

TEOMA S.A.

Warszawa, ul. Postępu 15

**CENTRALNY OŚRODEK SPORTU
Hala Sportowo-widowiskowa „TORWAR”
Warszawa, ul. Łazienkowska**

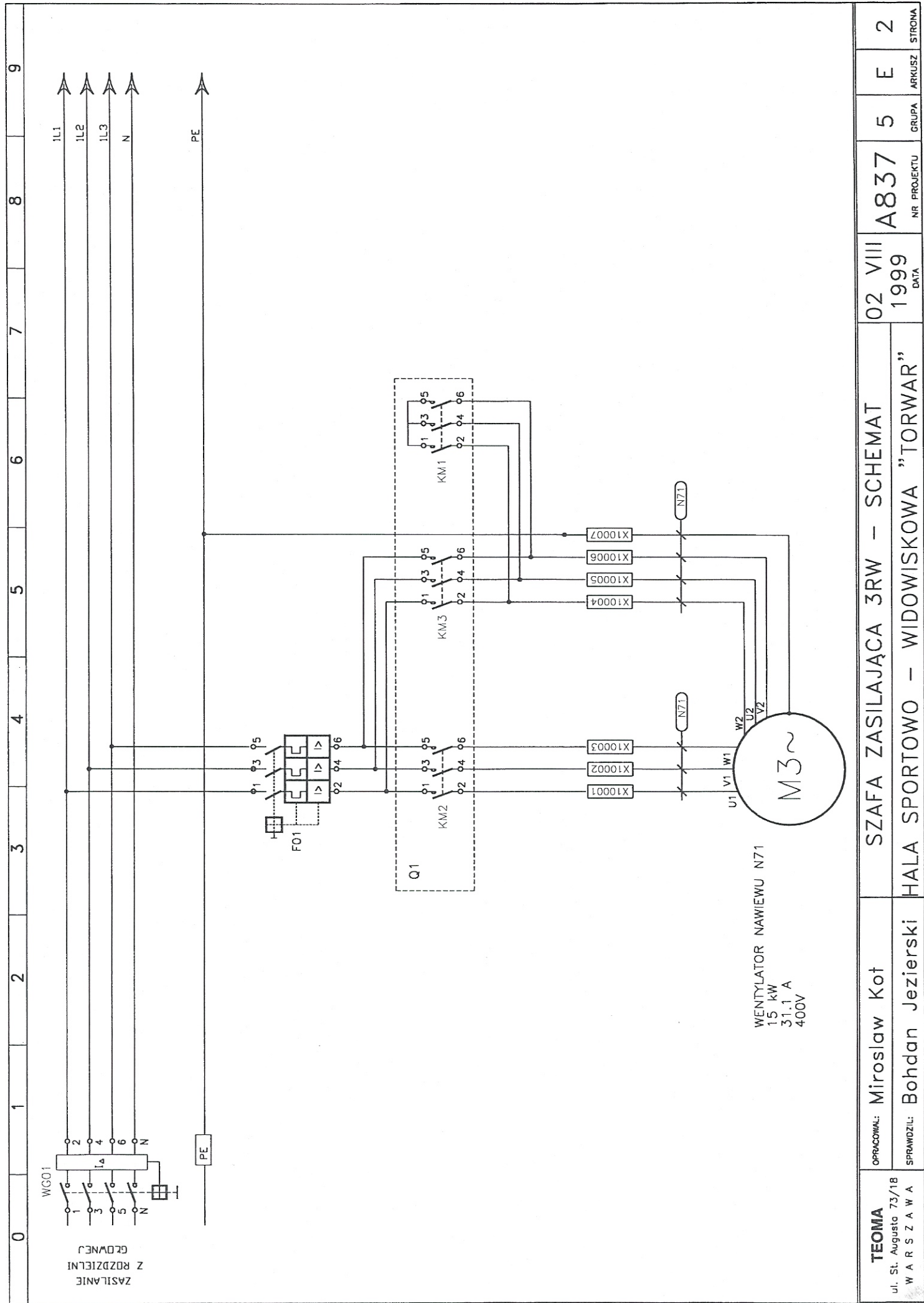
**AUTOMATYCZNA REGULACJA DLA WENTYLACJI
MECHANICZNEJ I KLIMATYZACJI**

SZAFKA ZASILAJĄCA:

3RW

DOKUMENTACJA EKSPLOATACYJNA

październik 1999



SZAFKA ZASILAJĄCA 3RW – SCHEMAT

HALA SPORTOWO – WIDOWISKOWA "TORWAR"

