

TEOMA S.A.

Warszawa, ul. Postępu 15

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

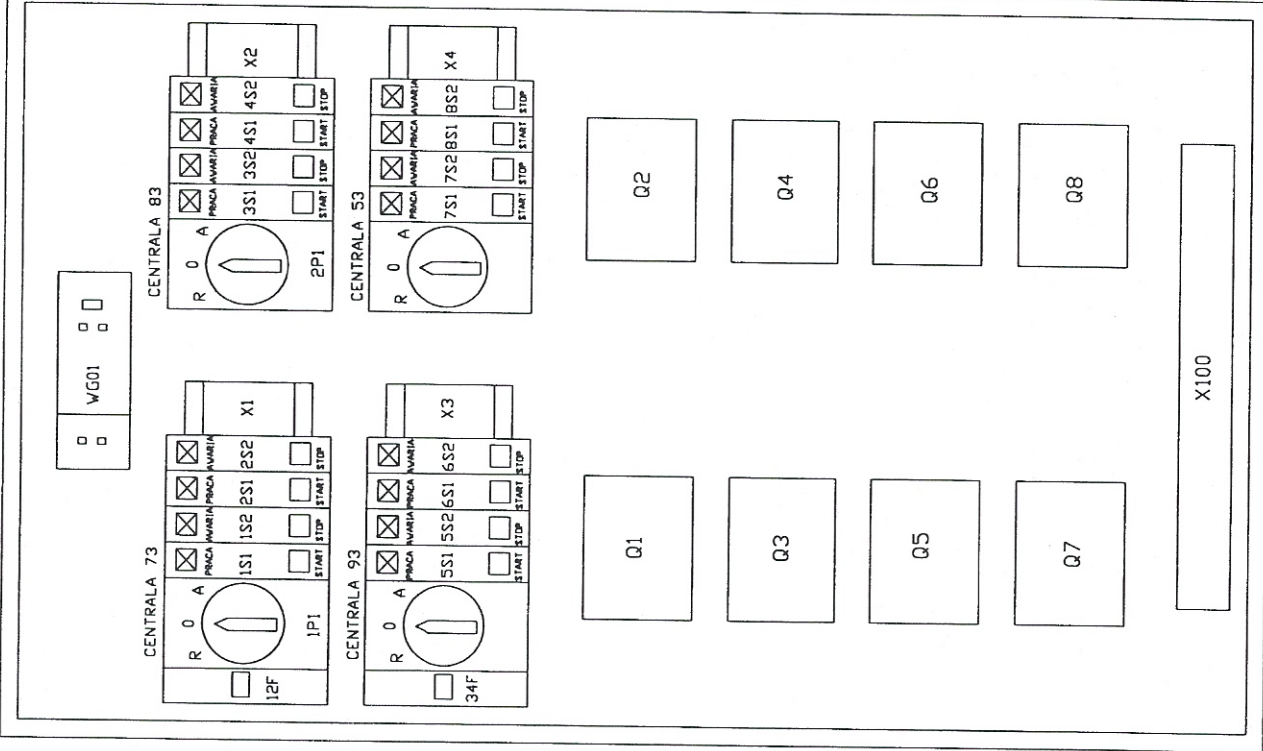
**AUTOMATYCZNA REGULACJA DLA WENTYLACJI
MECHANICZNEJ I KLIMATYZACJI**

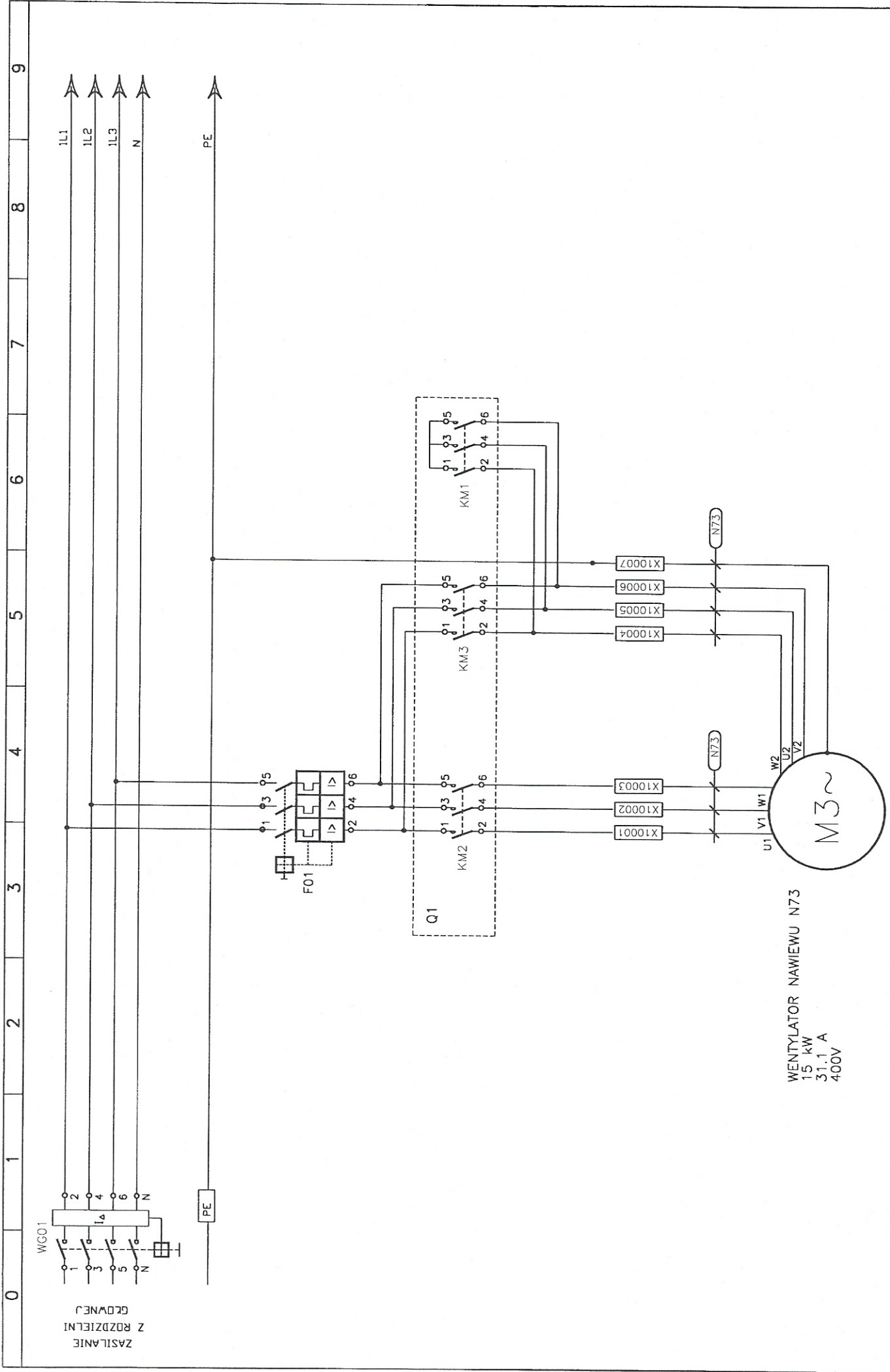
SZAFA ZASILAJĄCA:

