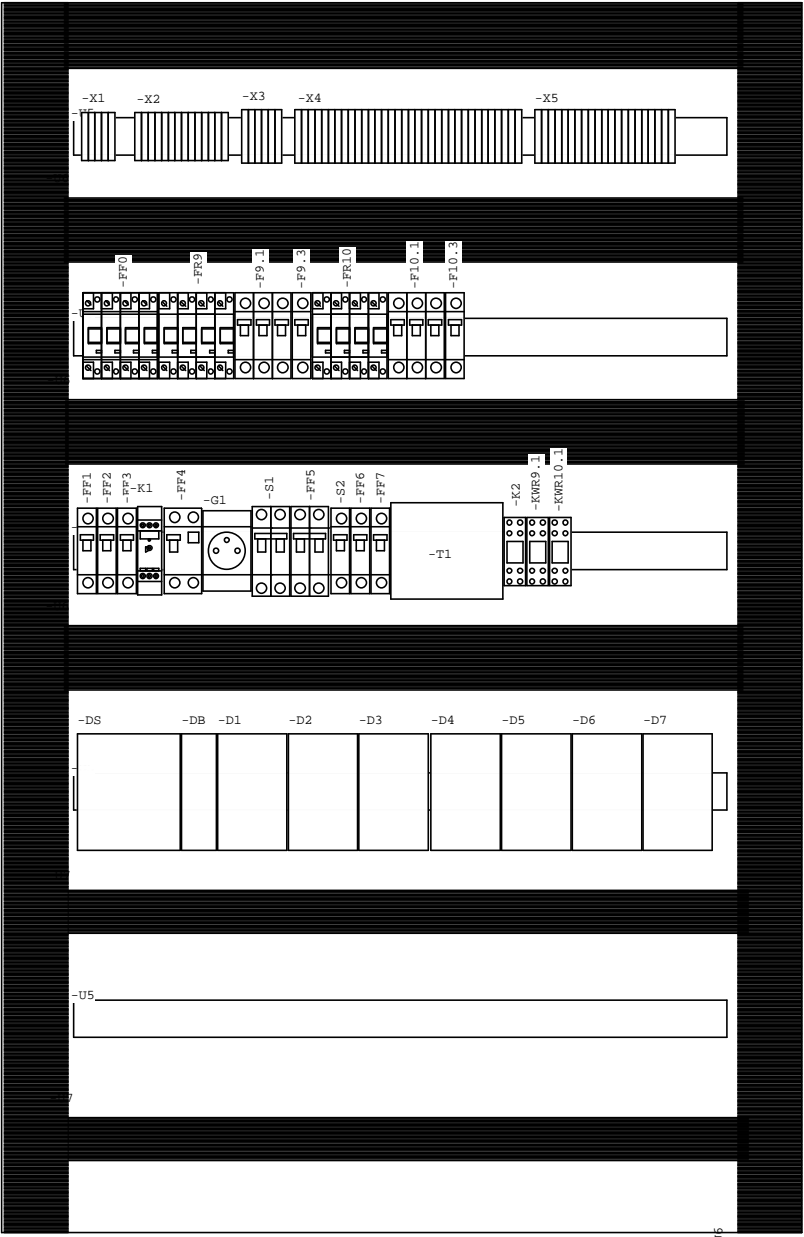




750.0 mm

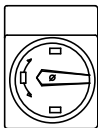
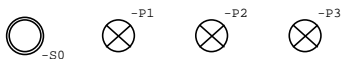
-U4 -U6