02 VIII
1999
DATA

A837
NR PROJEKTU

5
GRUPA

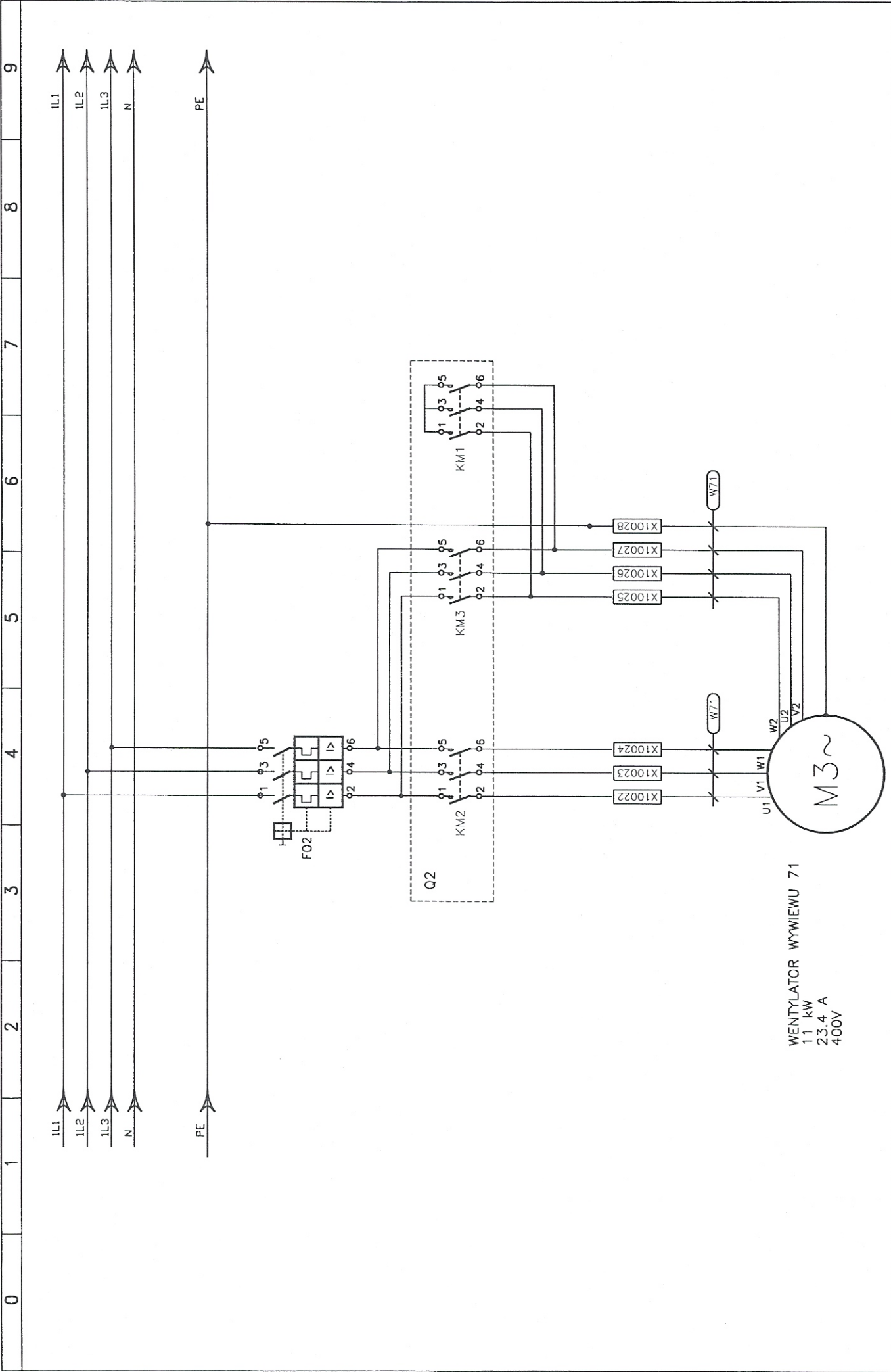
E
ARKUSZ

2
STRONA

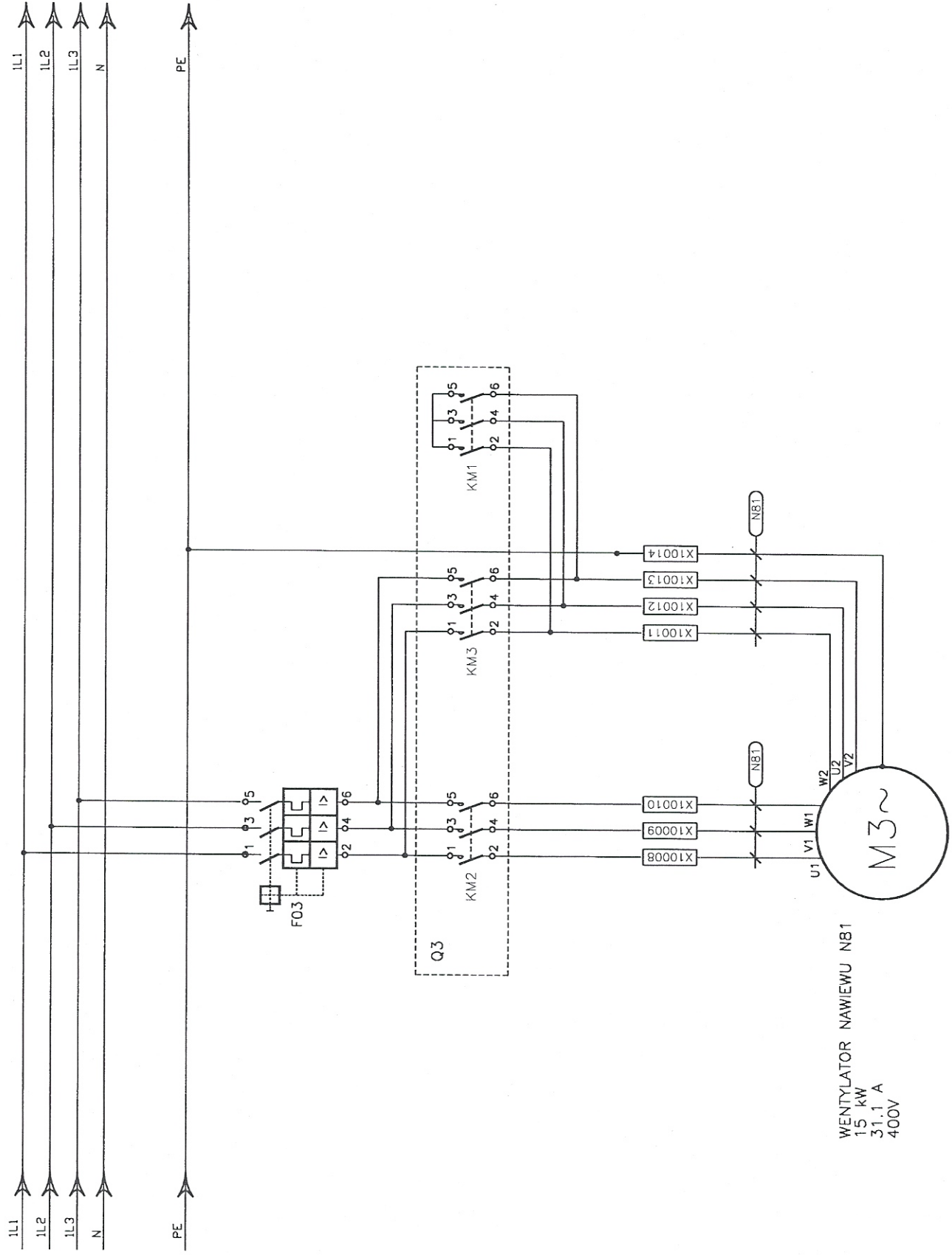
OPRACOWAŁ: Mirosław Kot