2RW

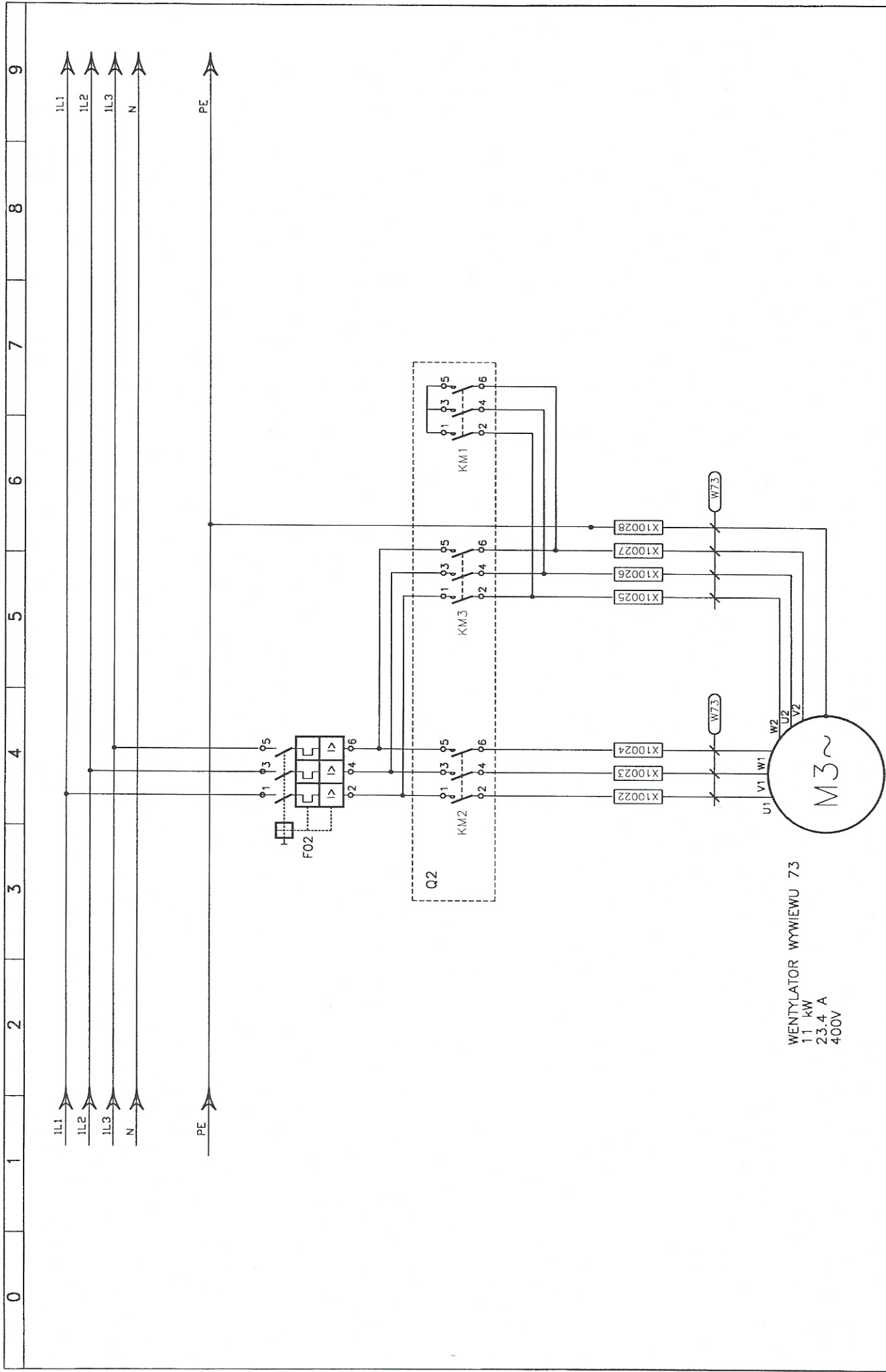
DOKUMENTACJA EKSPLOATACYJNA

październik 1999





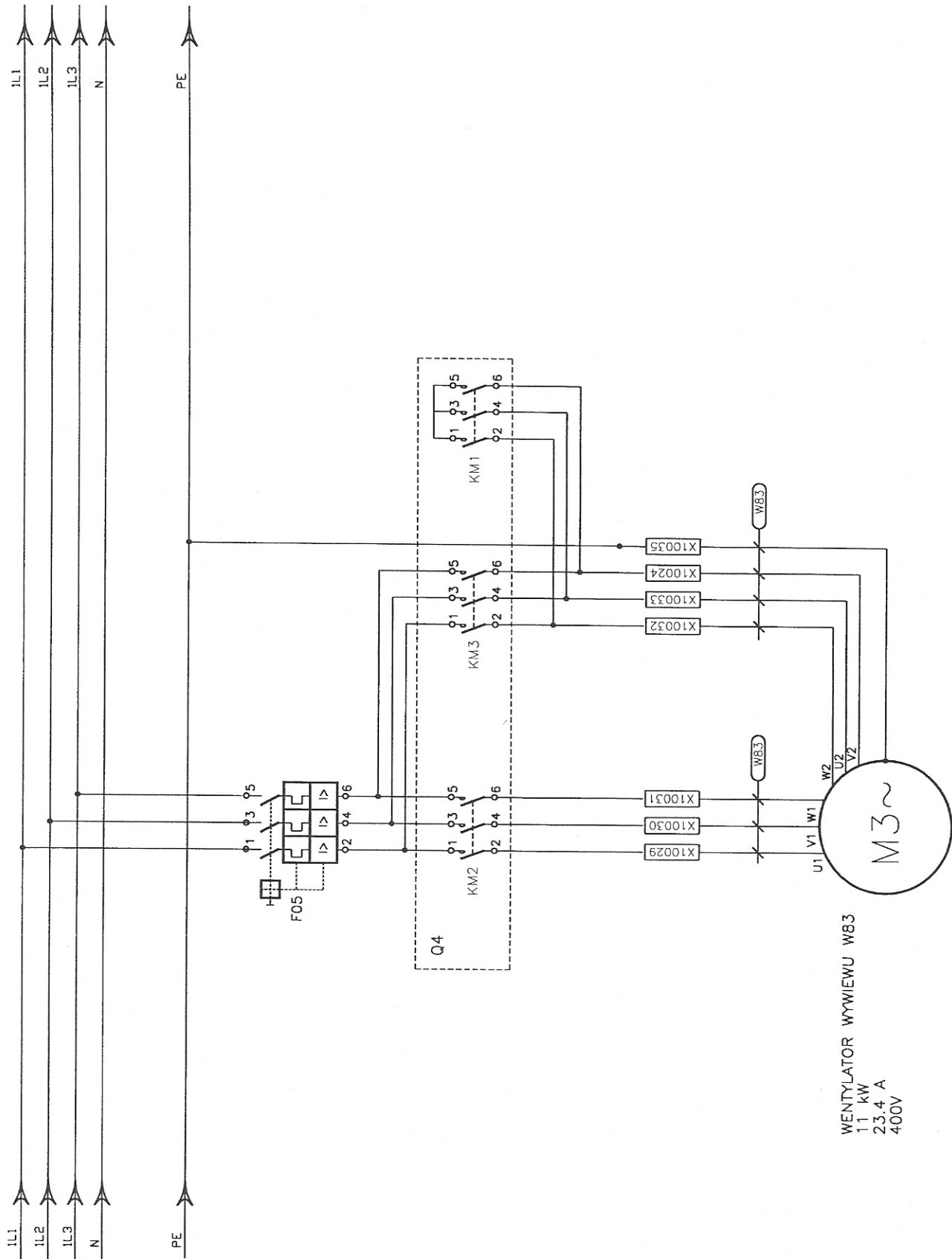
TEOMA ul. St. Augusta 73/18 W A R S Z A W A	OPRACOWAŁ: Miroslaw Kot	SZAFKA ZASILAJĄCA 4RW – SCHEMAT			02 VIII 1999 DATA	A837 NR PROJEKTU	5 GRUPA	E ARKUSZ	2 STRONA
