

Data: 06.06.14  
Numer zamówienia: CP0120140021  
Numer seryjny tablicy sterowniczej: CP0120140021/01  
Oznaczenie projektowe: RA01

Maszelnik prawnie do rozwiązań  
autorskich zastosowanych  
w niniejszej dokumentacji  
przynajmniej firmie Flakt Boverit

OBIEKT: Uniwersytet Ekonomiczny  
Poznan

PRODUCENT: Flakt Boverit Sp. z o.o.  
05-850 Ozarów Mazowiecki  
ul. Południowa 2, Otarzew



# DOKUMENTACJA MONTAŻOWA

## Schemat tablicy sterowniczej SMOKE MASTER CP

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



OZNACZENIA:  
zgodnie z DIN40719

LISTY ZACISKOWE:

6 K 2  
6 - numer arkusza  
K - oznaczenie elementu  
2 - numer kolejny elementu na arkuszu

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

DANE TECHNICZNE:  
Urząd instalacji zasilającej - TN-S  
Napięcie znamionowe - 400 V  
Moc zainstalowana - 65,6 kW  
Stopień ochrony - IP54

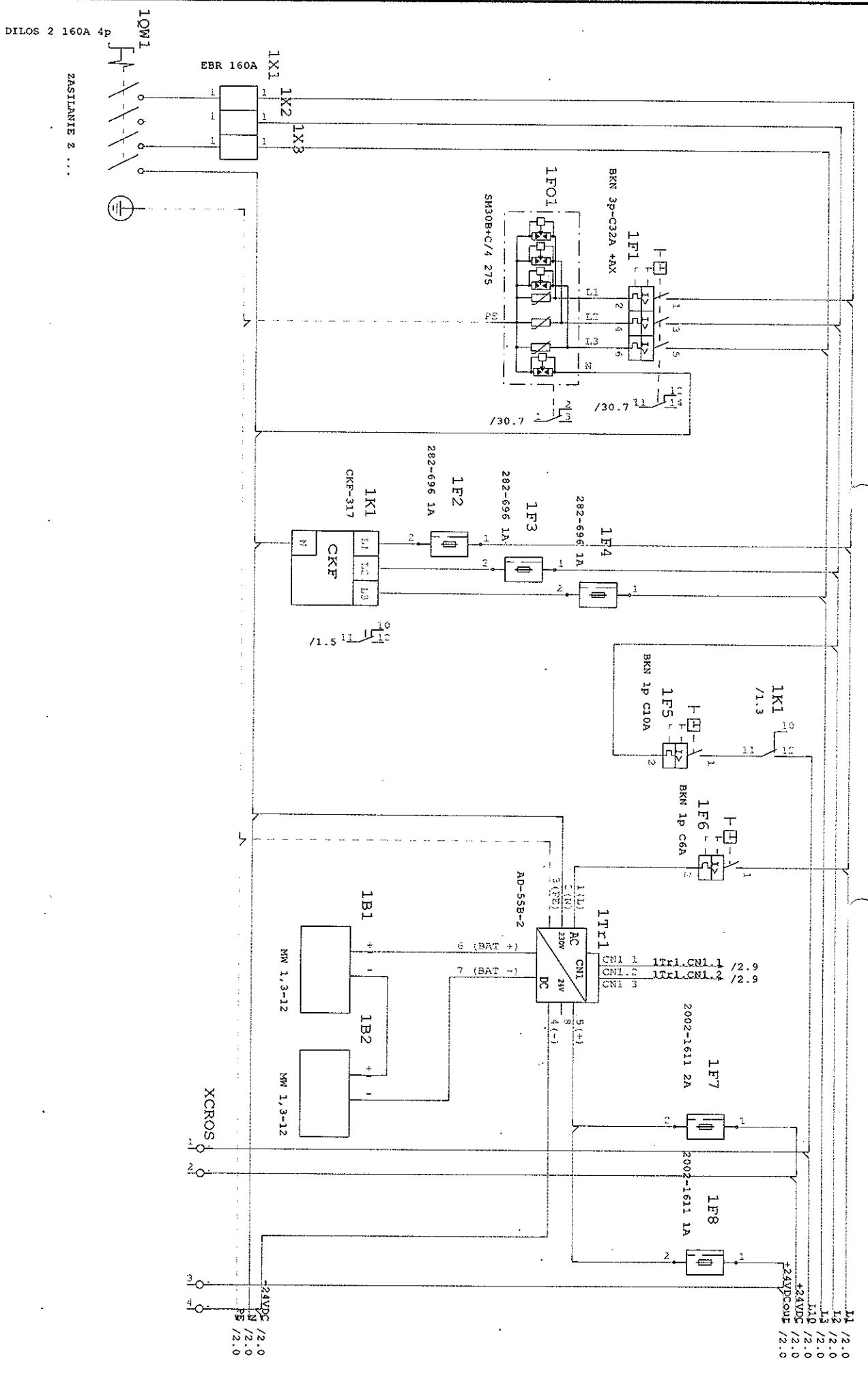


TABLICA STEROWNICZA  
SMOKE MASTER CP

OBIEKT:  
CEUW Uniwersytetu Ekonomicznego  
ul. Tomarowa 55  
Poznań

Dokumentacja montażowa  
RA01

Tablica: CP0120140021/01  
Data: 06.06.14  
Strona: 1 z 44

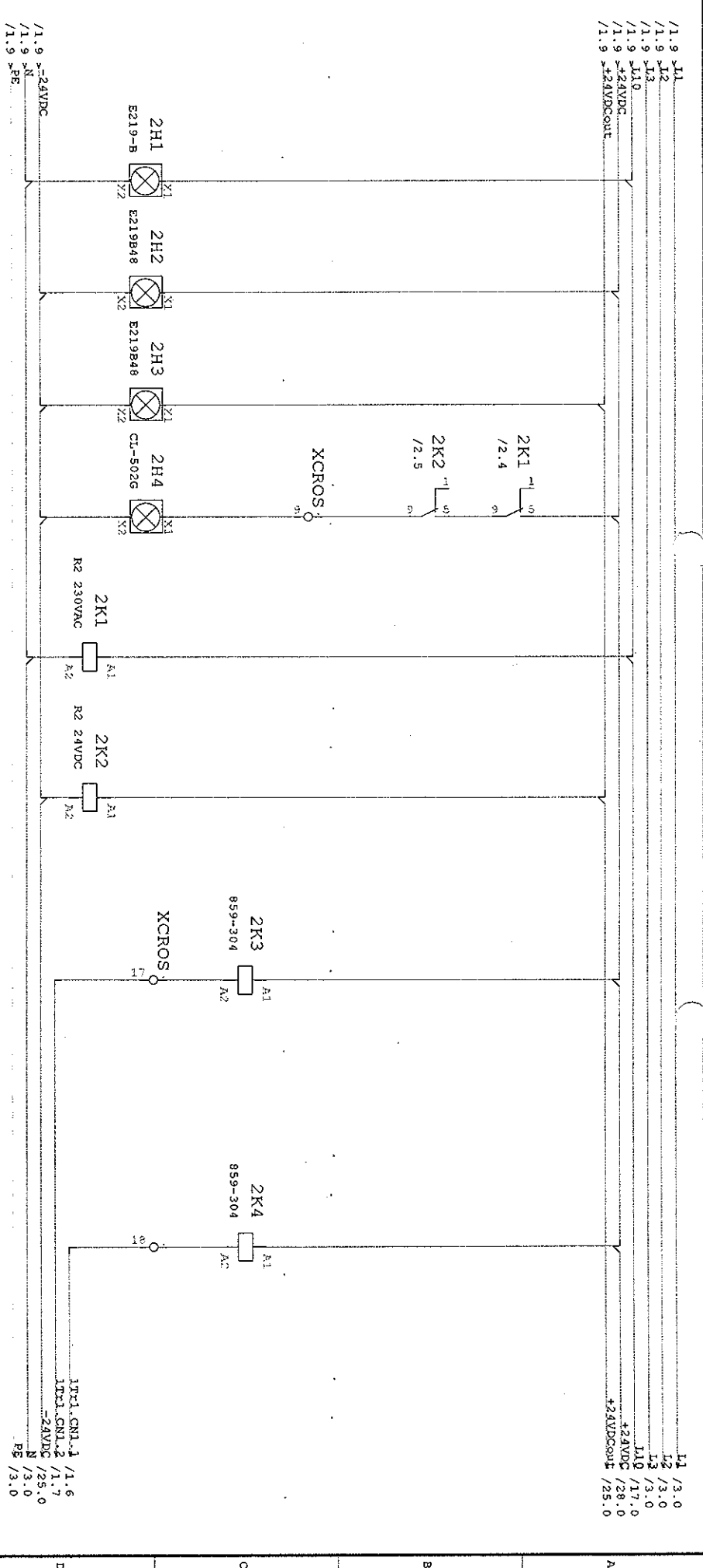


1QW1  
DILOS 2 160A  
ZASILANIE Z ...