SPRAWDZIŁ: Bohdan Jezierski

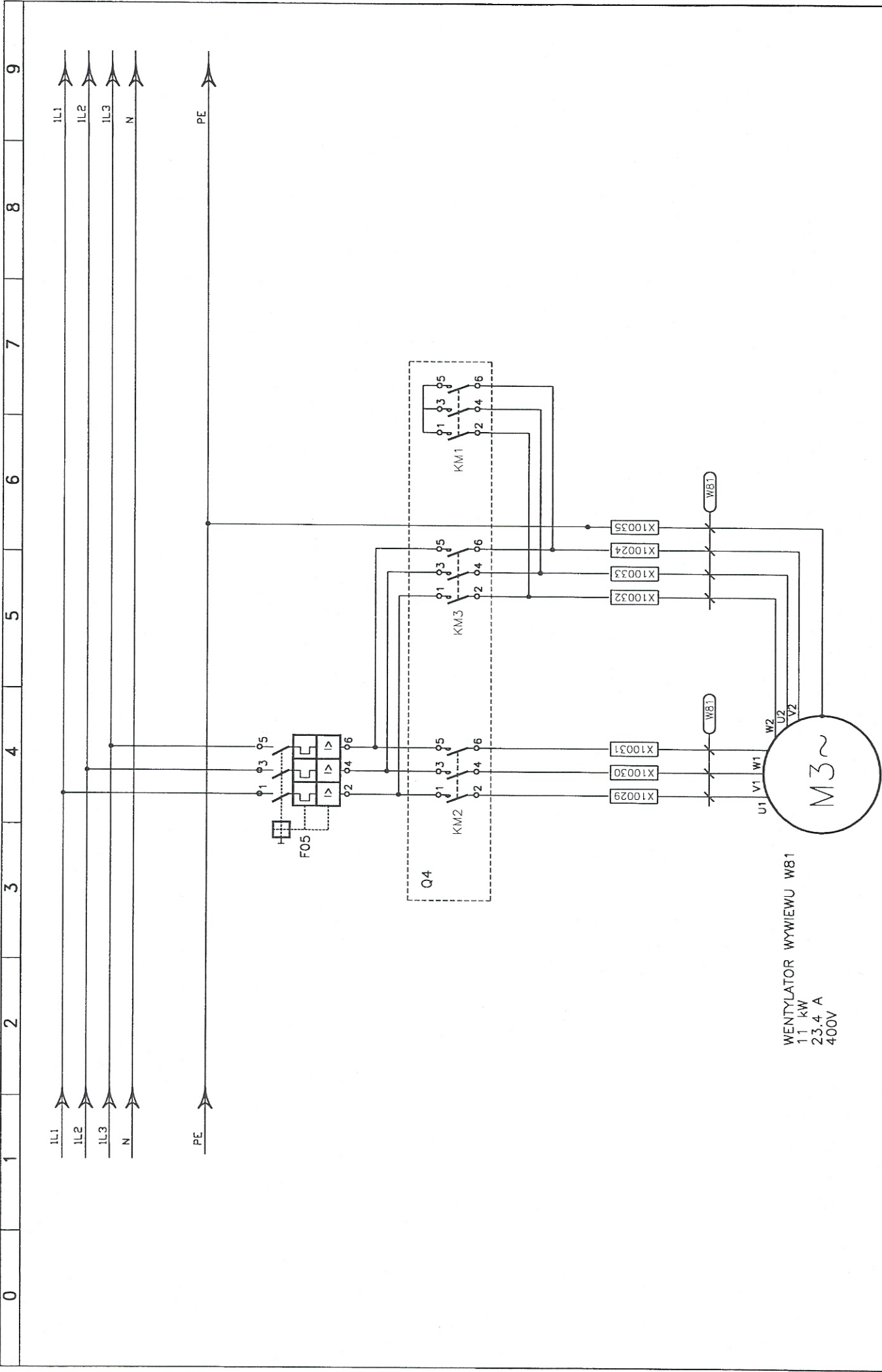
TEOMA
ul. St. Augusta 73/18
WARSZAWA



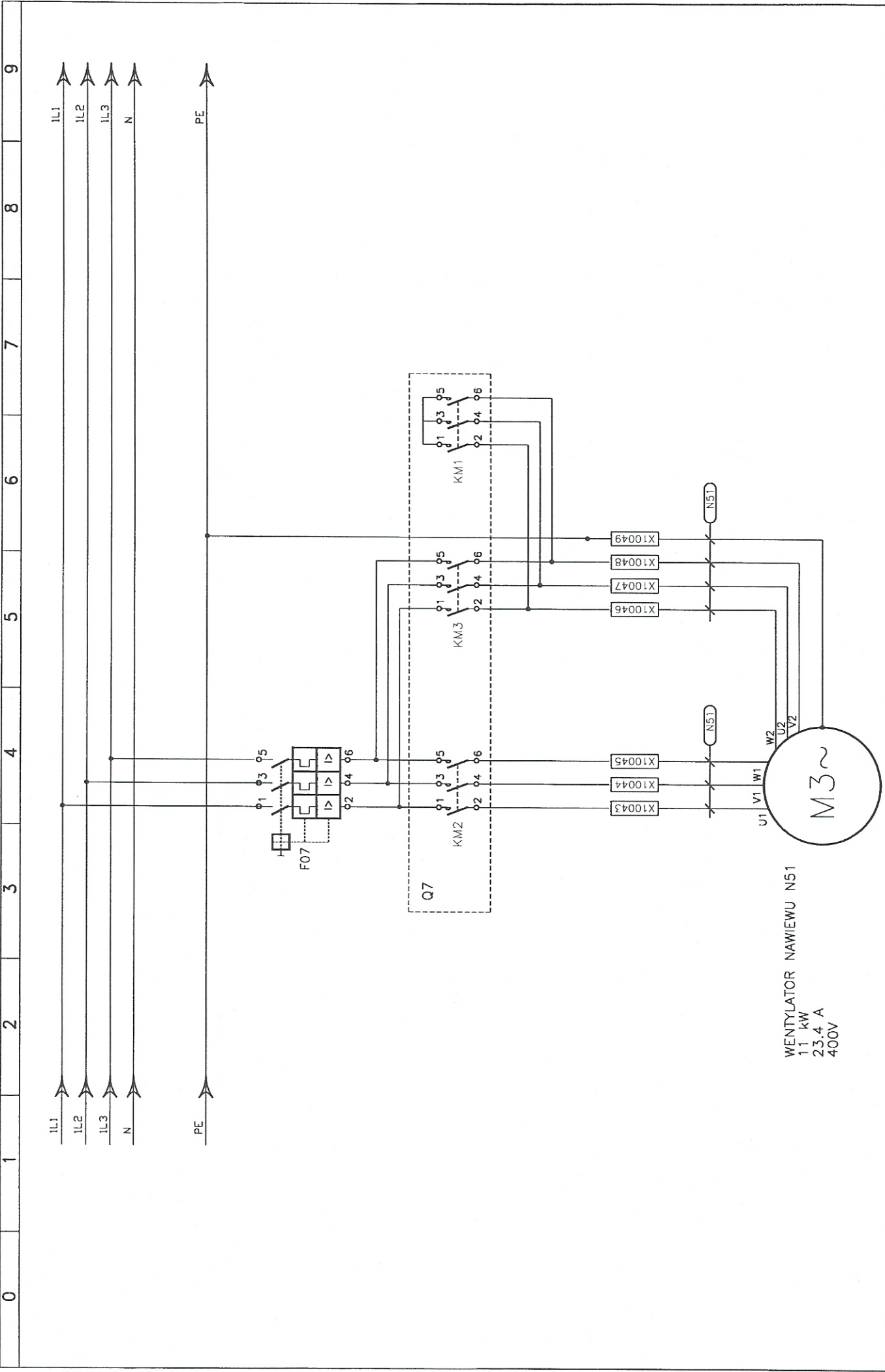
TEOMA ul. St. Augusta 73/18 W A R S Z A W A	OPRACOWAŁ: Miroslaw Kot	SZAFKA ZASILAJĄCA 3RW – SCHEMAT			02 VIII 1999 DATA	A837	5	E	3
	SPRAWDZIŁ: Bohdan Jezierski	HALA SPORTOWO – WIDOWISKOWA "TORWAR"				NR PROJEKTU	GRUFA	ARKUSZ	STRONA



