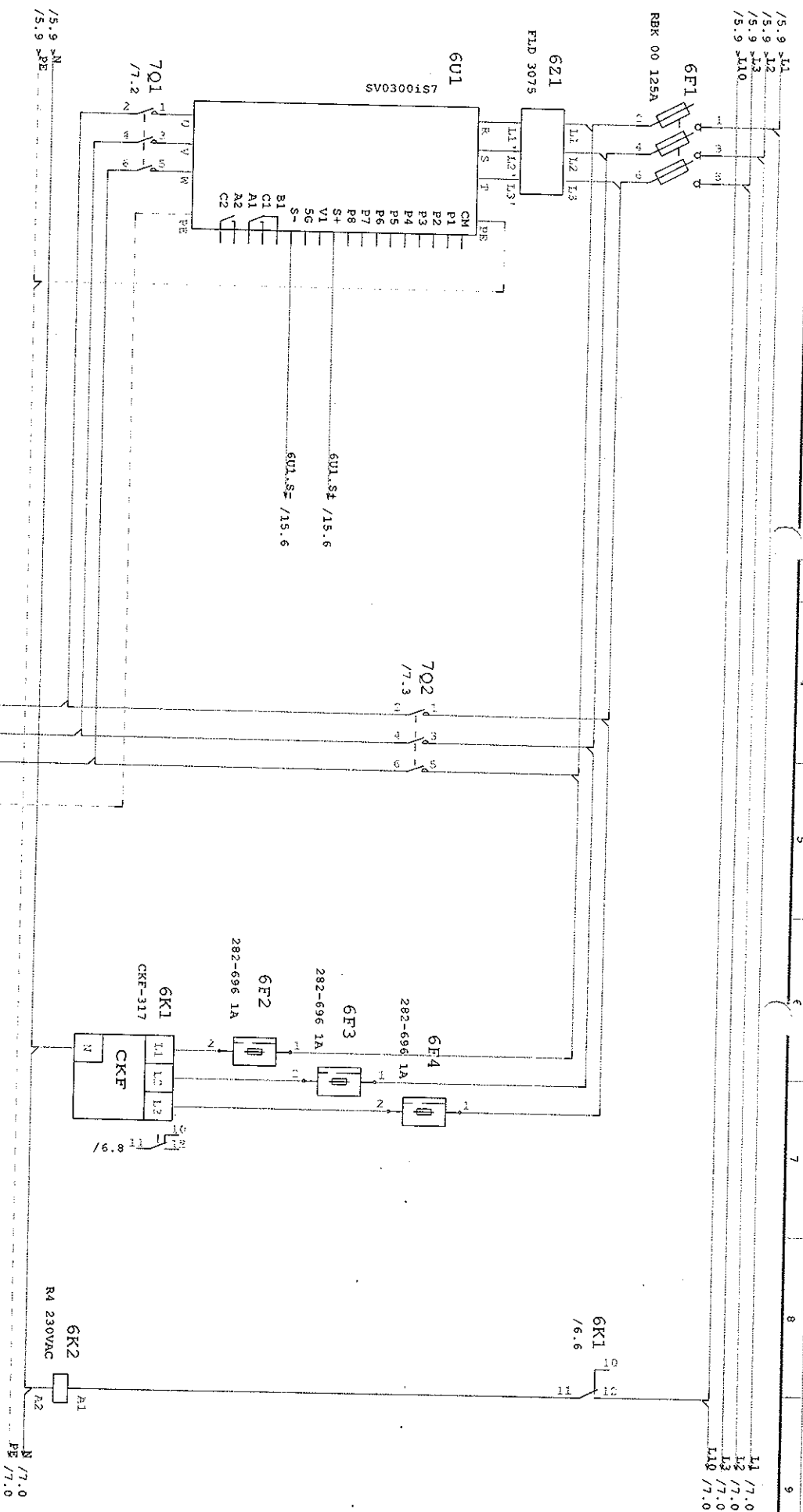
TABLICA STEROWNICZA  
SMOKE MASTER CP

OBIEKT:  
CEUE Uniwersytetu Ekonomicznego  
ul. Towarowa 55  
Poznań

Dokumentacja montażowa  
RAO2

Tablica: CP0120140021/02  
Data: 06.06.14  
Strona: 5 z 23

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



**FlakelWoods**

**TABLICA STEROWNICZA  
SMOKE MASTER CP**

**OBIEKT:**  
CEUE Uniwersytetu Ekonomicznego  
ul. Tomarowa 55  
Poznań

3x400V 64, 6A 34,5 kW  
WENTYLATOR NAWIENNY  
BYTOWO/POZAROWY

**Dokumentacja montażowa  
RAO2**

Tablica:	CP0120140021/02
Data:	06.06.14
Strona:	6 z 23

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

F

F

0  
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9

11 /6.9  
12 /6.9  
