

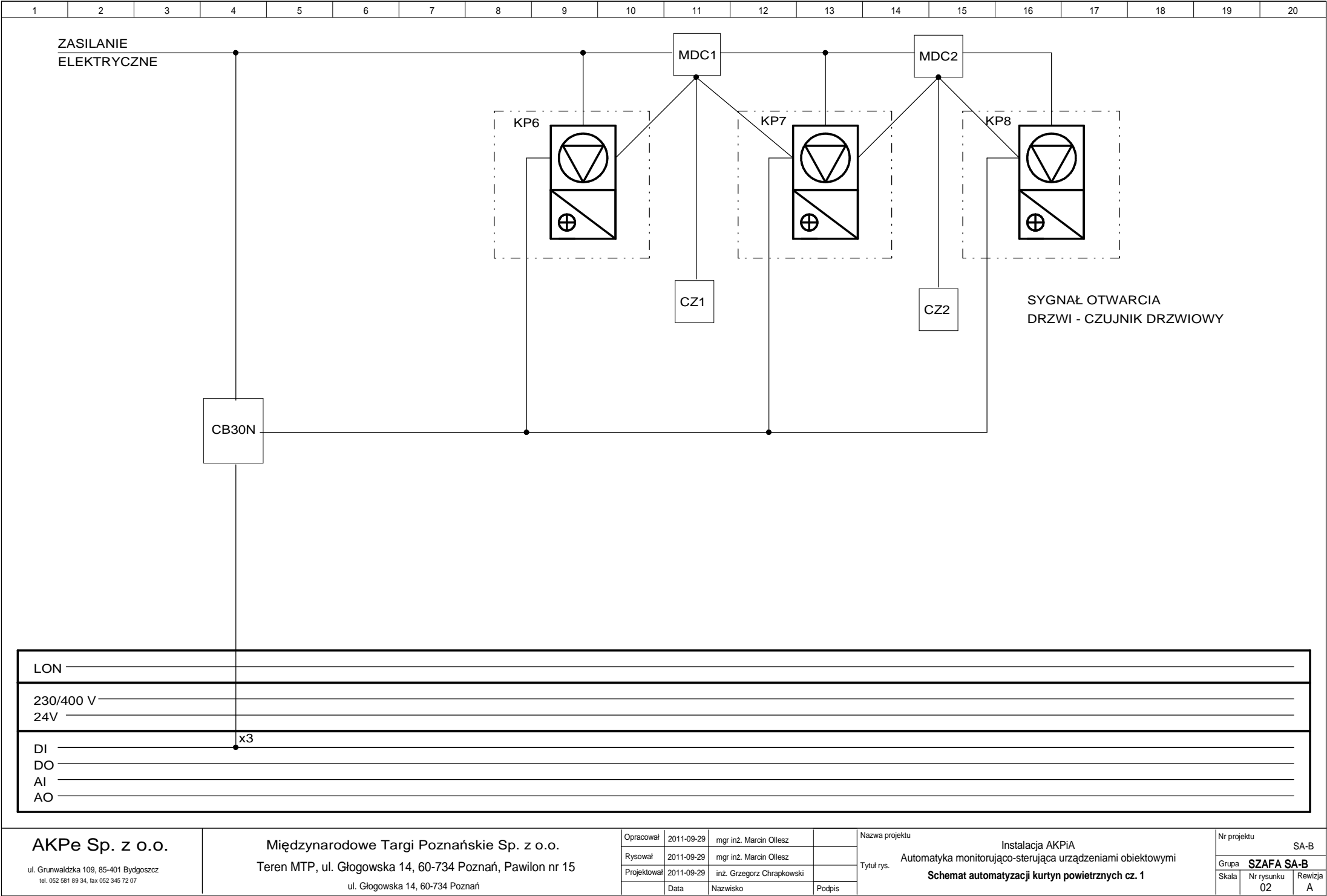
AKPe Sp. z o.o.

