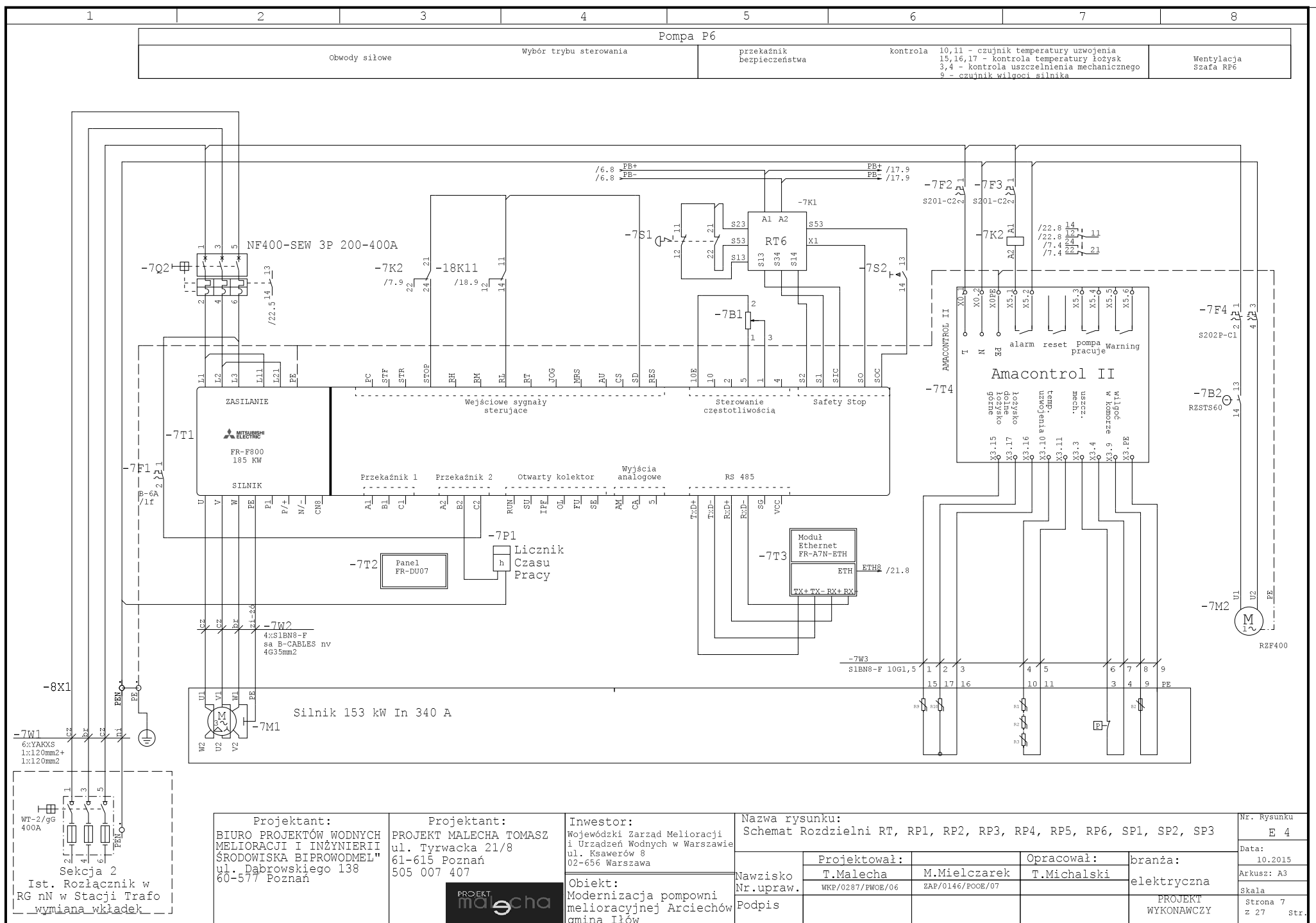
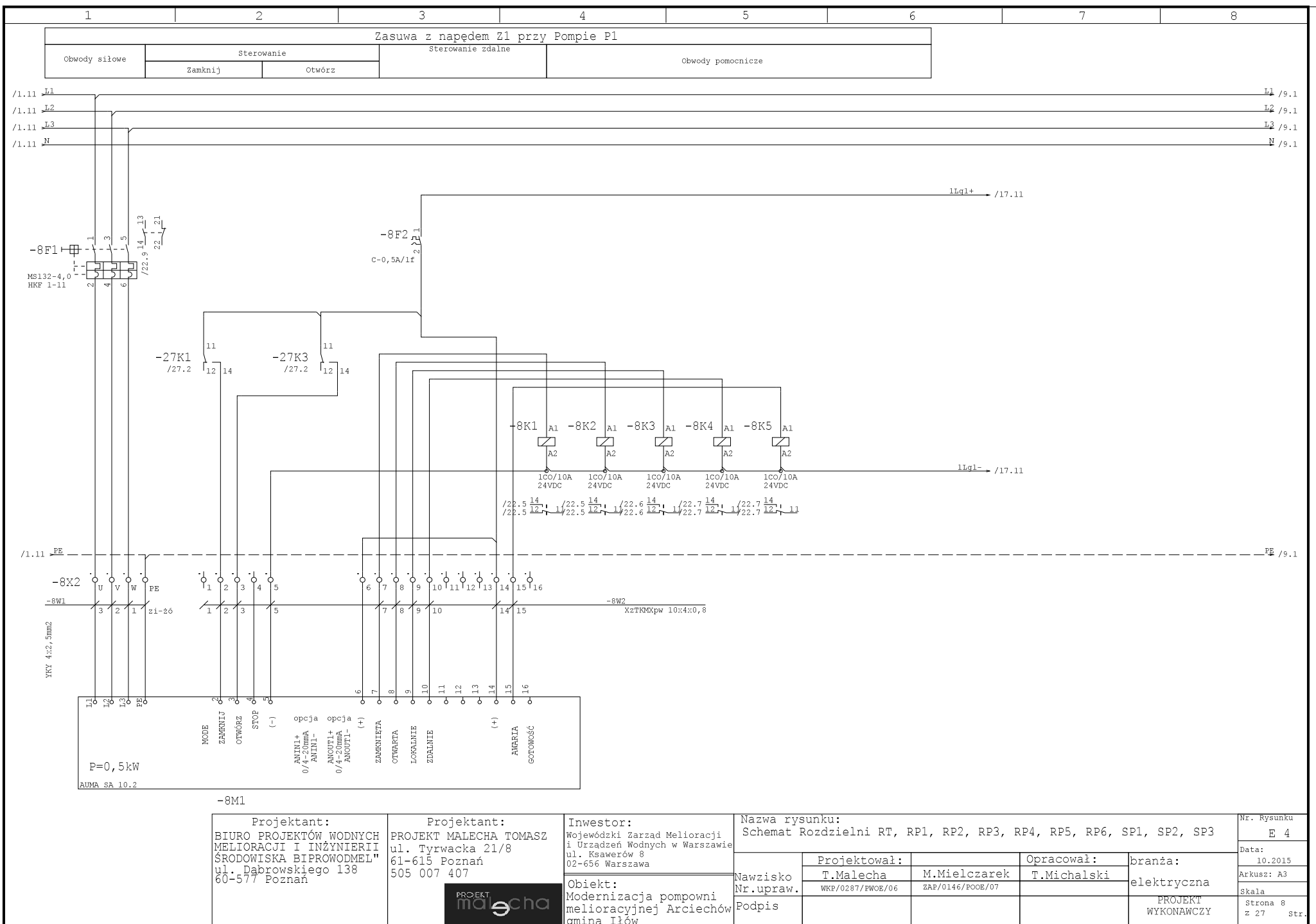
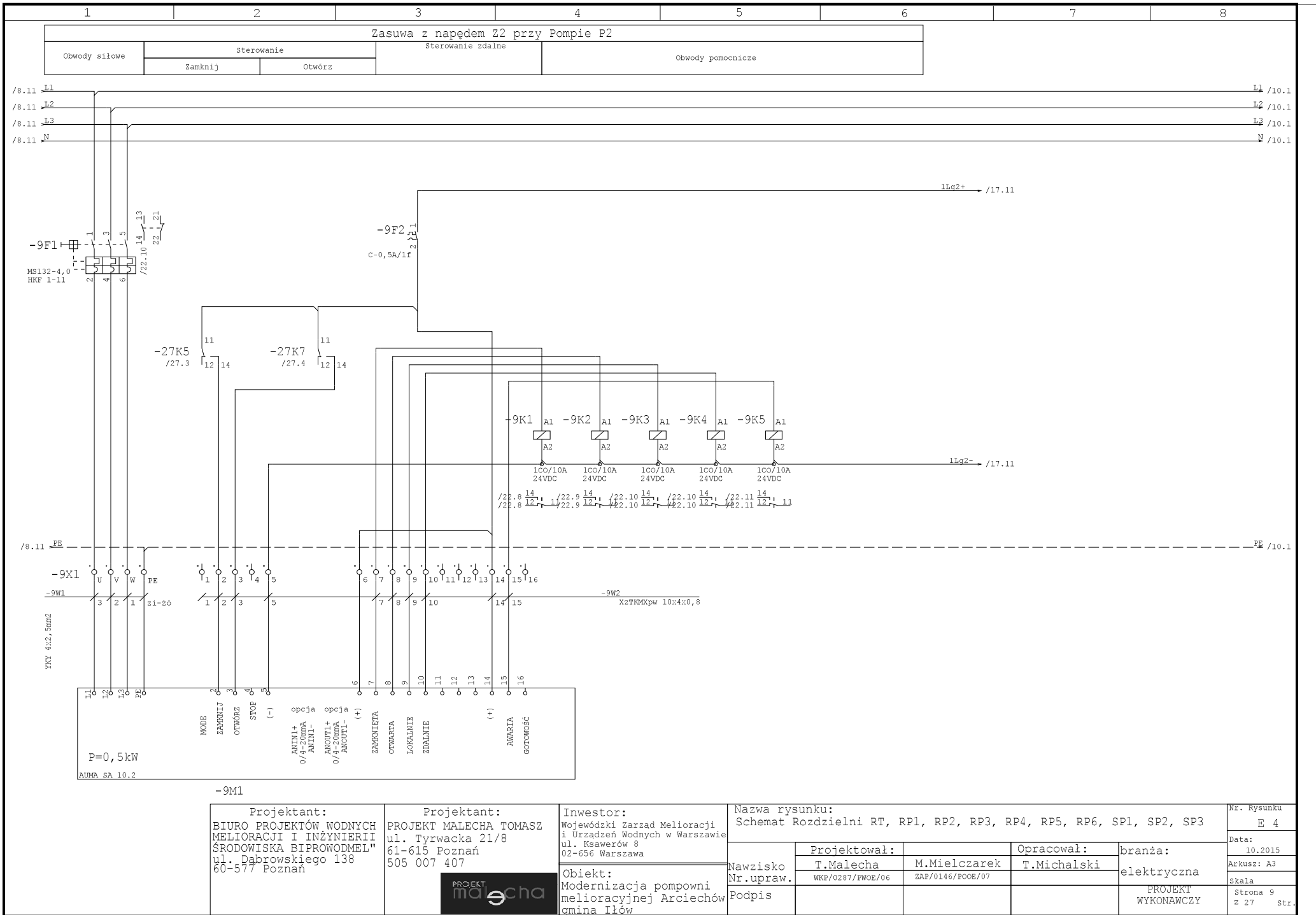
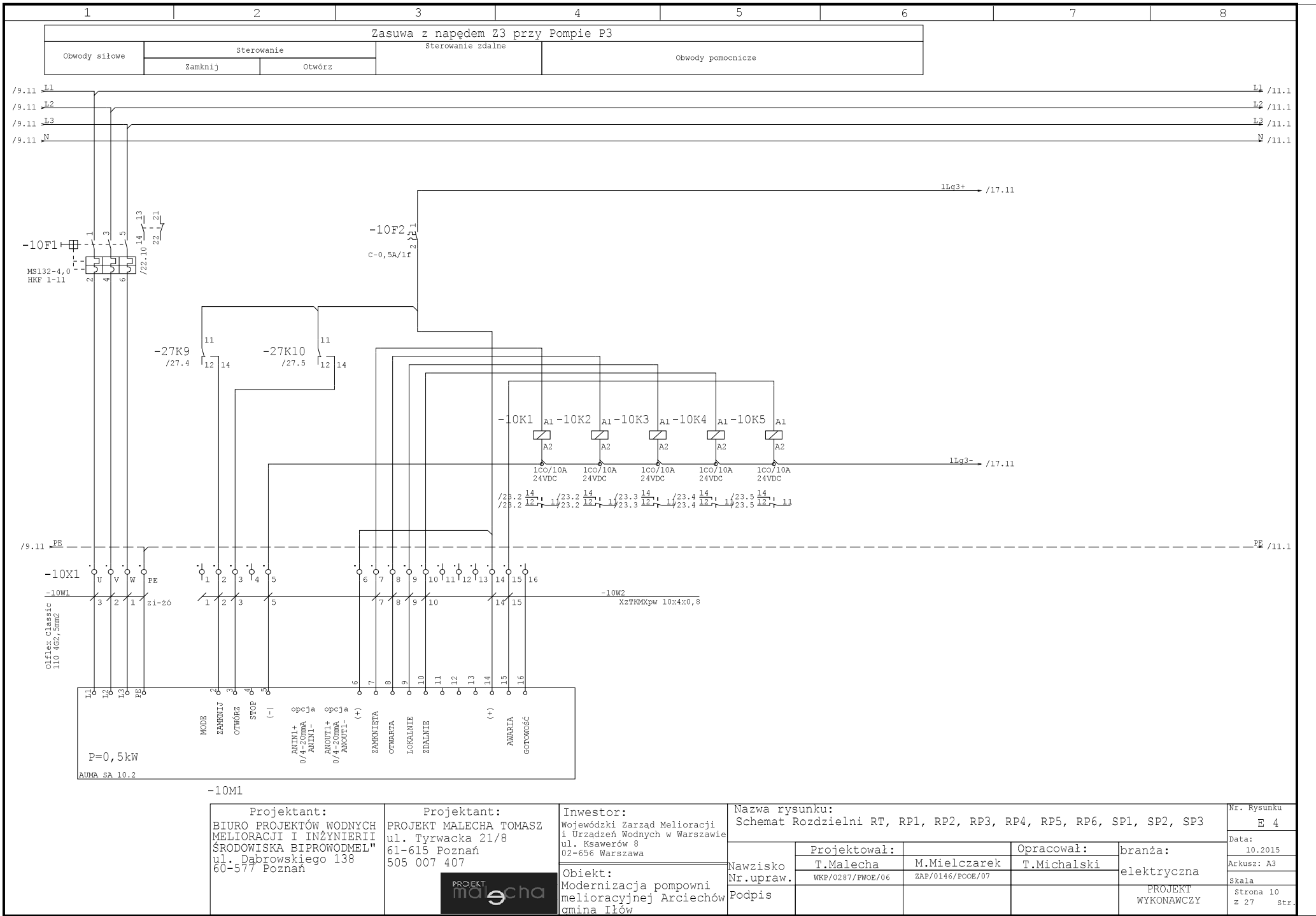