13 /6.9  
10 /6.9

11 /8.0  
12 /8.0  
13 /8.0  
10 /15.0

P3 /20.0  
P4 /20.0

6K2 /6.8

7Q2 /7.3

7Q1 /7.2

7Q1

7Q2

/6.9  
N  
PE

N /8.0  
PE /8.0

/6.0	1	2
/6.1	3	4
/6.1	5	6
/7.3	31	32
	33	34

/6.4	1	2
/6.4	3	4
/6.5	5	6
/7.2	31	32
	33	34



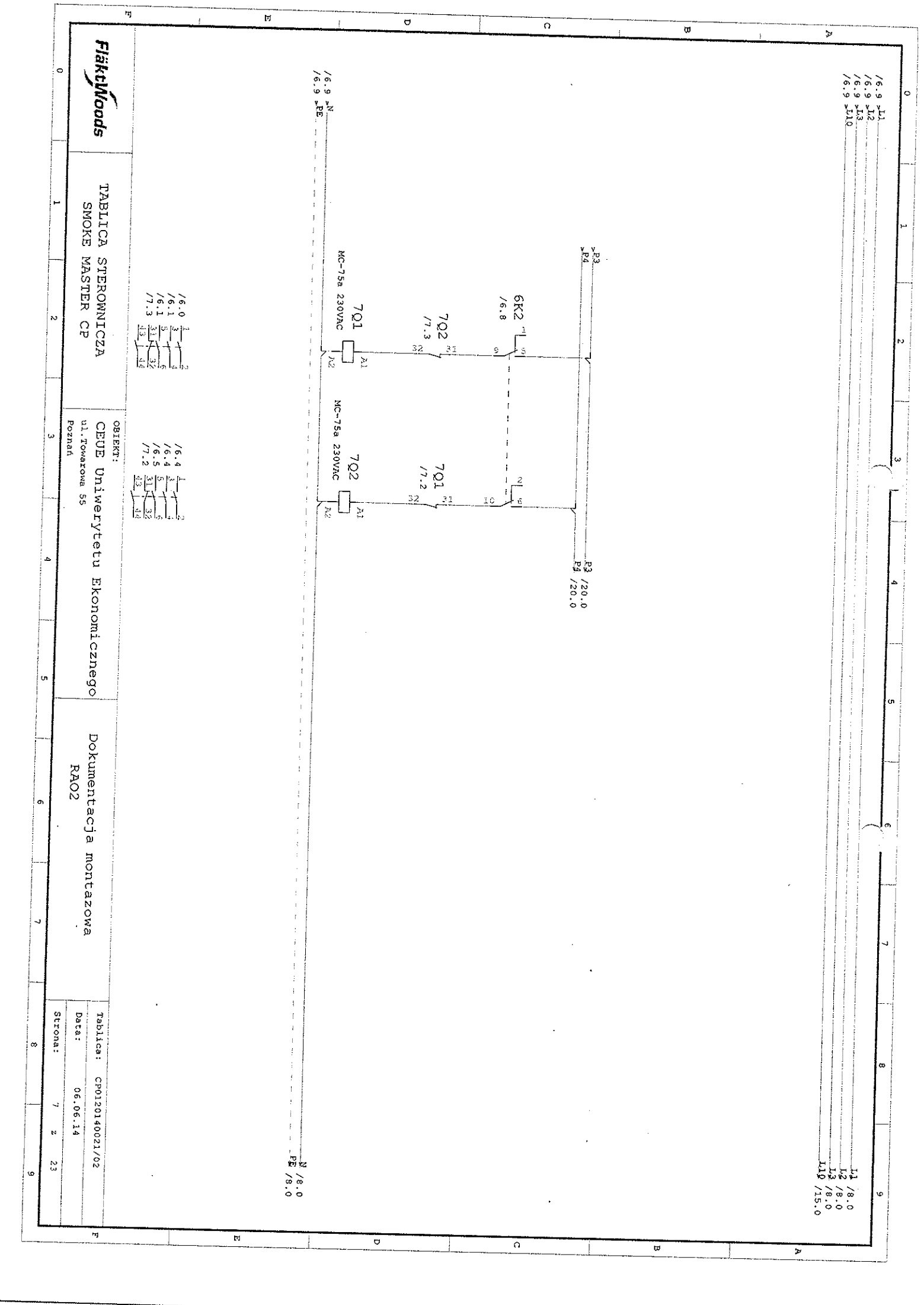
TABLICA STEROWNICZA  
SMOKE MASTER CP

OBIEKT:  
CEJLE Uniwersytetu Ekonomicznego  
ul. Towarowa 55  
Poznań

Dokumentacja montażowa  
RA02

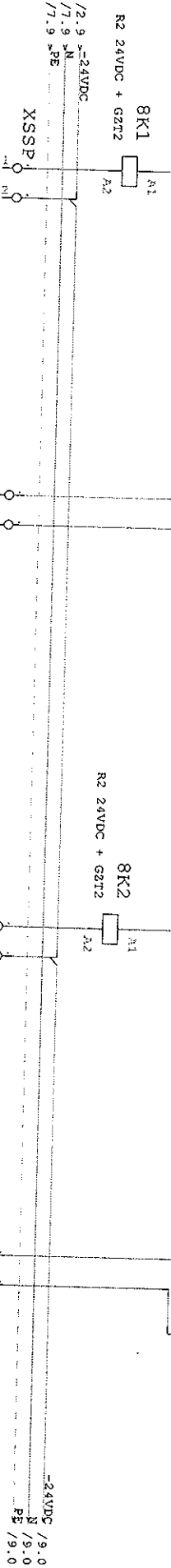
Tablica: CP0120140021/02  
Data: 06.06.14  
Strona: 7 z 23

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



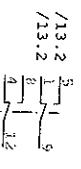


/17.9 L1  
 /17.9 L2  
 /17.9 L3  
 /2.9 +24VDCout  
 L1 /9.0  
 L2 /9.0  
 L3 /9.0  
 +24VDCout /9.0