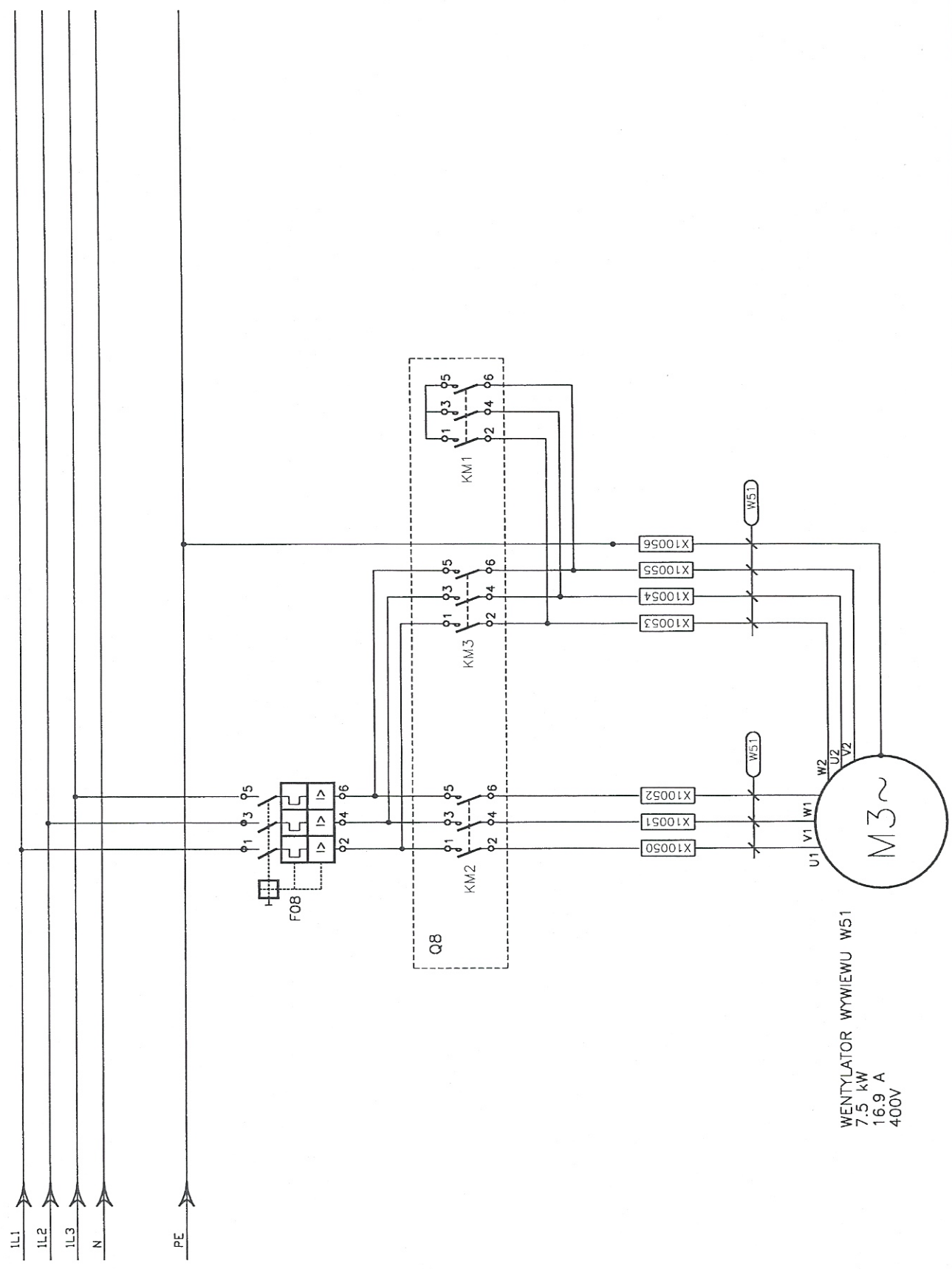
TEOMA ul. St. Augusta 73/18 W A R S Z A W A	OPRACOWAŁ: Miroslaw Kot	SZAFKA ZASILAJĄCA 3RW – SCHEMAT			02 VIII 1999 DATA	A837 NR PROJEKTU	5 GRUPA	E ARKUSZ	4 STRONA
	SPRAWDZIŁ: Bohdan Jezierski	HALA SPORTOWO – WIDOWISKOWA "TORWAR"							