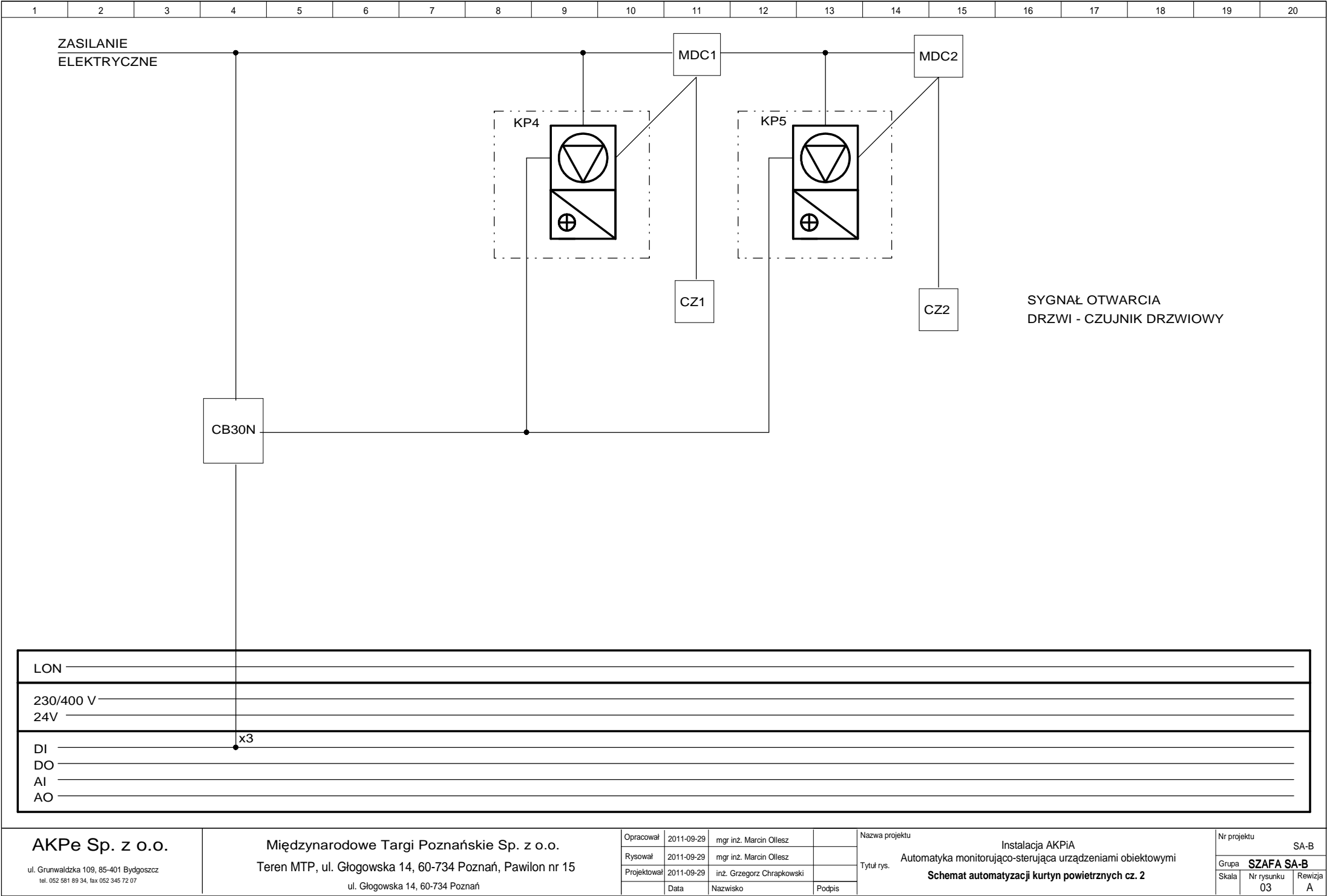
ul. Grunwaldzka 109, 85-401 Bydgoszcz  
tel. 052 581 89 34, fax 052 345 72 07

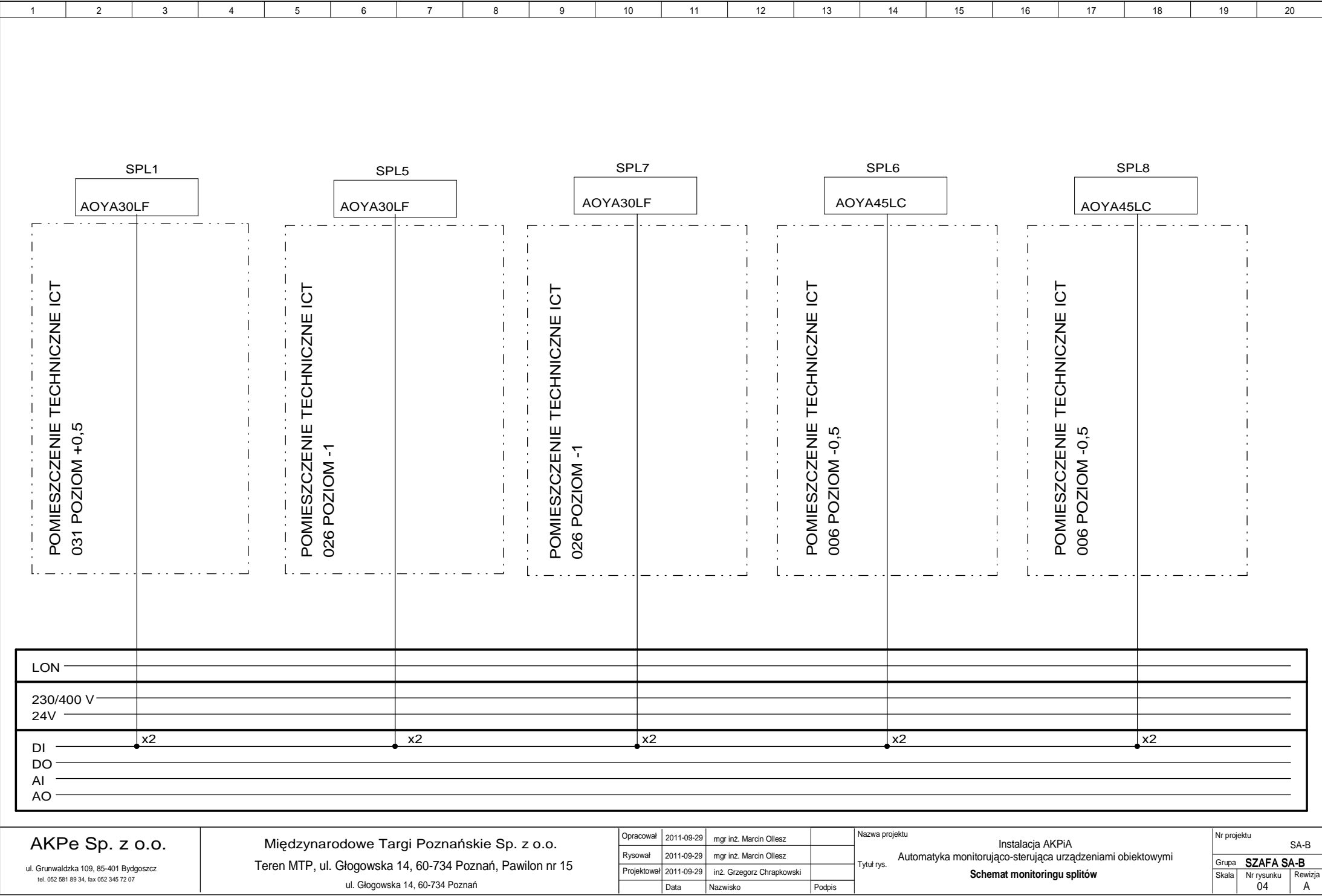
Międzynarodowe Targi Poznańskie Sp. z o.o.