	SPRAWDZIŁ: Bohdan Jezierski	HALA SPORTOWO – WIDOWISKOWA "TORWAR"							



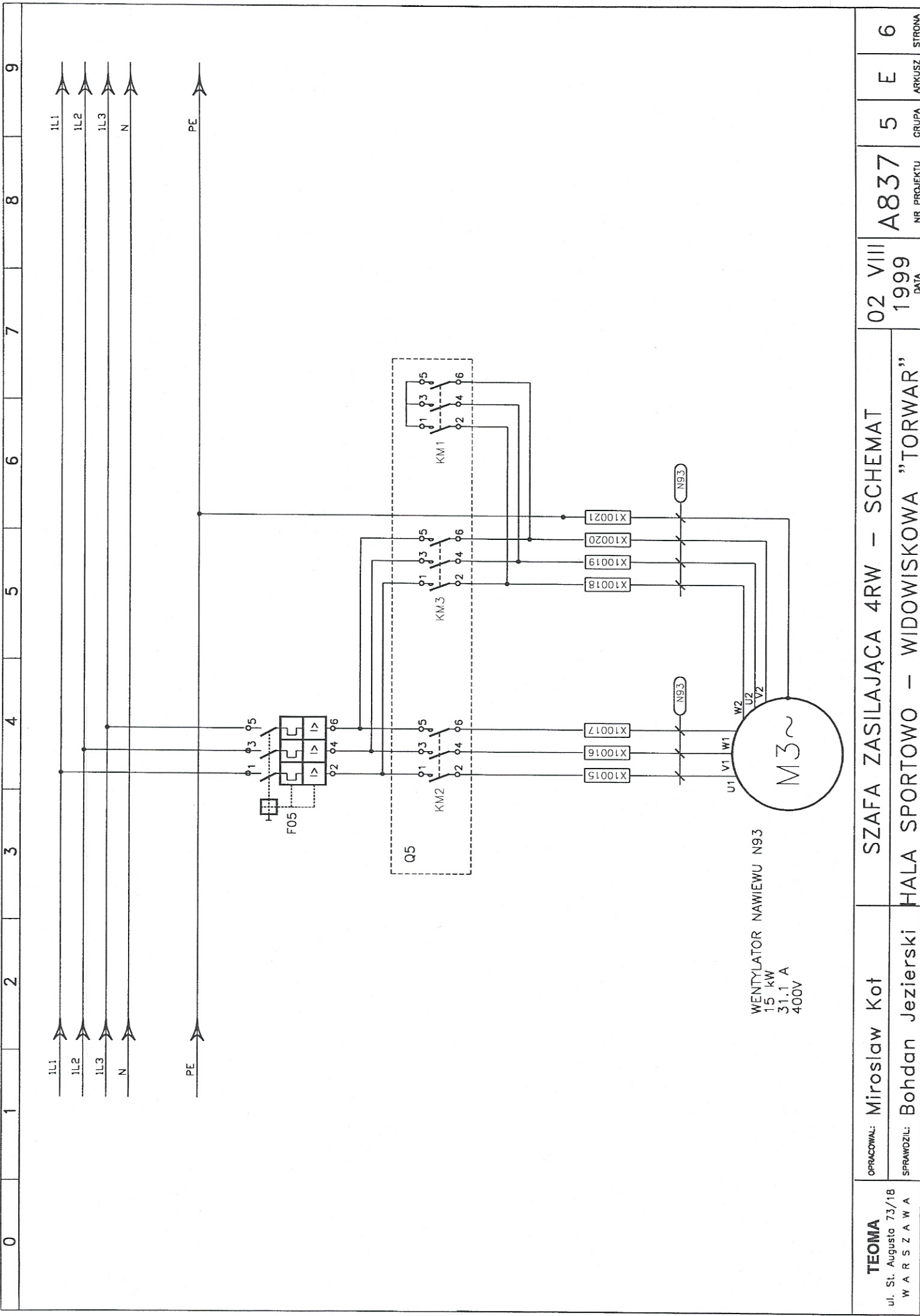
TEOMA ul. St. Augusta 73/18 W A R S Z A W A	OPRACOWAL:	Mirosław Kot	SZAFKA ZASILAJĄCA 4RW – SCHEMAT			02 VIII 1999	A837	5	E	3
	SPRAWDZIŁ:	Bohdan Jezierski	HALA SPORTOWO – WIDOWISKOWA "TORWAR"			DATA	NR PROJEKTU	GRUPA	ARKUSZ	STRONA