2 SSP  
 POŻAR POZIOM -1  
 ZESTYK NC  
 DO SSP  
 POTWIERDZENIE  
 POŻAR POZIOM -1

2 SSP  
 POŻAR POZIOM -2  
 ZESTYK NC  
 DO SSP  
 POTWIERDZENIE  
 POŻAR POZIOM -2



TABLICA STEROWNICZA  
 SMOKE MASTER CP

OBIEKT:  
 CEDE Uniwersytetu Ekonomicznego  
 ul. Towarowa 55  
 Poznań

Dokumentacja montażowa  
 RAO2

Tablica: CP0120140021/02  
 Date: 06.06.14  
 Strona: 5 z 23

0  
/8.9 -L1  
/8.9 -L2  
/8.9 -L3  
/8.9 -+24VDCcont

L1 /10.0  
L2 /10.0  
L3 /10.0  
+24VDCcont /22.0

9K1  
R2 24VDC + GZT2  
/8.9 -+24VDC  
/8.9 -N  
/8.9 -PE

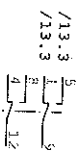
Z SSP  
POŻAR STOP BYTOWA  
ZESTYK NC

DO SSP  
POTWIERDZENIE  
POŻAR STOP BYTOWA

DO SSP  
GOTOWOŚĆ  
TABLICZY STEROWNICZEJ

17K3  
/17.3

17K4  
/17.4



-24VDC /11.0  
N /10.0  
PE /10.0



TABLICA STEROWNICZA  
SMOKE MASTER CP

OBIEKT:  
CEUE Uniwersytetu Ekonomicznego  
ul. Towarowa 55  
Poznań

Dokumentacja montażowa  
R402

Tablica: CP0120140021/02  
Data: 06.06.14  
Strona: 9 z 23

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

A B C D E F

F E D C B A

11 /9.9  
12 /9.9  
13 /9.9

11 /12.0  
12 /12.0  
13 /12.0

# REZERWA

11 /9.9  
12 /9.9  
13 /9.9

11 /12.0  
12 /11.0



TABLICA STEROWNICZA  
SMOKE MASTER CP

OBIEKT:  
CEUE Uniwersytetu Ekonomicznego  
ul. Towarowa 55  
Poznań

Dokumentacja montażowa  
RAO2

Tablica: CP0120140021/02  
Data: 06.06.14  
Strona: 10 z 23

1/2.9 -24VDC  
/10.9 -24VDC  
/10.9 -24VDC

24VDC /13.0  
-24VDC /13.0  
PB /12.0

Wykres	Wykres	Wykres	Wykres	Wykres	Wykres	Wykres																																																																																																																																																																
I/O-SYSTEM	I/O-SYSTEM	I/O-SYSTEM	I/O-SYSTEM	I/O-SYSTEM	I/O-SYSTEM	I/O-SYSTEM																																																																																																																																																																
750-681	750-1405 16XDI	750-402 4XDI	750-1504 16XDO	750-504 4XDO	750-653 RS-485	750-600																																																																																																																																																																
11A1	11A2	11A3	11A4	11A5	11A6	11A7																																																																																																																																																																
	<table border="1"> <tr><td>I1</td><td>/13.1</td><td>Pozar poziom -1</td></tr> <tr><td>I2</td><td>/13.1</td><td>Pozar poziom -2</td></tr> <tr><td>I3</td><td>/13.1</td><td>Pozar stop bytowa</td></tr> <tr><td>I4</td><td>/13.1</td><td>Napiecie 230VAC</td></tr> <tr><td>I5</td><td>/13.1</td><td>Napiecie 24VDCout</td></tr> <tr><td>I6</td><td>/13.1</td><td>Ochronnik przepiec</td></tr> <tr><td>I7</td><td>/13.1</td><td>Zasilacz zanik zasilania</td></tr> <tr><td>I8</td><td>/14.1</td><td>Zasilacz niski stan baterii</td></tr> <tr><td>I9</td><td>/14.1</td><td>Zezwolenie</td></tr> <tr><td>I10</td><td>/14.1</td><td>Test bez detekcji</td></tr> <tr><td>I11</td><td>/14.1</td><td>Test detekcja 1st -1</td></tr> <tr><td>I12</td><td>/14.1</td><td>Test detekcja 1st -2</td></tr> <tr><td>I13</td><td>/14.1</td><td>Test detekcja 2st -1</td></tr> <tr><td>I14</td><td>/14.1</td><td>Test detekcja 2st -2</td></tr> <tr><td>I15</td><td>/15.1</td><td>Test pozar -1</td></tr> <tr><td>I16</td><td>/15.1</td><td>Test pozar -2</td></tr> </table>	I1	/13.1	Pozar poziom -1	I2	/13.1	Pozar poziom -2	I3	/13.1	Pozar stop bytowa	I4	/13.1	Napiecie 230VAC	I5	/13.1	Napiecie 24VDCout	I6	/13.1	Ochronnik przepiec	I7	/13.1	Zasilacz zanik zasilania	I8	/14.1	Zasilacz niski stan baterii	I9	/14.1	Zezwolenie	I10	/14.1	Test bez detekcji	I11	/14.1	Test detekcja 1st -1	I12	/14.1	Test detekcja 1st -2	I13	/14.1	Test detekcja 2st -1	I14	/14.1	Test detekcja 2st -2	I15	/15.1	Test pozar -1	I16	/15.1	Test pozar -2	<table border="1"> <tr><td>DI 11</td><td>24V</td><td>/15.3</td><td>Reset</td></tr> <tr><td>DI 12</td><td>0V</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>DI 12</td><td>24V</td><td>/15.5</td><td>CRF WG-3</td></tr> <tr><td>DI 13</td><td>0V</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>DI 13</td><td>24V</td><td>/15.5</td><td>CRF WG-4</td></tr> <tr><td>DI 14</td><td>0V</td><td></td><td></td></tr> </table>	DI 11	24V	/15.3	Reset	DI 12	0V			DI 12	24V	/15.5	CRF WG-3	DI 13	0V			DI 13	24V	/15.5	CRF WG-4	DI 14	0V			<table border="1"> <tr><td>Q1</td><td>/17.1</td><td>Potw pozar -1</td></tr> <tr><td>Q2</td><td>/17.1</td><td>Potw pozar -2</td></tr> <tr><td>Q3</td><td>/17.1</td><td>Potw stop bytowa</td></tr> <tr><td>Q4</td><td>/17.1</td><td>Gotowosc</td></tr> <tr><td>Q5</td><td>/17.1</td><td>Brak awarii</td></tr> <tr><td>Q6</td><td>/17.1</td><td>Zal falownik WG-3</td></tr> <tr><td>Q7</td><td>/17.1</td><td>Zal bypass WG-3</td></tr> <tr><td>Q8</td><td>/18.1</td><td>Zal falownik WG-4</td></tr> <tr><td>Q9</td><td>/18.1</td><td>Zal bypass WG-4</td></tr> <tr><td>Q10</td><td>/22.3</td><td>Lampka alarmowanie</td></tr> <tr><td>Q11</td><td>/22.3</td><td>Lampka pozar -1</td></tr> <tr><td>Q12</td><td>/22.3</td><td>Lampka pozar -2</td></tr> <tr><td>Q13</td><td>/22.3</td><td>Lampka stop bytowa</td></tr> <tr><td>Q14</td><td>/23.1</td><td>Lampka detekcja 1st -1</td></tr> <tr><td>Q15</td><td>/23.1</td><td>Lampka detekcja 2st -1</td></tr> <tr><td>Q16</td><td>/23.1</td><td>Lampka detekcja 1st -2</td></tr> </table>	Q1	/17.1	Potw pozar -1	Q2	/17.1	Potw pozar -2	Q3	/17.1	Potw stop bytowa	Q4	/17.1	Gotowosc	Q5	/17.1	Brak awarii	Q6	/17.1	Zal falownik WG-3	Q7	/17.1	Zal bypass WG-3	Q8	/18.1	Zal falownik WG-4	Q9	/18.1	Zal bypass WG-4	Q10	/22.3	Lampka alarmowanie	Q11	/22.3	Lampka pozar -1	Q12	/22.3	Lampka pozar -2	Q13	/22.3	Lampka stop bytowa	Q14	/23.1	Lampka detekcja 1st -1	Q15	/23.1	Lampka detekcja 2st -1	Q16	/23.1	Lampka detekcja 1st -2	<table border="1"> <tr><td>DO Q1</td><td>24V</td><td>/23.5</td><td>Lampka detekcja 2st -2</td></tr> <tr><td>DO Q2</td><td>0V</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>DO Q2</td><td>24V</td><td>/23.5</td><td>Lampka wietrzenie -1</td></tr> <tr><td>DO Q3</td><td>0V</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>DO Q3</td><td>24V</td><td>/23.5</td><td>Lampka wietrzenie -2</td></tr> <tr><td>DO Q4</td><td>0V</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>DO Q4</td><td>24V</td><td>/23.5</td><td>Lampka przeglad</td></tr> </table>	DO Q1	24V	/23.5	Lampka detekcja 2st -2	DO Q2	0V			DO Q2	24V	/23.5	Lampka wietrzenie -1	DO Q3	0V			DO Q3	24V	/23.5	Lampka wietrzenie -2	DO Q4	0V			DO Q4	24V	/23.5	Lampka przeglad	<table border="1"> <tr><td>DI 11</td><td>24V</td><td>/15.7</td><td></td></tr> <tr><td>DI 12</td><td>0V</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>DI 12</td><td>24V</td><td>/15.7</td><td></td></tr> </table>	DI 11	24V	/15.7		DI 12	0V			DI 12	24V	/15.7		
I1	/13.1	Pozar poziom -1																																																																																																																																																																				
I2	/13.1	Pozar poziom -2																																																																																																																																																																				
I3	/13.1	Pozar stop bytowa																																																																																																																																																																				
I4	/13.1	Napiecie 230VAC																																																																																																																																																																				
I5	/13.1	Napiecie 24VDCout																																																																																																																																																																				
I6	/13.1	Ochronnik przepiec																																																																																																																																																																				