XROS

24VDC /2.0  
24VDC /2.0  
24VDC /2.0  
24VDC /2.0

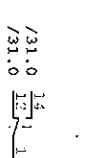
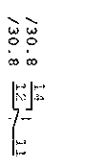
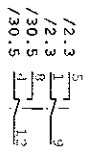
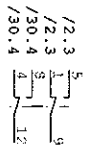
11 /2.0  
12 /2.0  
13 /2.0  
14 /2.0  
15 /2.0  
24VDC /2.0



2H1-ZASIIANIE 230VAC (ZAB.)  
 2H2-ZASIIANIE 24VDC sterownik (ZAB.)  
 2H3-ZASIIANIE 24VDC out (ZAB.)  
 2H4-ZASIIANIE STEROWNICZE (NR ELEWACJI)

1TX1.CN1.1 / 1.6  
 1TX1.CN1.2 / 1.7  
 -24VDC / 25.0  
 N / 3.0  
 PE / 3.0

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9  
 /1.9 -L1 11 /3.0  
 /1.9 -L2 12 /3.0  
 /1.9 -L3 13 /3.0  
 /1.9 -L10 14 /17.0  
 /1.9 -+24VDC 140 /28.0  
 /1.9 -+24VDCout 141 /25.0



TABLICA STEROWNICZA  
 SMOKE MASTER CP

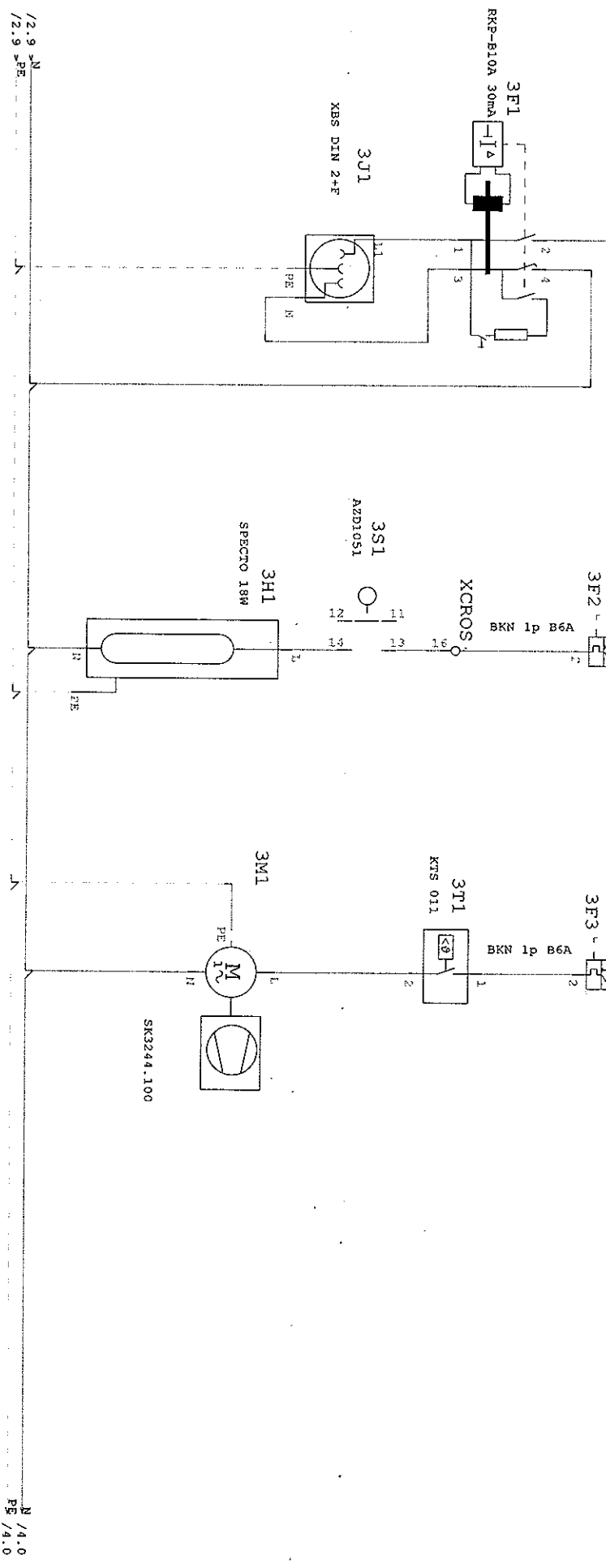
OBIEKT:  
 CEUE Uniwersytetu Ekonomicznego  
 ul. Towarowa 55  
 Poznań