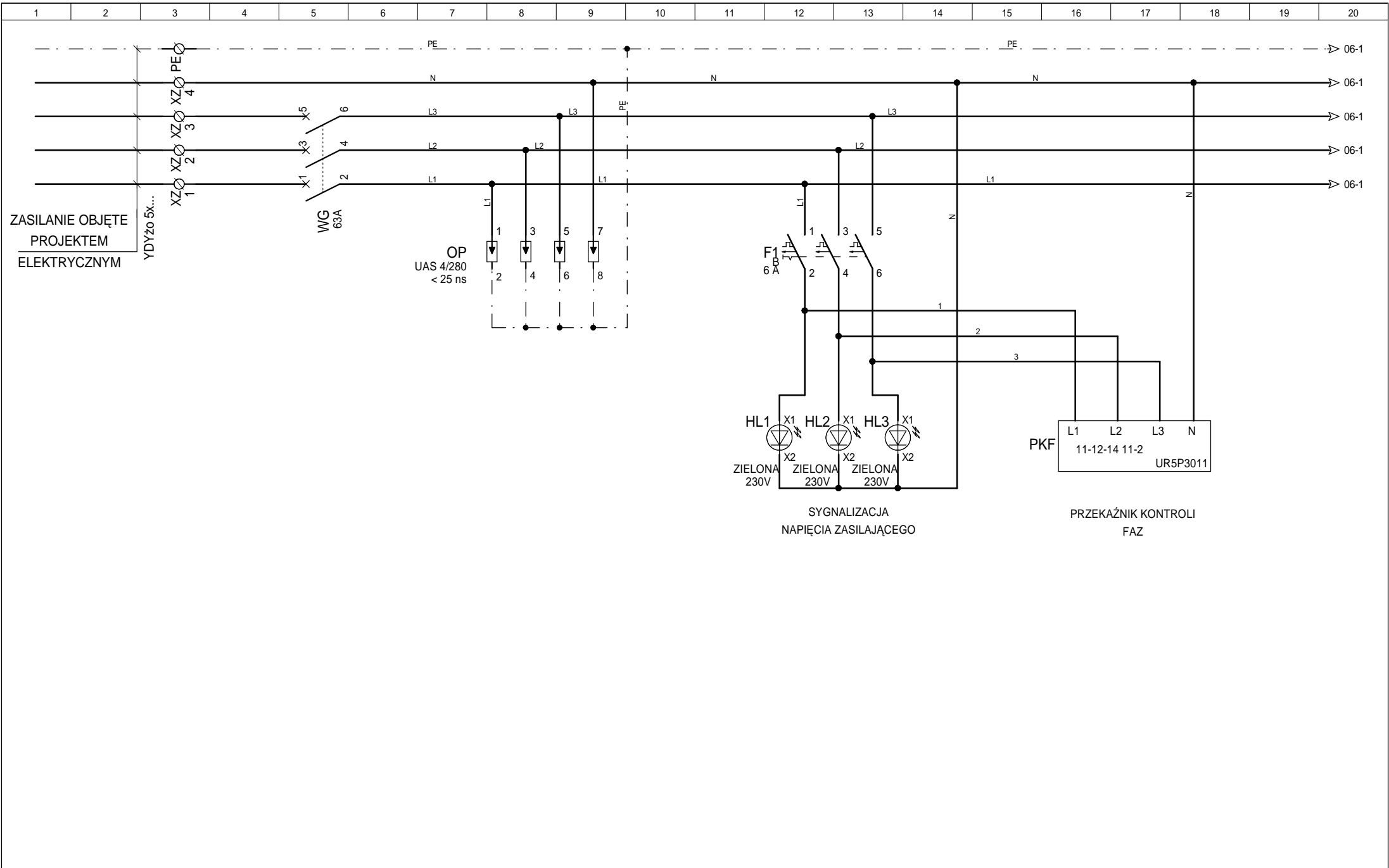
Teren MTP, ul. Głogowska 14, 60-734 Poznań, Pawilon nr 15