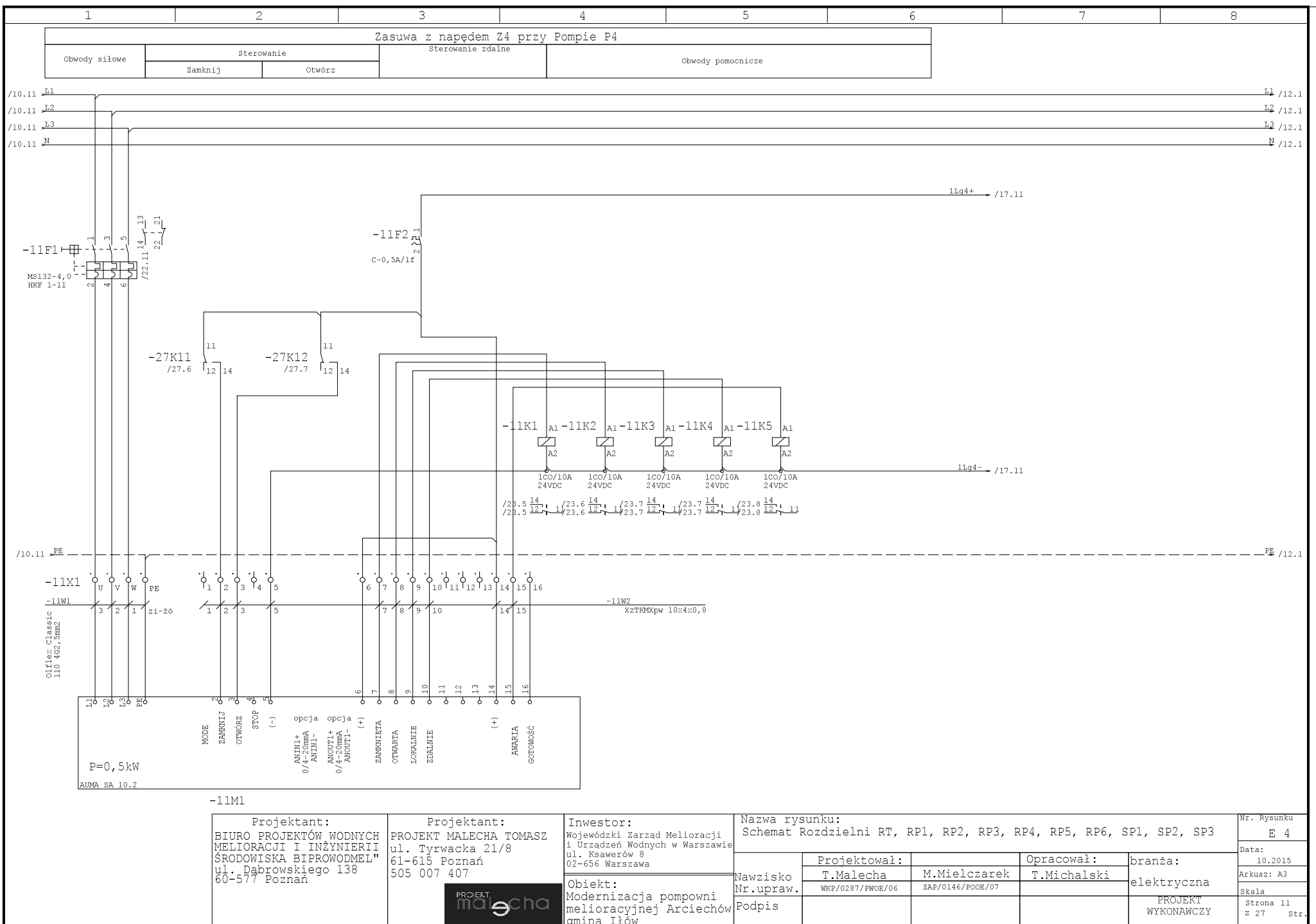
Projektant: BIURO PROJEKTÓW WODNYCH MELIORACJI I INŻYNIERII ŚRODOWISKA BIPROWODMEL" ul. Dąbrowskiego 138 60-577 Poznań		Projektant: PROJEKT MALECHA TOMASZ ul. Tyrwacka 21/8 61-615 Poznań 505 007 407		Inwestor: Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie ul. Ksawerów 8 02-656 Warszawa		Nazwa rysunku: Schemat Rozdzielni RT, RP1, RP2, RP3, RP4, RP5, RP6, SP1, SP2, SP3		Nr. Rysunku E 4
Obiekt: Modernizacja pompowni melioracyjnej Arciechów gmina Iłków		Projekt malecha		Nawisko	Projektował:	Opracował:	branża: elektryczna	Data: 10.2015
				Nr.upraw.	T.Malecha	M.Mielczarek		Arkusz: A3
				Podpis	WKP/0287/PWOE/06	ZAP/0146/POOE/07	PROJEKT WYKONAWCZY	Strona 6 z 27 Str.