Dokumentacja montażowa  
 RA01

Tablica: CP0120140021/01  
 Data: 06.06.14  
 Strona: 2 z 44

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

11 / 4.0  
12 / 4.0  
13 / 4.0



3H1-OSWIETLENIE TABLICZY  
3M1-WENTYLATOR TABLICZY

N / 4.0  
PE / 4.0

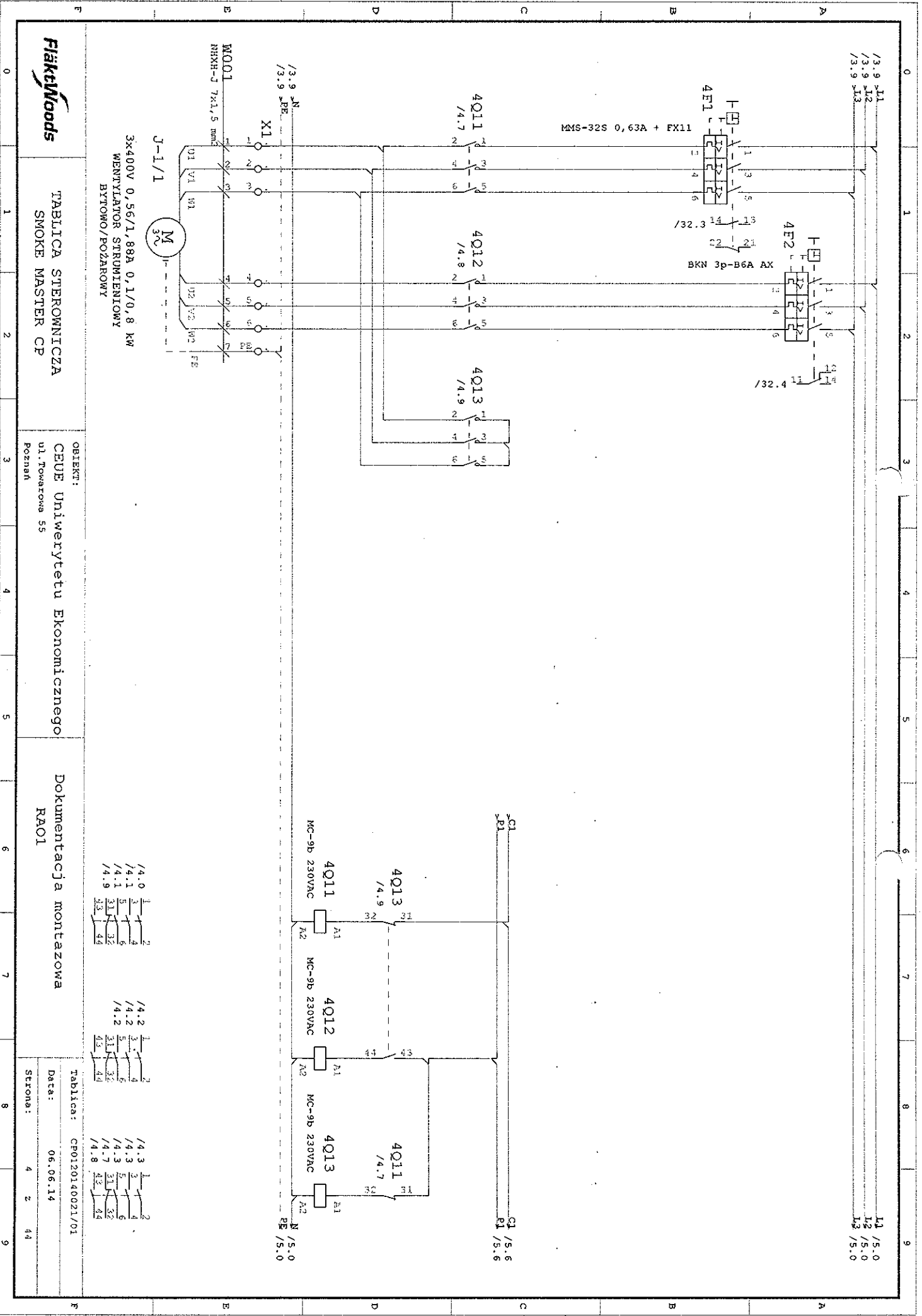


TABLICA STEROWNICZA  
SMOKE MASTER CP

OBIEKT:  
CEUŁE Uniwersytetu Ekonomicznego  
ul. Tomarowa 55  
Poznań

Dokumentacja montażowa  
RAO1

Tablica: CP0120140021/01  
Data: 06.06.14  
Strona: 3 z 44



TABLICA STEROWNICZA  
SMOKE MASTER CP

3x400V 0,56/1,88A 0,1/0,8 kW  
WENTYLATOR STRUMIENIOWY  
BYTOWO/POZAROWY

OBIEKT:

CEUW Uniwersytetu Ekonomicznego  
ul. Towarowa 55  
Poznań

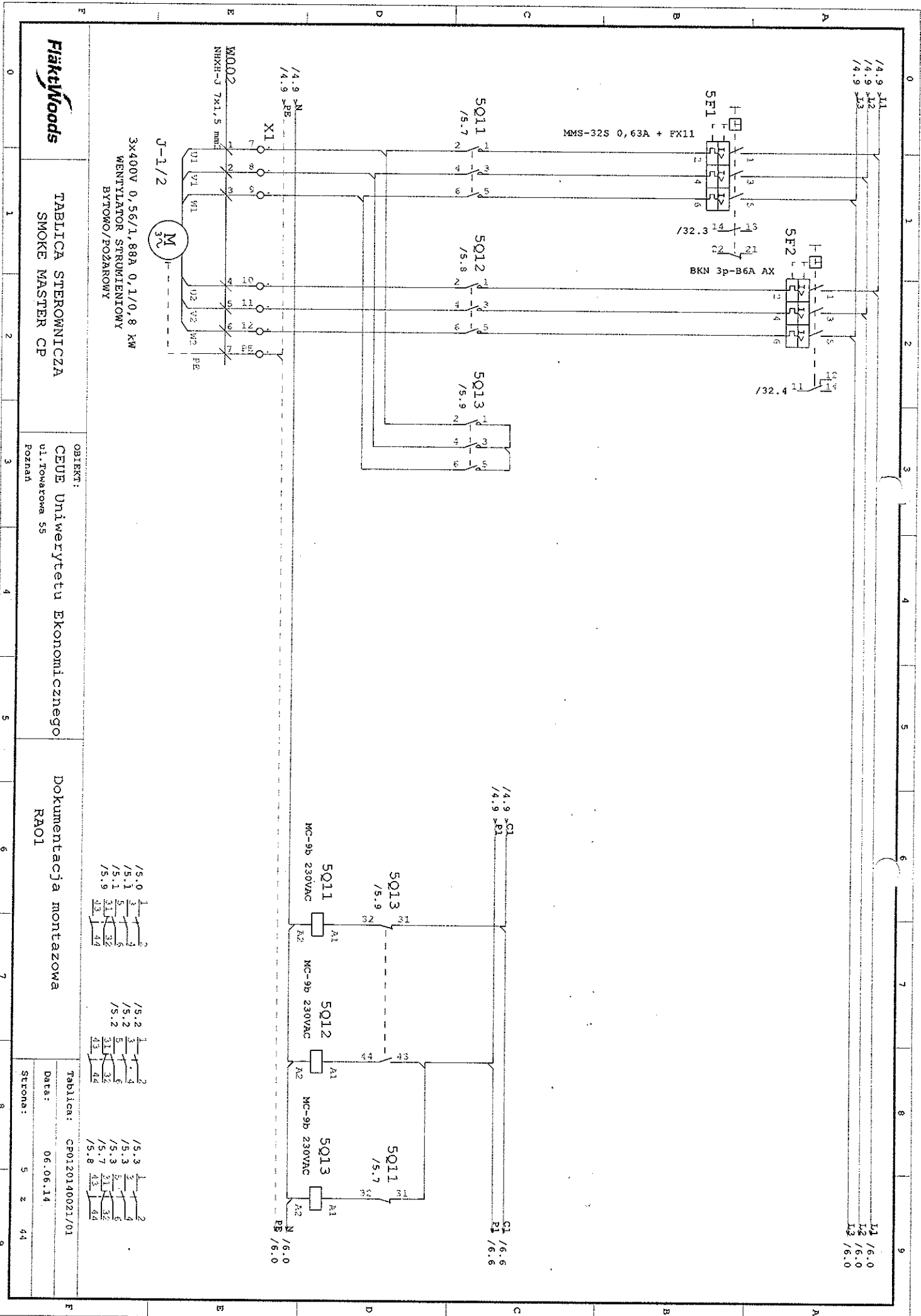
Dokumentacja montażowa  
RAO1

Tablica: CP0120140021/01

Data: 06.06.14

Strona: 4 2 44

1	2	1	2	1	2
4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5
5	6	7	8	9	10
4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6
5	6	7	8	9	10
4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6
5	6	7	8	9	10
4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6
5	6	7	8	9	10
4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6
5	6	7	8	9	10