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



SZAFKA ZASILAJĄCA 4RW – SCHEMAT

02 VIII
1999
DATA

A837
NR PROJEKTU

5
GRUPA

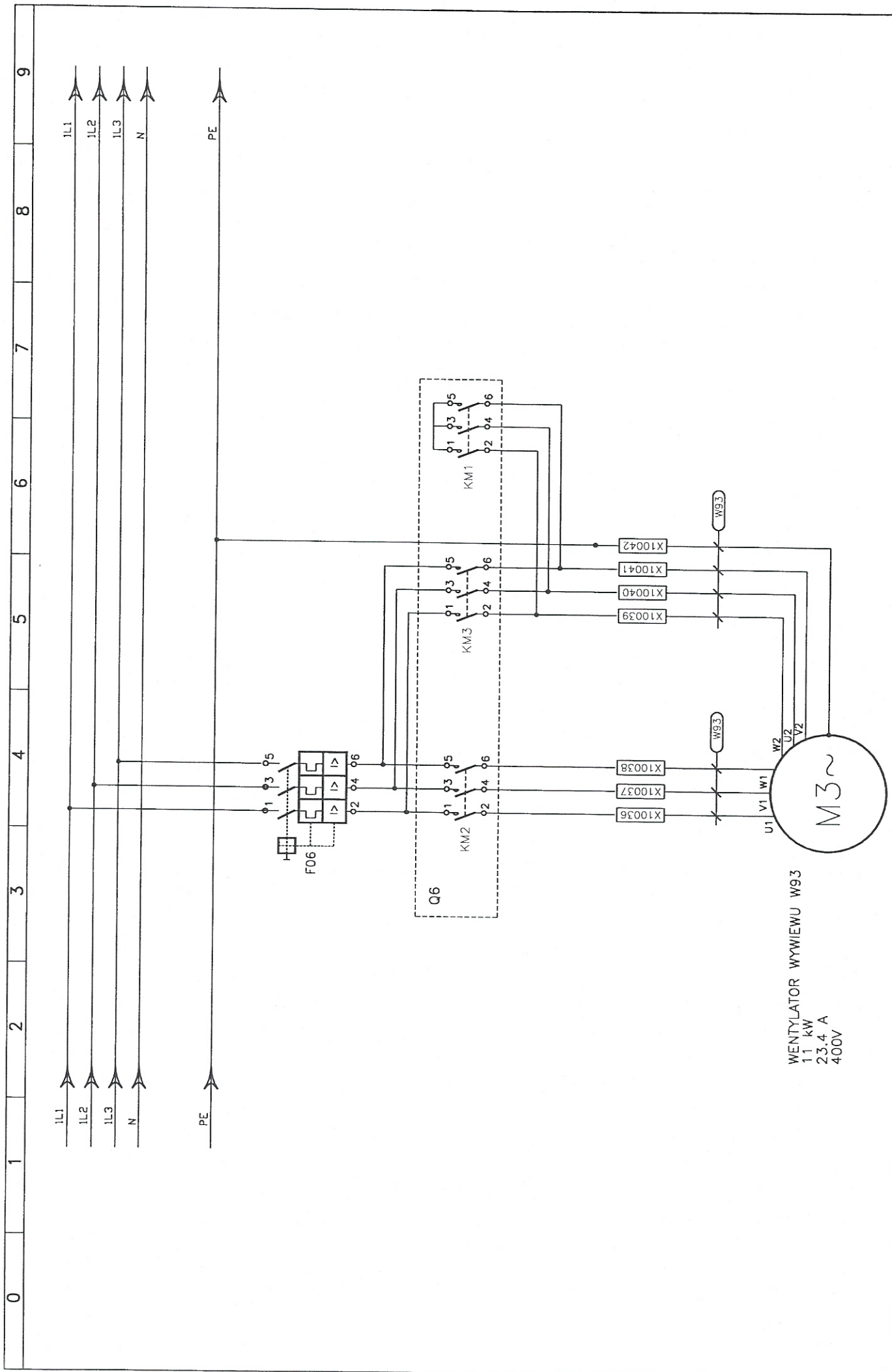
E
ARKUSZ

6
STRONA