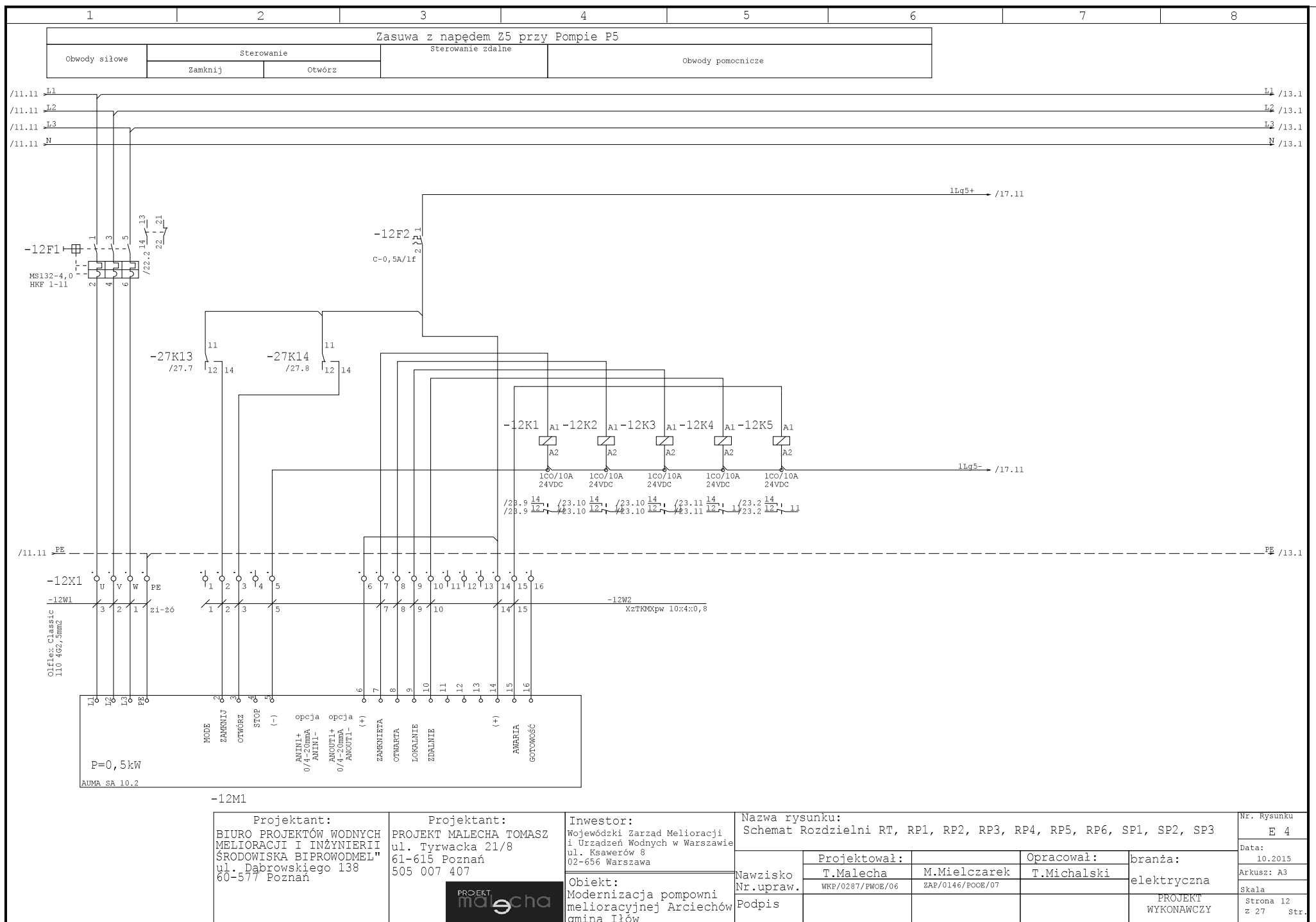


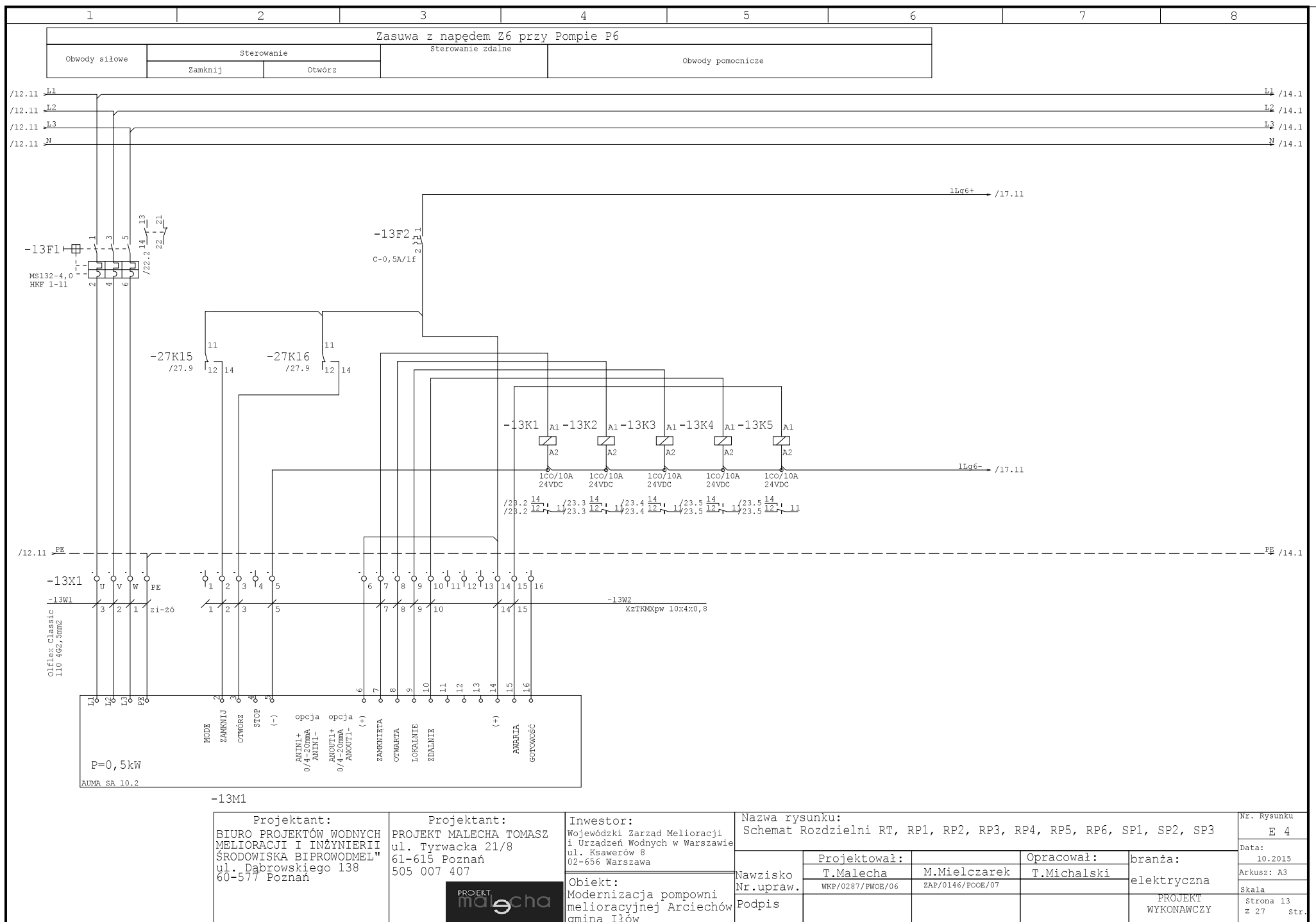


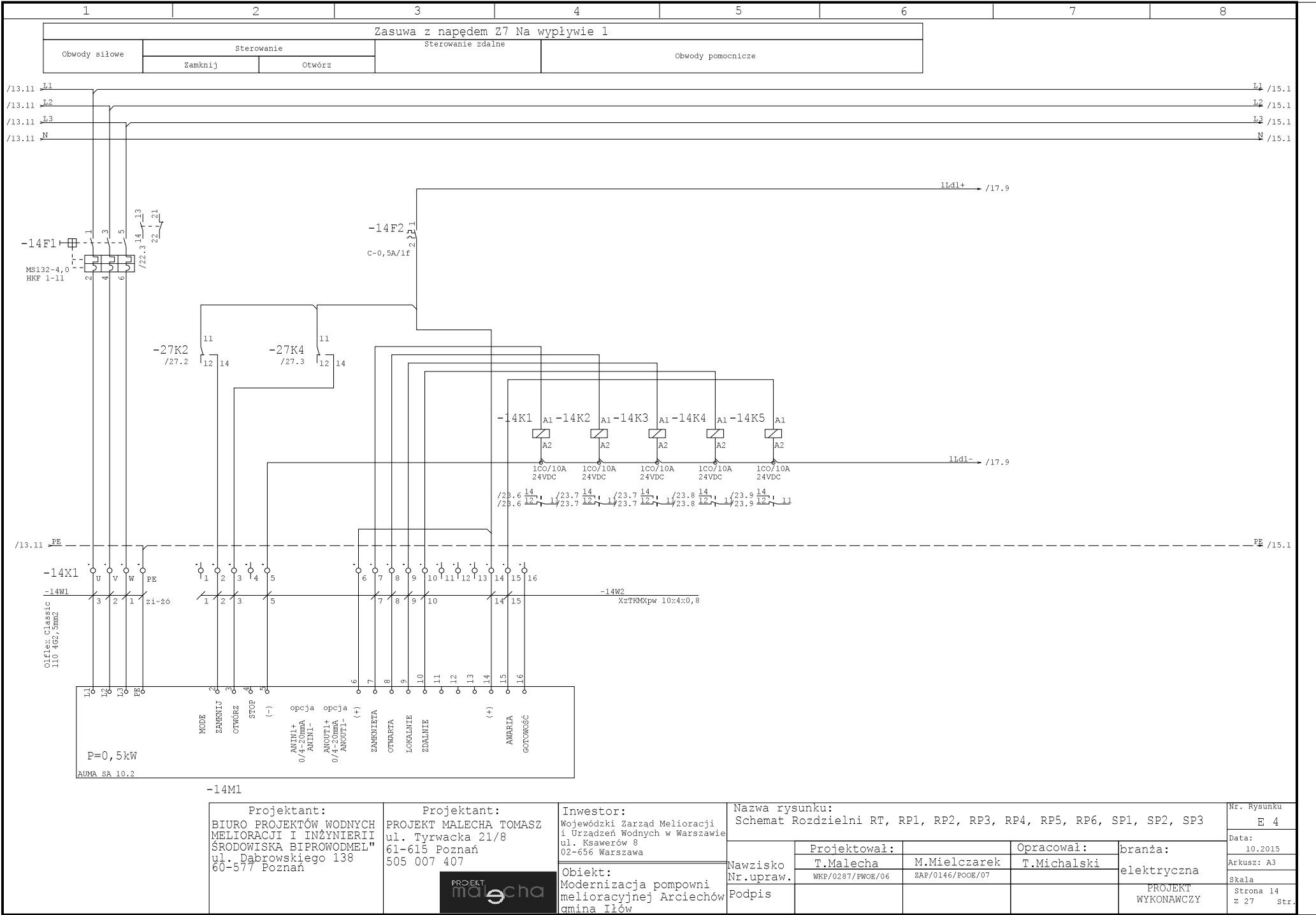


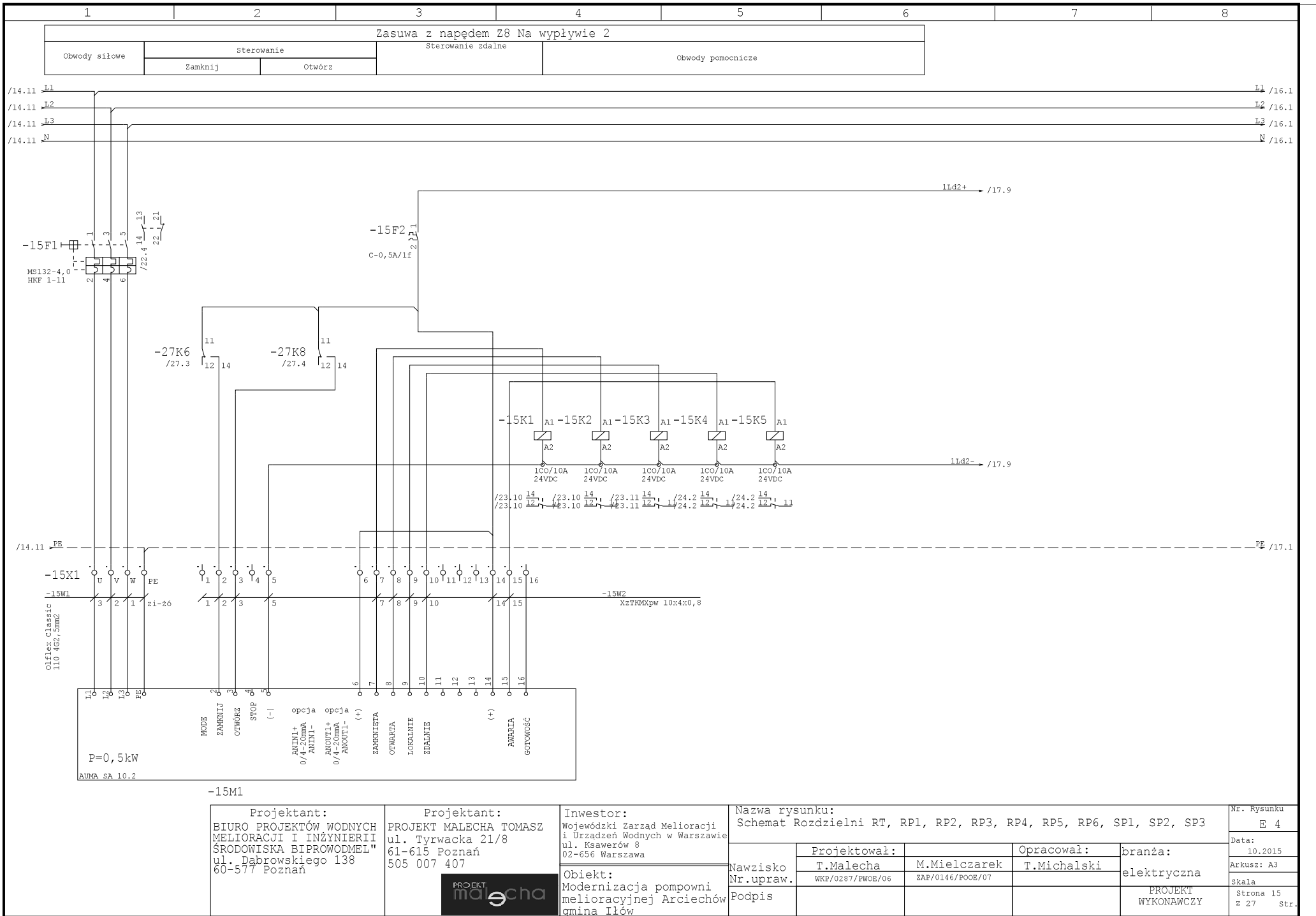


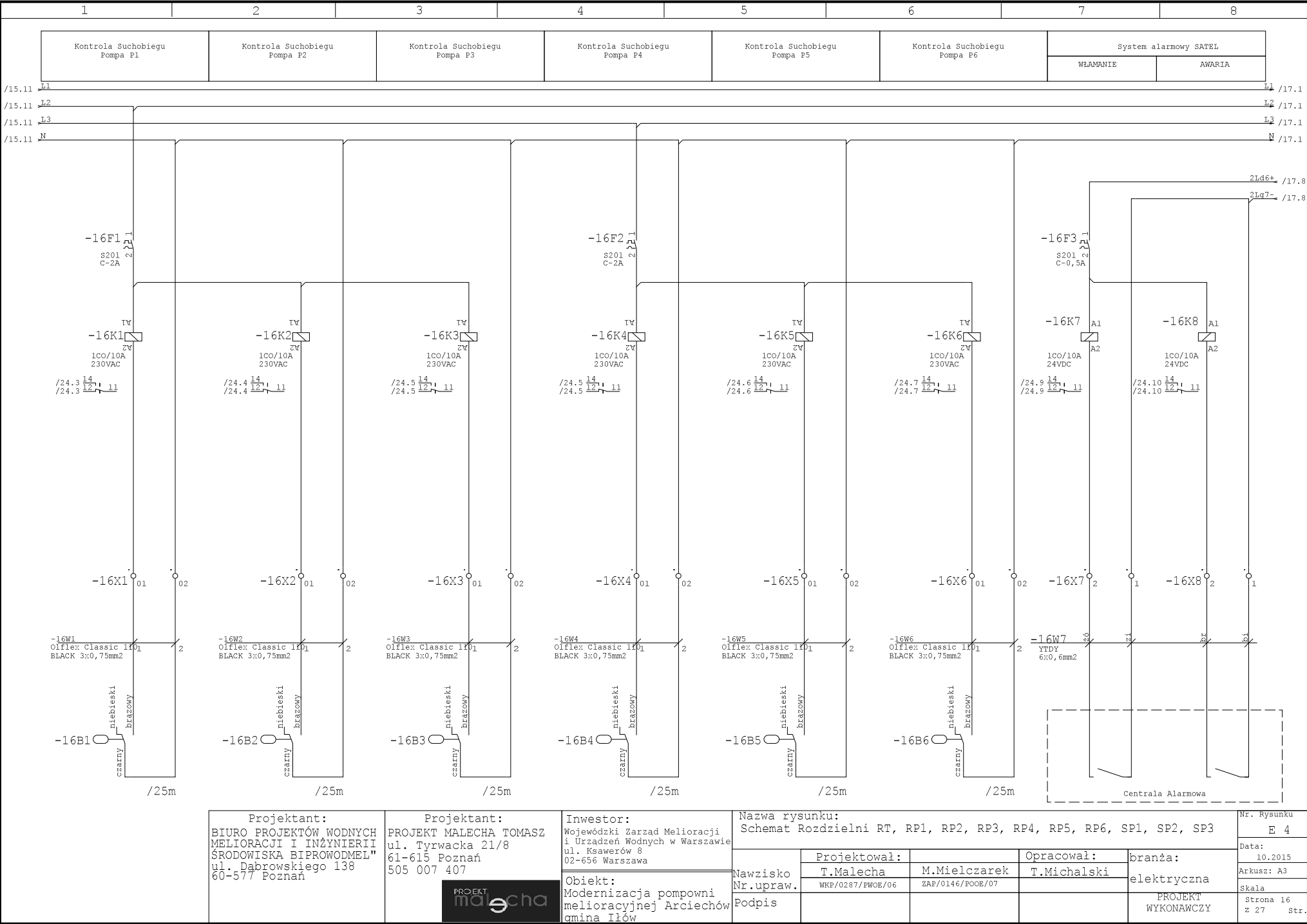


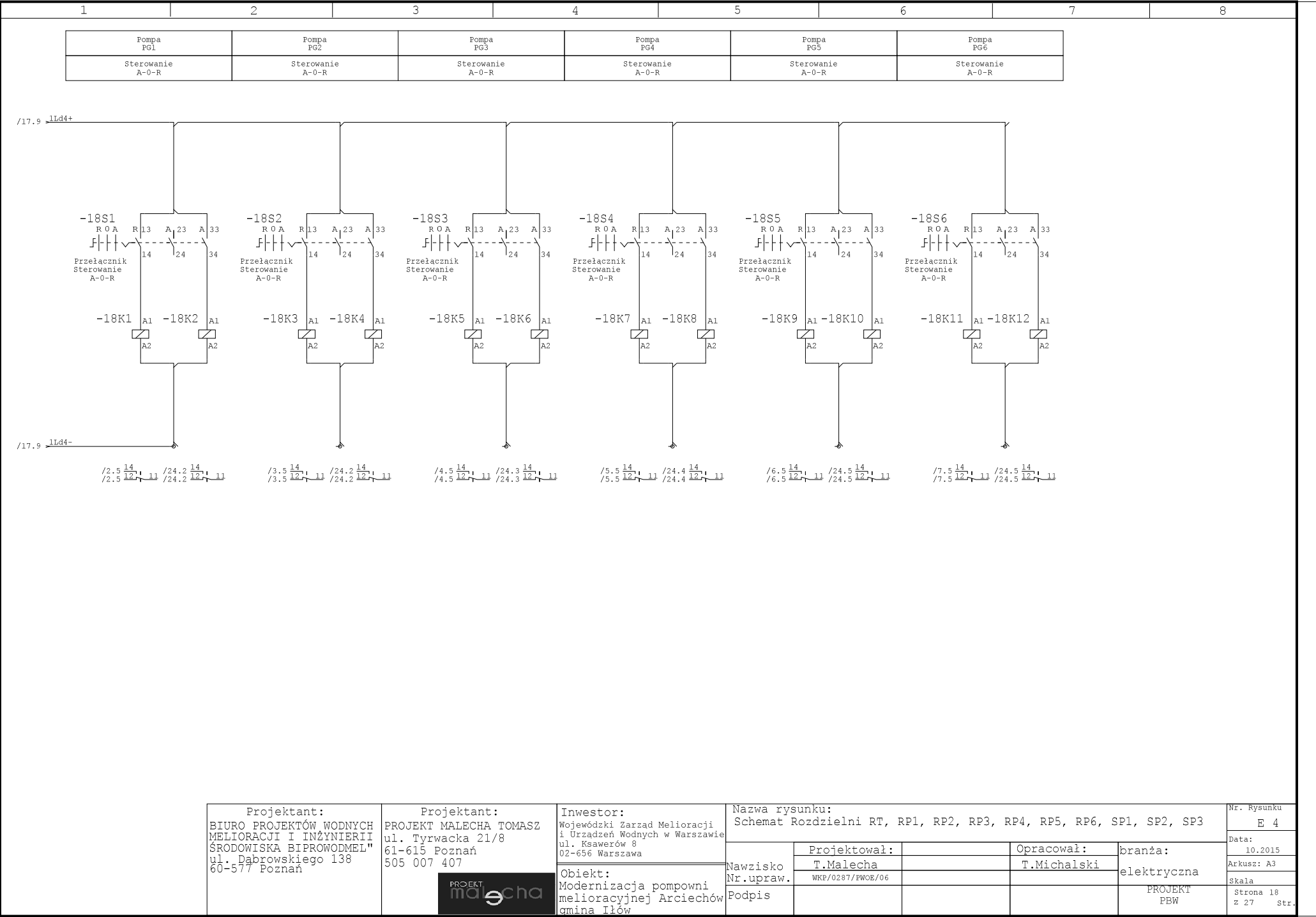


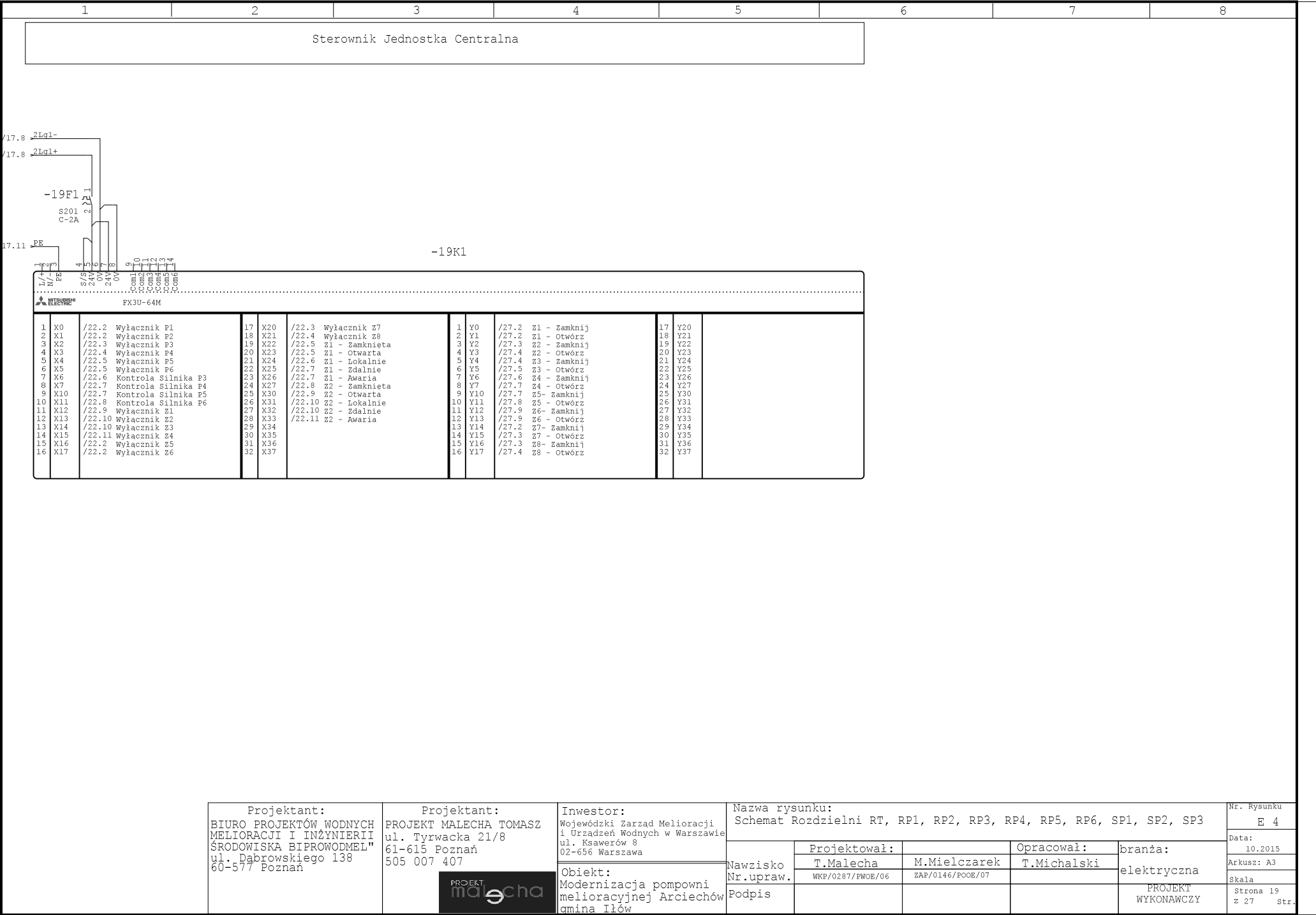


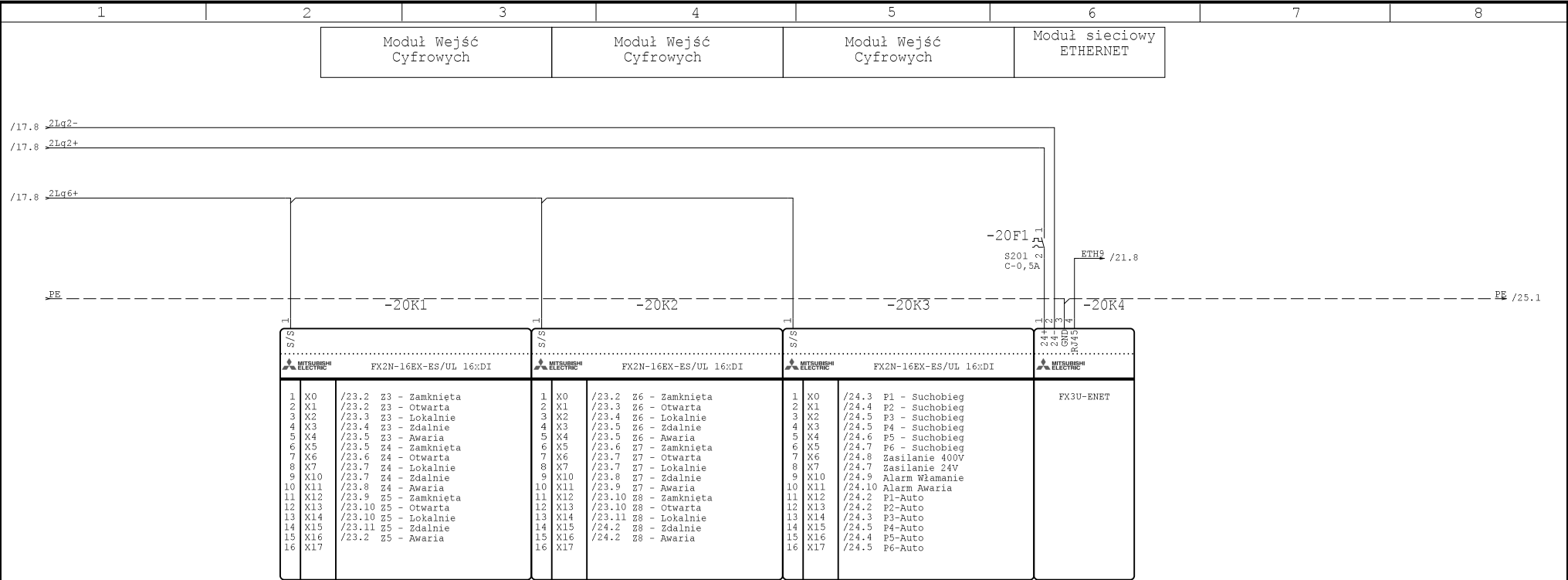








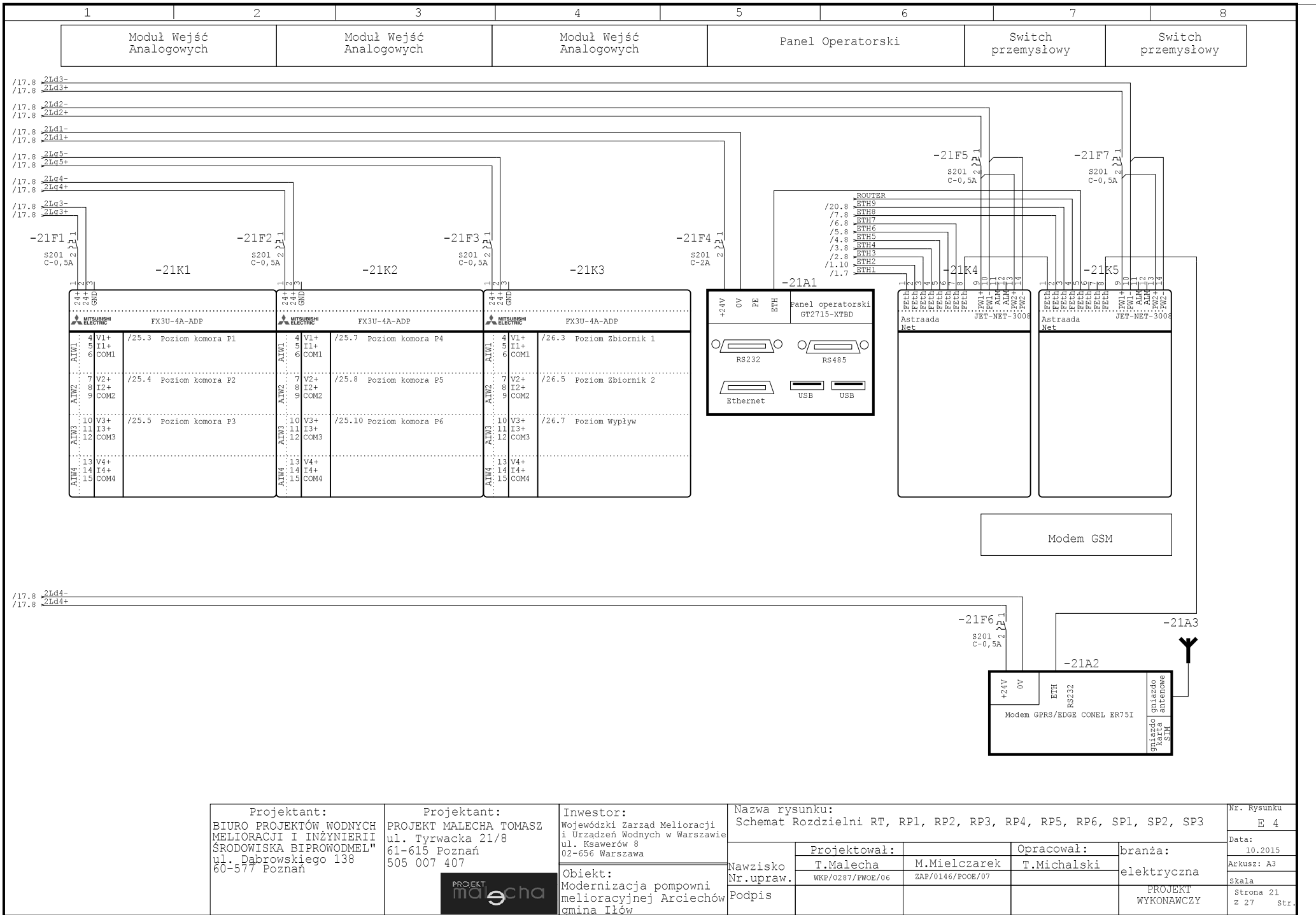




Projektant: BIURO PROJEKTÓW WODNYCH MELIORACJI I INŻYNIERII ŚRODOWISKA BIPROWODMEL" ul. Dąbrowskiego 138 60-577 Poznań	Projektant: PROJEKT MAŁECHA TOMASZ ul. Tyrwacka 21/8 61-615 Poznań 505 007 407	Inwestor: Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie ul. Ksawerów 8 02-656 Warszawa	Nazwa rysunku: Schemat Rozdzielni RT, RP1, RP2, RP3, RP4, RP5, RP6, SP1, SP2, SP3				Nr. Rysunku E 4
			Data: 10.2015				Arkusz: A3
			branża: elektryczna				Skala
			PROJEKT WYKONAWCZY				Strona 20 z 27 Str.

Obiekt: Modernizacja pompowni melioracyjnej Arciechów gmina Iłów	Projektował: T.Malecha		Opracował: M.Mielczarek T.Michalski	
	WKP/0287/PWOE/06		ZAP/0146/POOE/07	

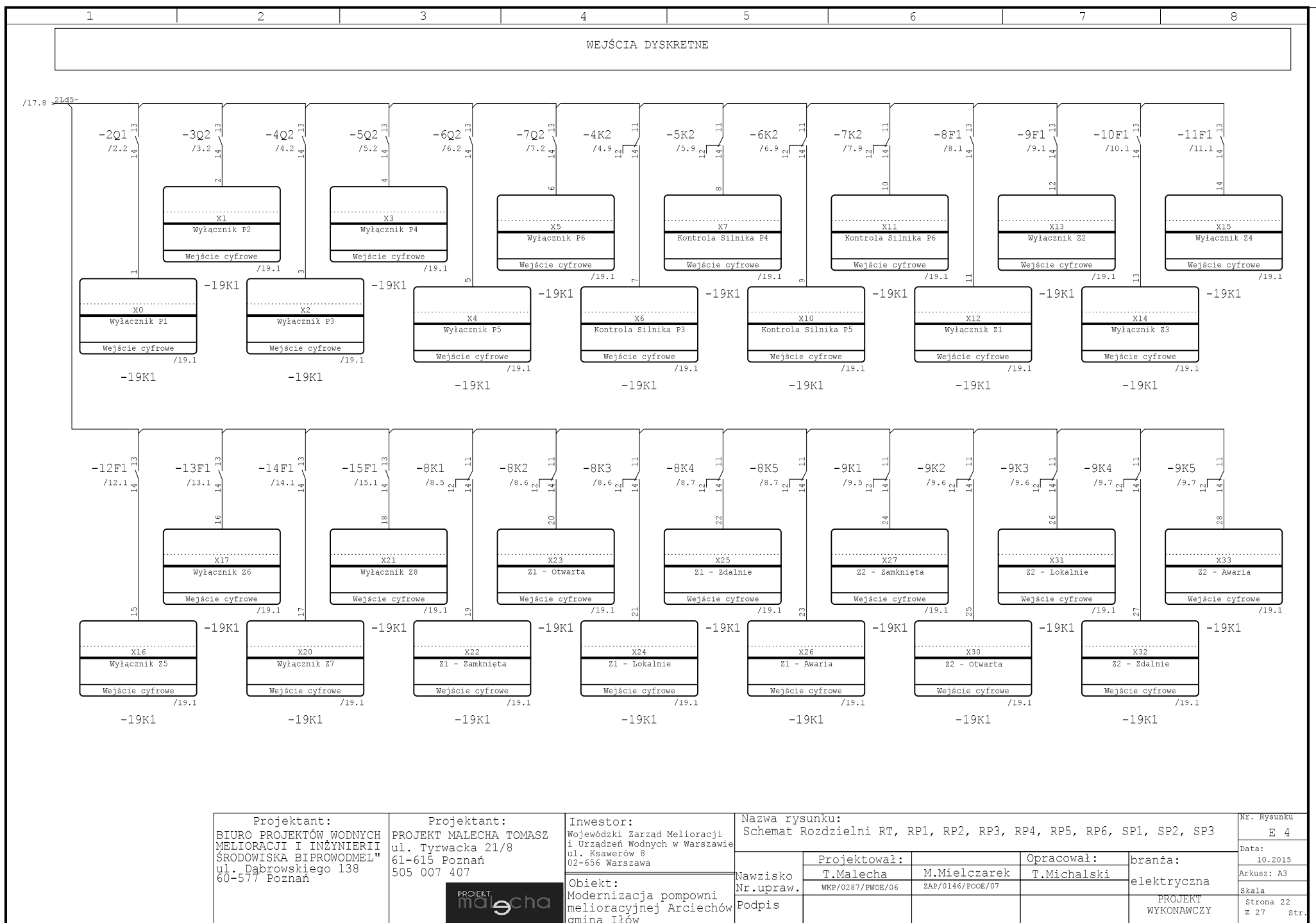
Nawzisko Nr.upraw.	Podpis
-----------------------	--------

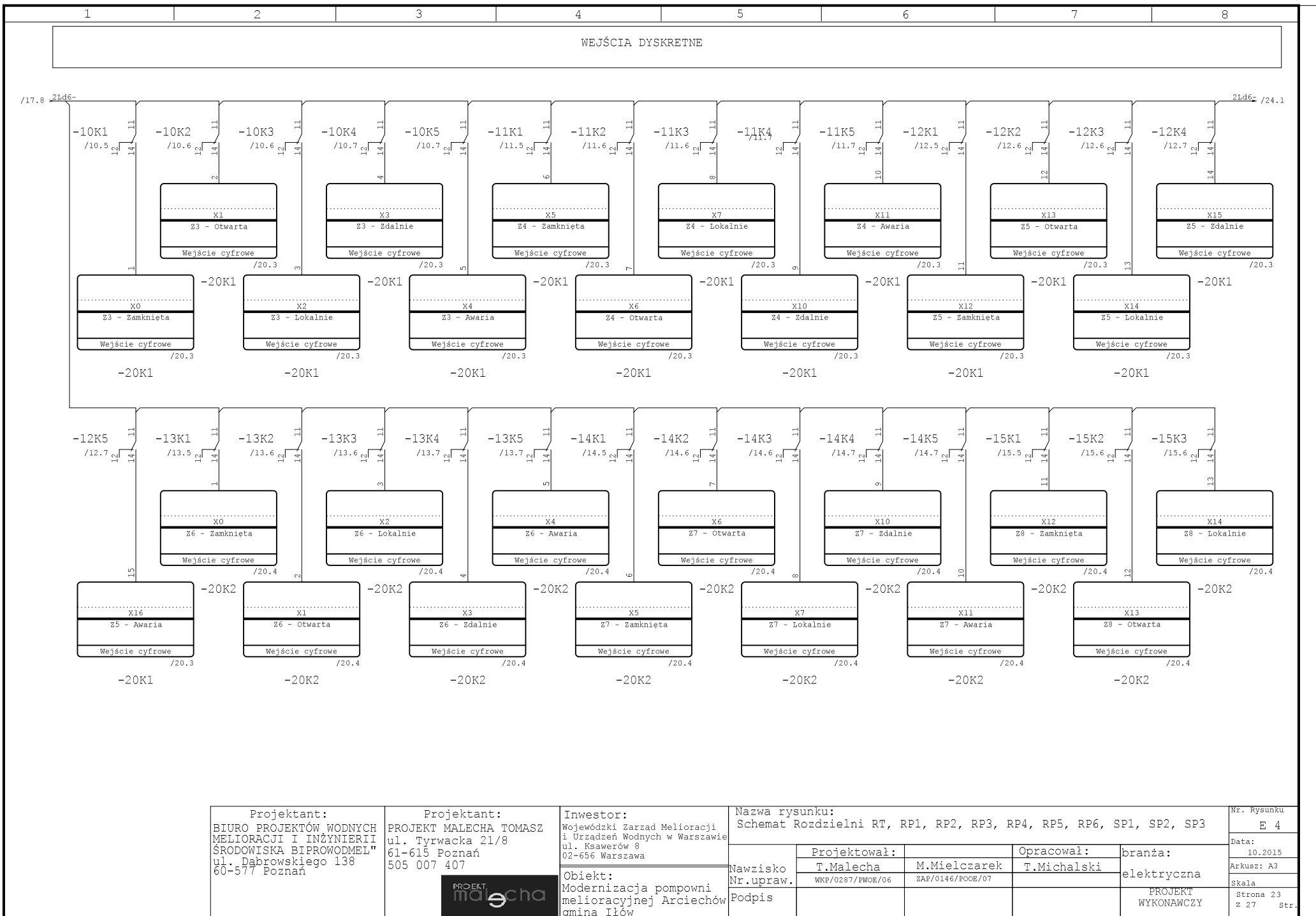