1150.0 mm

300.0 mm

-U1



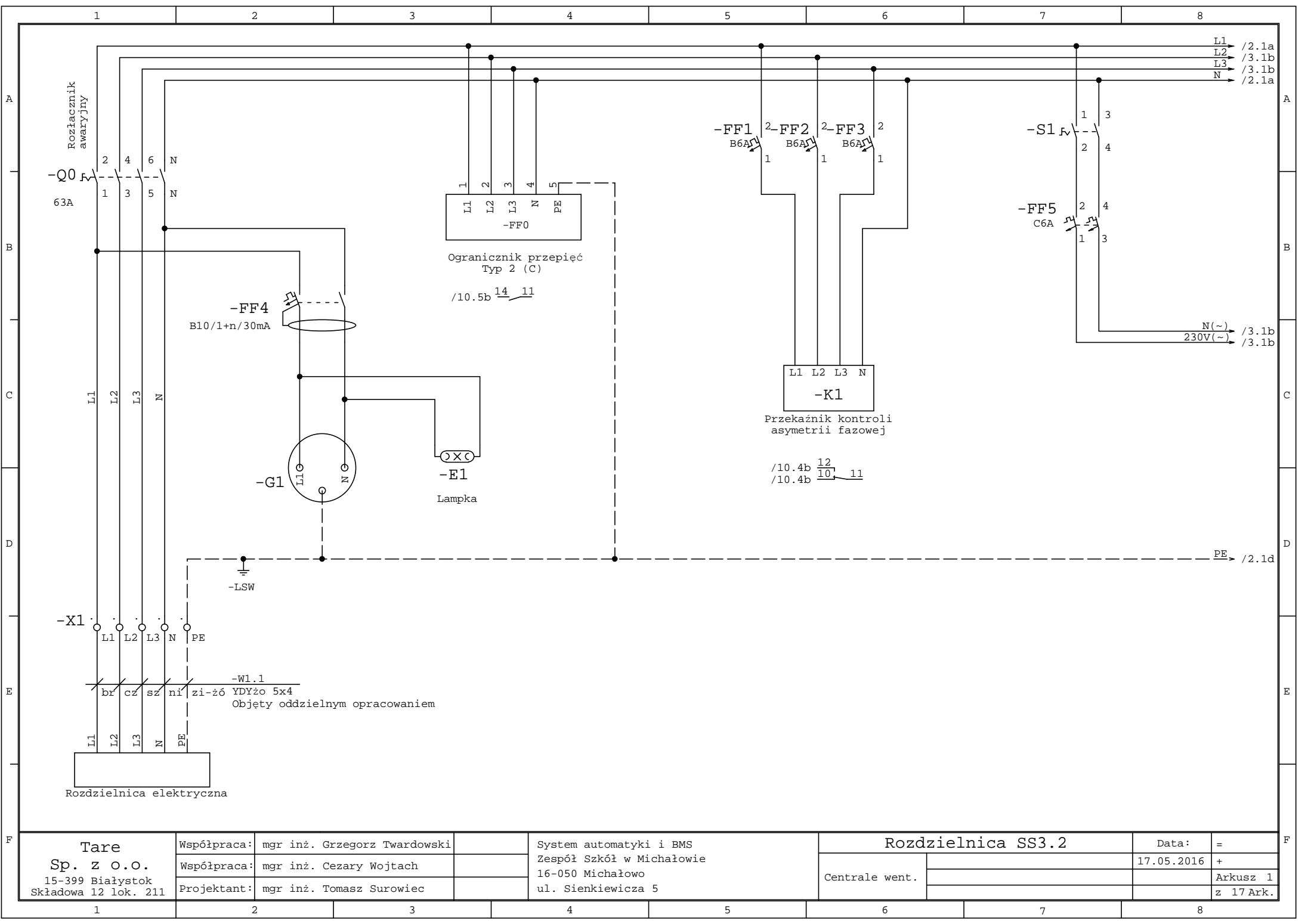
-Q0

1200.0 mm

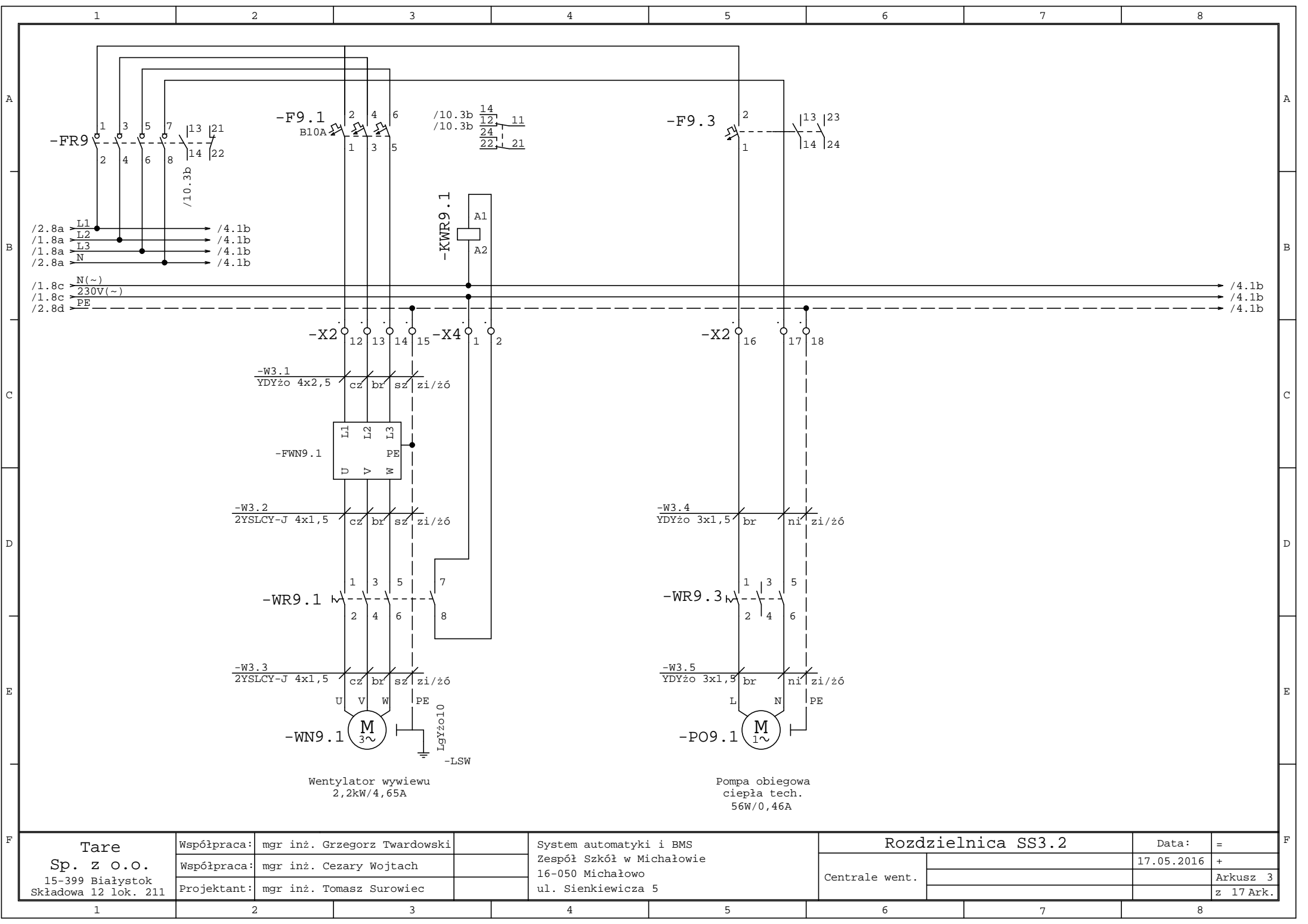
-U2

-U2

Tare Sp. z O.O. 15-399 Białystok Składowa 12 lok. 211	Współpraca:	mgr inż. Grzegorz Twardowski	System automatyki i BMS Zespół Szkół w Michałowie 16-050 Michałowo ul. Sienkiewicza 5	Rozdzielnica SS3.2		Data:	=
	Współpraca:	mgr inż. Cezary Wojtach		Centrale went.		17.05.2016	+
	Projektant:	mgr inż. Tomasz Surowiec					Arkusz 2 z 2 Ark.