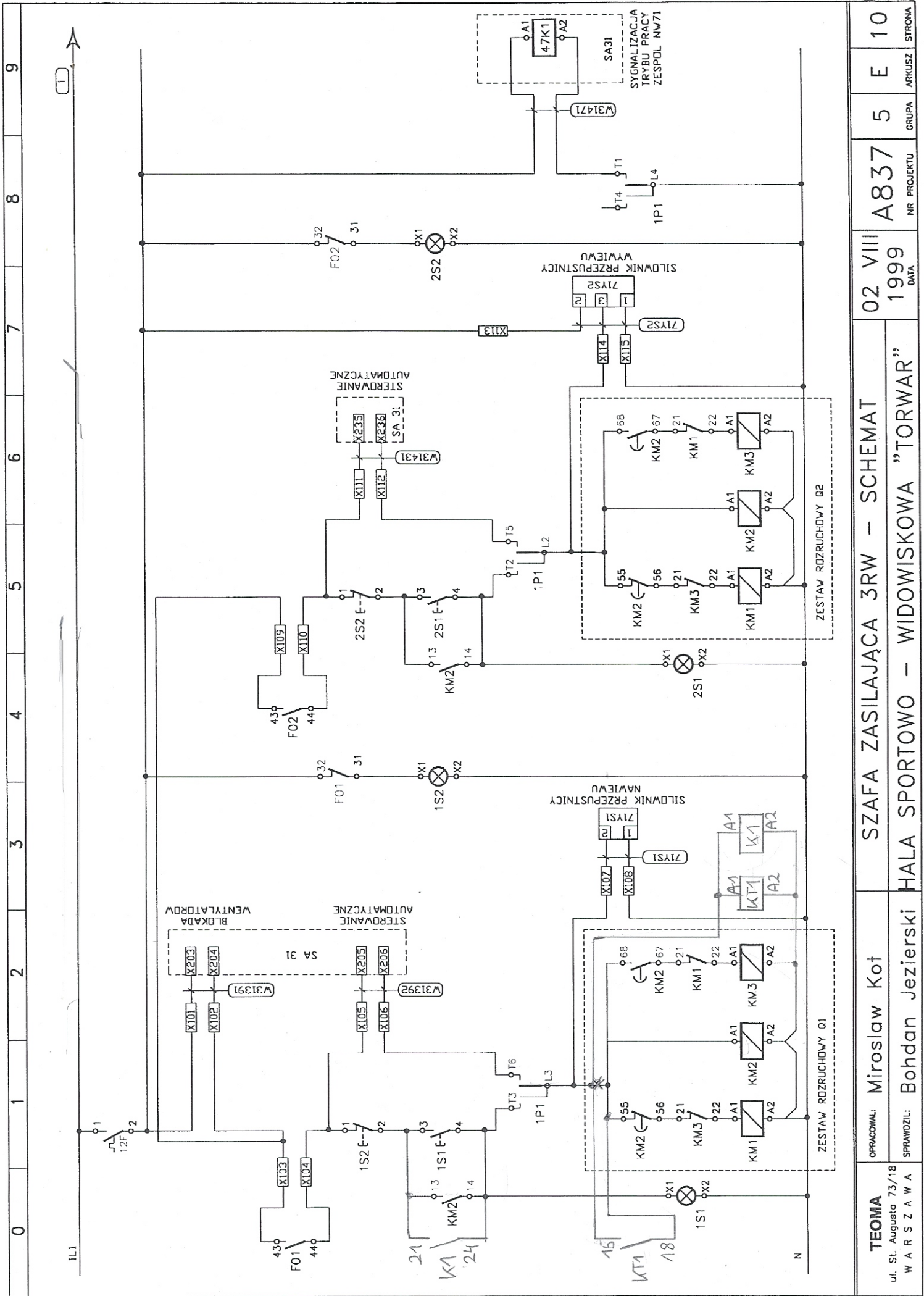


TEOMA ul. St. Augusta 73/18 W A R S Z A W A	OPRACOWAŁ: Miroslaw Kot	SZAFKA ZASILAJĄCA 3RW – SCHEMAT			02 VIII 1999	A837	5	E	5
	SPRAWDZIŁ: Bohdan Jezierski	HALA SPORTOWO – WIDOWISKOWA "TORWAR"			DATA	NR PROJEKTU	GRUPA	ARKUSZ	STRONA