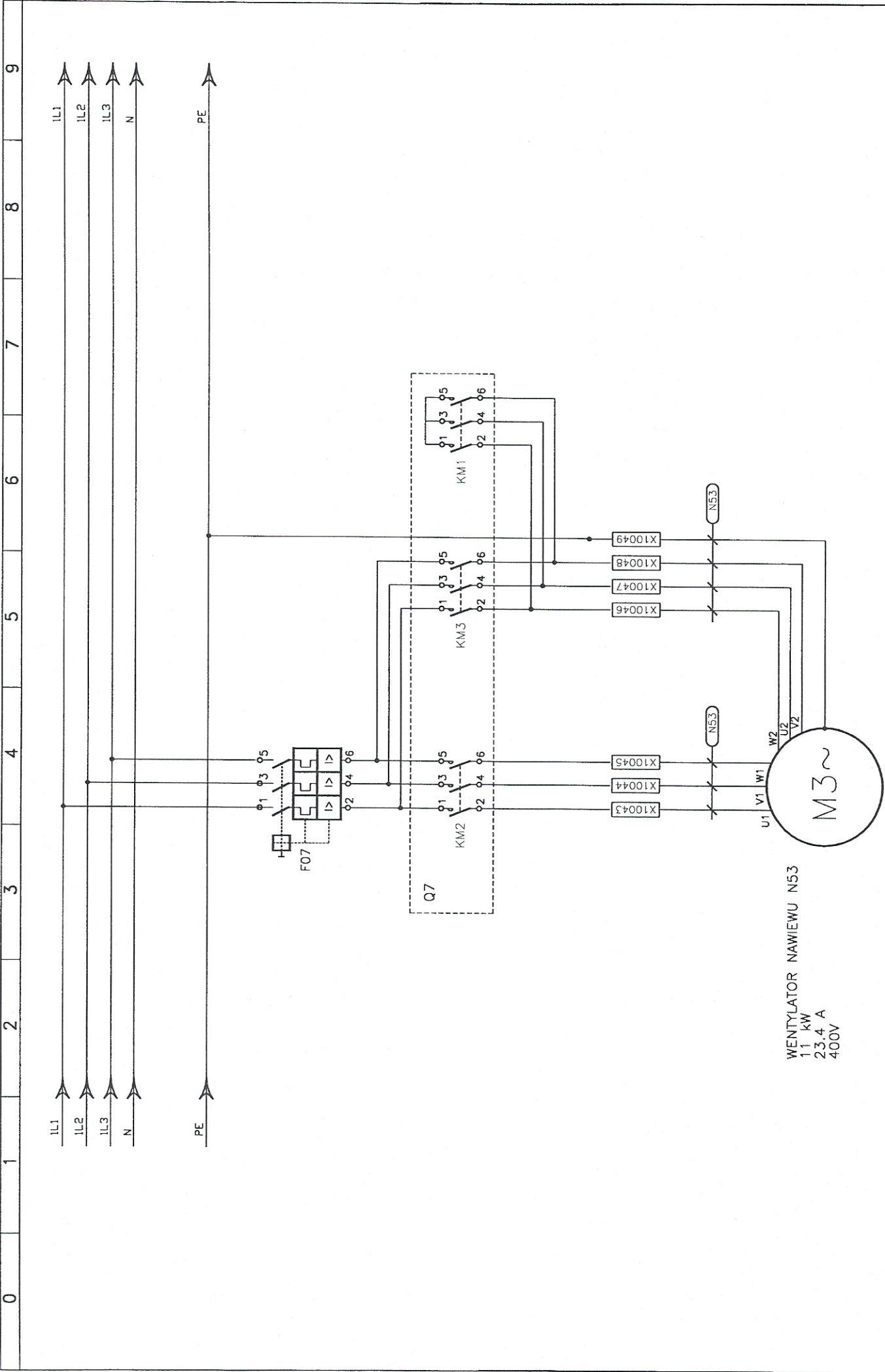
OPRACOWAŁ: Miroslaw Kot
SPRAWDZIŁ: Bohdan Jezierski

TEOMA
ul. St. Augusta 73/18
W A R S Z A W A

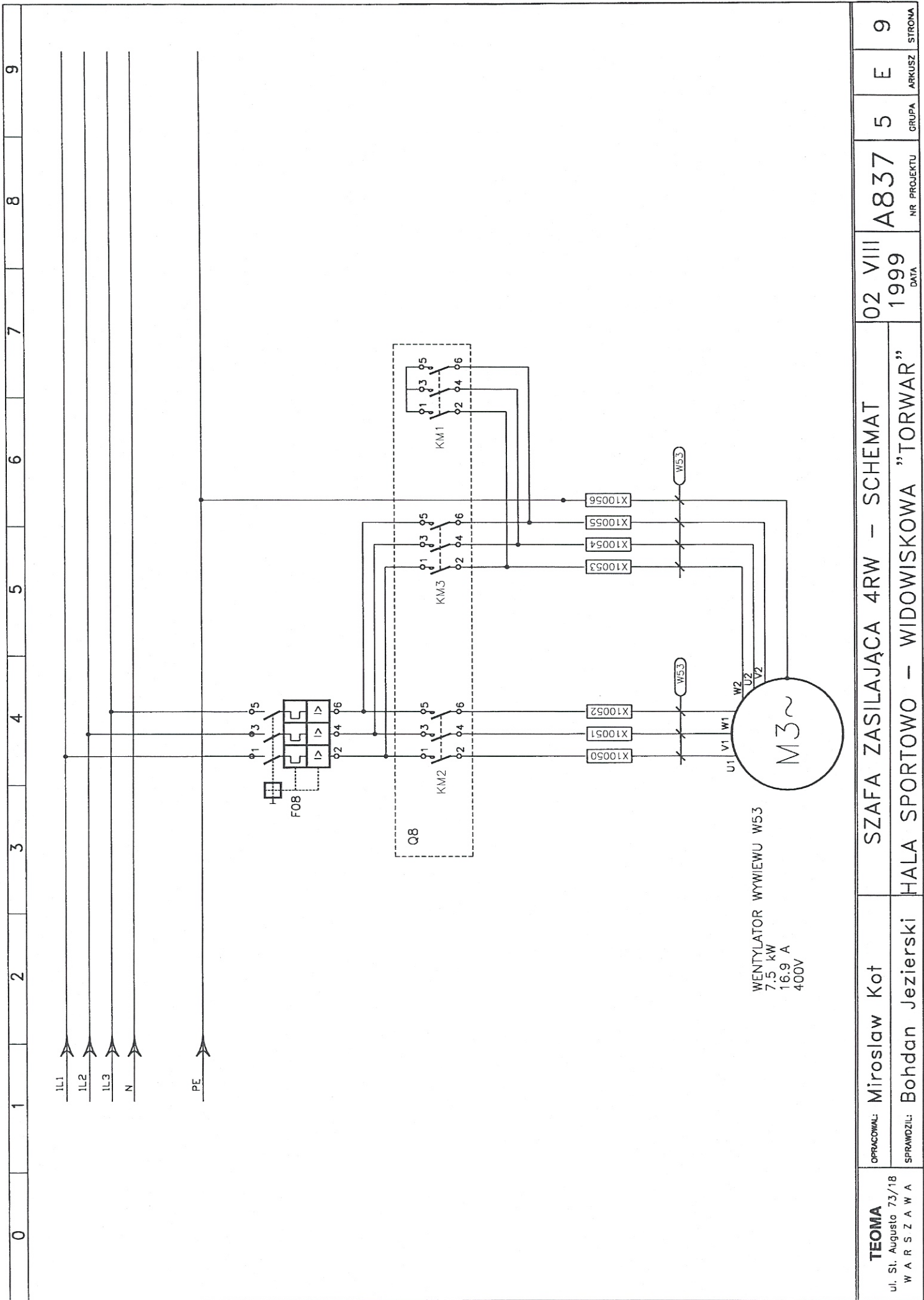
HALA SPORTOWO – WIDOWISKOWA "TORWAR"