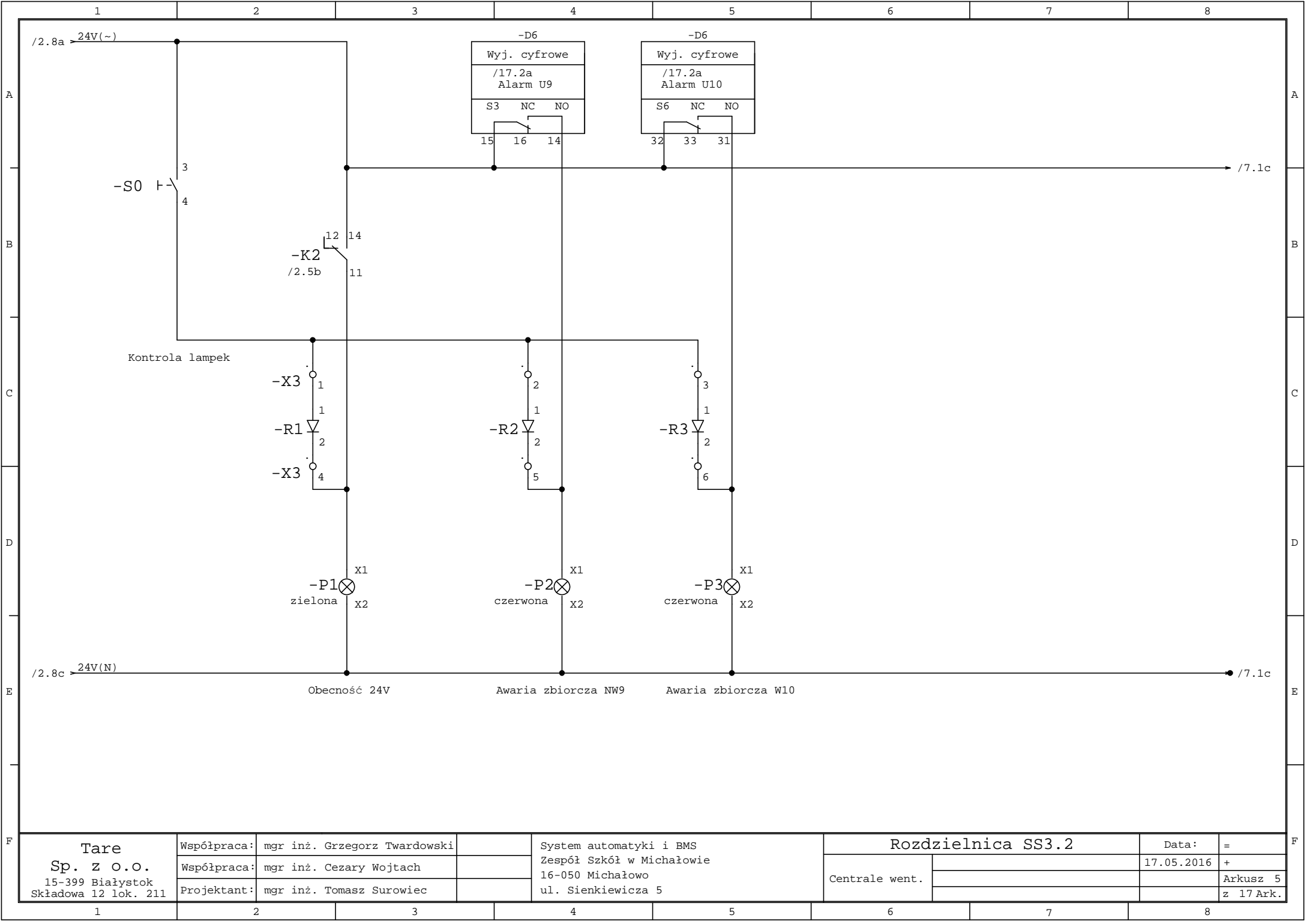






Tare Sp. z o.o. 15-399 Białystok Składowa 12 lok. 211	Współpraca:	mgr inż. Grzegorz Twardowski	System automatyki i BMS Zespół Szkół w Michałowie 16-050 Michałowo ul. Sienkiewicza 5	Rozdzielnica SS3.2		Data:	=
	Współpraca:	mgr inż. Cezary Wojtach		Centrale went.		17.05.2016	+
	Projektant:	mgr inż. Tomasz Surowiec					Arkusz 3
							z 17 Ark.