Projektant: BIURO PROJEKTÓW WODNYCH MELIORACJI I INŻYNIERII ŚRODOWISKA BIPROWODMEL ul. Dąbrowskiego 138 60-577 Poznań	Projektant: PROJEKT MALECHA TOMASZ ul. Tyrwacka 21/8 61-615 Poznań 505 007 407	Inwestor: Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie ul. Ksawerów 8 02-656 Warszawa	Nazwa rysunku: Schemat Rozdzielni RT, RP1, RP2, RP3, RP4, RP5, RP6, SP1, SP2, SP3				Nr. Rysunku E 4
			Data: 10.2015				Arkusz: A3
			branża: elektryczna				Skala
			PROJEKT WYKONAWCZY				Strona 21 z 27 Str.

Projektował: T.Malecha		Opracował: T.Michalski	
WKP/0287/PWOE/06		ZAP/0146/PWOE/07	
Nawzisko Nr.upraw.			
Podpis			

Obiekt: Modernizacja pompowni melioracyjnej Arciechów gmina Iłów	
---	--





Projektant:
BIURO PROJEKTÓW WODNYCH
MELIORACJI I INŻYNIERII
ŚRODOWISKA BIPROWODMEL"
ul. Dąbrowskiego 138
60-577 Poznań

Projektant:
PROJEKT MALECHA TOMASZ
ul. Tyrwacka 21/8
61-615 Poznań
505 007 407

Inwestor:
Wojewódzki Zarząd Melioracji
i Urządzeń Wodnych w Warszawie
ul. Ksawerów 8
02-656 Warszawa

Nazwa rysunku:
Schemat Rozdzielni RT, RP1, RP2, RP3, RP4, RP5, RP6, SP1, SP2, SP3

Objekt:
Modernizacja pompowni
melioracyjnej Arciechów
gmina Iłków

Nawisko
Nr. upraw.