TABLICA STEROWNICZA  
SMOKE MASTER CP

OBIEKT:  
CEUPE Uniwersytetu Ekonomicznego  
ul. Towarowa 55  
Poznań

Dokumentacja montażowa  
RA01

Tabela: CP0120140021/01  
Data: 06.06.14  
Strona: 5 z 44

3x400V 0,56/1,88A 0,1/0,8 kW  
WENTYLATOR STRUMIENIOWY  
BYTOWO/POŻAROWY

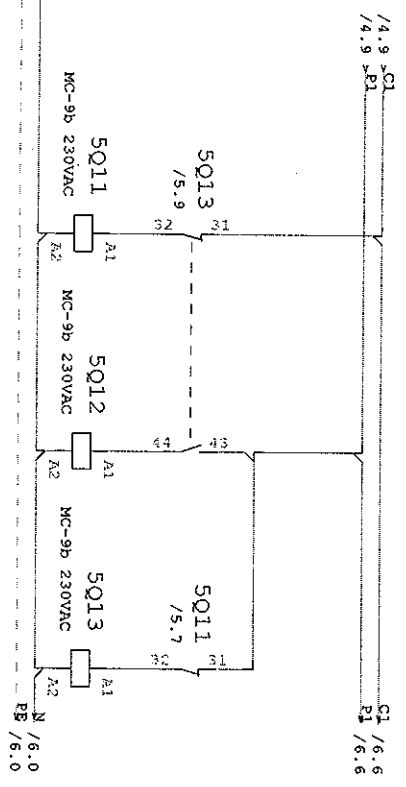
J-1/2

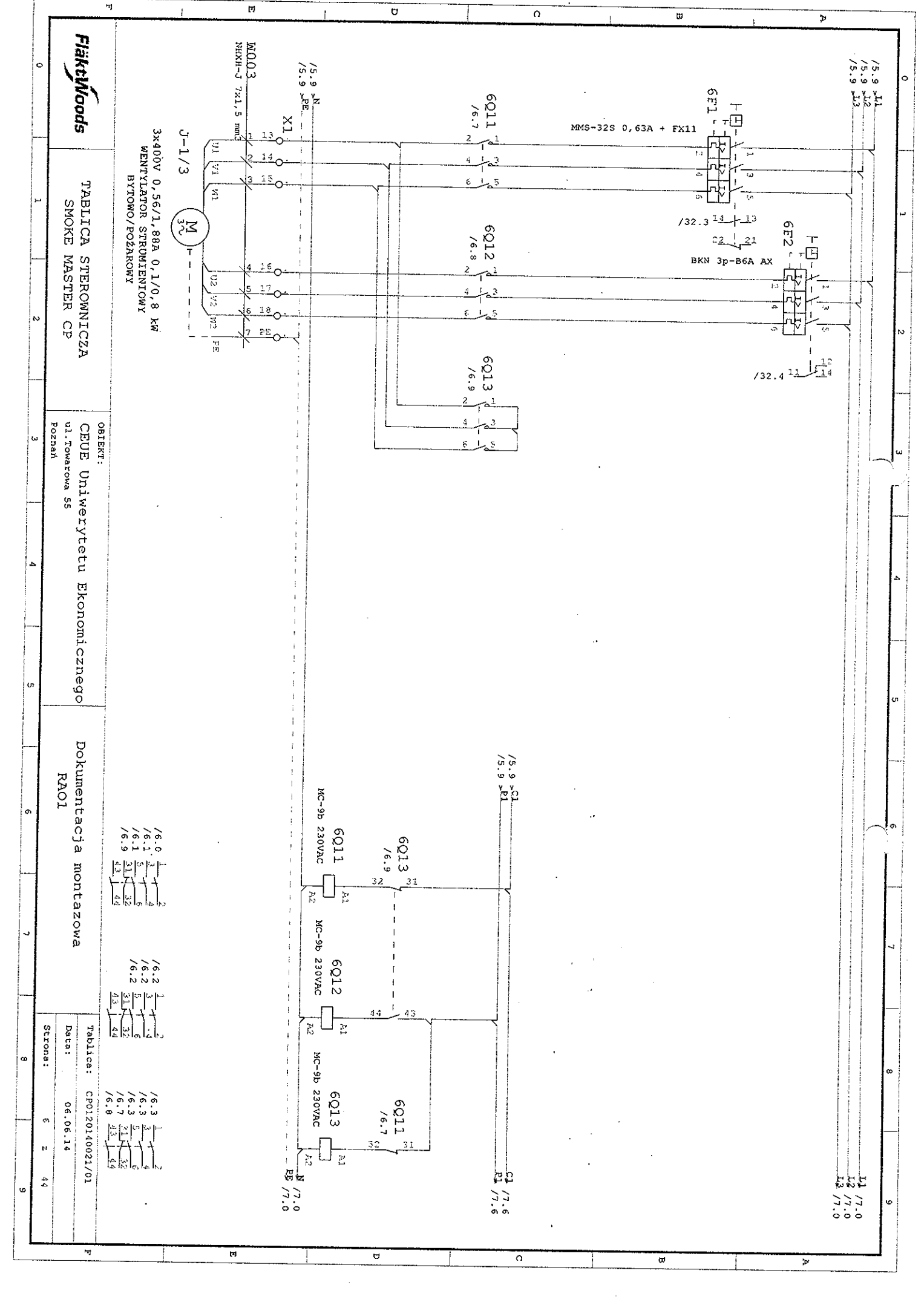


/5.0	1
/5.1	2
/5.1	3
/5.9	4
	5
	6
	7
	8
	9

/5.2	1
/5.2	2
/5.2	3
/5.2	4
/5.7	5
	6
	7
	8
	9

/5.3	1
/5.3	2
/5.3	3
/5.7	4
/5.8	5
	6
	7
	8
	9





TABLICA STEROWNICZA  
SMOKE MASTER CP

3x400V 0,56/1,88A 0,1/0,8 kW  
WENTYLATOR STRUMIENIOWY  
BYTOWO/POZAROWY

J-1/3

OBIEKT:

CEUE Uniwersytetu Ekonomicznego  
ul. Tomarowa 55  
Poznań

Dokumentacja montażowa  
RA01

/6.0	1	2	3	4
/6.1	5	6	7	8
/6.2	9	10	11	12
/6.3	13	14	15	16
/6.4	17	18	19	20
/6.5	21	22	23	24
/6.6	25	26	27	28
/6.7	29	30	31	32
/6.8	33	34	35	36
/6.9	37	38	39	40
/6.10	41	42	43	44

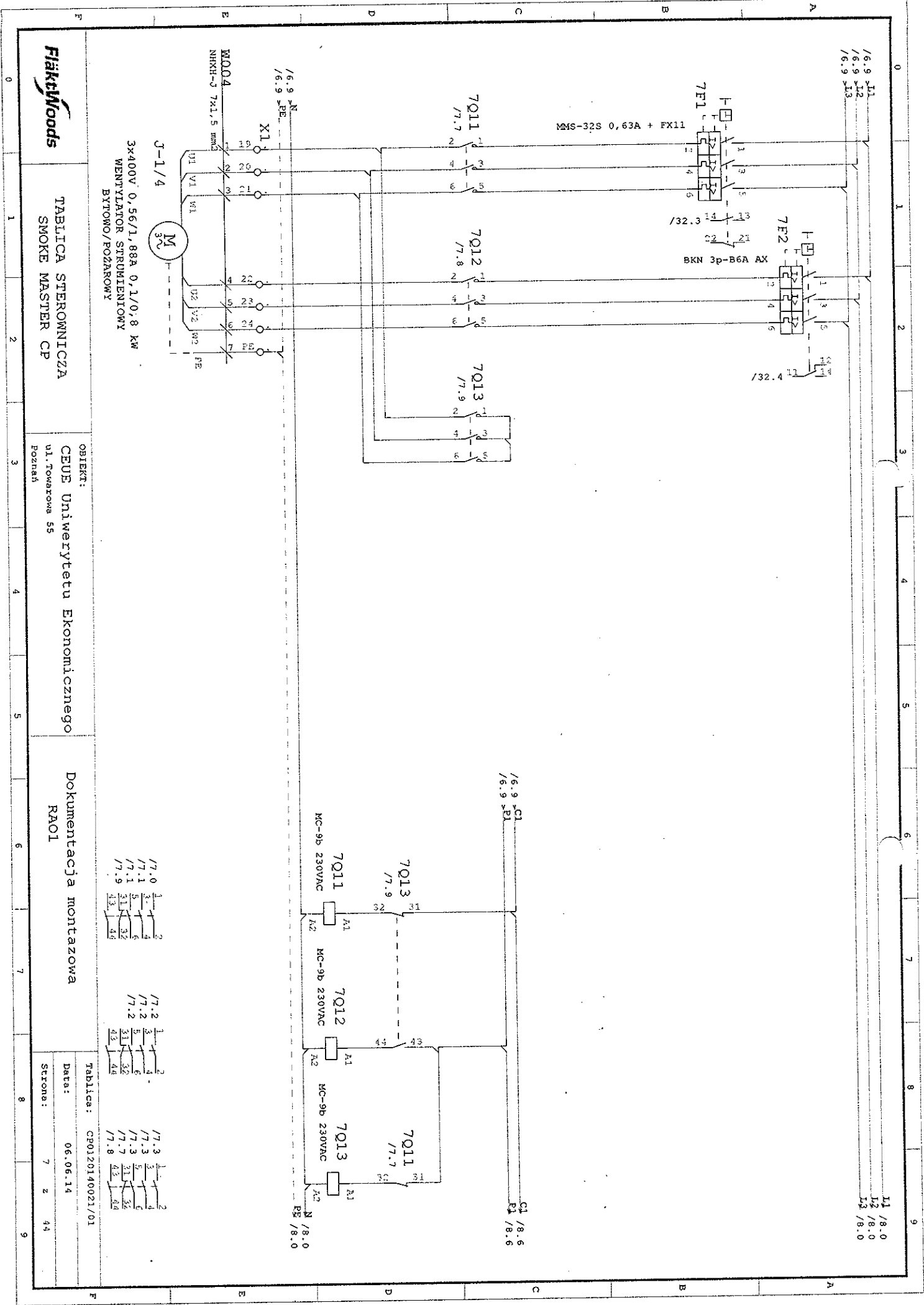
/6.2	1	2	3	4
/6.3	5	6	7	8
/6.4	9	10	11	12
/6.5	13	14	15	16
/6.6	17	18	19	20
/6.7	21	22	23	24
/6.8	25	26	27	28
/6.9	29	30	31	32
/6.10	33	34	35	36
/6.11	37	38	39	40
/6.12	41	42	43	44