I7	/13.1	Zasilacz zanik zasilania																																																																																																																																																																				
I8	/14.1	Zasilacz niski stan baterii																																																																																																																																																																				
I9	/14.1	Zezwolenie																																																																																																																																																																				
I10	/14.1	Test bez detekcji																																																																																																																																																																				
I11	/14.1	Test detekcja 1st -1																																																																																																																																																																				
I12	/14.1	Test detekcja 1st -2																																																																																																																																																																				
I13	/14.1	Test detekcja 2st -1																																																																																																																																																																				
I14	/14.1	Test detekcja 2st -2																																																																																																																																																																				
I15	/15.1	Test pozar -1																																																																																																																																																																				
I16	/15.1	Test pozar -2																																																																																																																																																																				
DI 11	24V	/15.3	Reset																																																																																																																																																																			
DI 12	0V																																																																																																																																																																					
DI 12	24V	/15.5	CRF WG-3																																																																																																																																																																			
DI 13	0V																																																																																																																																																																					
DI 13	24V	/15.5	CRF WG-4																																																																																																																																																																			
DI 14	0V																																																																																																																																																																					
Q1	/17.1	Potw pozar -1																																																																																																																																																																				
Q2	/17.1	Potw pozar -2																																																																																																																																																																				
Q3	/17.1	Potw stop bytowa																																																																																																																																																																				
Q4	/17.1	Gotowosc																																																																																																																																																																				
Q5	/17.1	Brak awarii																																																																																																																																																																				
Q6	/17.1	Zal falownik WG-3																																																																																																																																																																				
Q7	/17.1	Zal bypass WG-3																																																																																																																																																																				
Q8	/18.1	Zal falownik WG-4																																																																																																																																																																				
Q9	/18.1	Zal bypass WG-4																																																																																																																																																																				
Q10	/22.3	Lampka alarmowanie																																																																																																																																																																				
Q11	/22.3	Lampka pozar -1																																																																																																																																																																				
Q12	/22.3	Lampka pozar -2																																																																																																																																																																				
Q13	/22.3	Lampka stop bytowa																																																																																																																																																																				
Q14	/23.1	Lampka detekcja 1st -1																																																																																																																																																																				
Q15	/23.1	Lampka detekcja 2st -1																																																																																																																																																																				
Q16	/23.1	Lampka detekcja 1st -2																																																																																																																																																																				
DO Q1	24V	/23.5	Lampka detekcja 2st -2																																																																																																																																																																			
DO Q2	0V																																																																																																																																																																					
DO Q2	24V	/23.5	Lampka wietrzenie -1																																																																																																																																																																			
DO Q3	0V																																																																																																																																																																					
DO Q3	24V	/23.5	Lampka wietrzenie -2																																																																																																																																																																			
DO Q4	0V																																																																																																																																																																					
DO Q4	24V	/23.5	Lampka przeglad																																																																																																																																																																			
DI 11	24V	/15.7																																																																																																																																																																				
DI 12	0V																																																																																																																																																																					
DI 12	24V	/15.7																																																																																																																																																																				