Projektował:
T. Malecha

Opracował:
M. Mielczarek

branża:
elektryczna

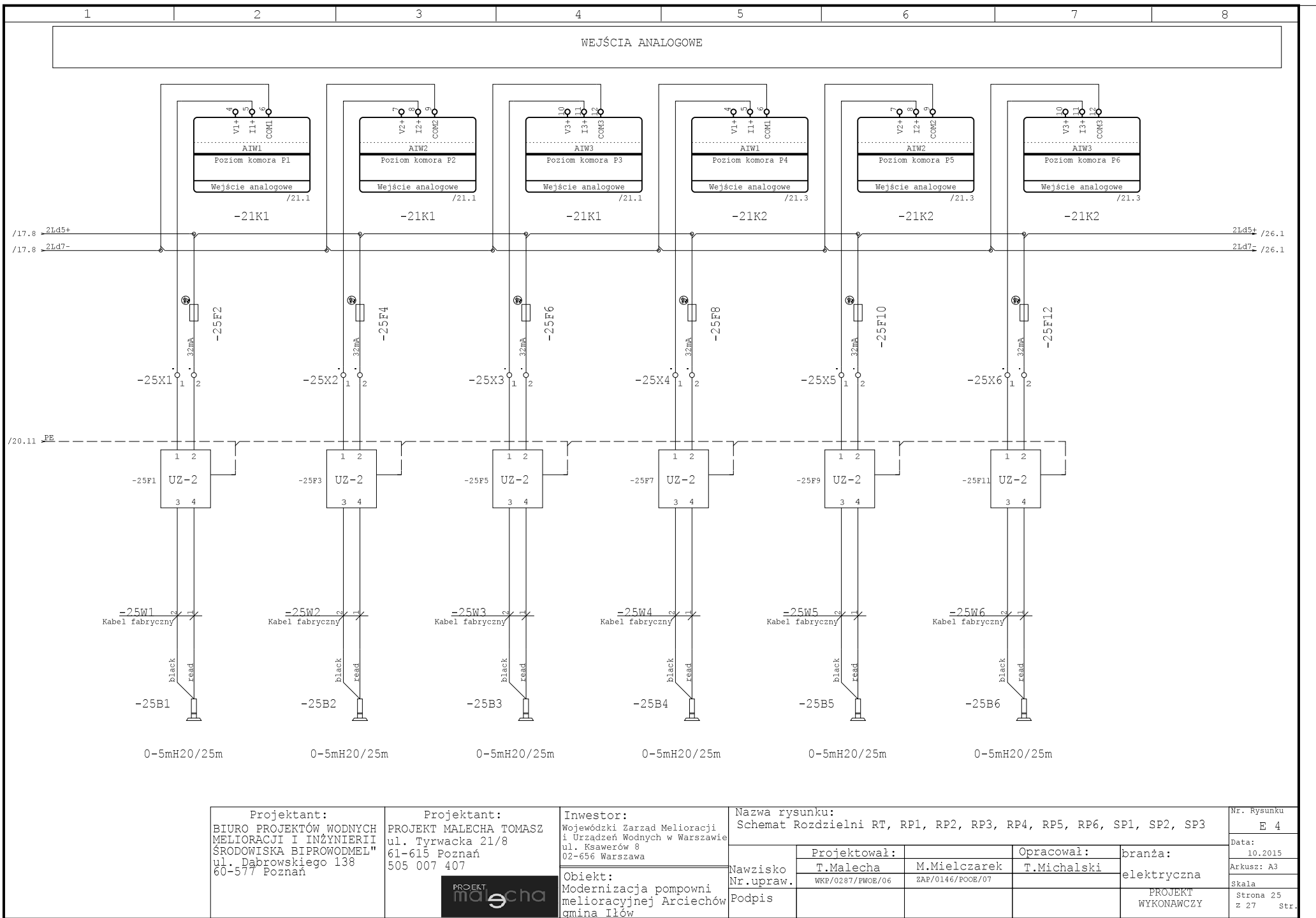
Podpis

WKP/0287/PWOE/06

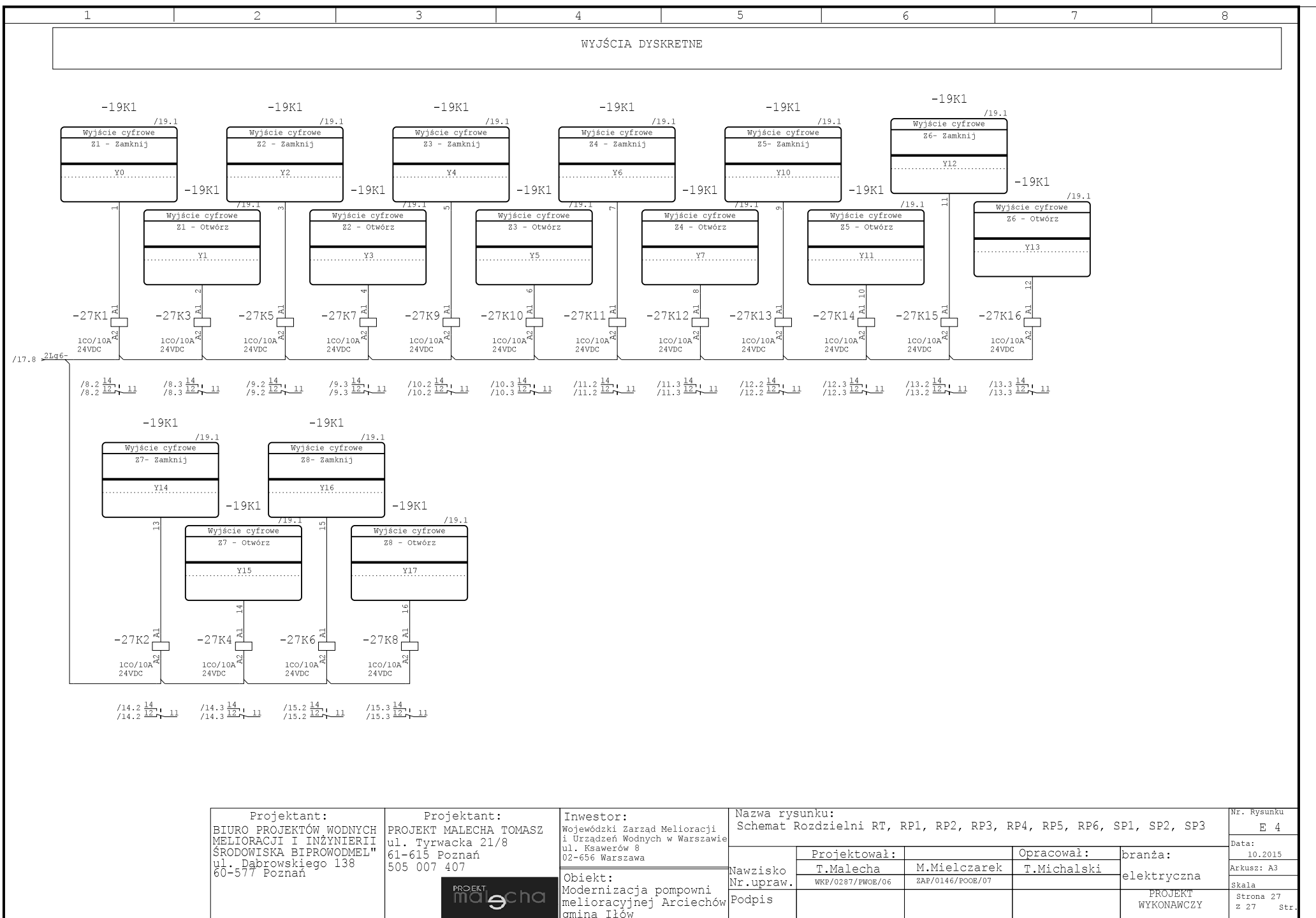
ZAP/0146/POOE/07

PROJEKT
WYKONAWCZY

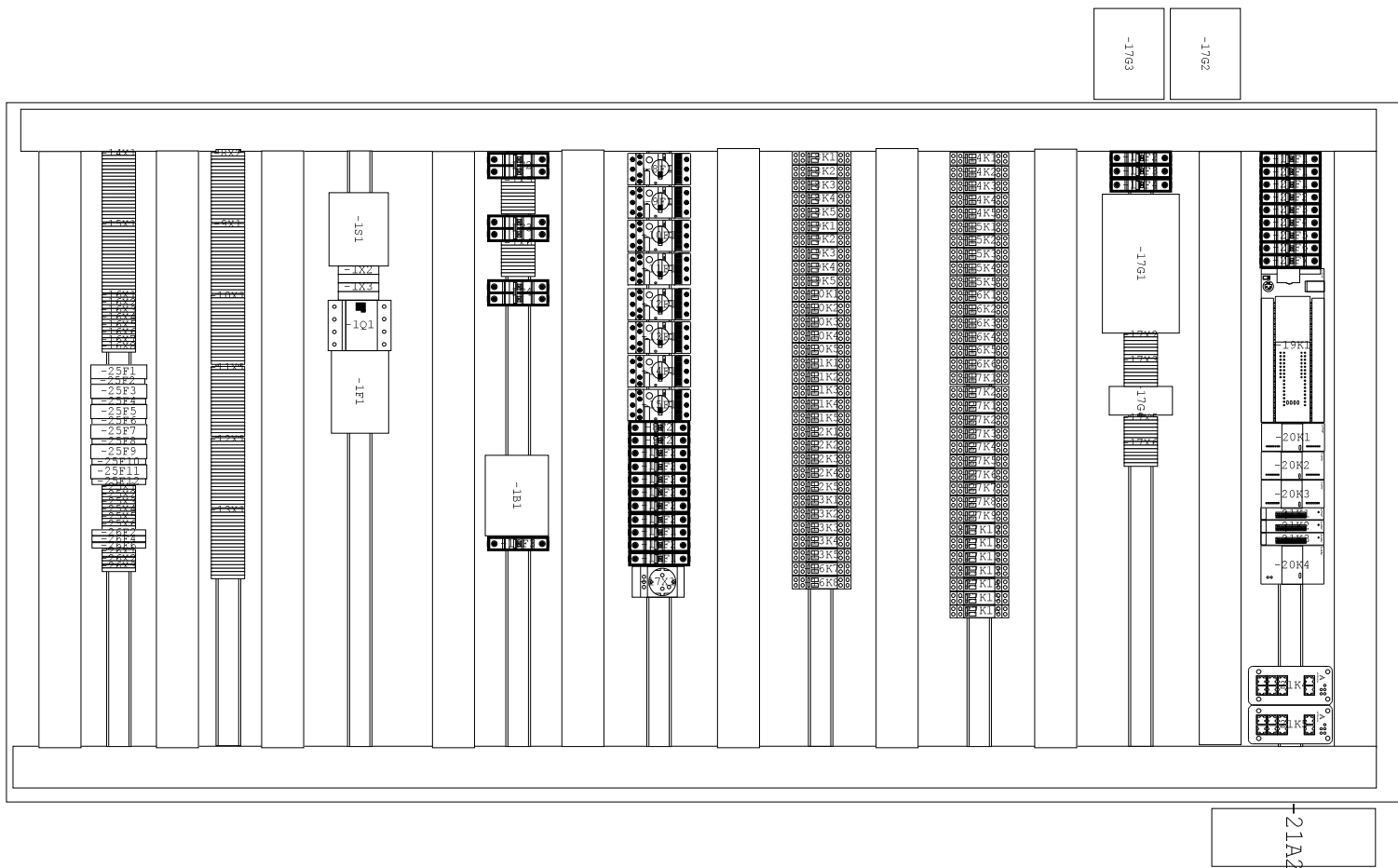
Strona 23
z 27 Str.



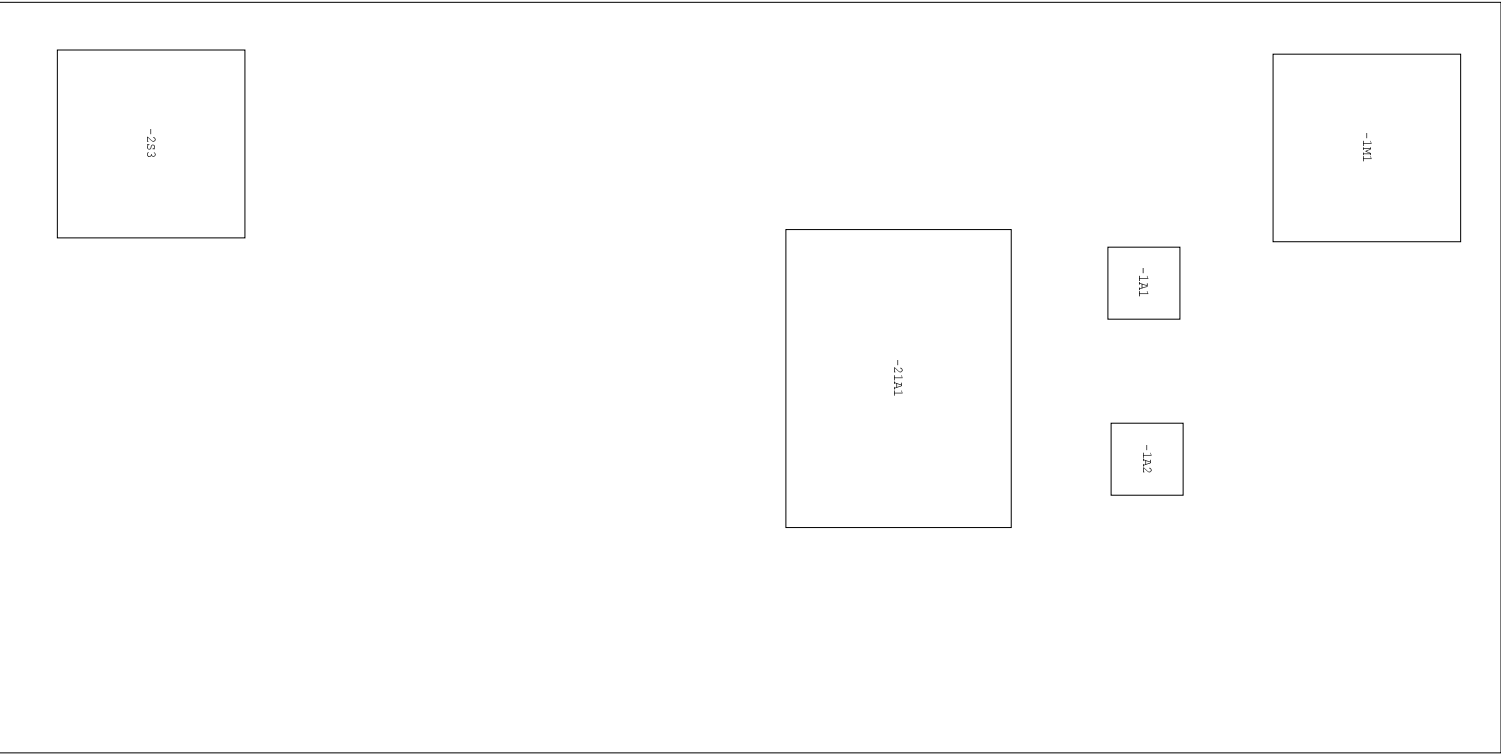
Projektant: BIURO PROJEKTÓW WODNYCH MELIORACJI I INŻYNIERII ŚRODOWISKA BIPROWODMEL" ul. Dąbrowskiego 138 60-577 Poznań		Projektant: PROJEKT MALECHA TOMASZ ul. Tyrwacka 21/8 61-615 Poznań 505 007 407		Inwestor: Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie ul. Ksawerów 8 02-656 Warszawa		Nazwa rysunku: Schemat Rozdzielni RT, RP1, RP2, RP3, RP4, RP5, RP6, SP1, SP2, SP3		Nr. Rysunku E 4
Obiekt: Modernizacja pompowni melioracyjnej Arciechów gmina Iłów		Nawisko Nr.upraw.		Projektował: T.Malecha		Opracował: M.Mielczarek		Data: 10.2015
				WKP/0287/PWOE/06		ZAP/0146/POOE/07		Arkusz: A3
		Podpis				branża: elektryczna		Skala
						PROJEKT WYKONAWCZY		Strona 25 z 27 Str.



Płyta Montażowa Rozdzielnica RT

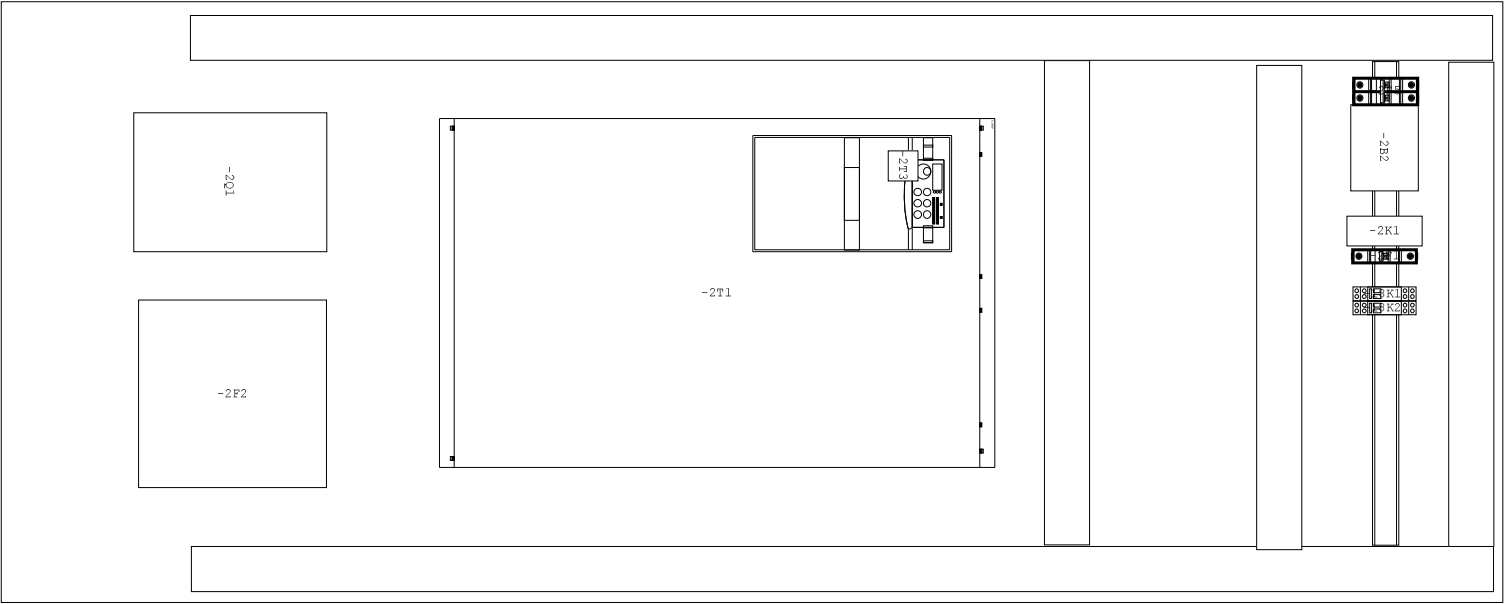


Projektant:	Projektant:	Inwestor:	Nazwa rysunku:				Nr. Rysunku	
BIURO PROJEKTÓW WODNYCH MELIORACJI I INŻYNIERII ŚRODOWISKA BIPROWODMEL" ul. Dąbrowskiego 138 60-577 Poznań	PROJEKT MAŁECHA TOMASZ ul. Tyrwacka 21/8 61-615 Poznań 505 007 407	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie ul. Ksawerów 8 02-656 Warszawa	Schemat Rozdzielni RT, RP1, RP2, RP3, RP4, RP5, RP6, SP1, SP2, SP3				E 4	
		Obiekt: Modernizacja pompowni melioracyjnej Arciechów gmina Iłów	Nawisko	Projektował:	Sprawdził:	Opracował:	branża:	Data:
			Nr.upraw.	T.Malecha	M.Mielczarek	T.Michalski		elektryczna
		Podpis	WKP/0287/PWOE/06	ZAP/0146/PWOE/07		Strona 1 z 15 Str		