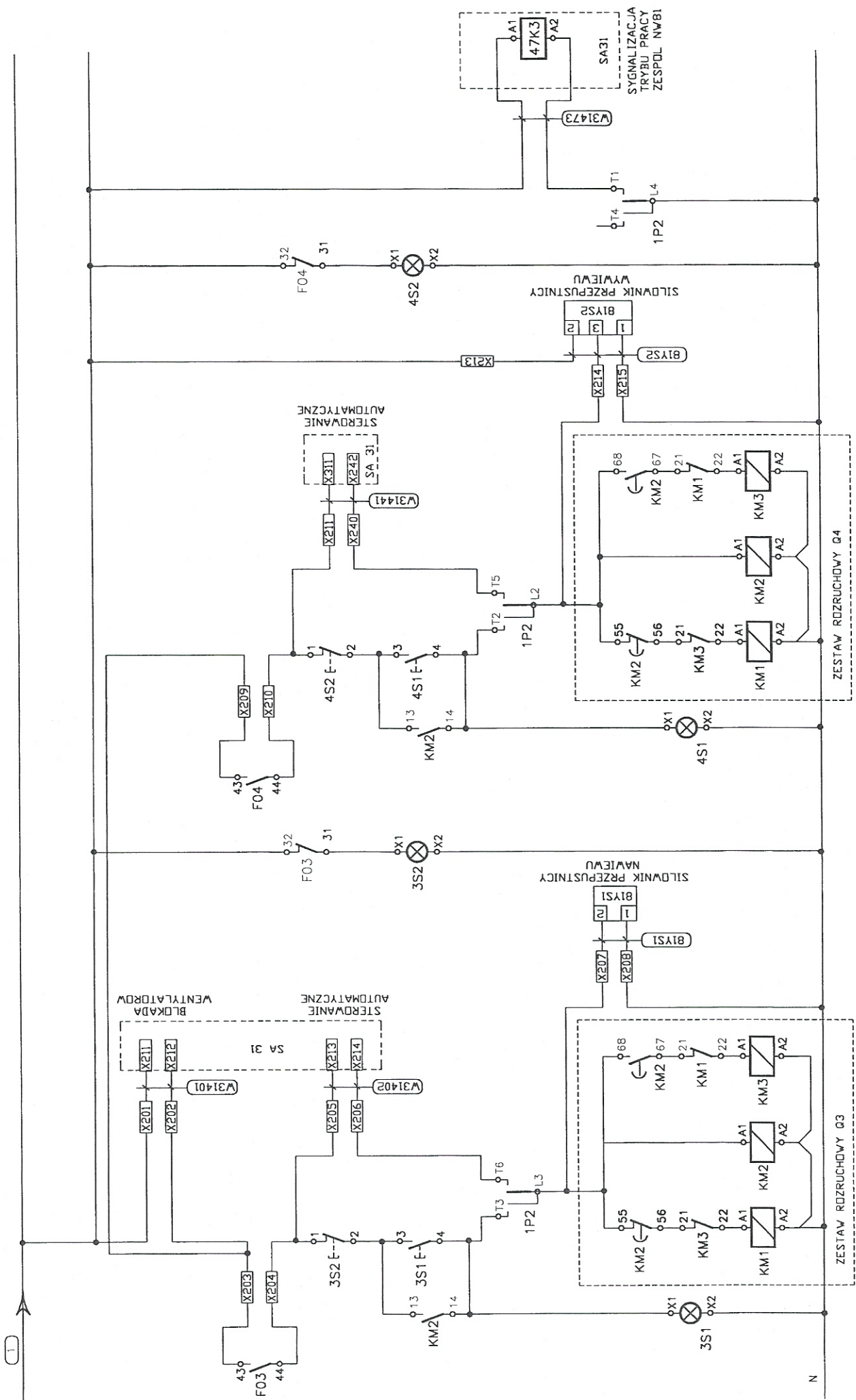


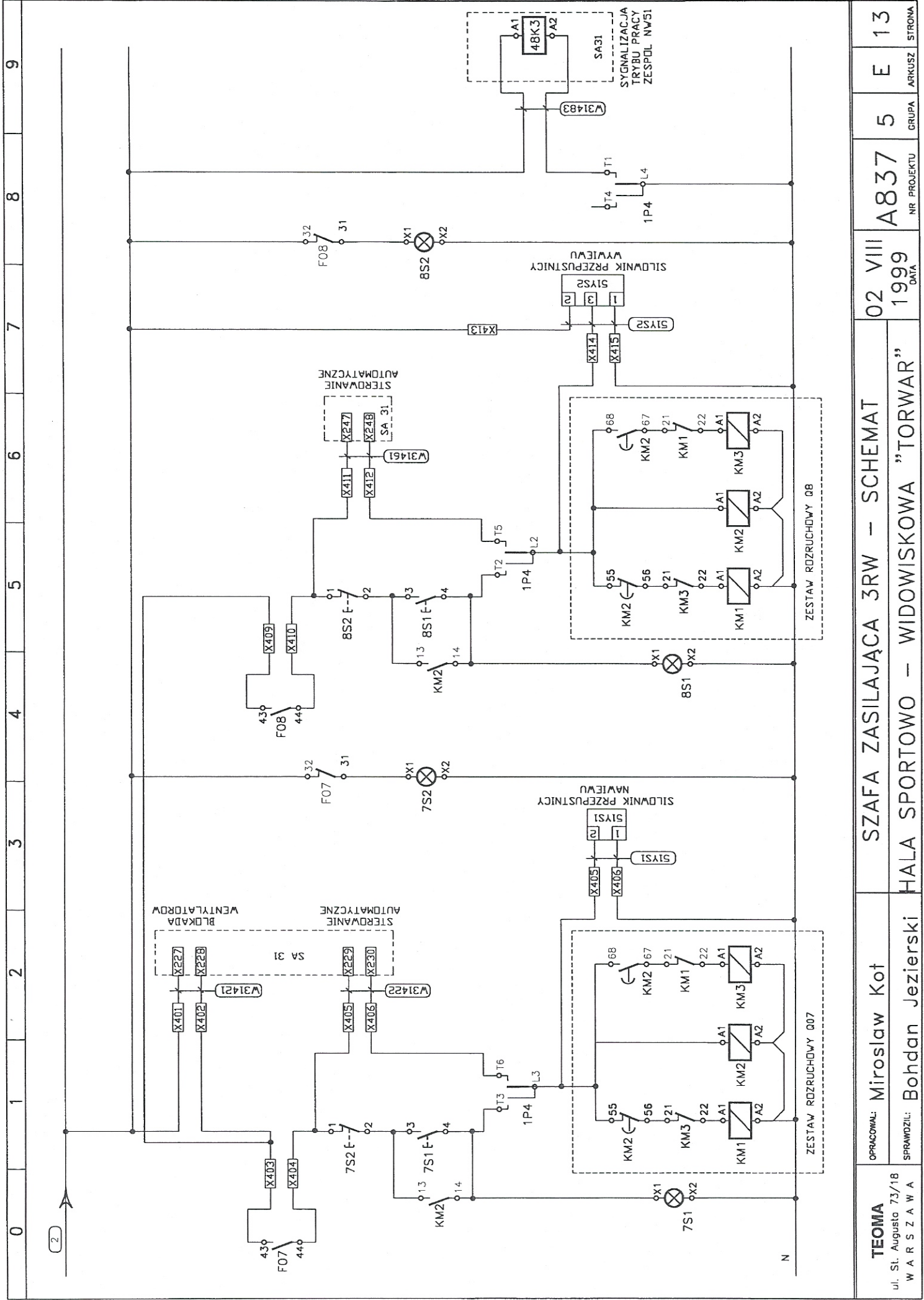
TEOMA ul. St. Augusta 73/1B W A R S Z A W A	OPRACOWAŁ: Miroslaw Kot	SZAFKA ZASILAJĄCA 3RW – SCHEMAT			02 VIII 1999 DATA	A837 NR PROJEKTU	5 GRUPA	E ARKUSZ	8 STRONA
	SPRAWDZIŁ: Bohdan Jezierski	HALA SPORTOWO – WIDOWISKOWA "TORWAR"							





TEOMA ul. St. Augusta 73/18 W A R S Z A W A	OPRACOWAŁ: Miroslaw Kot	SZAFKA ZASILAJĄCA 3RW – SCHEMAT		02 VIII 1999 DATA	A837	5	E	10				
	SPRAWDZIŁ: Bohdan Jezierski	HALA SPORTOWO – WIDOWISKOWA "TORWAR"										
									NR PROJEKTU	GRUPA	ARKUSZ	STRONA





TEOMA ul. Śl. Augusta 73/18 W A R S Z A W A	OPRACOWAŁ: Miroslaw Kot	SZAFKA ZASILAJĄCA 3RW – SCHEMAT			02 VIII 1999 DATA	A837	5	E 13	STRONA
	SPRAWDZIŁ: Bohdan Jezierski	HALA SPORTOWO – WIDOWISKOWA "TORWAR"							ARKUSZ