/6.3	1	2	3	4
/6.4	5	6	7	8
/6.5	9	10	11	12
/6.6	13	14	15	16
/6.7	17	18	19	20
/6.8	21	22	23	24
/6.9	25	26	27	28
/6.10	29	30	31	32
/6.11	33	34	35	36
/6.12	37	38	39	40
/6.13	41	42	43	44

Tablica: CP0120140021/01

Data: 06.06.14

Strona: 6 z 44



TABLICA STEROWNICZA  
SMOKE MASTER CP

OBIEKT:  
CEDE Uniwersytetu Ekonomicznego  
ul. Tomarowa 55  
Poznań

Dokumentacja montażowa  
RA01

3x400V 0,56/1, 88A 0,1/0,8 kW  
MONTYJATOR STRUMIENIOWY  
BYTOWO/POZAROWY

1/7.0	1	2	1/7.2	1	2
1/7.1	3	4	1/7.2	3	4
1/7.1	5	6	1/7.2	5	6
1/7.9	31	32	1/7.7	31	32
	43	44	1/7.7	43	44
	45		1/7.8	43	44

Tablica: CE0120140021/01

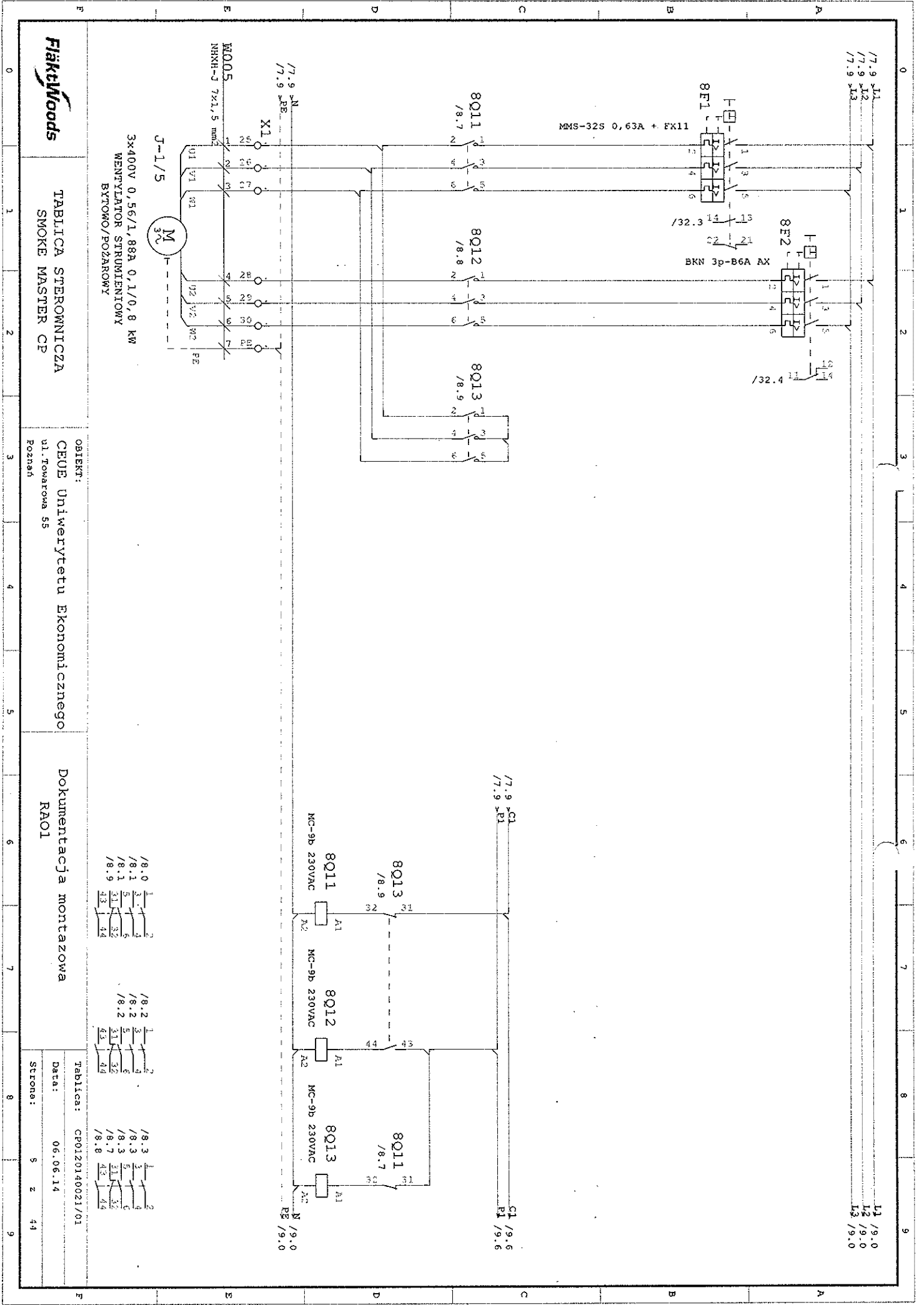
Data: 06.06.14

Strona: 7 2 44

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

11 / 8.0  
12 / 8.0  
13 / 8.0





TABLICA STEROWNICZA  
SMOKE MASTER CP

OBIEKT:  
CEUE Uniwersytetu Ekonomicznego  
ul. Towarowa 55  
Poznań

Dokumentacja montażowa  
RA01

3x400V 0,56/1,88A 0,1/0,8 kW  