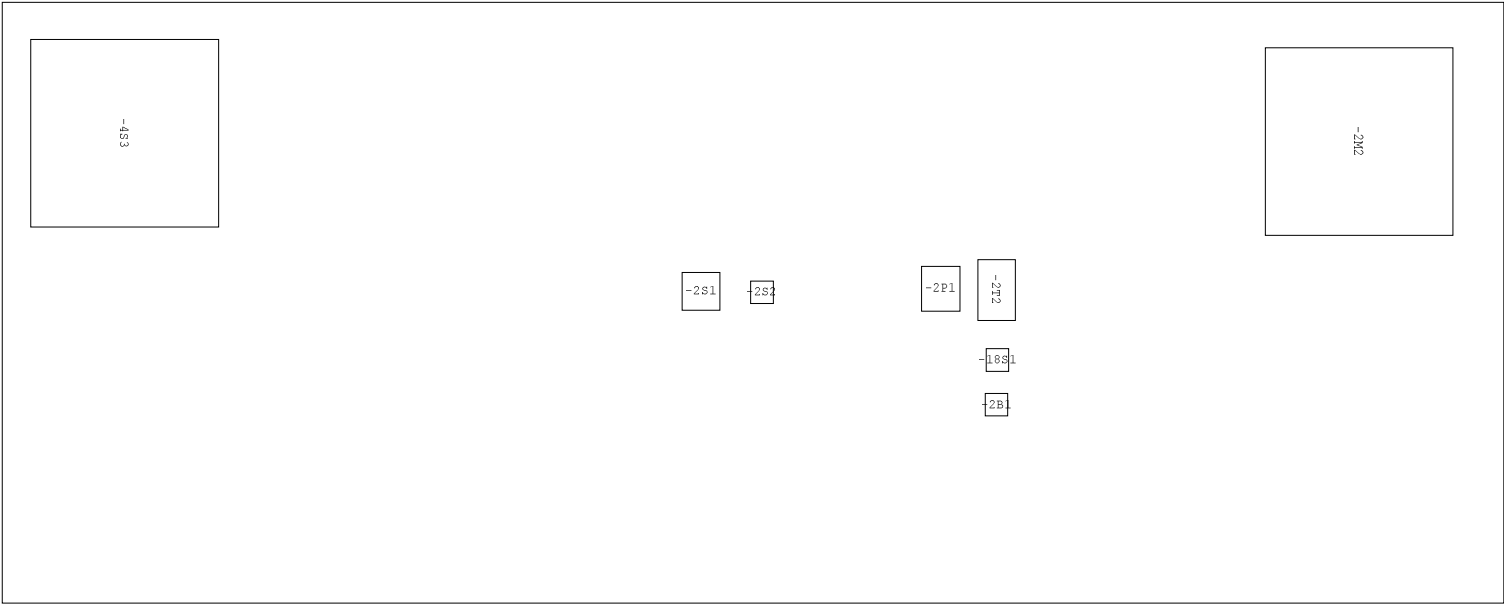
Drzwi Rozdzielniczy RT

Projektant:	Projektant:	Inwestor:	Nazwa rysunku:				Nr. Rysunku
BIURO PROJEKTÓW WODNYCH MELIORACJI I INŻYNIERII ŚRODOWISKA BIPROWODMEL" ul. Dąbrowskiego 138 60-577 Poznań	PROJEKT MALECHA TOMASZ ul. Tyrwacka 21/8 61-615 Poznań 505 007 407	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie ul. Ksawerów 8 02-656 Warszawa	Schemat Rozdzielni RT, RP1, RP2, RP3, RP4, RP5, RP6, SP1, SP2, SP3				E 4
			Projektował:	Sprawdził:	Opracował:	branża:	Data:
			T.Malecha	M.Mielczarek	T.Michalski	elektryczna	10.2015
			Nr.upraw.	WKP/0287/PWOE/06	ZAP/0146/POOE/07		Arkusz: A3
			Podpis			PROJEKT WYKONAWCZY	Skala
		Obiekt: Modernizacja pompowni melioracyjnej Arciechów gmina Iłów					Strona 2 z 15 Str




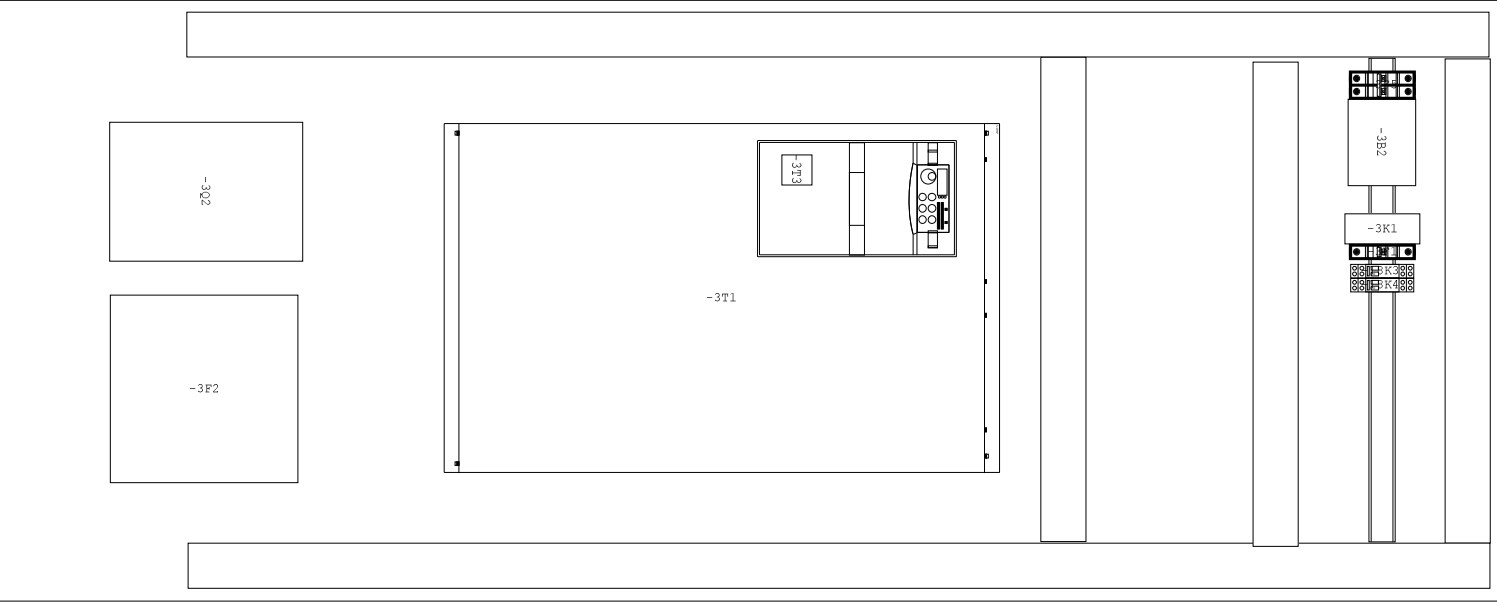
Płyta Montażowa Rozdzielniczy RP1

Projektant:	Projektant:	Inwestor:	Nazwa rysunku:				Nr. Rysunku	
BIURO PROJEKTÓW WODNYCH MELIORACJI I INŻYNIERII ŚRODOWISKA BIPROWODMEL" ul. Dąbrowskiego 138 60-577 Poznań	PROJEKT MALECHA TOMASZ ul. Tyrwacka 21/8 61-615 Poznań 505 007 407	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie ul. Ksawerów 8 02-656 Warszawa	Schemat Rozdzielni RT, RP1, RP2, RP3, RP4, RP5, RP6, SP1, SP2, SP3				E 4	
			Projektował:	Sprawdził:	Opracował:	branża:	Data:	
		Obiekt:	Nawisko	T.Malecha	M.Mielczarek	T.Michalski	elektryczna	10.2015
		Modernizacja pompowni melioracyjnej Arciechów gmina Iłów	Nr.upraw.	WKP/0287/PWOE/06	ZAP/0146/POOE/07			Arkusz: A3
			Podpis	PROJEKT WYKONAWCZY		Strona 3 z 15 Str		

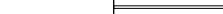


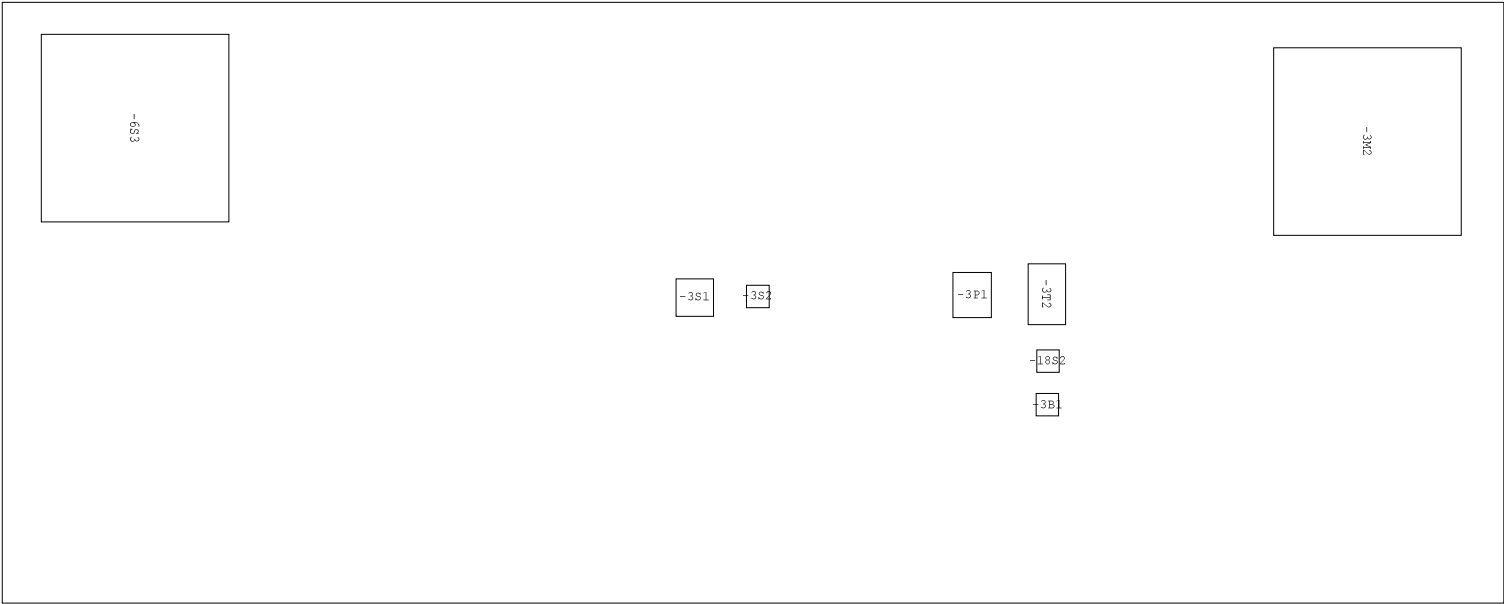
Drzwi Rozdzielnicy RP1

Projektant:	Projektant:	Inwestor:	Nazwa rysunku:				Nr. Rysunku
BIURO PROJEKTÓW WODNYCH MELIORACJI I INŻYNIERII ŚRODOWISKA BIPROWODMEL" ul. Dąbrowskiego 138 60-577 Poznań	PROJEKT MALECHA TOMASZ ul. Tyrwacka 21/8 61-615 Poznań 505 007 407	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie ul. Ksawerów 8 02-656 Warszawa	Schemat Rozdzielnicy RT, RP1, RP2, RP3, RP4, RP5, RP6, SP1, SP2, SP3				E 4
			Projektował:	Sprawdził:	Opracował:	branża:	Data:
			T.Malecha	M.Mielczarek	T.Michalski	elektryczna	10.2015
			Nr.upraw.	WKP/0287/PWOE/06	ZAP/0146/POOE/07		Arkusz: A3
			Podpis			PROJEKT WYKONAWCZY	Skala
		Obiekt: Modernizacja pompowni melioracyjnej Arciechów gmina Iłów					Strona 4 z 15 Str



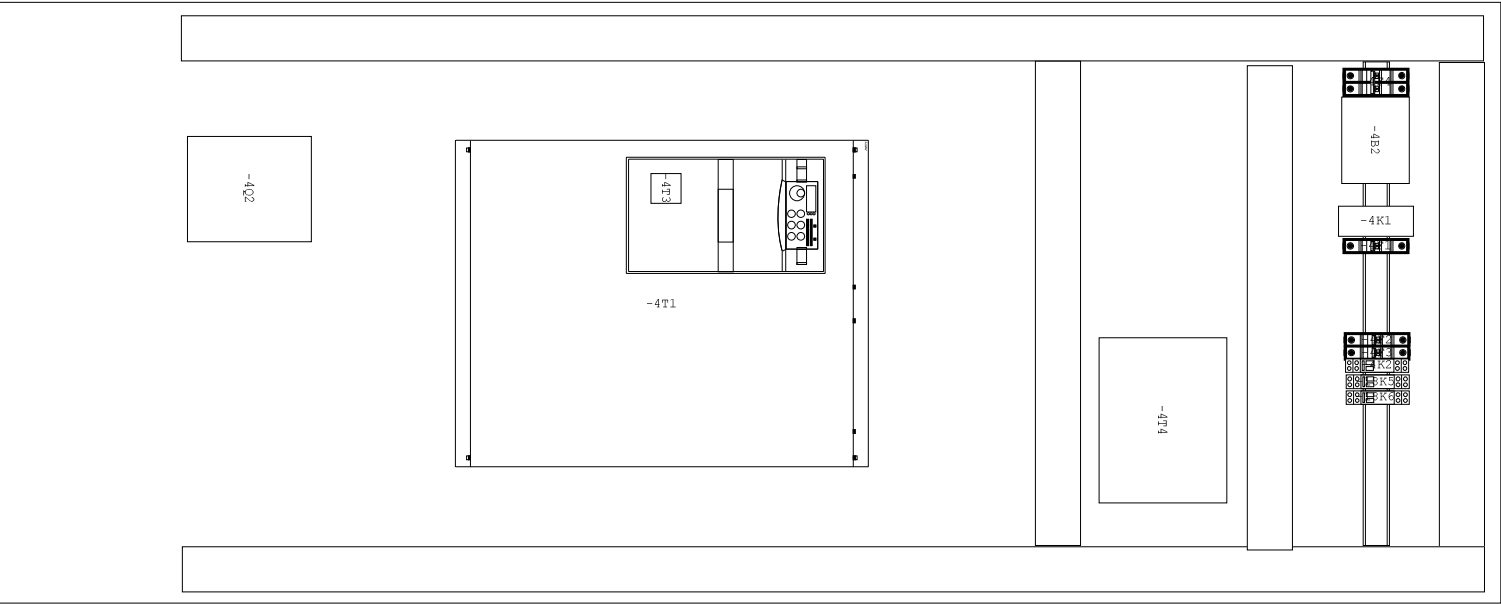
Płyta Montażowa Rozdzielnic RP2

Projektant:	Projektant:	Inwestor:	Nazwa rysunku:				Nr. Rysunku	
BIURO PROJEKTÓW WODNYCH MELIORACJI I INŻYNIERII ŚRODOWISKA BIPROWODMEL" ul. Dąbrowskiego 138 60-577 Poznań	PROJEKT MALECHA TOMASZ ul. Tyrwacka 21/8 61-615 Poznań 505 007 407	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie ul. Ksawerów 8 02-656 Warszawa	Schemat Rozdzielni RT, RP1, RP2, RP3, RP4, RP5, RP6, SP1, SP2, SP3				E 4	
			Obiekt: Modernizacja pompowni melioracyjnej Arciechów gmina Iłów	Nawisko	Projektował:	Sprawdził:	Opracował:	branża:
				Nr.upraw.	T.Malecha	M.Mielczarek	T.Michalski	elektryczna
				Podpis	WKP/0287/PWOE/06	ZAP/0146/POOE/07		