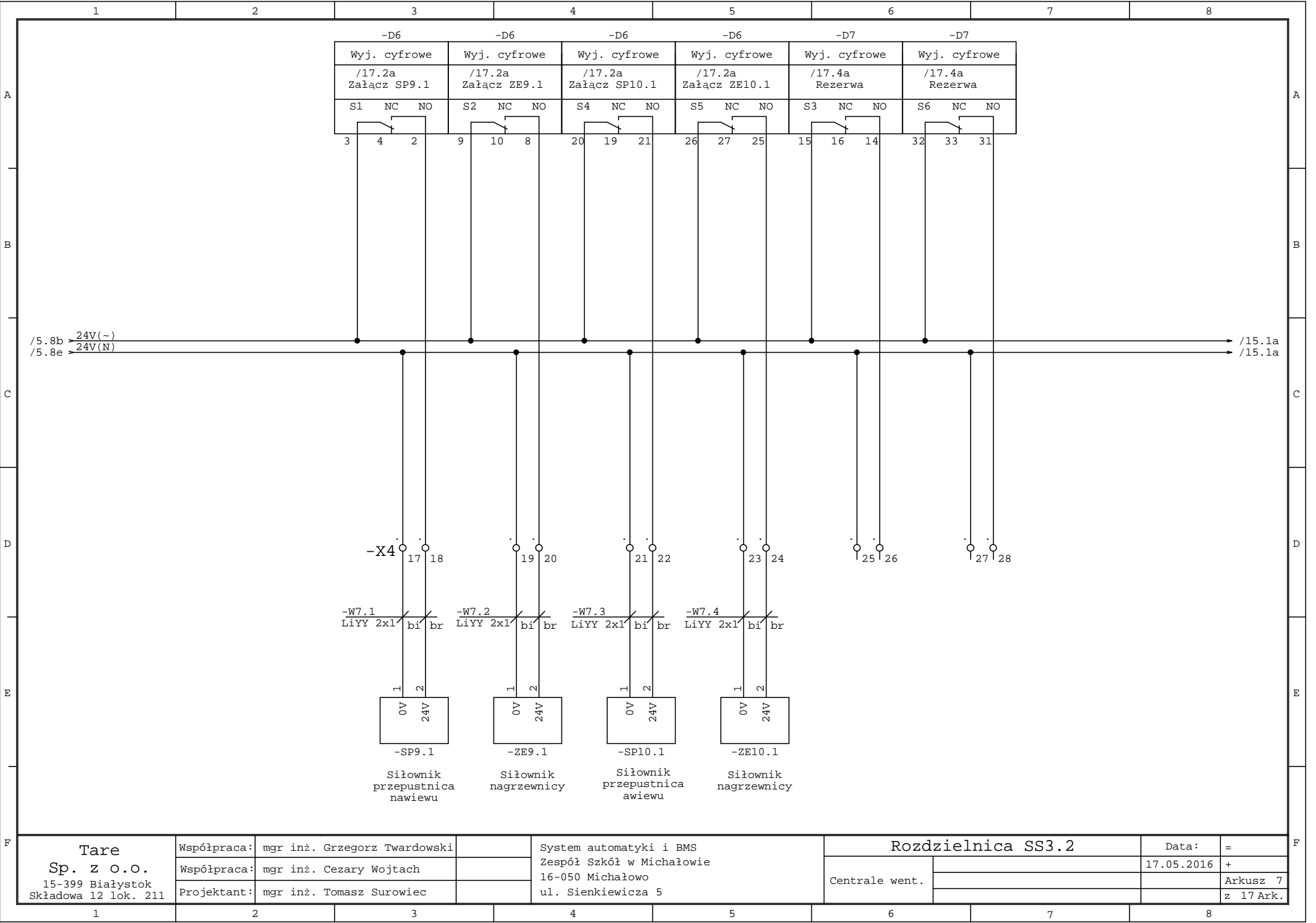


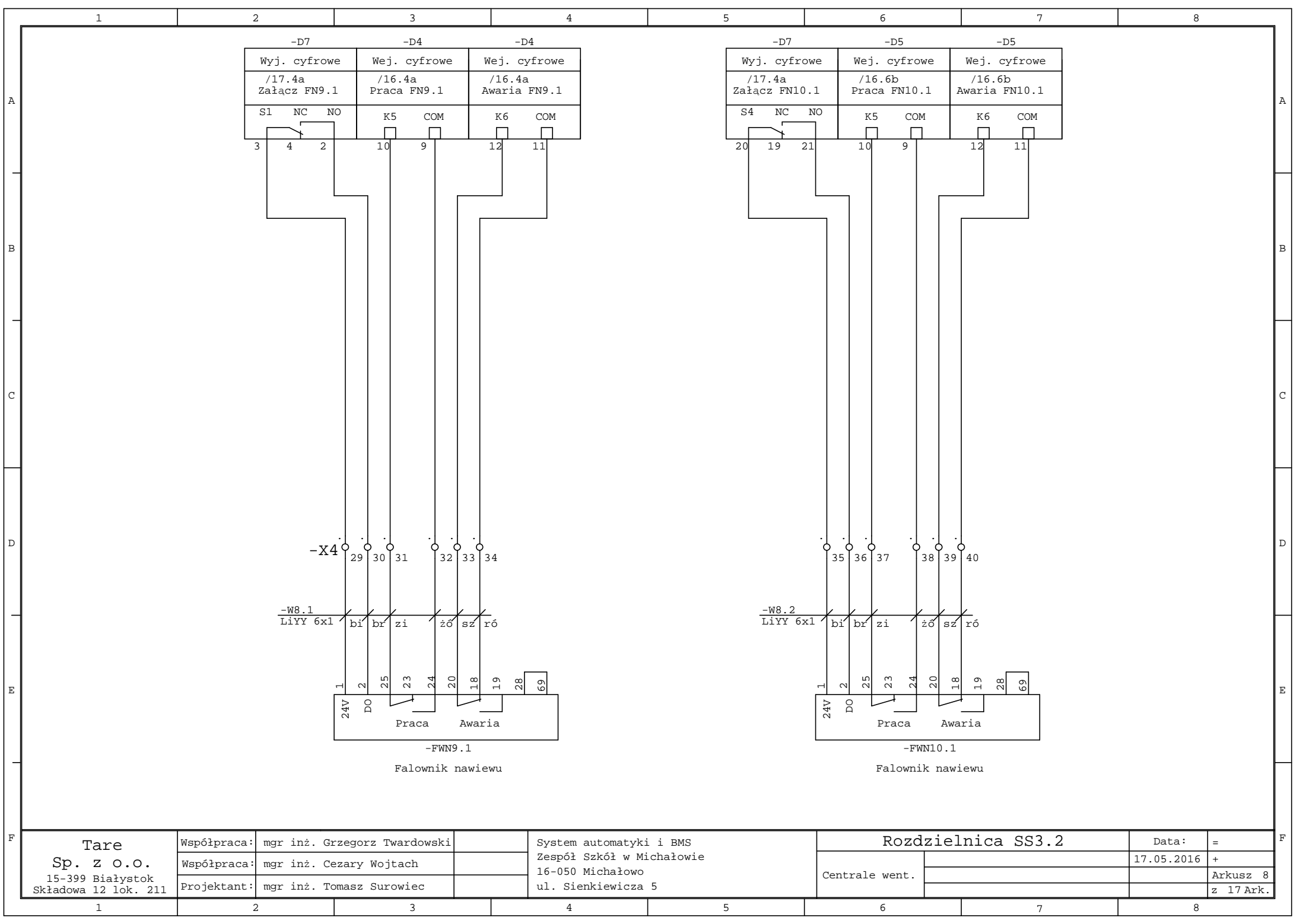


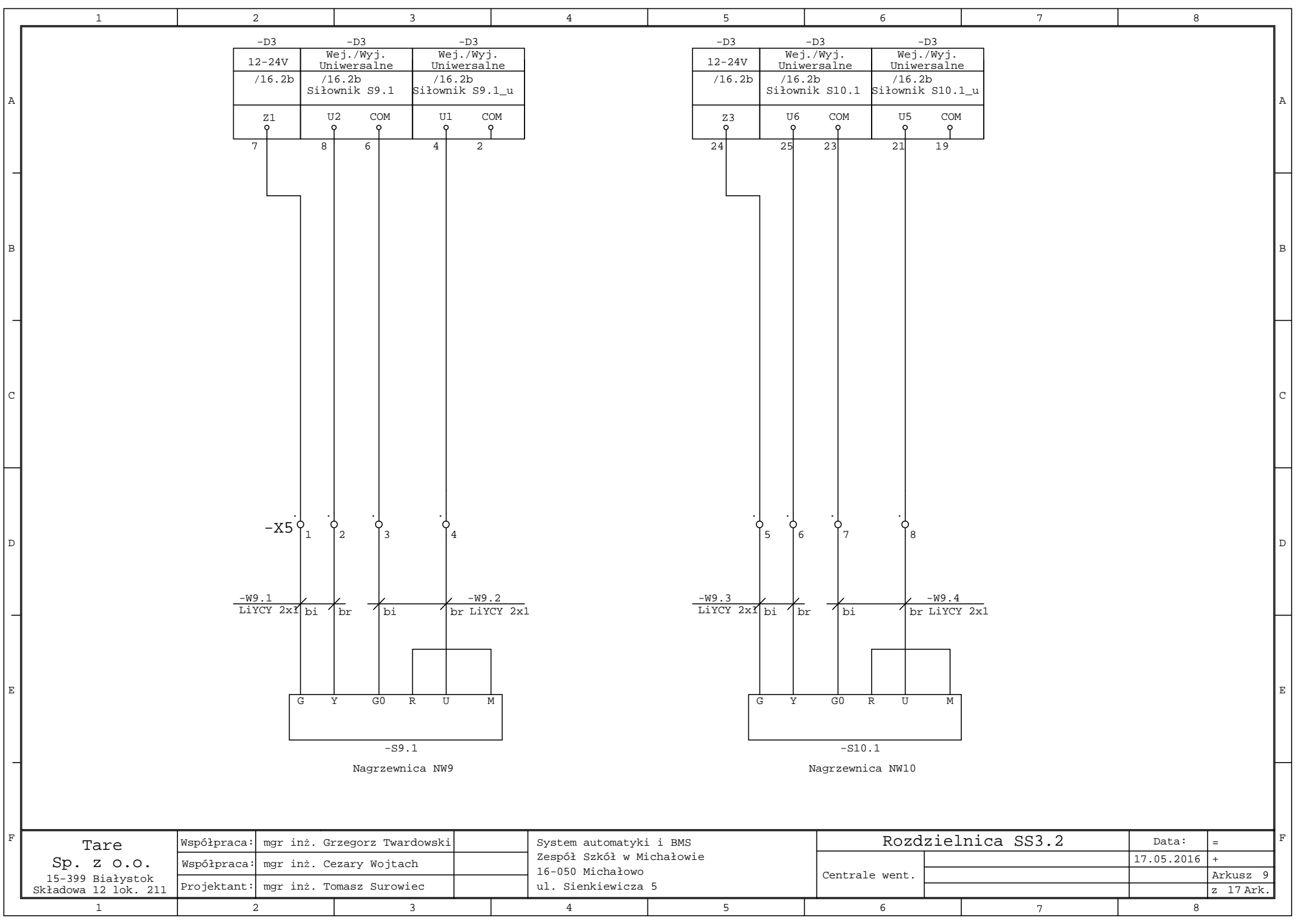
Tare Sp. z o.o. 15-399 Białystok Składowa 12 lok. 211	Współpraca:	mgr inż. Grzegorz Twardowski	System automatyki i BMS Zespół Szkół w Michałowie 16-050 Michałowo ul. Sienkiewicza 5	Rozdzielnica SS3.2		Data:	=
	Współpraca:	mgr inż. Cezary Wojtach		Centrale went.		17.05.2016	+
	Projektant:	mgr inż. Tomasz Surowiec					Arkusz 5 z 17 Ark.