ul. Głogowska 14, 60-734 Poznań

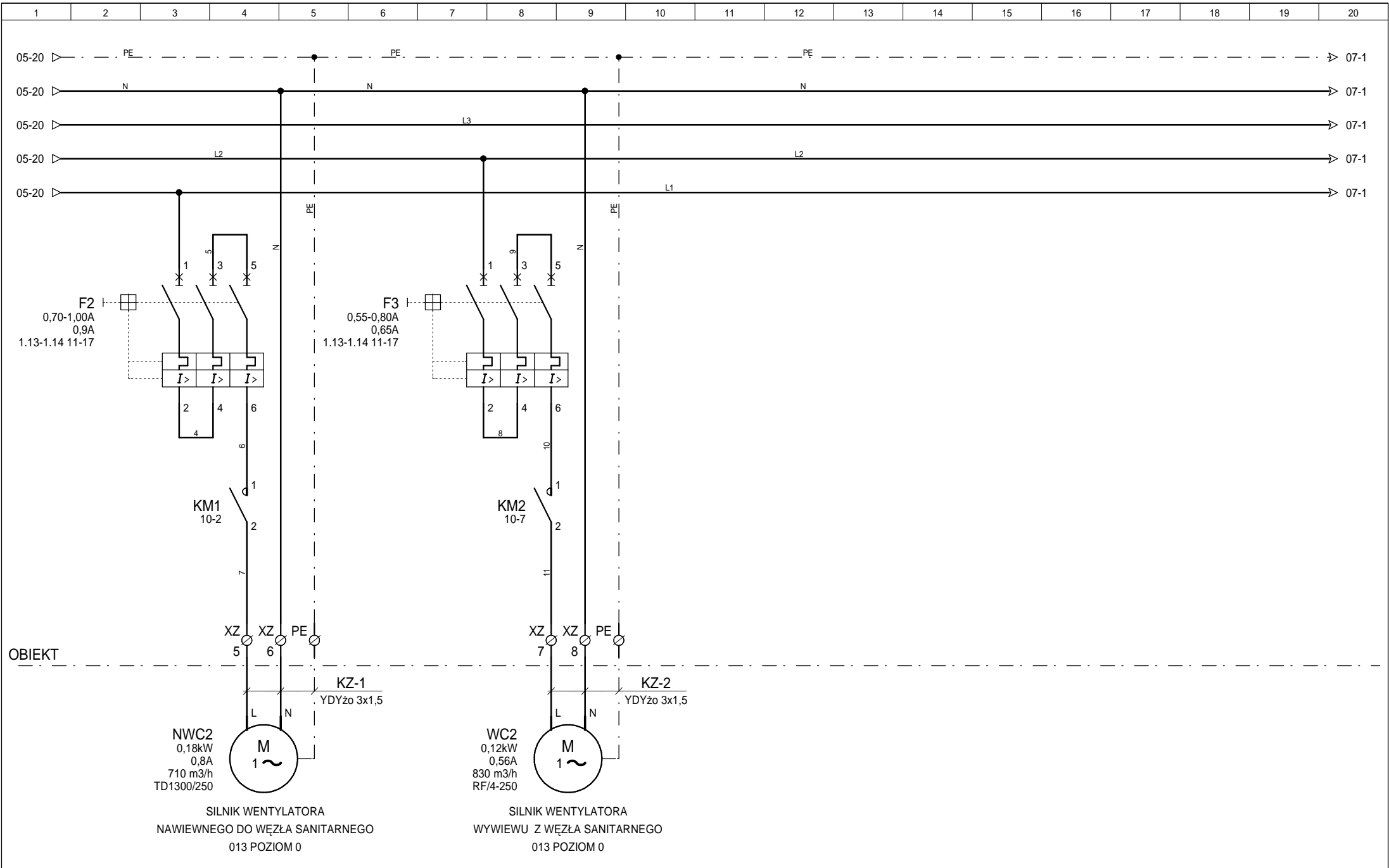




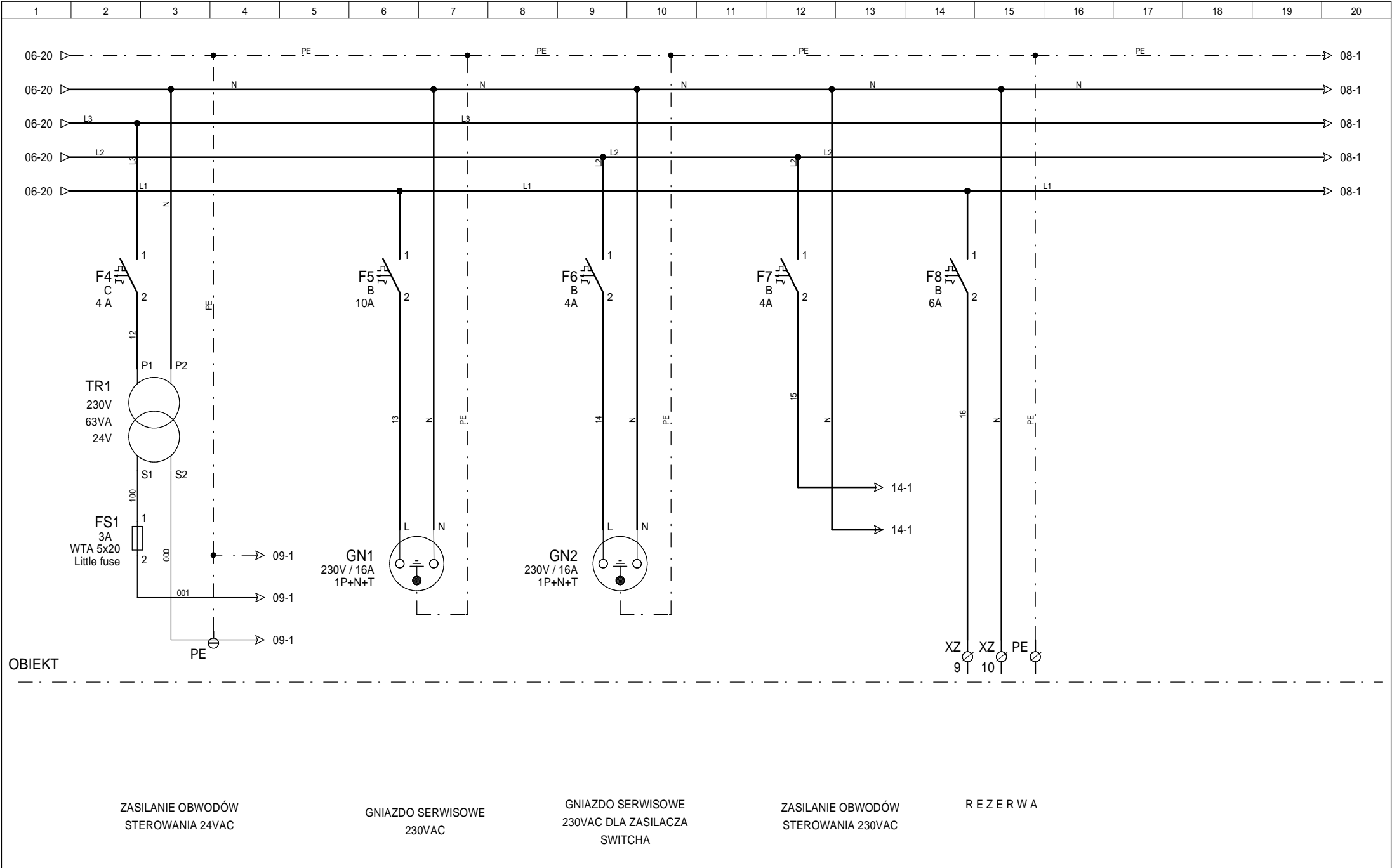




<div>AKPe Sp. z o.o.</div> <div>ul. Grunwaldzka 109, 85-401 Bydgoszcz</div> <div>tel. 052 581 89 34, fax 052 345 72 07</div>	<div>Międzynarodowe Targi Poznańskie Sp. z o.o.</div> <div>Teren MTP, ul. Głogowska 14, 60-734 Poznań, Pawilon nr 15</div> <div>ul. Głogowska 14, 60-734 Poznań</div>	Opracował	2011-09-29	mgr inż. Marcin Ollesz		Nazwa projektu Instalacja AKPiA	Nr projektu SA-B		
		Rysował	2011-09-29	mgr inż. Marcin Ollesz			Tytuł rys. Automatyka monitorująco-sterująca urządzeniami obiektowymi	Grupa	SZAFa SA-B
		Projektował	2011-09-29	inż. Grzegorz Chrapkowski				Skala	
			Data	Nazwisko	Podpis			Nr rysunku	05
								Rewizja	A



AKPe Sp. z o.o. ul. Grunwaldzka 109, 85-401 Bydgoszcz tel. 052 581 89 34, fax 052 345 72 07	Międzynarodowe Targi Poznańskie Sp. z o.o. Teren MTP, ul. Głogowska 14, 60-734 Poznań, Pawilon nr 15 ul. Głogowska 14, 60-734 Poznań	Opracował	2011-09-29	mgr inż. Marcin Ollesz		Nazwa projektu Instalacja AKPiA Tytuł rys. Automatyka monitorująco-sterująca urządzeniami obiektowymi Schemat zasilania cz.2	Nr projektu SA-B		
		Rysował	2011-09-29	mgr inż. Marcin Ollesz			Grupa SZAFKA SA-B		
		Projektował	2011-09-29	inż. Grzegorz Chrapkowski			Skala	Nr rysunku	Rewizja
			Data	Nazwisko	Podpis			06	A