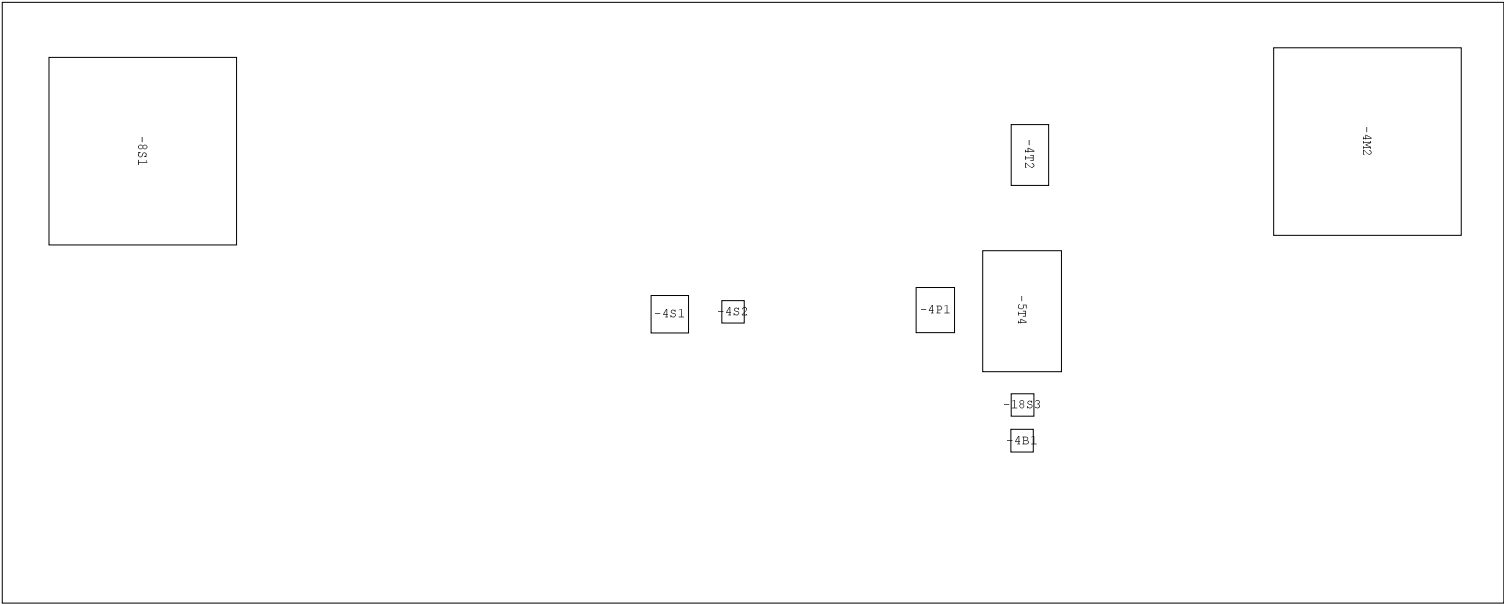
Drzwi Rozdzielniczy RP2


Projektant:	Projektant:	Inwestor:	Nazwa rysunku:				Nr. Rysunku	
BIURO PROJEKTÓW WODNYCH MELIORACJI I INŻYNIERII ŚRODOWISKA BIPROWODMEL" ul. Dąbrowskiego 138 60-577 Poznań	PROJEKT MALECHA TOMASZ ul. Tyrwacka 21/8 61-615 Poznań 505 007 407	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie ul. Ksawerów 8 02-656 Warszawa	Schemat Rozdzielni RT, RP1, RP2, RP3, RP4, RP5, RP6, SP1, SP2, SP3				E 4	
							Data:	
		Obiekt:		Projektował:	Sprawdził:	Opracował:	branża:	10.2015
		Modernizacja pompowni melioracyjnej Arciechów gmina Iłów		Nawzisko Nr.upraw.	T.Malecha WKP/0287/PWOE/06	M.Mielczarek ZAP/0146/POOE/07	T.Michalski	elektryczna
PROJEKT malecha		Podpis	PROJEKT WYKONAWCZY				Strona 6 z 15 Str	

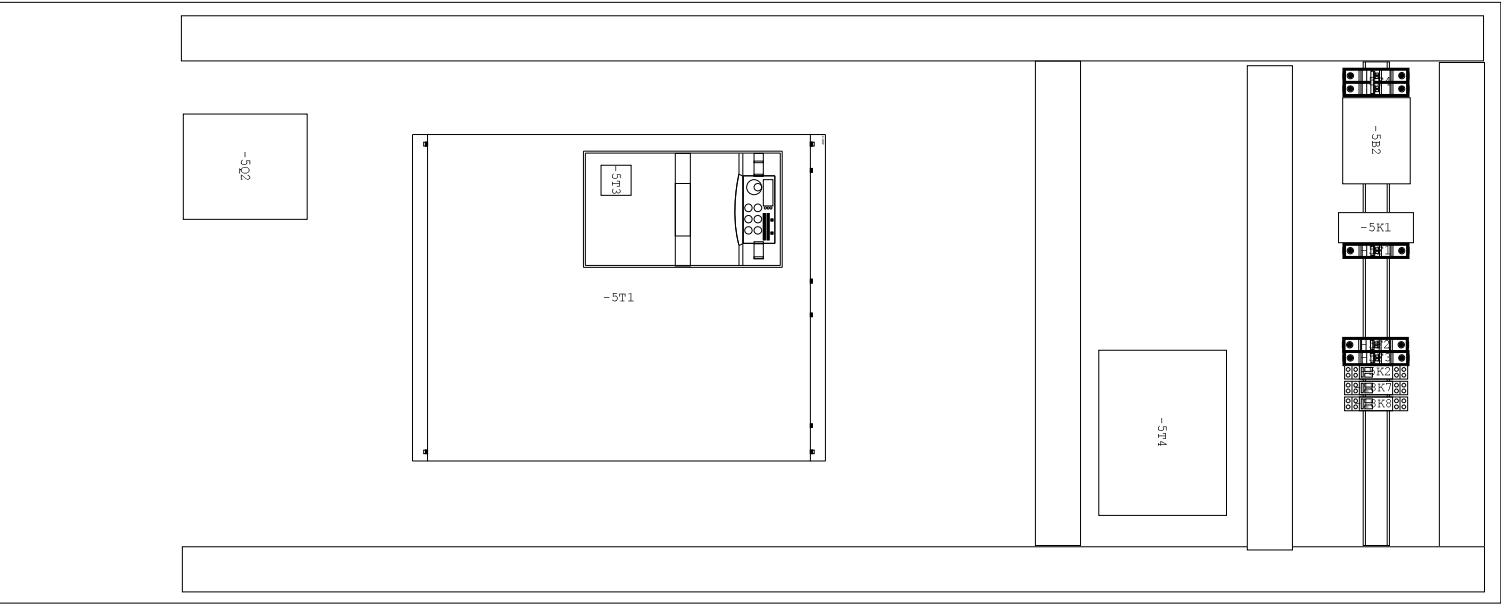


Płyta Montażowa Rozdzielniczy RP3

Projektant:	Projektant:	Inwestor:	Nazwa rysunku:				Nr. Rysunku	
BIURO PROJEKTÓW WODNYCH MELIORACJI I INŻYNIERII ŚRODOWISKA BIPROWODMEL" ul. Dąbrowskiego 138 60-577 Poznań	PROJEKT MALECHA TOMASZ ul. Tyrwacka 21/8 61-615 Poznań 505 007 407	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie ul. Ksawerów 8 02-656 Warszawa	Schemat Rozdzielni RT, RP1, RP2, RP3, RP4, RP5, RP6, SP1, SP2, SP3				E 4	
							Data:	
		Obiekt: Modernizacja pompowni melioracyjnej Arciechów gmina Iłów	Nawisko	Projektował:	Sprawdził:	Opracował:	branża:	Arkusz: A3
			Nr.upraw.	T.Malecha	M.Mielczarek	T.Michalski	elektryczna	Skala
			Podpis	WKP/0287/PWOE/06	ZAP/0146/POOE/07		PROJEKT WYKONAWCZY	Strona 7 z 15 Str

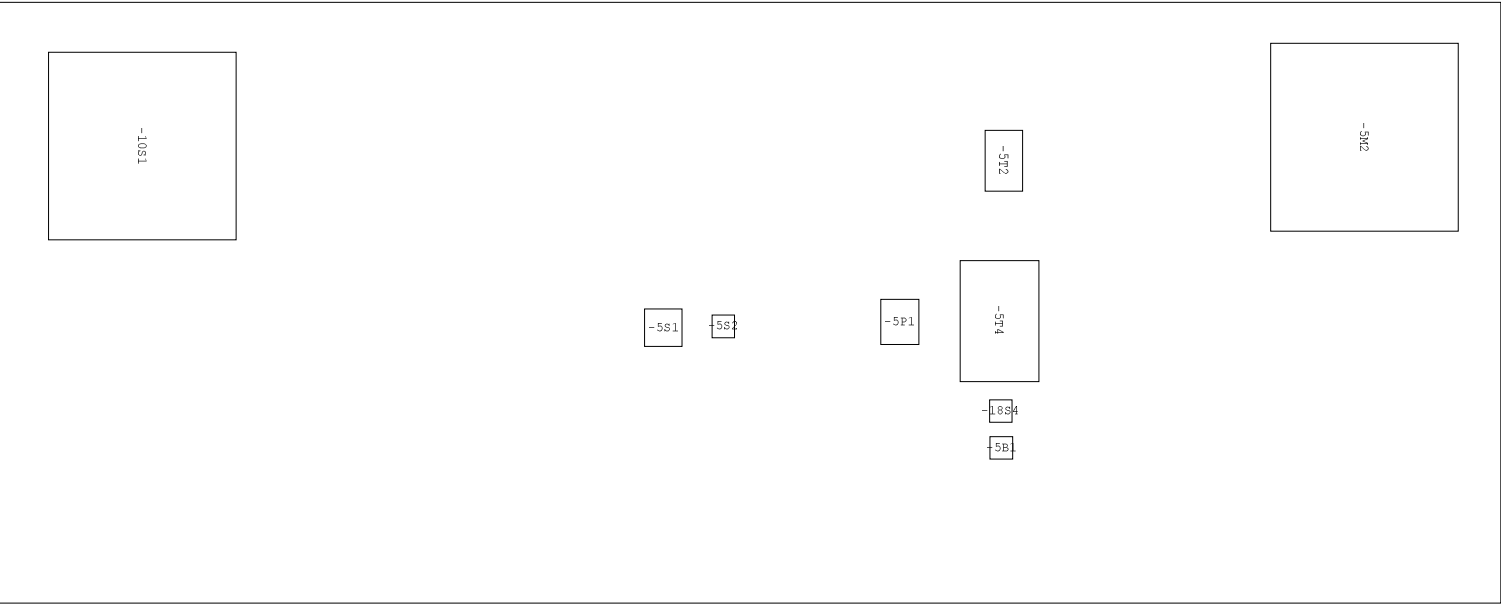



Projektant:	Projektant:	Inwestor:	Nazwa rysunku:				Nr. Rysunku	
BIURO PROJEKTÓW WODNYCH MELIORACJI I INŻYNIERII ŚRODOWISKA BIPROWODMEL" ul. Dąbrowskiego 138 60-577 Poznań	PROJEKT MALECHA TOMASZ ul. Tyrwacka 21/8 61-615 Poznań 505 007 407	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie ul. Ksawerów 8 02-656 Warszawa	Schemat Rozdzielni RT, RP1, RP2, RP3, RP4, RP5, RP6, SP1, SP2, SP3				E 4	
							Data:	
		Obiekt: Modernizacja pompowni melioracyjnej Arciechów gmina Iłów	Nawzisko	Projektował:	Sprawdził:	Opracował:	branża:	Arkusz: A3
			Nr.upraw.	T.Malecha WKP/0287/PWOE/06	M.Mielczarek ZAP/0146/POOE/07	T.Michalski	elektryczna	Skala
		Podpis	PROJEKT WYKONAWCZY				Strona 8 z 15 Str	

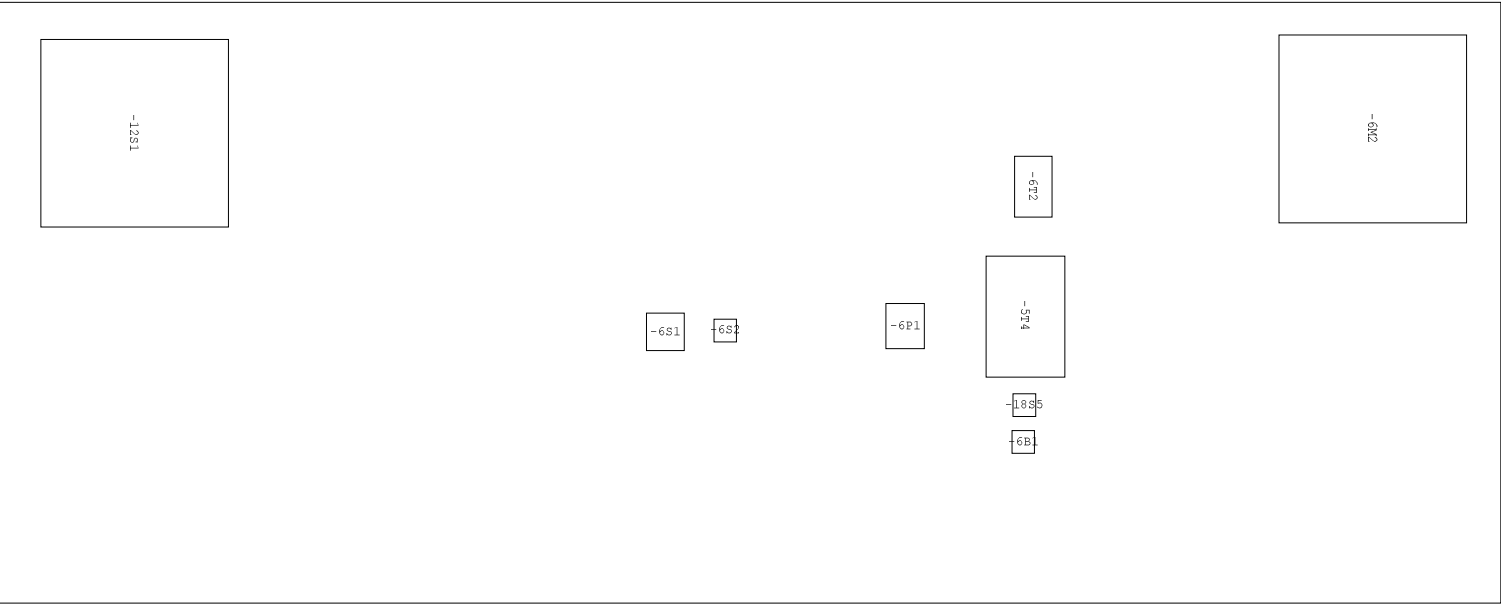



Płyta Montażowa Rozdzielniczy RP4

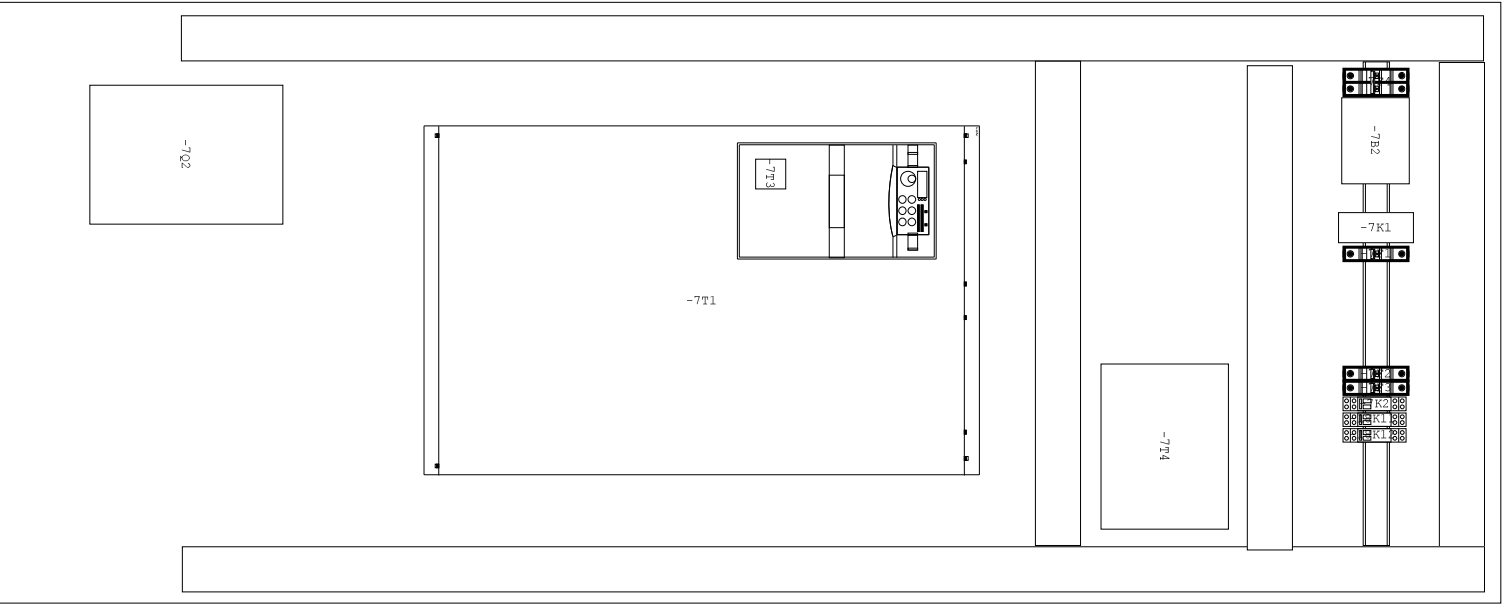
Projektant:	Projektant:	Inwestor:	Nazwa rysunku:				Nr. Rysunku
BIURO PROJEKTÓW WODNYCH MELIORACJI I INŻYNIERII ŚRODOWISKA BIPROWODMEL" ul. Dąbrowskiego 138 60-577 Poznań	PROJEKT MALECHA TOMASZ ul. Tyrwacka 21/8 61-615 Poznań 505 007 407	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie ul. Ksawerów 8 02-656 Warszawa	Schemat Rozdzielni RT, RP1, RP2, RP3, RP4, RP5, RP6, SP1, SP2, SP3				E 4
		Obiekt: Modernizacja pompowni melioracyjnej Arciechów gmina Iłów	Projektował:	Sprawdził:	Opracował:	branża:	Data:
			T.Malecha	M.Mielczarek	T.Michalski	elektryczna	10.2015
			Nr.upraw.	WKP/0287/PWOE/06	ZAP/0146/POOE/07		Arkusz: A3
		Podpis			PROJEKT WYKONAWCZY	Skala	Strona 9 z 15 Str