WENTYLATOR STRUMIENIOWY  
BYTOMO/POŻAROWY



/8.0	1	2
/8.1	3	4
/8.1	5	6
/8.9	7	8
	9	10

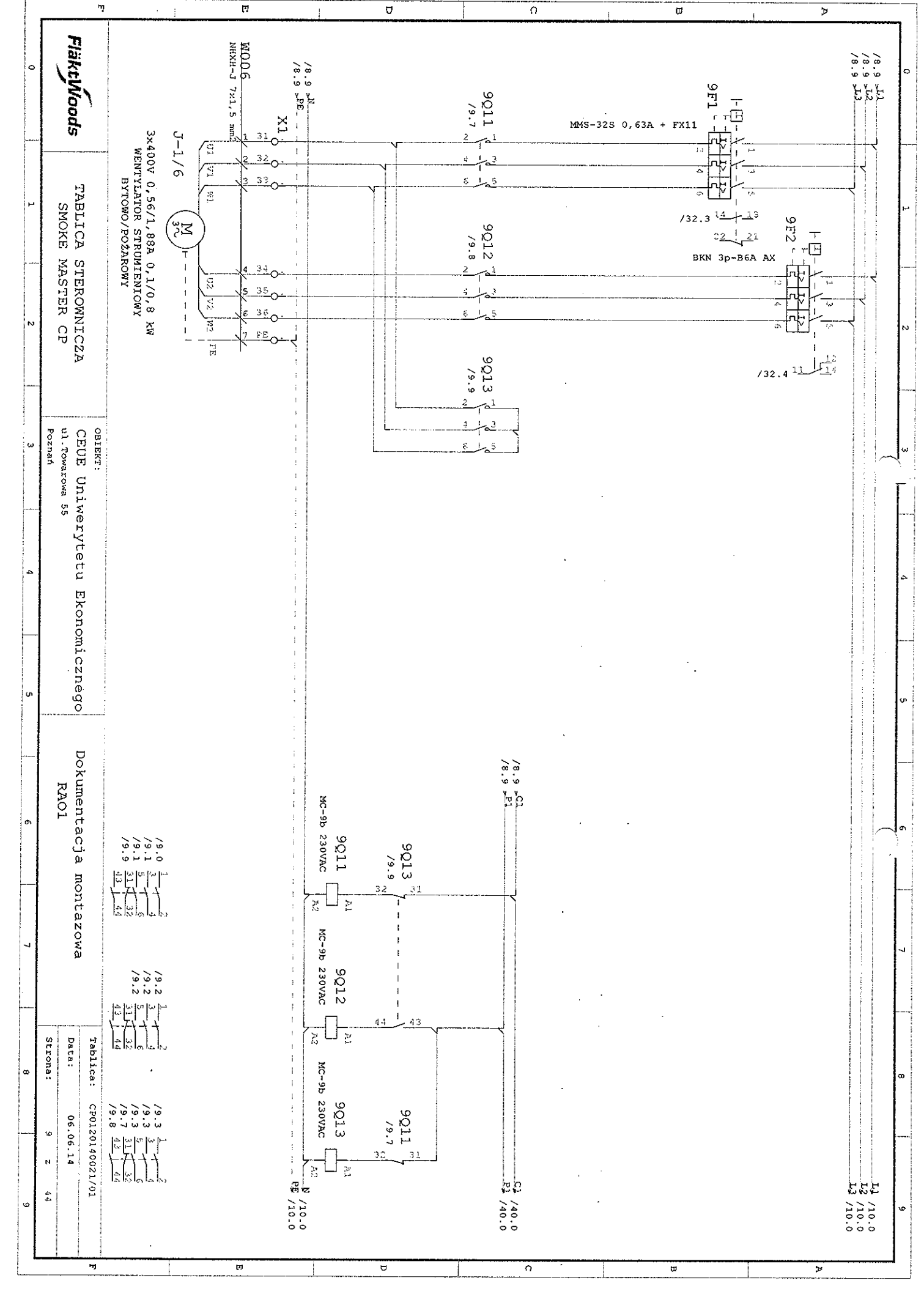
/8.2	1	2
/8.2	3	4
/8.2	5	6
/8.3	7	8
/8.7	9	10
	11	12

/8.3	1	2
/8.3	3	4
/8.3	5	6
/8.7	7	8
/8.8	9	10
	11	12

Tablica: CP0120140021/01

Data: 06.06.14

Strona: 5 2 44



/8.9 - J1  
 /8.9 - J2  
 /8.9 - J3  
 /32.3  
 /32.4  
 L1 /10.0  
 L2 /10.0  
 L3 /10.0

MMS-32S 0,63A + FX11

BKN 3p-B6A AX

/8.9 - C1  
 /8.9 - C2  
 C1 /40.0  
 C2 /40.0  
 N /10.0  
 PE /10.0

9Q11 /9.7  
 9Q12 /9.8  
 9Q13 /9.9  
 MC-9B 230VAC  
 A1  
 A2  
 A1  
 A2

/8.9 - N  
 /8.9 - PE  
 X1  
 M006  
 NHHX-J 7x1,5 mm<sup>2</sup>  
 J-1/6  
 M  
 3~  
 3x400V 0,56/1,89A 0,1/0,8 kW  
 WENTYLATOR STRUMIENIOWY  
 BYTOWO/POZAROWY

/9.0	1	2	/9.2	1	2	/9.3	1	2
/9.1	3	4	/9.2	3	4	/9.3	3	4
/9.1	5	6	/9.2	5	6	/9.3	5	6
/9.9	7	8	/9.2	7	8	/9.3	7	8
	9	10	4.2	9	10	/9.7	9	10
	11	12	4.3	11	12	/9.8	11	12
	13	14	4.4	13	14		13	14