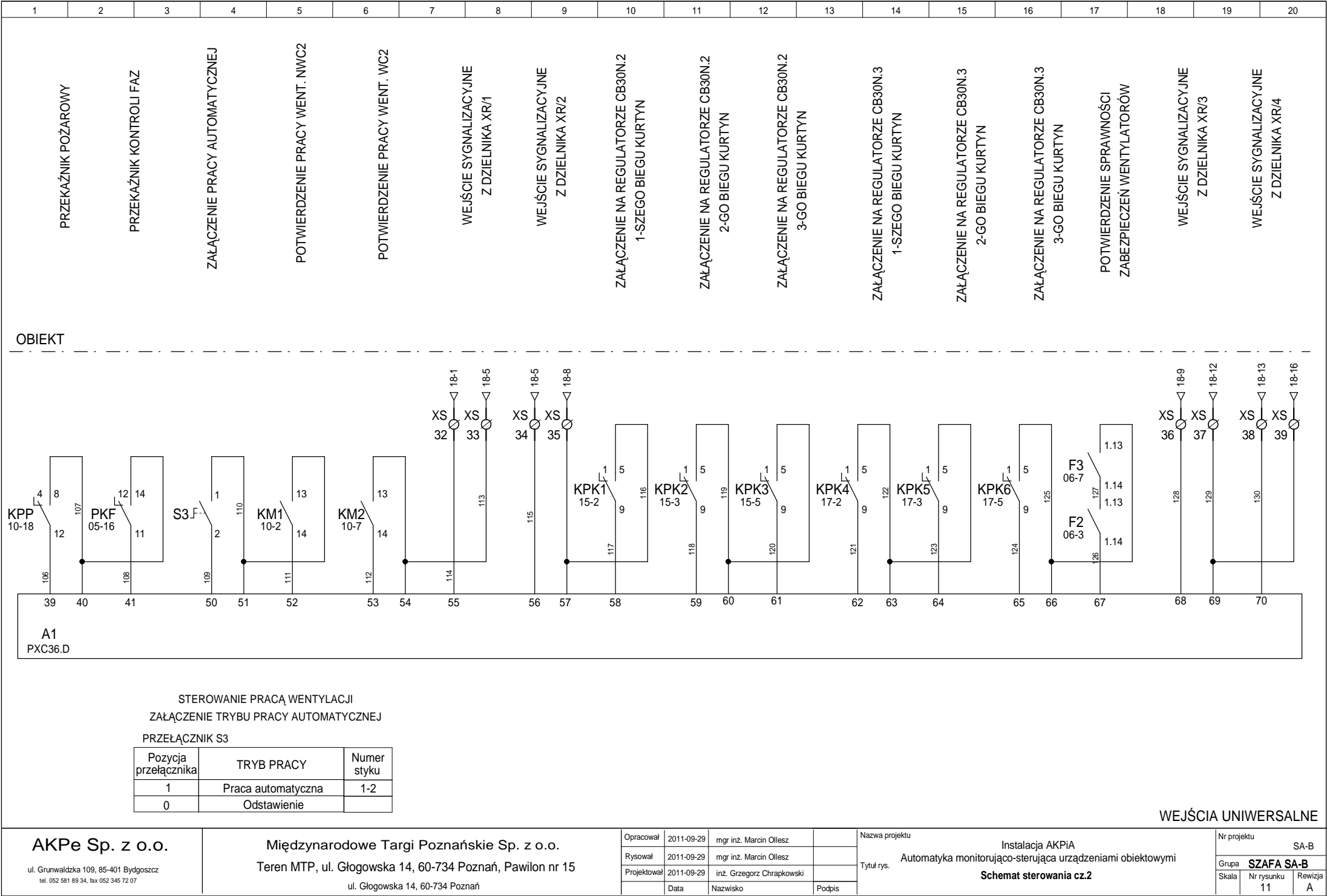
AKPe Sp. z o.o. ul. Grunwaldzka 109, 85-401 Bydgoszcz tel. 052 581 89 34, fax 052 345 72 07	Międzynarodowe Targi Poznańskie Sp. z o.o. Teren MTP, ul. Głogowska 14, 60-734 Poznań, Pawilon nr 15 ul. Głogowska 14, 60-734 Poznań	Opracował	2011-09-29	mgr inż. Marcin Ollesz	Nazwa projektu Instalacja AKPiA Tytuł rys. Automatyka monitorująco-sterująca urządzeniami obiektowymi Schemat zasilania cz.3	Nr projektu SA-B		
		Rysował	2011-09-29	mgr inż. Marcin Ollesz		Grupa	SZAFKA SA-B	
		Projektował	2011-09-29	inż. Grzegorz Chrapkowski		Skala	Nr rysunku	Rewizja
			Data	Nazwisko			07	A