TABLICA STEROWNICZA  
SMOKE MASTER CP

OBIEKT:  
CEUE Uniwersytetu Ekonomicznego  
ul. Powarska 55  
Poznan

Dokumentacja montazowa  
RAO2

Tablica: CP0120140021/02  
Data: 06.06.14  
Strona: 11 z 23

10.9 11  
10.9 12  
10.9 13

11 /13.0  
12 /13.0  
13 /13.0

# REZERWA

10.9 N  
11.9 PE

N /13.0  
PE /13.0

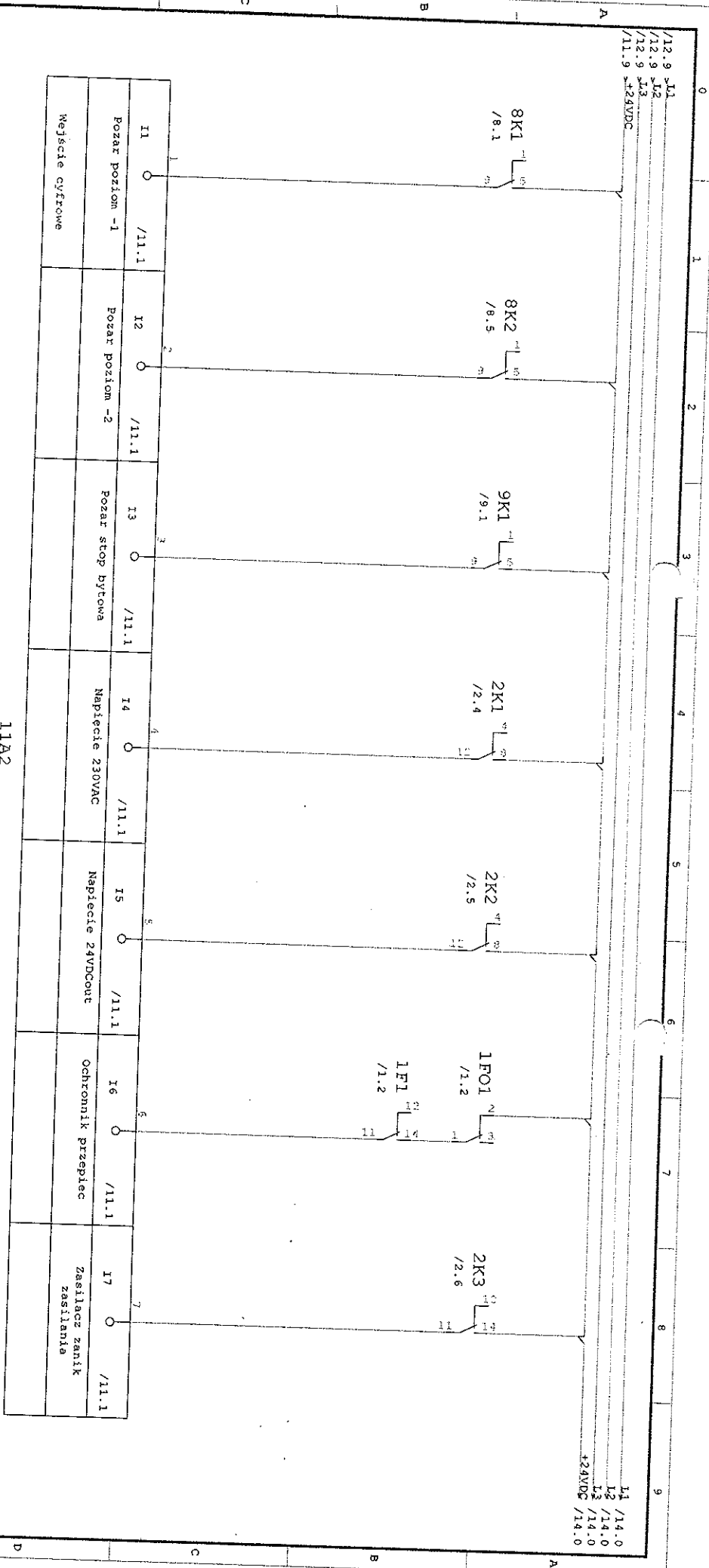


TABLICA STEROWNICZA  
SMOKE MASTER CP

OBIEKT:  
CEUUE Uniwersytetu Ekonomicznego  
ul. Tomaszowa 55  
Poznań

Dokumentacja montażowa  
RAO2

Tablica: CP0120140021/02  
Data: 06.06.14  
Strona: 12 z 23



/11.9 -24VDC  
 /12.9 -N  
 /12.9 -PE

11A2

L1 /14.0  
 L2 /14.0  
 L3 /14.0  
 +24VDC /14.0

-24VDC /14.0  
 N /14.0  
 PE /14.0

II	/11.1	I2	/11.1	I3	/11.1	I4	/11.1	I5	/11.1	I6	/11.1	I7	/11.1
Pozar poziom -1		Pozar poziom -2		Pozar stop bytowa		Napiecie 230VAC		Napiecie 24VDCcut		Ochronnik przepiec		Zasilacz zanik zasilania	
Wejscie cyfrowe													