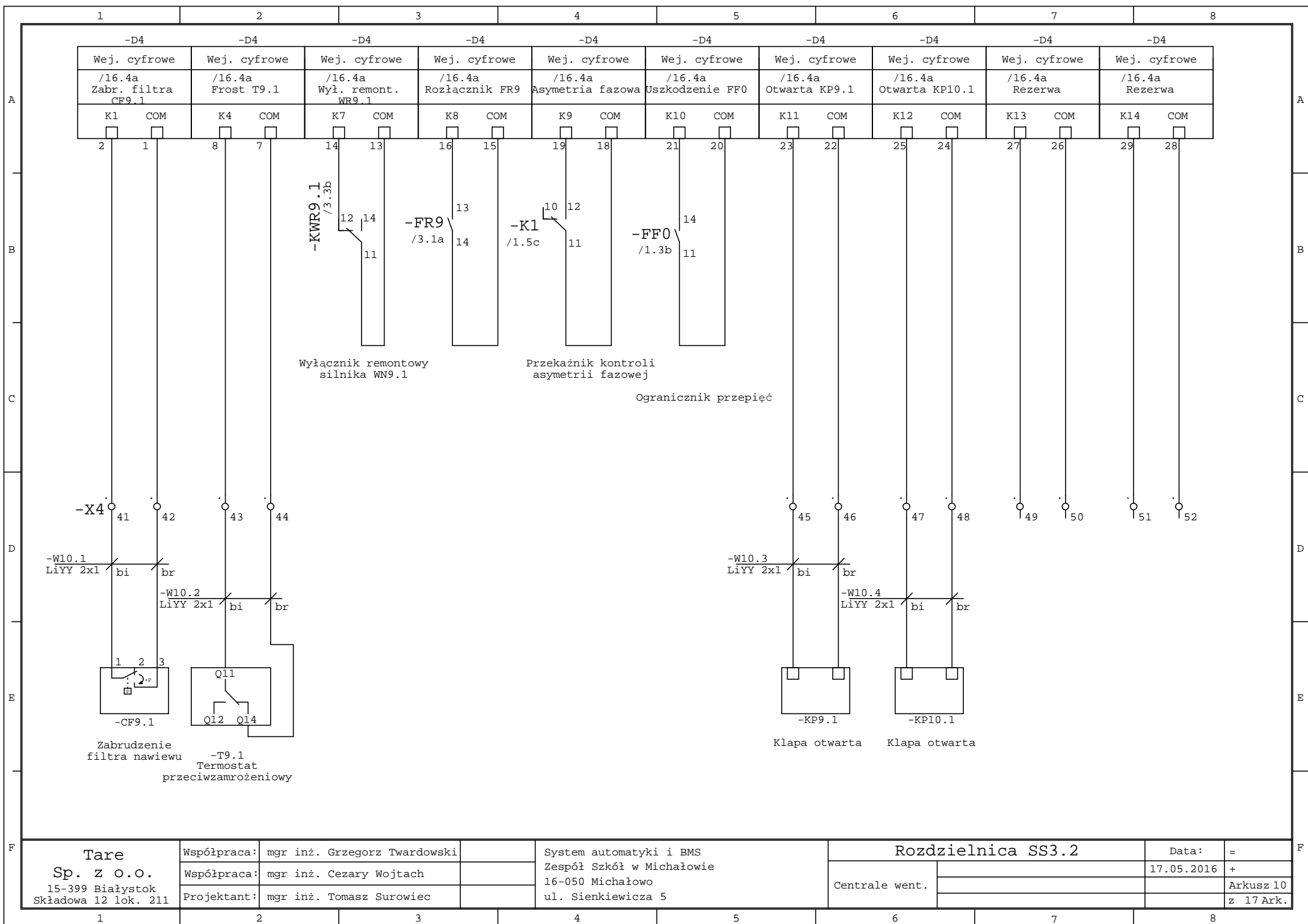




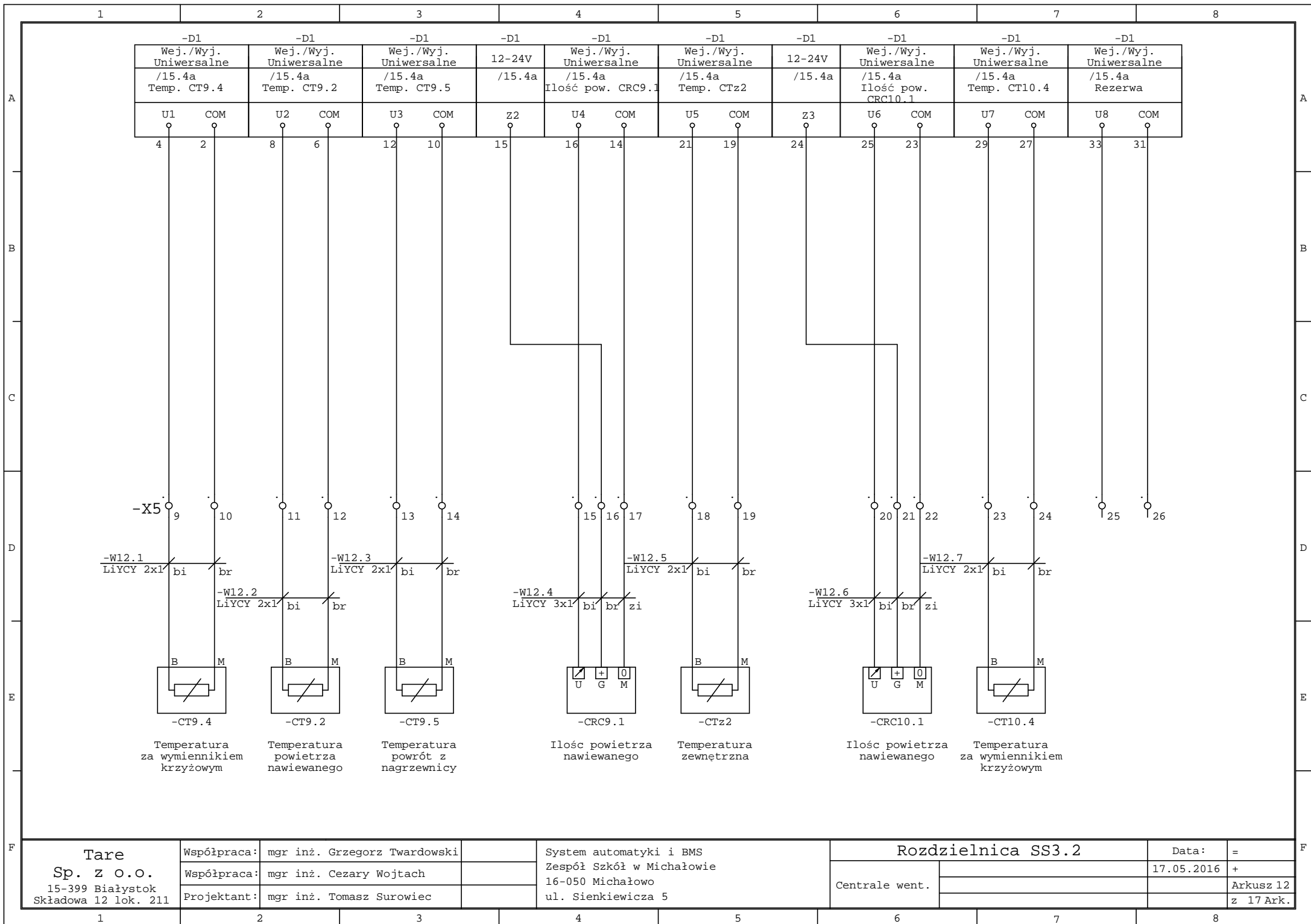


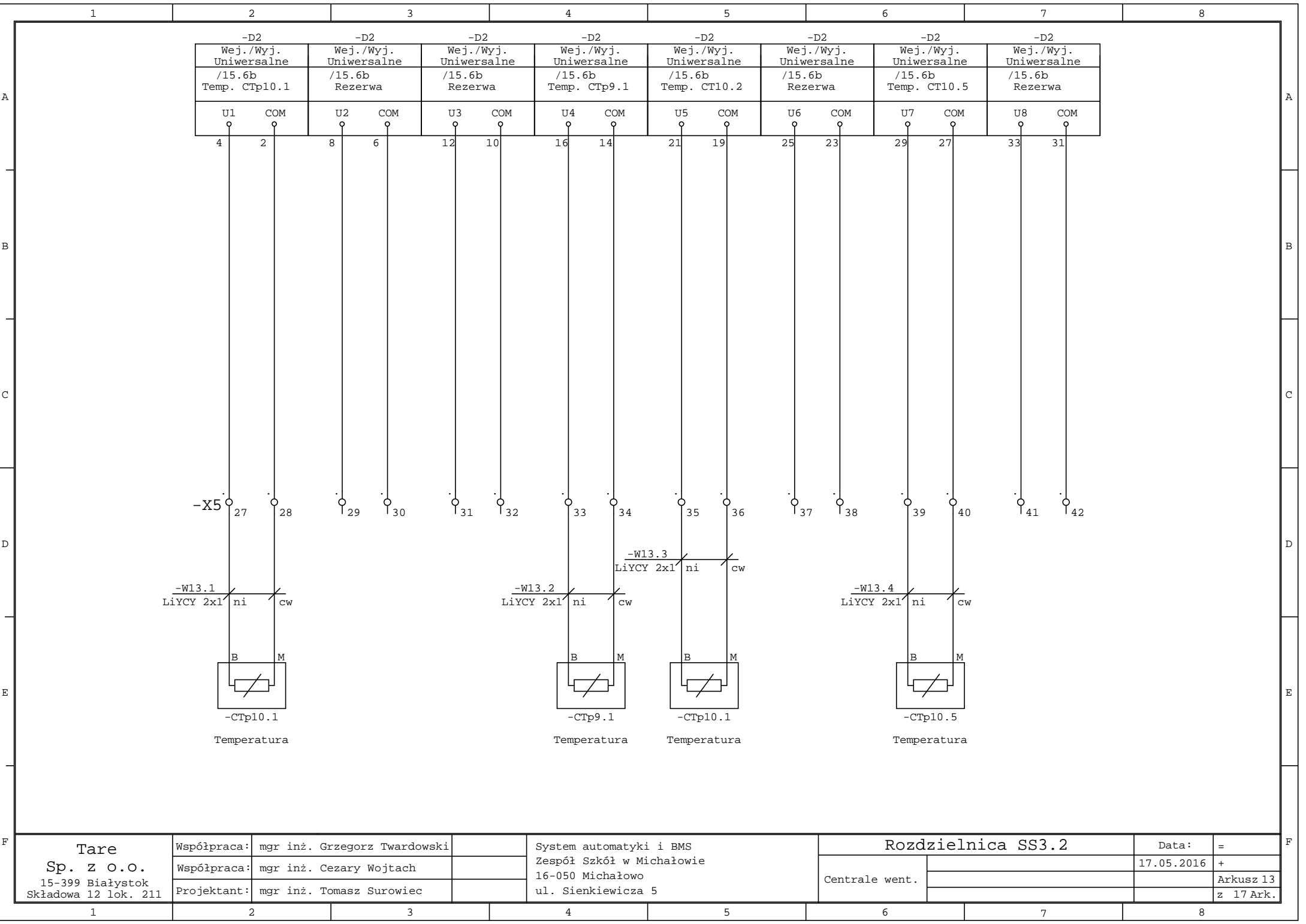






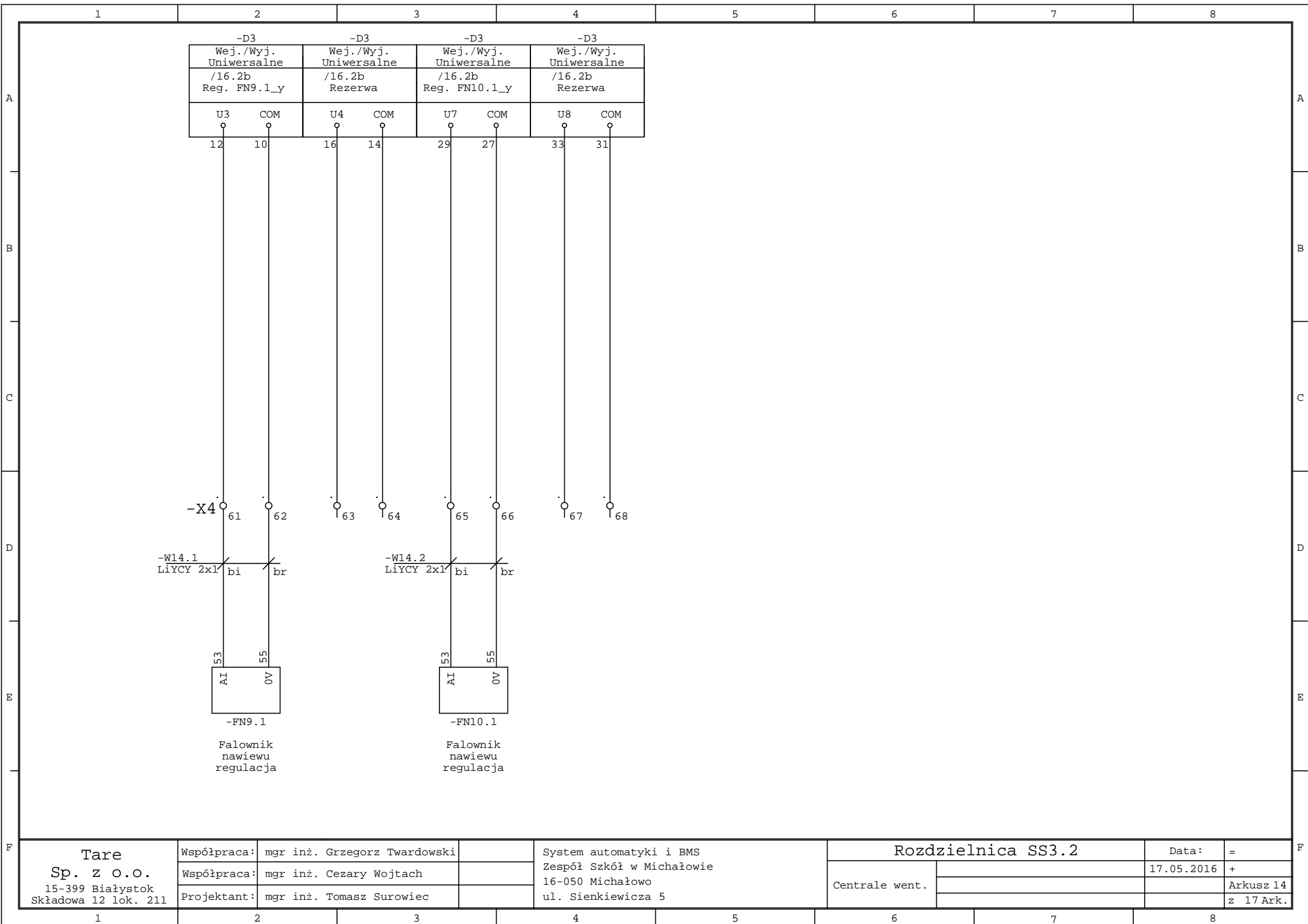