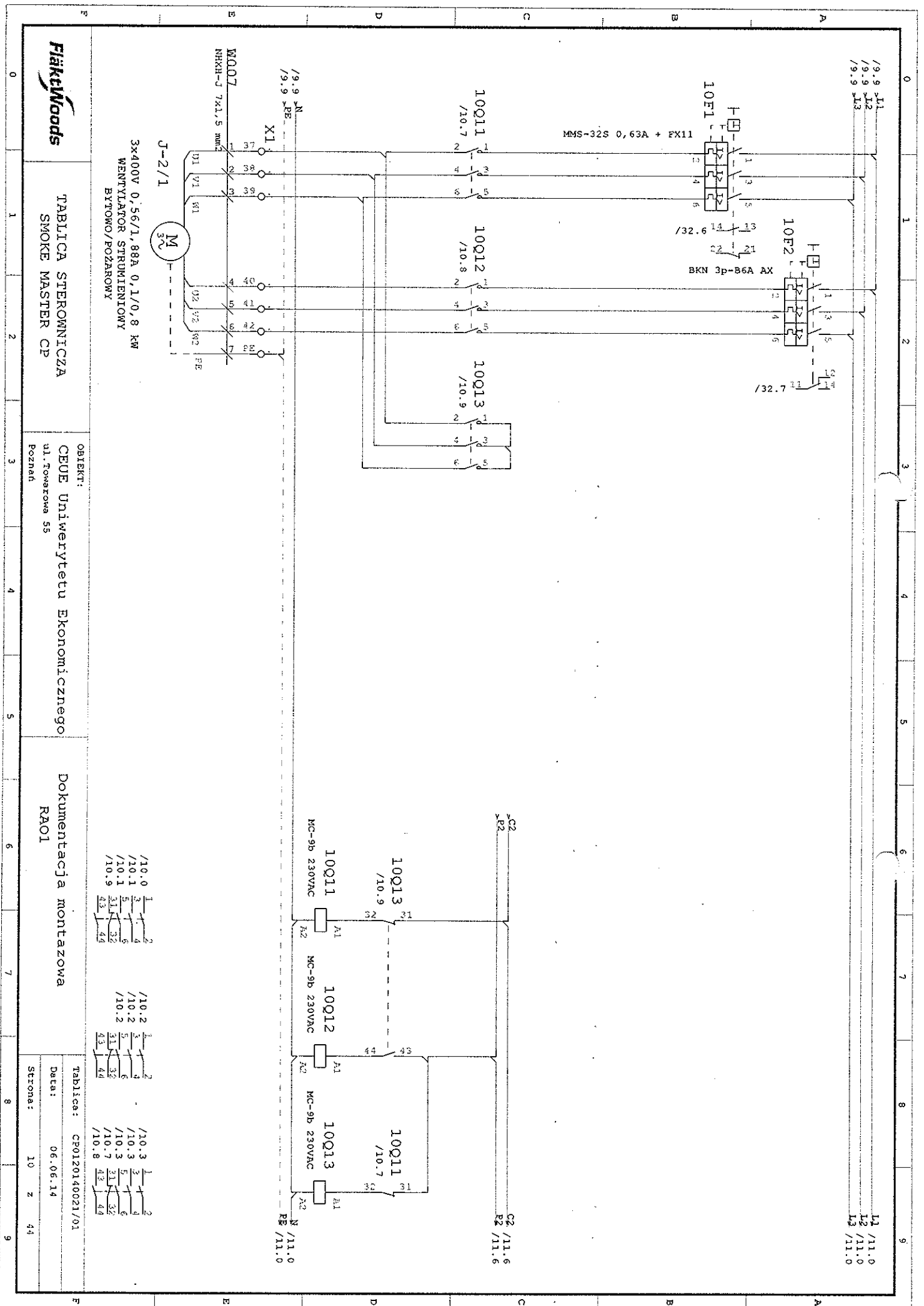


TABLICA STEROWNICZA  
SMOKE MASTER CP

OBIEKT:  
 CEUUE Uniwersytetu Ekonomicznego  
 ul. Tomarowa 55  
 Poznań

Dokumentacja montażowa  
 RA01

Tablica: CE0120140021/01  
 Data: 06.06.14  
 Strona: 9 2 44



TABLICA STEROWNICZA  
SMOKE MASTER CP

OBIEKT:  
CEUE Uniwersytetu Ekonomicznego  
ul. Tomarowa 55  
Poznań

Dokumentacja montażowa  
RA01

/10.0	1	1	/10.2	1	1	/10.3	1
/10.1	2	2	/10.2	2	2	/10.3	2
/10.1	3	3	/10.2	3	3	/10.3	3
/10.9	4	4	/10.2	4	4	/10.7	4
	5	5		5			5
	6	6		6			6
	7	7		7			7
	8	8		8			8
	9	9		9			9
	10	10		10			10
	11	11		11			11
	12	12		12			12
	13	13		13			13
	14	14		14			14

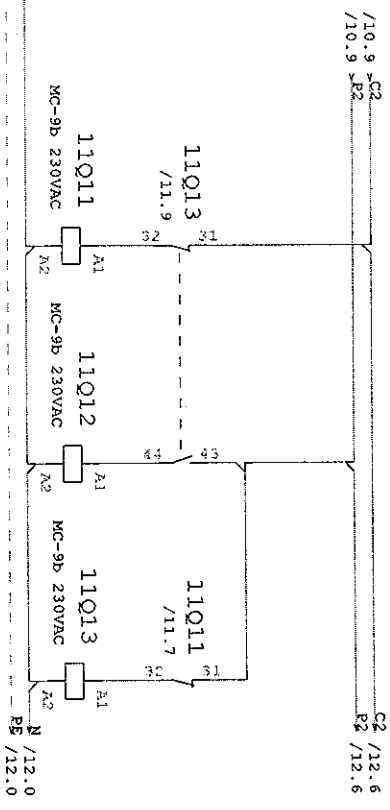
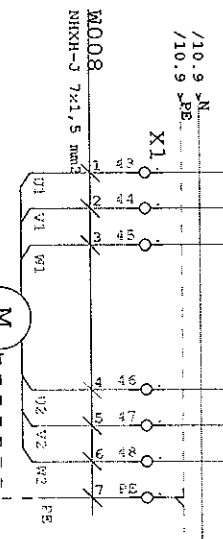
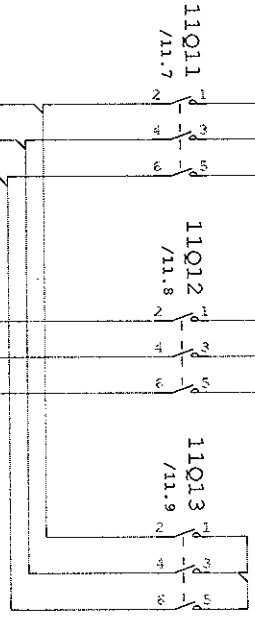
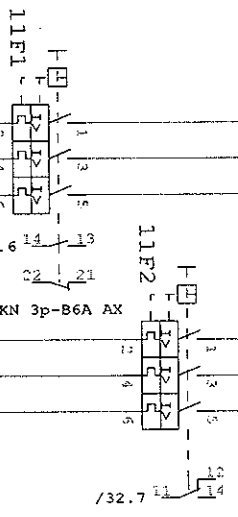
Tablica: CE0120140021/01

Data: 06.06.14

Strona: 10 z 44

/10.9 sL1  
 /10.9 sL2  
 /10.9 sL3

11 /12.0  
 12 /12.0  
 13 /12.0



3x400V 0,56/1,88A 0,1/0,8 KM  
 WENTYLATOR STRUMIENIOWY  
 BYTOWO/POZAROWY

/11.0	1	2	/11.2	1	2
/11.1	3	4	/11.2	3	4
/11.1	5	6	/11.2	5	6
/11.9	31	32	/11.7	31	32
	43	44	/11.8	43	44