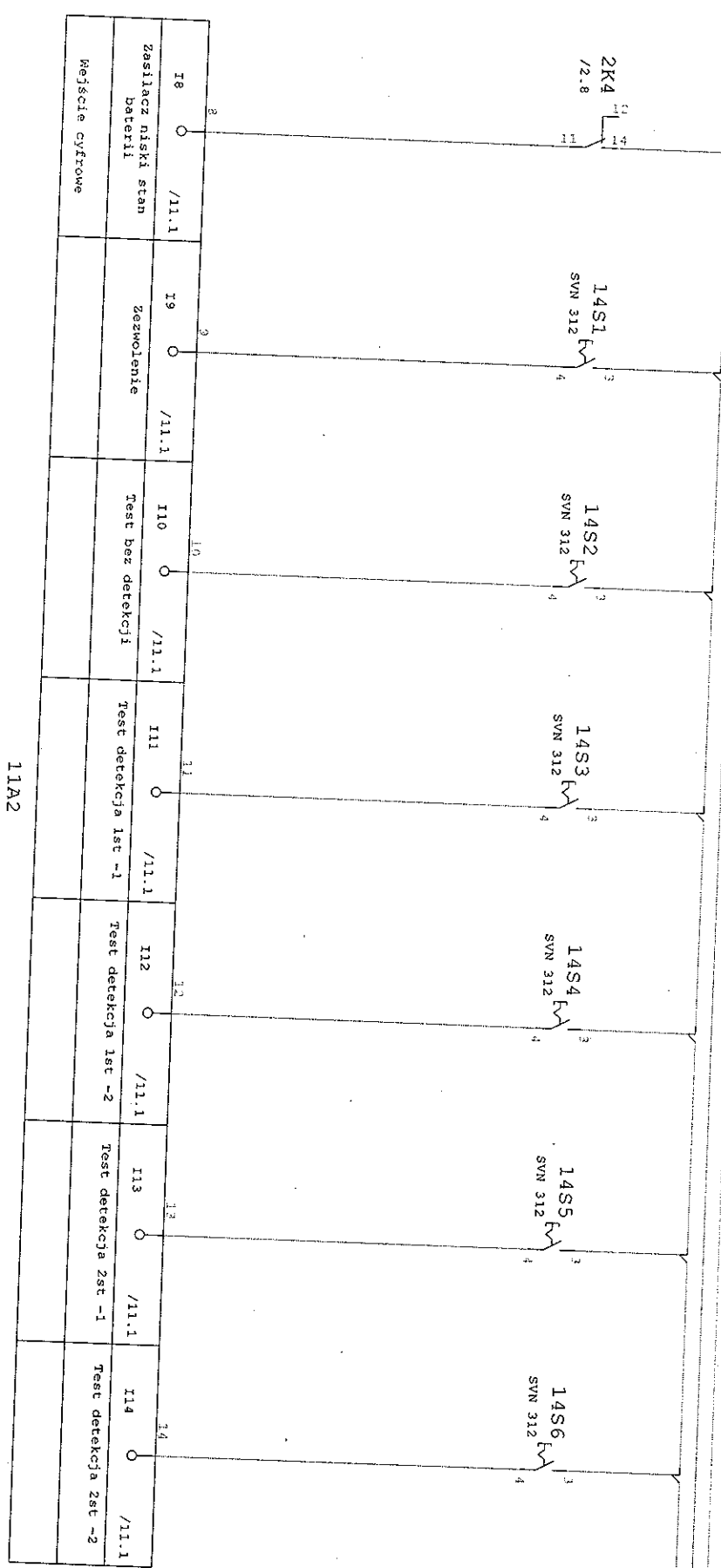
TABLICA STEROWNICZA  
 SMOKE MASTER CP

OBIEKT:  
 CEUPE Uniwersytetu Ekonomicznego  
 ul. Tomarska 55  
 Poznan

Dokumentacja montazowa  
 RAO2

Tablica: CP0120140021/02  
 Data: 06.06.14  
 Strona: 13 z 23

/13.9 -L1  
 /13.9 -L2  
 /13.9 -L3  
 /13.9 -+24VDC  
 L1 /15.0  
 L2 /15.0  
 L3 /15.0  
 +24VDC /15.0



/13.9 -24VDC  
 /13.9 -N  
 /13.9 -PE  
 /13.9 -PE  
 -24VDC /15.0  
 N /15.0  
 PE /15.0

- 14S1-POZWOLENIE NA PRACE
- 14S2-TEST BEZ DETEKcji