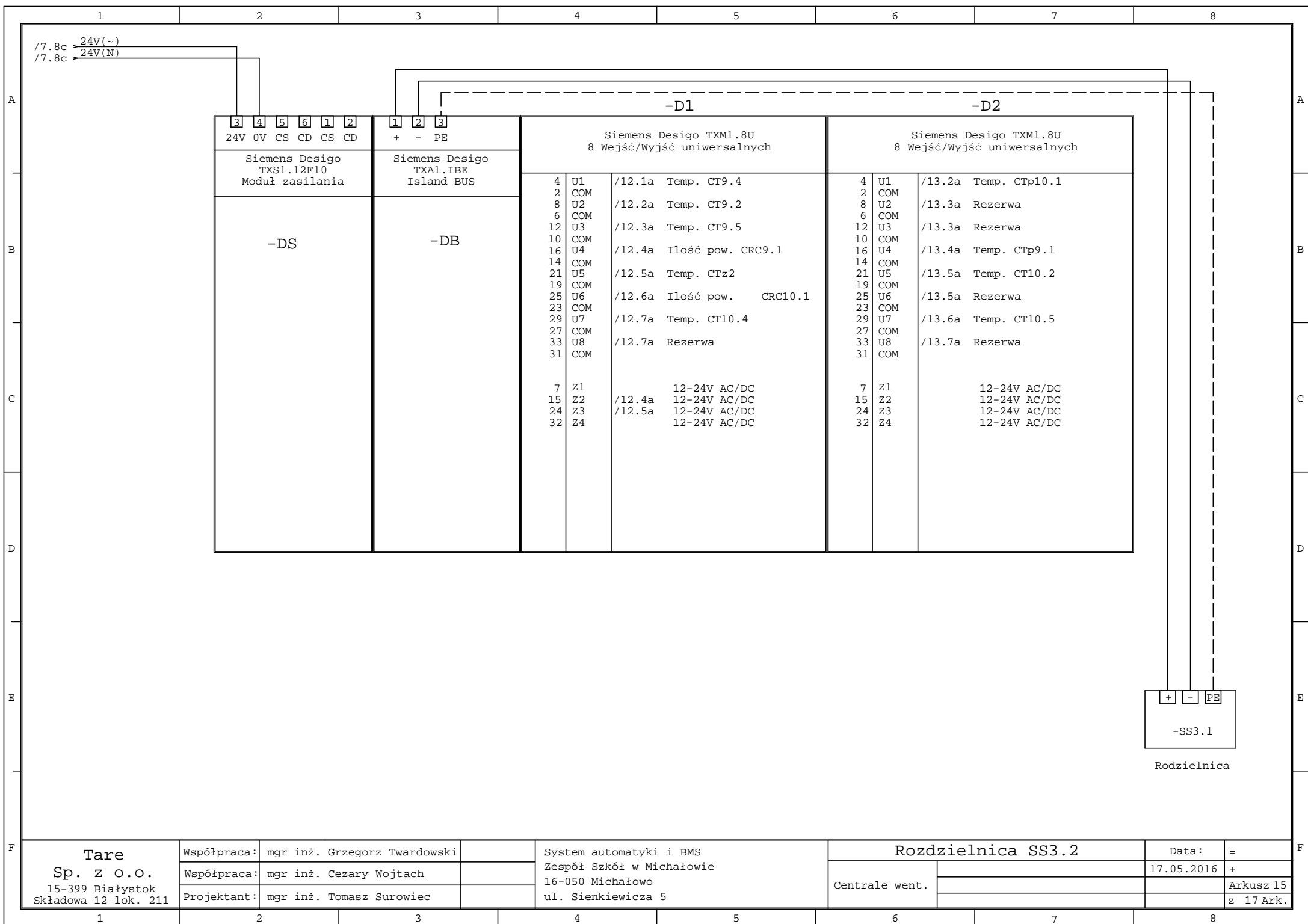




Tare Sp. z o.o. 15-399 Białystok Składowa 12 lok. 211	Współpraca:	mgr inż. Grzegorz Twardowski	System automatyki i BMS Zespół Szkół w Michałowie 16-050 Michałowo ul. Sienkiewicza 5	Rozdzielnica SS3.2		Data:	=
	Współpraca:	mgr inż. Cezary Wojtach		Centrale went.		17.05.2016	+
	Projektant:	mgr inż. Tomasz Surowiec					Arkusz 13 z 17 Ark.