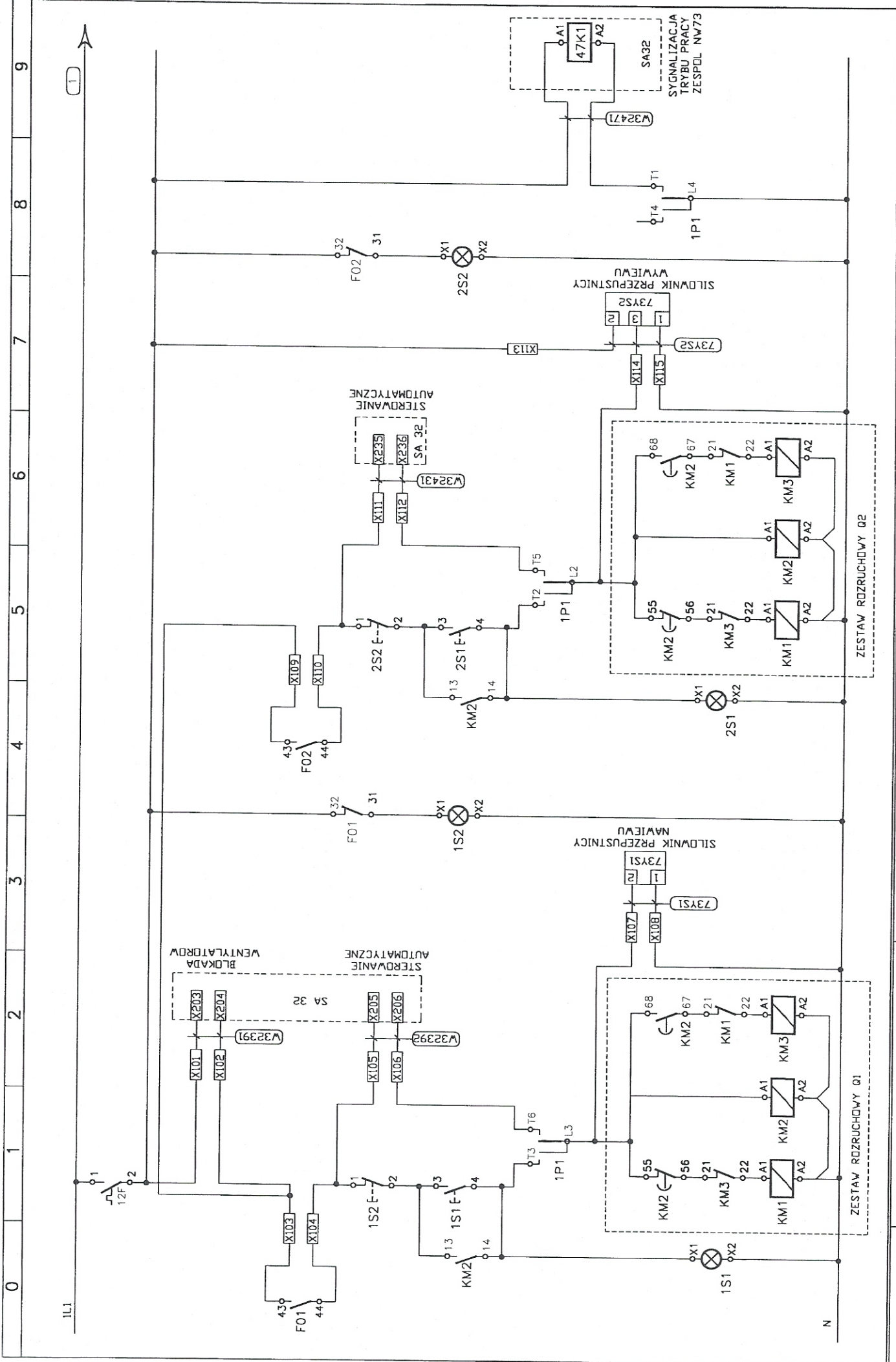
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
TEOMA		Miroslaw Kot		SZAFKA ZASILAJĄCA 4RW – SCHEMAT		02 VIII		A837	
ul. St. Augusta 73/18		Bohdan Jezierski		HALA SPORTOWO – WIDOWISKOWA "TORWAR"		1999		E	
W A R S Z A W A		SPRAWDZIŁ:		NR PROJEKTU		DATA		GRUPA	
								5	
								ARKUSZ	
								7	
								STRONA	