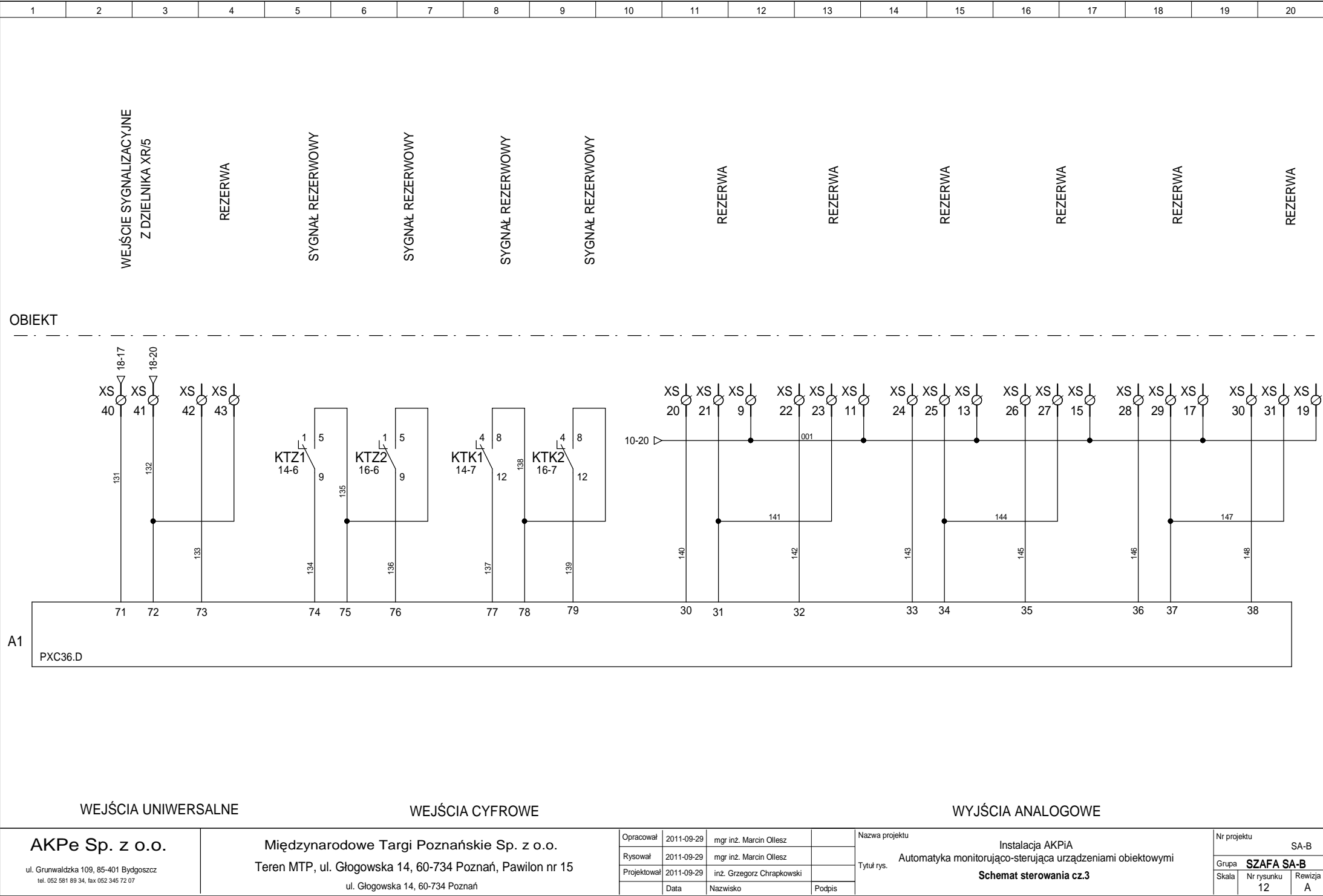
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<div>07-20 <div>PE</div></div>																			
<div>07-20 <div>N</div></div>																			
<div>07-20 <div>L3</div></div>																			
<div>07-20 <div>L2</div></div>																			
<div>07-20 <div>L1</div></div>																			
</																			













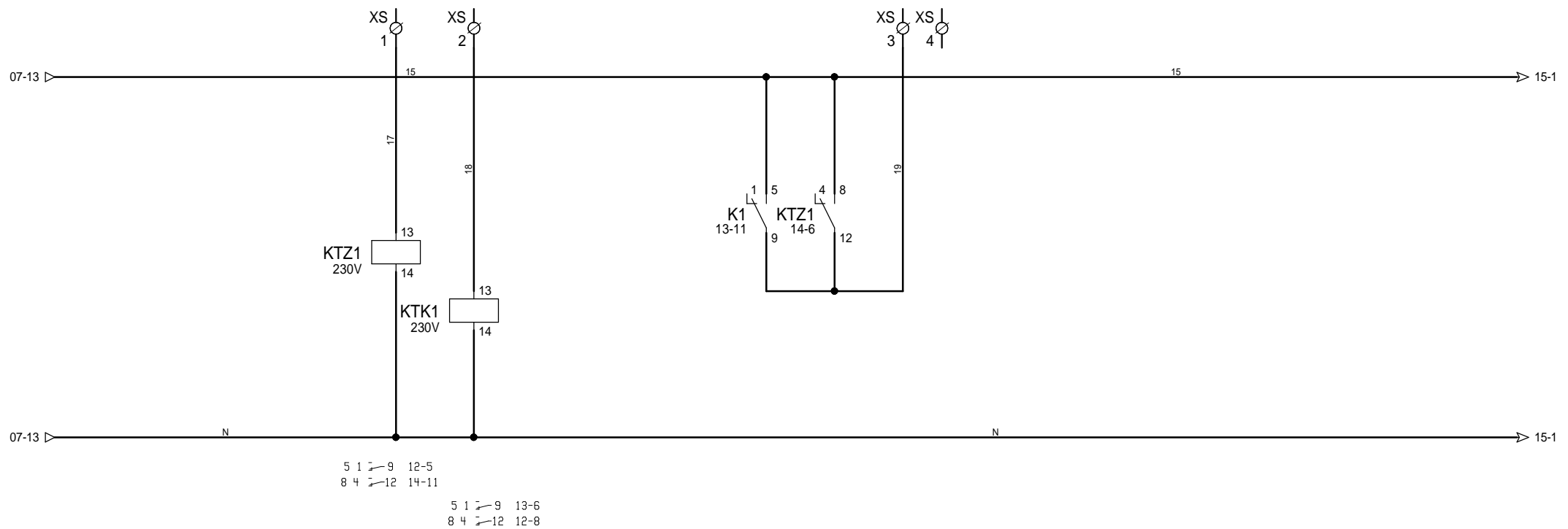
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