Projektant:	Projektant:	Inwestor:	Nazwa rysunku:				Nr. Rysunku	
BIURO PROJEKTÓW WODNYCH MELIORACJI I INŻYNIERII ŚRODOWISKA BIPROWODMEL" ul. Dąbrowskiego 138 60-577 Poznań	PROJEKT MALECHA TOMASZ ul. Tyrwacka 21/8 61-615 Poznań 505 007 407	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie ul. Ksawerów 8 02-656 Warszawa	Schemat Rozdzielni RT, RP1, RP2, RP3, RP4, RP5, RP6, SP1, SP2, SP3				E 4	
							Data:	
		Obiekt: Modernizacja pompowni melioracyjnej Arciechów gmina Iłów	Nawzisko	Projektował:	Sprawdził:	Opracował:	branża:	Arkusz: A3
			Nr.upraw.	T.Malecha WKP/0287/PWOE/06	M.Mielczarek ZAP/0146/POOE/07	T.Michalski	elektryczna	Skala
		Podpis	PROJEKT WYKONAWCZY			Strona 10 z 15 Str		

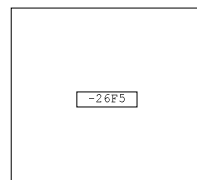


Projektant:	Projektant:	Inwestor:	Nazwa rysunku:				Nr. Rysunku	
BIURO PROJEKTÓW WODNYCH MELIORACJI I INŻYNIERII ŚRODOWISKA BIPROWODMEL" ul. Dąbrowskiego 138 60-577 Poznań	PROJEKT MALECHA TOMASZ ul. Tyrwacka 21/8 61-615 Poznań 505 007 407	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie ul. Ksawerów 8 02-656 Warszawa	Schemat Rozdzielni RT, RP1, RP2, RP3, RP4, RP5, RP6, SP1, SP2, SP3				E 4	
							Data:	
			Obiekt: Modernizacja pompowni melioracyjnej Arciechów gmina Iłów	Nawzisko	Projektował:	Sprawdził:	Opracował:	branża:
				Nr.upraw.	T.Malecha WKP/0287/PWOE/06	M.Mielczarek ZAP/0146/POOE/07	T.Michalski	elektryczna
		Podpis	PROJEKT WYKONAWCZY				Strona 12 z 15 Str	

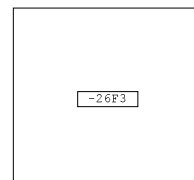


Płyta Montażowa Rozdzielnicy RP6

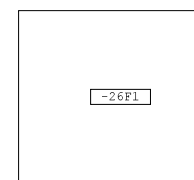
Projektant:	Projektant:	Inwestor:	Nazwa rysunku:				Nr. Rysunku
BIURO PROJEKTÓW WODNYCH MELIORACJI I INŻYNIERII ŚRODOWISKA BIPROWODMEL" ul. Dąbrowskiego 138 60-577 Poznań	PROJEKT MALECHA TOMASZ ul. Tyrwacka 21/8 61-615 Poznań 505 007 407	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie ul. Ksawerów 8 02-656 Warszawa	Schemat Rozdzielni RT, RP1, RP2, RP3, RP4, RP5, RP6, SP1, SP2, SP3				E 4
		Obiekt: Modernizacja pompowni melioracyjnej Arciechów gmina Iłów	Projektował:	Sprawdził:	Opracował:	branża:	Data:
			T.Malecha	M.Mielczarek	T.Michalski	elektryczna	10.2015
			Nr.upraw.	WKP/0287/PWOE/06	ZAP/0146/POOE/07		Arkusz: A3
			Podpis				Strona 13 z 15 Str




Widok Szafki SP2



Widok Szafki SP2



Widok Szafki SP1

Projektant: BIURO PROJEKTÓW WODNYCH MELIORACJI I INŻYNIERII ŚRODOWISKA BIPROWODMEL" ul. Dąbrowskiego 138 60-577 Poznań	Projektant: PROJEKT MALECHA TOMASZ ul. Tyrwacka 21/8 61-615 Poznań 505 007 407		Inwestor: Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie ul. Ksawerów 8 02-656 Warszawa	Nazwa rysunku: Schemat Rozdzielni RT, RP1, RP2, RP3, RP4, RP5, RP6, SP1, SP2, SP3				Nr. Rysunku E 4	
				Nawisko Nr.upraw. Podpis	Projektował:	Sprawdził:	Opracował:	branża:	Data: 10.2015
					T.Malecha	M.Mielczarek	T.Michalski	elektryczna	Arkusz: A3
					WKP/0287/PWOE/06	ZAP/0146/POOE/07			Skala
								PROJEKT WYKONAWCZY	Strona 15 z 15 Str.

Nr	Ilość	Nazwa	Numer artykułu	Oznaczenie	Wytwórca	Cena jednostkowa	Cena razem
1	44,85 m	Koryto Grzebieniowe 60x60mm	Koryto Grzebieniowe 60x60mm	-1U1,-1U20,-1U16,-1U4,-1U6,-1U17 -1U8,-1U18,-1U21,-1U5,-1U7,-1U22 -3U1,-3U5,-3U3,-3U6,-3U7,-5U1 -5U6,-5U2,-5U5,-5U7,-7U1,-7U6 -7U5,-7U3,-7U7,-9U1,-9U5,-9U3 -9U6,-9U7,-11U1,-11U6,-11U3 -11U5,-11U7,-13U1,-13U5,-13U3 -13U6,-13U7			
2	1	SIRCO M	SIRCO M 63A	-1S1	SOCOMECH		
3	1	Płyty montażowa szeroka + prowadnice 200C	EA2110	-1U2	ABB		
4	0,85 m		Szyna DIN TH 35mm	-1U11			
5	2	Złącze instalacyjne	58.516.0055.6	-1X2	Wieland		
6	8	Uziemienie		-1X4,-2X1,-3X2,-4X2,-5X2,-5X3 -6X2,-7X2			
7	1	ILTS-E3 63A	ILTS-E3 63A	-1Q1	ABB		
8	1	OVR 4L-40-275P Ogranicznik przepięć - 23C	OVR 4L-40-275P	-1F1	ABB		
9	2	Złącze instalacyjne	56.516.9255.0	-1X3	Wieland		
10	2	S202P-C2 Wyłącznik nadmiarowo-prądowy	2CDS282001R0024 S202P-C2	-1F2,-1F3	ABB		
11	2	M2M ETHERNET	2CSG299903R4052	-1A1,-1A2	ABB		
12	236	Złącze instalacyjne	58.503.0055.0	-1X5,-1X6,-8X2,-9X1,-10X1,-11X1 -12X1,-13X1,-14X1,-15X1,-16X1 -16X2,-16X3,-16X4,-16X5,-16X6 -16X7,-16X8,-17X2,-17X3,-17X4 -17X6,-17X5,-25X1,-25X2,-25X3 -25X4,-25X5,-25X6,-26X1,-26X2 -26X3	Wieland		
13	7	Wentylator RZF400 z kratka i filtrem RZA4	RZF400	-1M1,-2M2,-3M2,-4M2,-5M2,-6M2 -7M2	ABB		
14	7	Termostat RZSTS60 0-60stC	RZSTS60	-1B1,-2B2,-3B2,-4B2,-5B2,-6B2 -7B2	ABB		
15	7	S202P-C1 Wyłącznik nadmiarowo-prądowy	2CDS282001R0014 S202P-C1	-1F4,-2F5,-3F5,-4F4,-5F4,-6F4 -7F4	ABB		
16	6	Ogranicznik przepięć dławik		-2F2,-2F3,-2F4,-3F3,-3F2,-3F4			
17	2	Silnik pierścieniowy AC-3faz-7przylaczy		-2M1,-3M1			
18	7		Kratka Wentylacyjna 250x250mm	-2S3,-4S3,-6S3,-8S1,-10S1,-12S1 -14S1			
19	4	Wyłącznik mocy NF400-SEW 3P 200-400A	NF400-SEW 3P 200-400A	-2Q1,-3Q2,-6Q2,-7Q2	Mitsubishi Electric		
20	23	S201-C0,5 Wyłącznik nadmiarowo-prądowy	2CDS251001R0984 S201-C0,5	-2F1,-3F1,-4F1,-5F1,-6F1,-7F1 -8F2,-9F2,-10F2,-11F2,-12F2 -13F2,-14F2,-15F2,-16F3,-20F1 -21F1,-21F2,-21F3,-21F4,-21F5 -21F6,-21F7	ABB		
21	20	Złącze instalacyjne	56.197.1055.0	-3X1,-4X1,-5X1,-6X3,-6X1,-7X1 -8X1	Wieland		
22	2	Falownik FR-F740, 160KW	169833+189879	-2T1,-3T1	Mitsubishi Electric		
23	1	Obudowa IS2 drzwi pełne 2000x1000x400mm+5	ES2004K	-2U1	ABB		
24	6	Panel FR-DU07-IP54	FR-DU07-IP54	-2T2,-3T2,-4T2,-5T2,-6T2,-7T2	Mitsubishi Electric		

Nr	Ilość	Nazwa	Numer artykułu	Oznaczenie	Wytwórca	Cena jednostkowa	Cena razem
25	6	Licznik czasu pracy 230V	XBK-H70000002M	-2P1,-3P1,-4P1,-5P1,-6P1,-7P1	Sarel		
26	6	Potencjometr		-2B1,-3B1,-4B1,-5B1,-6B1,-7B1			
27	6	Inwerter do falowników Ethernet FR-A7N-EI	FR-A7N-ETH	-2T3,-3T3,-4T3,-5T3,-6T3,-7T3	Mitsubishi Electric		
28	6	Przycisk bezpieczeństwa 2R		-2S1,-3S1,-4S1,-5S1,-6S1,-7S1			
29	6	Przełącznik bezpieczeństwa RT-6		-2K1,-3K1,-4K1,-5K1,-6K1,-7K1			
30	6	Przycisk IZ		-2S2,-3S2,-4S2,-5S2,-6S2,-7S2			
31	6	Płyty montażowa szeroka + prowadnice 200C	EA2180	-3U2,-5U4,-7U2,-9U2,-11U2,-13U2	ABB		
32	2	Włącznik mocy NF160-SGV 3P 125-160A	NF160-SGV 3P 125-160A	-4Q2,-5Q2	Mitsubishi Electric		
33	2	Falownik FR-F740, 45KW	158602+169828+189878	-4T1,-5T1	Mitsubishi Electric		
34	6	Obudowa IS2 drzwi pełne 2000x800x400mm+5c	ES2084K	-4U1,-6U1,-8U1,-10U1,-12U1,-14U1	ABB		
35	4	AMACONTROL II	AMACONTROL II	-4T4,-5T4,-6T4,-7T4	KSB		
36	10	Przełącznik 1CO/16A 250VAC CR-P230AC1 + CF	CR-P230AC1 + CR-PLS 1	-4K2,-5K2,-6K2,-7K2,-16K1,-16K2 -16K3,-16K4,-16K5,-16K6	ABB		
37	11	S201-C2 Włącznik nadmiarowo-prądowy	2CDS251001R0024_S201-C2	-4F2,-4F3,-5F2,-5F3,-6F2,-6F3 -7F2,-7F3,-16F1,-16F2,-19F1	ABB		
38	2	Falownik FR-F740, 185KW	169834+189879	-6T1,-7T1	Mitsubishi Electric		
39	8	Napęd zasowy AUMATIC AC01.2	Napęd zasowy AUMATIC AC01.2	-8M1,-9M1,-10M1,-11M1,-12M1 -13M1,-14M1,-15M1	AUMA		
40	8	MS132-4.0-HKF1-11 Włącznik silnikowy	1SAM350005R1008 MS132-4.0-HKF1-11	-8F1,-9F1,-10F1,-11F1,-12F1 -13F1,-14F1,-15F1	ABB		
41	8	Złącze instalacyjne	58.503.0055.7	-8X2,-9X1,-10X1,-11X1,-12X1 -13X1,-14X1,-15X1	Wieland		
42	71	Przełącznik 1CO/16A 250VAC CR-P230AC1 + CF	CR-P024AC1 + CR-PLS	-8K1,-8K3,-8K2,-8K4,-8K5,-9K1 -9K3,-9K2,-9K4,-9K5,-10K1,-10K3 -10K2,-10K5,-10K4,-11K1,-11K2 -11K3,-11K4,-11K5,-12K1,-12K2 -12K3,-12K4,-12K5,-13K1,-13K3 -13K2,-13K4,-13K5,-14K1,-14K3 -14K2,-14K4,-14K5,-15K1,-15K2 -15K3,-15K5,-15K4,-16K7,-16K8 -17K2,-18K1,-18K2,-18K3,-18K4 -18K5,-18K6,-18K7,-18K8,-18K10 -18K9,-18K11,-18K12,-27K1,-27K3 -27K2,-27K4,-27K5,-27K6,-27K7 -27K9,-27K8,-27K10,-27K11,-27K13 -27K12,-27K14,-27K16,-27K15	ABB		
43	3	Obudowa Mistral65 IP 65 wymiary 235x250x1	1SL1101A00	-15U2,-15U3,-15U1	ABB		
44	6	Sygnalizator pływakowy MAC-3 25m	MAC-3/25m	-16B1,-16B2,-16B3,-16B4,-16B5 -16B6	Mikrobest		
45	4	S201-B6 Włącznik nadmiarowo-prądowy	2CDS251001R0065_S201-B6	-17F1,-17F3,-17F4,-17F2	ABB		
46	1	Gniazda uziemione do montażu w dystrybuc	5TE6800	-17X1	Siemens AG		
47	1	3-fazowy przełącznik kolejności i zaniku f	CM-PFS	-17K1	ABB		
48	1	Zasilacz buforowy modułowy AD-155B/27,6:5	AD-155B/27,6:5A	-17G1	Mean Well		
49	2	Akumulator ALARMTEC 2x7Ah/12V	2xALARMTEC 7Ah/12V	-17G3,-17G2	ALARMTEC		
50	1	Zasilacz impulsowy 24VDC CP-E-24/2.5	CP-E-24/2.5	-17G4	ABB		
51	6	Przelacznik, bez samopowr., 3 pozycyjny,	M22-WRK3 kpl (3*NO)	-18S1,-18S2,-18S3,-18S4,-18S5 -18S6	Moeller		

Lista materiałowa Rozdzielnic Technologicznych

Strona 3

[illegible]

0,00 zł