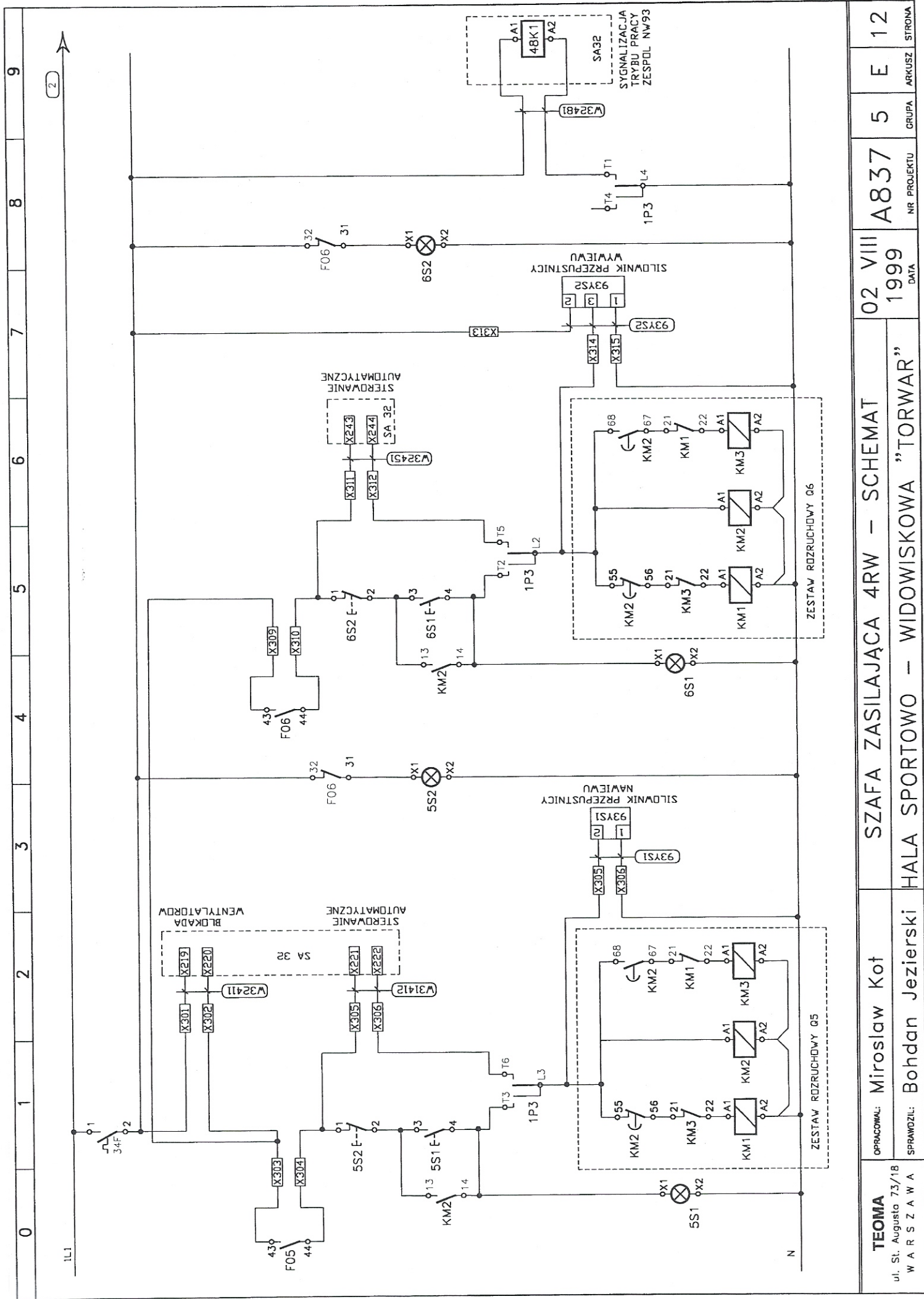
TEOMA ul. Śl. Augusta 73/18 W A R S Z A W A	OPRACOWAŁ: Miroslaw Kot	SZAFKA ZASILAJĄCA 4RW – SCHEMAT			02 VIII 1999 DATA	A837	5	E	8
	SPRAWDZIŁ: Bohdan Jezierski	HALA SPORTOWO – WIDOWISKOWA "TORWAR"						GRUPA	STRONA