	1	2	3	4	5	6	7	8				
A									A			
B	-D6			-D7					B			
	Siemens Desigo TXM1.6R-M 6 Wyjść cyfrowych			Siemens Desigo TXM1.6R-M 6 Wyjść cyfrowych								
	3 4 2	S1 NC NO	/7.3a    Zażącz SP9.1	3 4 2	S1 NC NO	/8.2a    Zażącz FN9.1						
C	9 10 8	S2 NC NO	/7.3a    Zażącz ZE9.1	9 10 8	S2 NC NO	/6.2a    Zażącz PO9.1			C			
	15 16 14	S3 NC NO	/5.4a    Alarm U9	15 16 14	S3 NC NO	/7.6a    Rezerwa						
	20 19 21	S4 NC NO	/7.4a    Zażącz SP10.1	20 19 21	S4 NC NO	/8.5a    Zażącz FN10.1						
D	26 27 25	S5 NC NO	/7.5a    Zażącz ZE10.1	26 27 25	S5 NC NO	/6.5a    Zażącz PO10.1			D			
	32 33 31	S6 NC NO	/5.5a    Alarm U10	32 33 31	S6 NC NO	/7.6a    Rezerwa						
E									E			
F									F			
Tare Sp. z o.o. 15-399 Białystok Składowa 12 lok. 211		Współpraca:	mgr inż. Grzegorz Twardowski	System automatyki i BMS Zespół Szkół w Michałowie 16-050 Michałowo ul. Sienkiewicza 5		Rozdzielnica SS3.2		Data:	=			
		Współpraca:	mgr inż. Cezary Wojtach					17.05.2016	+			
		Projektant:	mgr inż. Tomasz Surowiec					Centrale went.		Arkusz 17		
										z 17 Ark.		
1	2	3	4	5	6	7	8					

C:\WSPAD5\PROJEKTY\Automatyka\Michałow\SS3.2

</



1	2	3	4	5	6	7	8
Lista materiałowa							
Arkusz: 1							
Nr kol.	Ilość	Nazwa elementu	Numer artykułu	Oznaczenie	Wytwórca		
1	1	Przełącznik kontroli 3 faz,1p,5A,250V	UR5P3011	-K1	Schrack		
2	8	Zacisk AVK 6mm2 szary	IK600006	-X2	Schrack		
3	2	Wylacznik nadpradowy B10A/3	BM018310	-F9.1, -F10.1	Schrack		
4	1	Wylacznik nadpradowy C4A/1	BM017104	-FF7	Schrack		
5	1	Wylacznik nadpradowy C2A/1	BM017102	-FF6	Schrack		
6	1	Rozłącznik szeregowy 40A/1	BM900011	-S2	Schrack		
7	1	Transformator 63VA, 12-24VAC	BZ326579	-T1	Schrack		
8	3	Zacisk AVK 10mm2 szary	IK600010	-X1	Schrack		
9	1	Wylacznik nadpradowy C6A/1+n	BM017606	-FF5	Schrack		
10	116	Zacisk podwójny PIK 2,5mm2	IK650002	-X3, -X4, -X5	Schrack		
11	1	Ogranicznik przepięć kl. C + styki	IS111341	-FF0	Schrack		
12	1	Rozłącznik szeregowy 40A/2	BM900012	-S1	Schrack		
13	3	Wylacznik nadpradowy B6A/1	BM018106	-FF1, -FF2, -FF3	Schrack		
14	1	Gniazdo elek. na szynę 35mm	BZ325001-A	-G1	Schrack		
15	1	Oprawa świetlówkowa Mera OPAL 1x18W EVG IP40	LI90000017	-E1	Schrack		
16	1	Wyłącznik różnicowoprądowym B10/1+n/30mA typ A	BO618610	-FF4	Schrack		
17	1	Zacisk AVK 10mm2 niebieski	IK601010	-X1	Schrack		
18	1	Rozłącznik główny awaryjny 4-biegunowy/63A/22kW	IN8E2437	-Q0	Schrack		
19	1	Zasilacz systemowy	TXS1.12F10	-DS	Siemens		
20	2	Kratka z filtrem 145x145x26mm, IP54	IUKNE250	-U2, -U2	Schrack		
21	4.84m	Kanał grzebieniowy 60x60mm wys./szer.	RH229213	-U6, -U6, -U6, -U6, -U6	Schrack		
				-U6			
22	1.27m	Kanał grzebieniowy 60x40mm wys./szer.	RH229210	-U7, -U7	Schrack		
23	3.06m	Szyna TH 15	LAMZTS15	-U5, -U5, -U5, -U5, -U5	Schrack		
24	2	Moduł rozszerzeń	TXM1.6R-M	-D6, -D7	Siemens		
25	2	Moduł rozszerzeń	TXM1.16D	-D4, -D5	Siemens		
26	1	Moduł rozszerzeń	TXM1.8U-ML	-D3	Siemens		
27	5	Zacisk AVK 6-10mm2 żółty	IK622010	-X1, -X2	Schrack		
28	1	Island BUS module	TXA1.IBE	-DB	Siemens		
29	2	Rozłącznik 63A/3+n + styki	BM900019 + BM900022	-FR9, -FR10	Schrack		
30	2	Główka lampki sygnalizacyjnej płaska, czerwona	MM900006	-P2, -P3	Schrack		
Tare Sp. z O.O. 15-399 Białystok Składowa 12 lok. 211		Współpraca: mgr inż. Grzegorz Twardowski		System automatyki i BMS Zespół Szkół w Michałowie 16-050 Michałowo ul. Sienkiewicza 5		Rozdzielnica SS3.2	
		Współpraca: mgr inż. Cezary Wojtach				Data:	=
		Projektant: mgr inż. Tomasz Surowiec		Centrale went.		17.05.2016	+
							Arkusz 1
							z 2 Ark.
1	2	3	4	5	6	7	8