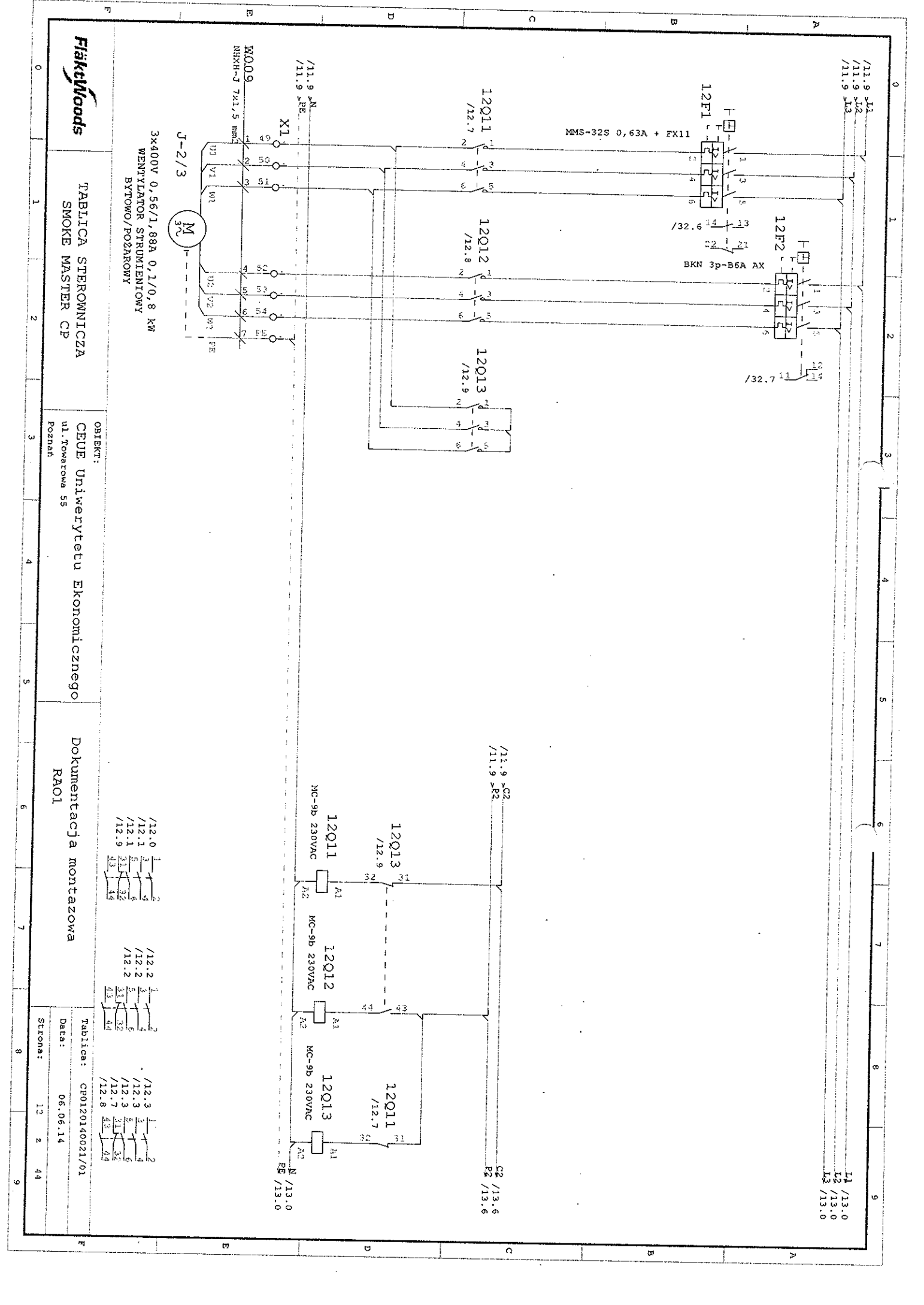
TABLICA STEROWNICZA  
SMOKE MASTER CP

OBIEKT:  
 CEUUE Uniwersytetu Ekonomicznego  
 ul. Tomarowa 55  
 Poznań

Dokumentacja montazowa  
 RA01

Tablica: CP0120140021/01  
 Data: 06.06.14  
 Strona: 11 z 44

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



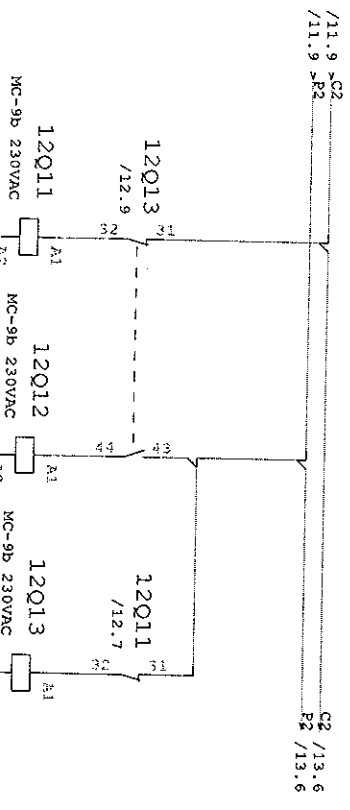
3x400V 0,56/1,88A 0,1/0,8 kW  
 WENTYLATOR STRUMIENIOWY  
 BYTOWO/POZAROWY

J-2/3  
 M  
 3~

/12.0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
/12.1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
/12.1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
/12.9	1	2	3	4	5	6	7	8	9

/12.2	1	2	3	4	5	6	7	8	9
/12.2	1	2	3	4	5	6	7	8	9
/12.2	1	2	3	4	5	6	7	8	9
/12.7	1	2	3	4	5	6	7	8	9

/12.3	1	2	3	4	5	6	7	8	9
/12.3	1	2	3	4	5	6	7	8	9
/12.3	1	2	3	4	5	6	7	8	9
/12.7	1	2	3	4	5	6	7	8	9

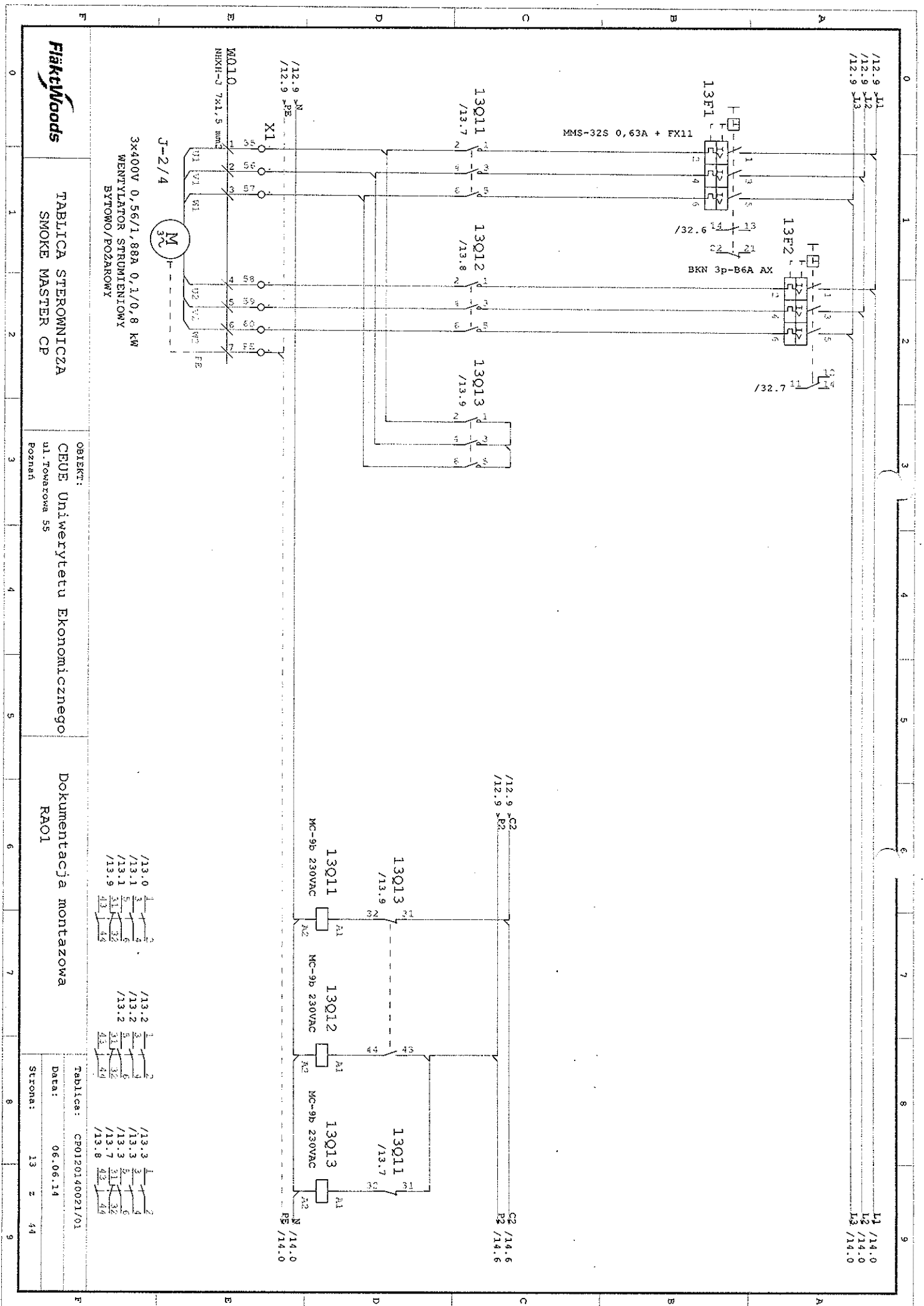


TABLICA STEROWNICZA  
 SMOKE MASTER CP

OBIEKT:  
 CEUE Uniwersytetu Ekonomicznego  
 ul. Tomarowa 55  
 Poznań

Dokumentacja montażowa  
 RA01

Tablica: CP0120140021/01  
 Data: 06.06.14  
 Strona: 12 z 44



TABLICA STEROWNICZA  
SMOKE MASTER CP

OBIEKT:  
CEUJ Uniwersytetu Ekonomicznego  
ul. Tomarowa 55  
Bożna

Dokumentacja montażowa  
RA01

Tablica: CE0120140021/01  
Data: 06.06.14  
Strona: 13 z 44

/13.0	1	/13.2	1	/13.3	1
/13.1	2	/13.2	2	/13.3	2
/13.1	3	/13.2	3	/13.3	3
/13.9	4	/13.2	4	/13.7	4
	5	/13.2	5	/13.8	5
	6		6		6
	7		7		7
	8		8		8
	9		9		9
	10		10		10
	11		11		11
	12		12		12
	13		13		13
	14		14		14