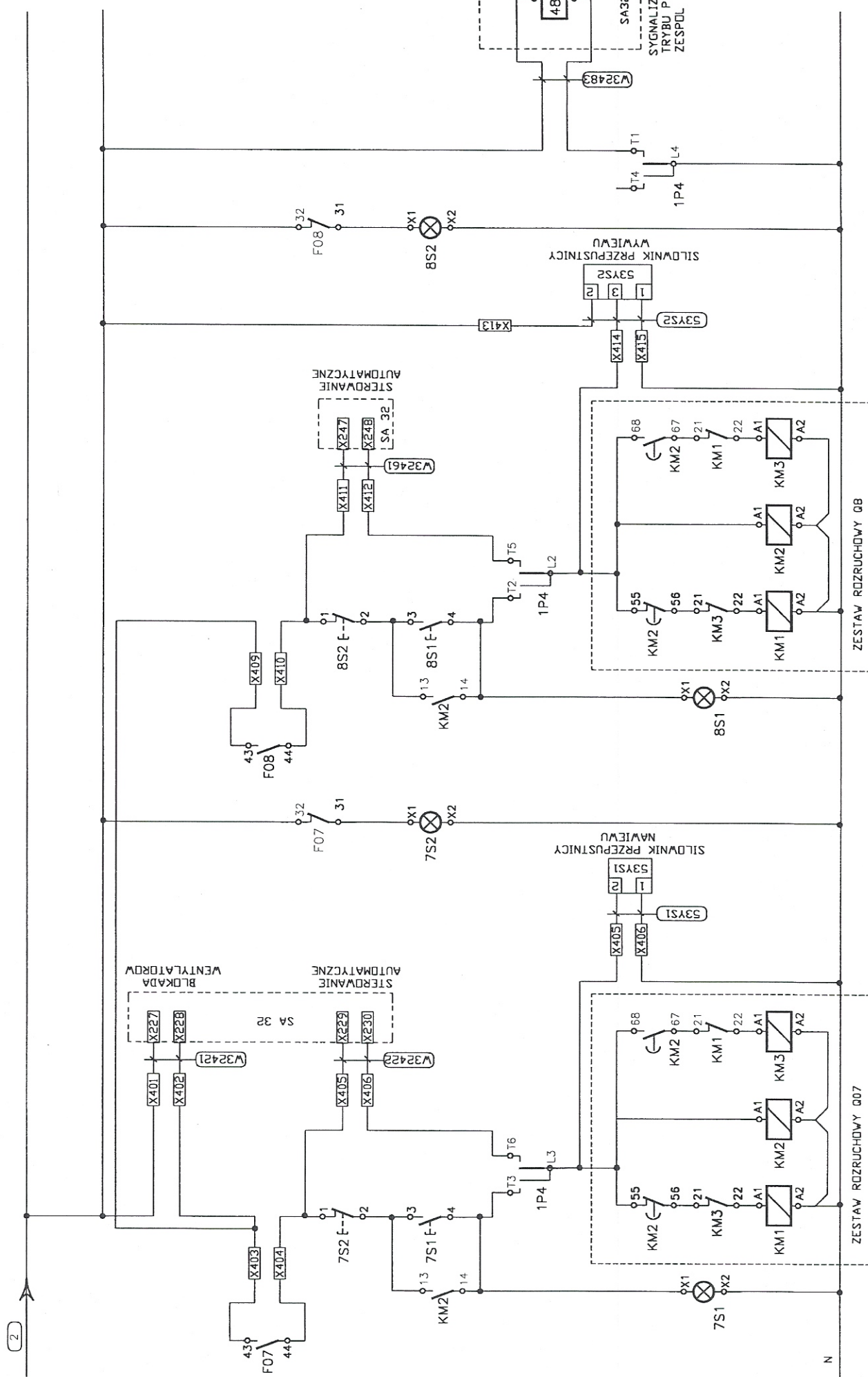
TEOMA ul. St. Augusta 73/18 W A R S Z A W A	OPRACOWAŁ: Mirosław Kot	SZAFKA ZASILAJĄCA 4RW – SCHEMAT		02 VIII 1999	A837	5	E	9
	SPRAWDZIŁ: Bohdan Jezierski	HALA SPORTOWO – WIDOWISKOWA ”TORWAR”						
							GRUPA	STRONA
							NR. PROJEKTU	ARKUSZ



TEOMA		Miroslaw Kot		SZAFKA ZASILAJACA 4RW - SCHEMAT		02 VIII		A837		5		E 10		STRONA	
ul. St. Augusta 73/18		OPRACOWAL:		1999		DATA		NR PROJEKTU		GRUPA		ARKUSZ		STRONA	
W A R S Z A W A		SPRAWDZILI:		Bohdan Jezierski		HALA SPORTOWO - WIDOWISKOWA "TORWAR"									



TEOMA ul. St. Augusta 73/18 W A R S Z A W A	OPRACOWAŁ: Miroslaw Kot SPRAWDZIŁ: Bohdan Jezierski	SZAFKA ZASILAJĄCA 4RW – SCHEMAT HALA SPORTOWO – WIDOWISKOWA "TORWAR"	02 VIII 1999 DATA	A837 NR PROJEKTU	5 GRUPA	E ARKUSZ	12 STRONA
--	--	---	-------------------------	---------------------	------------	-------------	--------------



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 4RW

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
73YS1	4RW	73YS1	YStY	2x1	sterowniczy	
73YS2	4RW	73YS2	YStY	3x1	sterowniczy	
W32391	4RW	SA32	OWY	2x0.75	sterowniczy	
W32392	4RW	SA32	OWY	2x0.75	sterowniczy	
W32431	4RW	SA32	OWY	2x0.75	sterowniczy	
W32471	4RW	SA32	OWY	2x0.75	sterowniczy	
83YS1	4RW	83YS1	YStY	2x1	sterowniczy	
83YS2	4RW	83YS2	YStY	3x1	sterowniczy	
W32401	4RW	SA32	OWY	2x0.75	sterowniczy	
W32402	4RW	SA32	OWY	2x0.75	sterowniczy	
W32441	4RW	SA32	OWY	2x0.75	sterowniczy	
W32473	4RW	SA32	OWY	2x0.75	sterowniczy	
93YS1	4RW	93YS1	YStY	2x1	sterowniczy	
93YS2	4RW	93YS2	YStY	3x1	sterowniczy	
W32411	4RW	SA32	OWY	2x0.75	sterowniczy	
W32412	4RW	SA32	OWY	2x0.75	sterowniczy	
W32451	4RW	SA32	OWY	2x0.75	sterowniczy	
W32481	4RW	SA32	OWY	2x0.75	sterowniczy	
53YS1	4RW	53YS1	YStY	2x1	sterowniczy	
53YS2	4RW	53YS2	YStY	3x1	sterowniczy	
W32421	4RW	SA32	OWY	2x0.75	sterowniczy	
W32422	4RW	SA32	OWY	2x0.75	sterowniczy	
W32461	4RW	SA32	OWY	2x0.75	sterowniczy	
W32483	4RW	SA32	OWY	2x0.75	sterowniczy	

symbol na schematach	producent	typ/nr kat.	opis	wyposażenie dodatkowe	uwagi
73YS1	Belimo	AF230	siłownik on-off ze sprężyną 15Nm		
73YS2	Belimo	AM230	siłownik on-off 18Nm		
83YS1	Belimo	AF230	siłownik on-off ze sprężyną 15Nm		
83YS2	Belimo	AM230	siłownik on-off 18Nm		
93YS1	Belimo	AF230	siłownik on-off ze sprężyną 15Nm		
93YS2	Belimo	AM230	siłownik on-off 18Nm		
53YS1	Belimo	AF230	siłownik on-off ze sprężyną 15Nm		
53YS2	Belimo	AM230	siłownik on-off 18Nm		