- 14S3-TEST DETEKcja 1ST -1
- 14S4-TEST DETEKcja 2ST -1
- 14S5-TEST DETEKcja 1ST -2
- 14S6-TEST DETEKcja 2ST -2

11A2



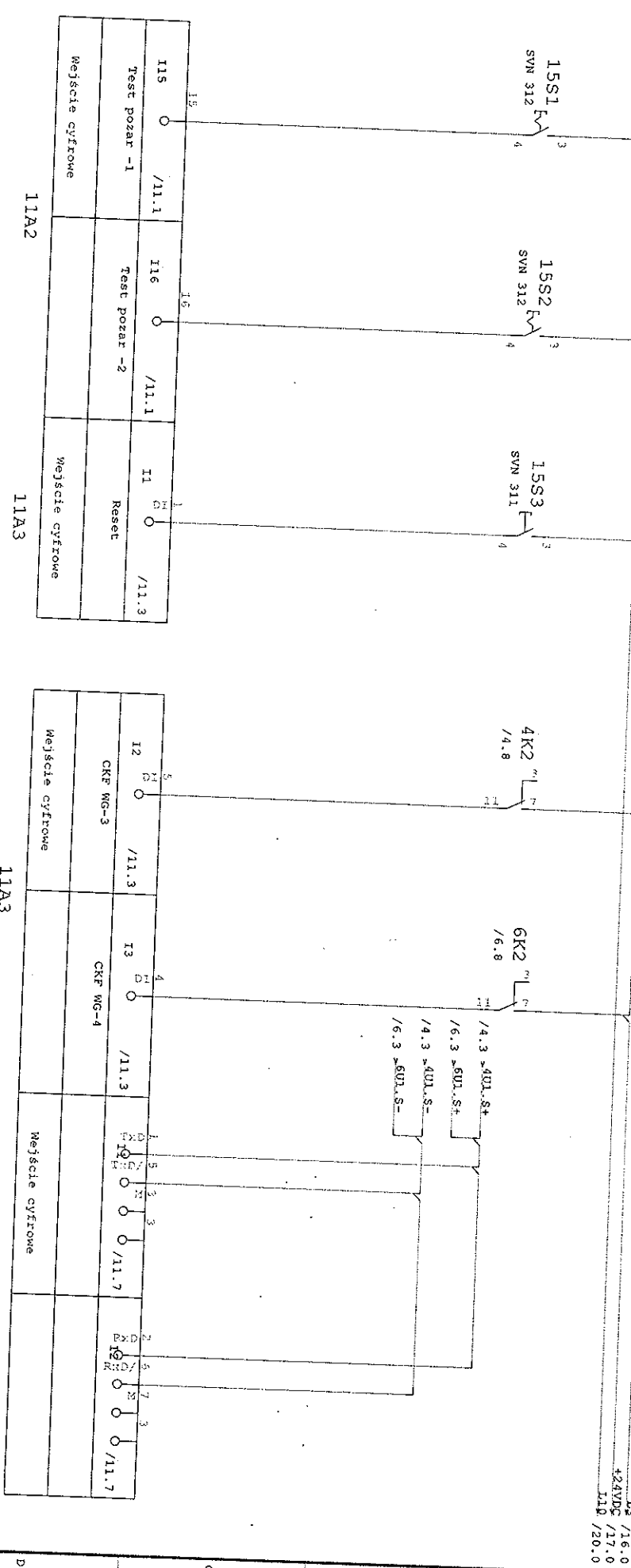
TABLICA STEROWNICZA  
SMOKE MASTER CP

OBIEKT:  
 CEUJ Uniwersytetu Ekonomicznego  
 ul. Towarowa 55  
 Poznań

Dokumentacja montażowa  
 RAO2

Tablica: CP0120140021/02  
 Data: 06.06.14  
 Strona: 14 z 23

/14.9 -I1  
 /14.9 -I2  
 /14.9 -I3  
 /14.9 -I2AVDC  
 /7.9 -I10  
 I1 /16.0  
 I2 /16.0  
 I3 /16.0  
 I2AVDC /17.0  
 I10 /20.0