symbol na schematach	producent	typ/nr kat.	opis	wyposażenie dodatkowe	uwagi
WG01	Merlin Gerin	31639	compact NS250NA		
F01	Merlin Gerin	GV3M40	wyłącznik silnikowy magneto-termiczny	styki pomocnicze GV1A01	
Q1	Merlin Gerin	LC3D18M7A64	rozrusznik gwiazda-trójkąt		
F02	Merlin Gerin	GV2M21	wyłącznik silnikowy magneto-termiczny	styki pomocnicze GV2AE11	
Q2	Merlin Gerin	LC3D12M7A64	rozrusznik gwiazda-trójkąt		
F03	Merlin Gerin	GV3M40	wyłącznik silnikowy magneto-termiczny	styki pomocnicze GV1A01	
Q3	Merlin Gerin	LC3D18M7A64	rozrusznik gwiazda-trójkąt		
F04	Merlin Gerin	GV2M21	wyłącznik silnikowy magneto-termiczny	styki pomocnicze GV2AE11	
Q4	Merlin Gerin	LC3D12M7A64	rozrusznik gwiazda-trójkąt		
F05	Merlin Gerin	GV3M40	wyłącznik silnikowy magneto-termiczny	styki pomocnicze GV1A01	
Q5	Merlin Gerin	LC3D18M7A64	rozrusznik gwiazda-trójkąt		
F06	Merlin Gerin	GV2M21	wyłącznik silnikowy magneto-termiczny	styki pomocnicze GV2AE11	
Q6	Merlin Gerin	LC3D12M7A64	rozrusznik gwiazda-trójkąt		
F07	Merlin Gerin	GV2M21	wyłącznik silnikowy magneto-termiczny	styki pomocnicze GV2AE11	
Q7	Merlin Gerin	LC3D12M7A64	rozrusznik gwiazda-trójkąt		
F08	Merlin Gerin	GV2M20	wyłącznik silnikowy magneto-termiczny	styki pomocnicze GV2AE11	
Q8	Merlin Gerin	LC3D09M7A64	rozrusznik gwiazda-trójkąt		
12F	Merlin Gerin	27872	wyłącznik nadmiarowy		
1P1	Schrack	IN 086 320	przełącznik obrotowy 3P 1-0-2		
1S1	Merlin Gerin	15105	przycisk zielony		
1S2	Merlin Gerin	15138	przycisk czerwony		
2S1	Merlin Gerin	15105	przycisk zielony		
2S2	Merlin Gerin	15138	przycisk czerwony		
2P1	Schrack	IN 086 320	przełącznik obrotowy 3P 1-0-2		
3S1	Merlin Gerin	15105	przycisk zielony		
3S2	Merlin Gerin	15138	przycisk czerwony		
4S1	Merlin Gerin	15105	przycisk zielony		
4S2	Merlin Gerin	15138	przycisk czerwony		
3P1	Schrack	IN 086 320	przełącznik obrotowy 3P 1-0-2		
5S1	Merlin Gerin	15105	przycisk zielony		
5S2	Merlin Gerin	15138	przycisk czerwony		
6S1	Merlin Gerin	15105	przycisk zielony		
6S2	Merlin Gerin	15138	przycisk czerwony		
4P1	Schrack	IN 086 320	przełącznik obrotowy 3P 1-0-2		

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WEWNĘTRZNYCH

szafa zasilająca 3RW

symbol na schematach	producent	typ/nr kat.	opis	wyposażenie dodatkowe	uwagi
7S1	Merlin Gerin	15105	przycisk zielony		
7S2	Merlin Gerin	15138	przycisk czerwony		
8S1	Merlin Gerin	15105	przycisk zielony		
8S2	Merlin Gerin	15138	przycisk czerwony		

symbol na schematach	źródło	cel	typ przewodu	wielkość	funkcja	uwagi
71YS1	3RW	71YS1	YStY	2x1	sterowniczy	
71YS2	3RW	71YS2	YStY	3x1	sterowniczy	
W31391	3RW	SA31	OWY	2x0.75	sterowniczy	
W31392	3RW	SA31	OWY	2x0.75	sterowniczy	
W31431	3RW	SA31	OWY	2x0.75	sterowniczy	
W31471	3RW	SA31	OWY	2x0.75	sterowniczy	
81YS1	3RW	81YS1	YStY	2x1	sterowniczy	
81YS2	3RW	81YS2	YStY	3x1	sterowniczy	
W31401	3RW	SA31	OWY	2x0.75	sterowniczy	
W31402	3RW	SA31	OWY	2x0.75	sterowniczy	
W31441	3RW	SA31	OWY	2x0.75	sterowniczy	
W31473	3RW	SA31	OWY	2x0.75	sterowniczy	
91YS1	3RW	91YS1	YStY	2x1	sterowniczy	
91YS2	3RW	91YS2	YStY	3x1	sterowniczy	
W31411	3RW	SA31	OWY	2x0.75	sterowniczy	
W31412	3RW	SA31	OWY	2x0.75	sterowniczy	
W31451	3RW	SA31	OWY	2x0.75	sterowniczy	
W31481	3RW	SA31	OWY	2x0.75	sterowniczy	
51YS1	3RW	51YS1	YStY	2x1	sterowniczy	
51YS2	3RW	51YS2	YStY	3x1	sterowniczy	
W31421	3RW	SA31	OWY	2x0.75	sterowniczy	
W31422	3RW	SA31	OWY	2x0.75	sterowniczy	
W31461	3RW	SA31	OWY	2x0.75	sterowniczy	
W31483	3RW	SA31	OWY	2x0.75	sterowniczy	

symbol na schematach	producent	typ/nr kat.	opis	wyposażenie dodatkowe	uwagi
71YS1	Belimo	AF230	siłownik on-off ze sprężyną 15Nm		
71YS2	Belimo	AM230	siłownik on-off 18Nm		
81YS1	Belimo	AF230	siłownik on-off ze sprężyną 15Nm		
81YS2	Belimo	AM230	siłownik on-off 18Nm		
91YS1	Belimo	AF230	siłownik on-off ze sprężyną 15Nm		
91YS2	Belimo	AM230	siłownik on-off 18Nm		
51YS1	Belimo	AF230	siłownik on-off ze sprężyną 15Nm		
51YS2	Belimo	AM230	siłownik on-off 18Nm		