/14.9 -24VDC  
 /14.9 -N  
 /14.9 -PE  
 -24VDC /17.0  
 N /16.0  
 PE /16.0

15S1-TEST POZAR -1  
 15S2-TEST POZAR -2  
 15S3-RESET

I15	/11.1	I16	/11.1	I11	/11.3
Test pozar -1		Test pozar -2		Reset	
Wejscie cyfrowe			Wejscie cyfrowe		

I12	/11.3	I13	/11.3	I17	/11.7
CKF WG-3		CKF WG-4			
Wejscie cyfrowe			Wejscie cyfrowe		



TABLICA STEROWNICZA  
SMOKE MASTER CP

OBIEKT:  
 CELE Uniwersytetu Ekonomicznego  
 ul. Rowarowa 55  
 Poznan

Dokumentacja montazowa  
 RA02

Tablica: CP0120140021/02  
 Data: 06.06.14  
 Strona: 15 z 23



/15.9 -L1  
/15.9 -L2  
/15.9 -L3

L1 /17.0  
L2 /17.0  
L3 /17.0

# REZERWA

/15.9 -N  
/15.9 -P

N /17.0  
P /17.0



TABLICA STEROWNICZA  
SMOKE MASTER CP

OBIEKT:  
CEDE Uniwersytetu Ekonomicznego  
ul. Towarowa 55  
Poznań

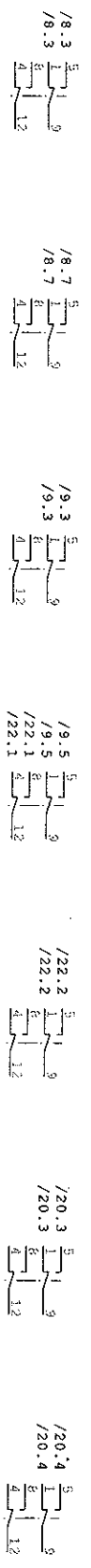
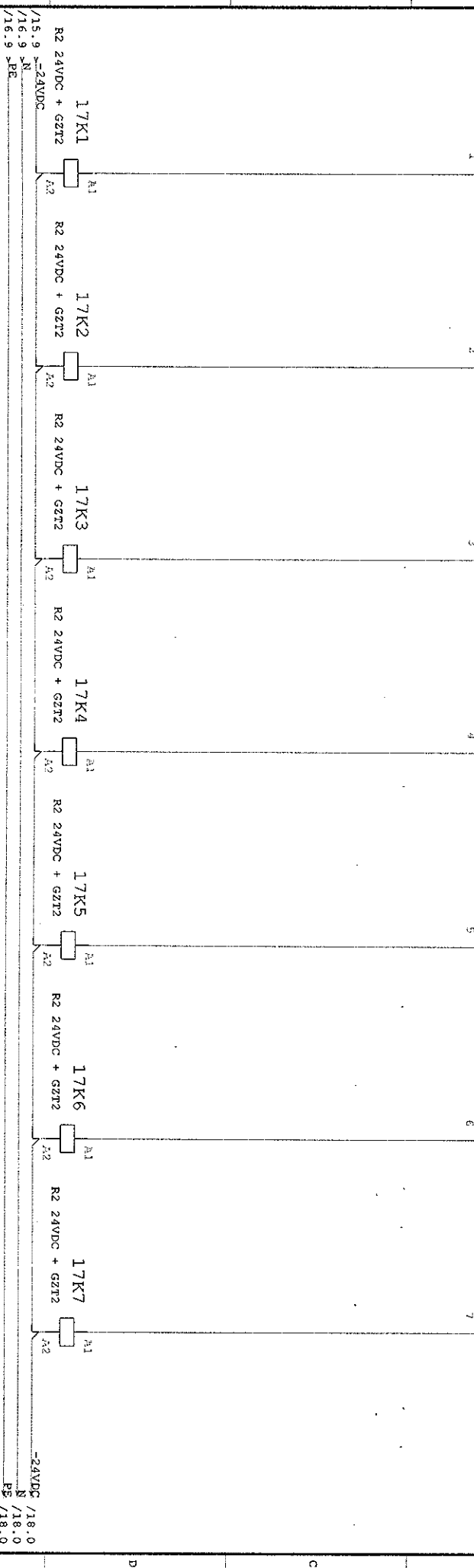
Dokumentacja montażowa  
RAO2

Tablica: CP0120140021/02  
Data: 06.06.14  
Strona: 16 z 23

/16.9 -> L1  
 /16.9 -> L2  
 /16.9 -> L3  
 /15.9 -> +24VDC  
 L1 /18.0  
 L2 /18.0  
 L3 /18.0  
 +24VDC /18.0

11A4

Wyjście cyfrowe	Potw pozar -1	Potw pozar -2	Potw stop bytowa	Gotowosc	Brak awarii	Zal falownik MG-3	Zal bypass MG-3
Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	
/11.4	/11.4	/11.4	/11.4	/11.4	/11.4	/11.4	/11.4



TABLICA STEROWNICZA  
SMOKE MASTER CP

OBIEKT:  
 CEUE Uniwersytetu Ekonomicznego  
 ul. Tomarowa 55  
 Poznań

Dokumentacja montazowa  
 RA02

Tablica: CP0120140021/02  
 Data: 06.06.14  
 Strona: 17 z 23