REZERWA

REZERWA

REZERWA

OBIJEKT



AKPe Sp. z o.o.

ul. Grunwaldzka 109, 85-401 Bydgoszcz  
tel. 052 581 89 34, fax 052 345 72 07

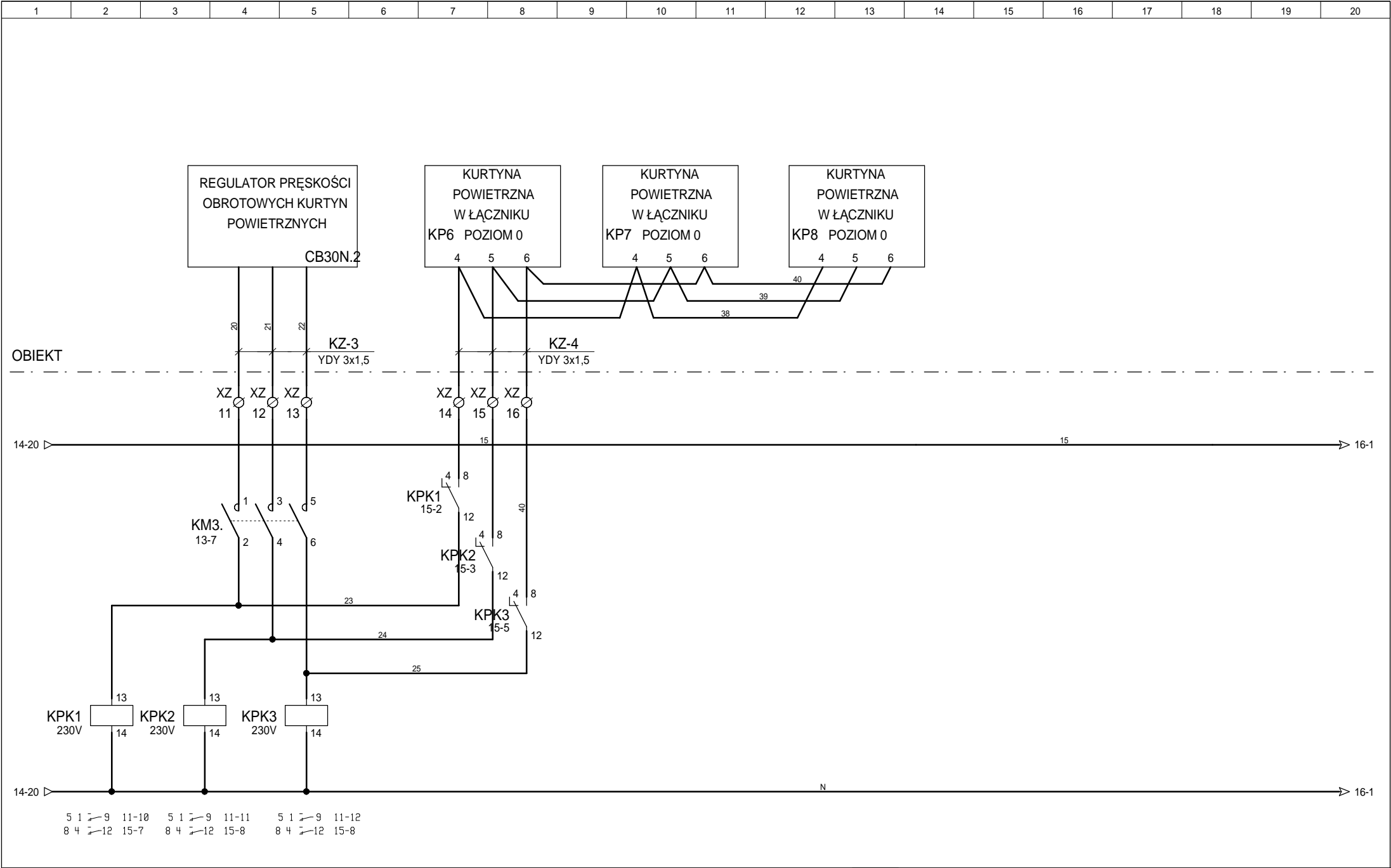
Międzynarodowe Targi Poznańskie Sp. z o.o.  
Teren MTP, ul. Głogowska 14, 60-734 Poznań, Pawilon nr 15  
ul. Głogowska 14, 60-734 Poznań

Opracował	2011-09-29	mgr inż. Marcin Ollesz	
Rysował	2011-09-29	mgr inż. Marcin Ollesz	
Projektował	2011-09-29	inż. Grzegorz Chrapkowski	
	Data	Nazwisko	Podpis

Nazwa projektu	Instalacja AKPiA
Tytuł rys.	Automatyka monitorująco-sterująca urządzeniami obiektowymi <b>Schemat sterowania cz.5</b>

Nr projektu		SA-B
Grupa <b>SZAFa SA-B</b>		
Skala	Nr rysunku 14	Rewizja A

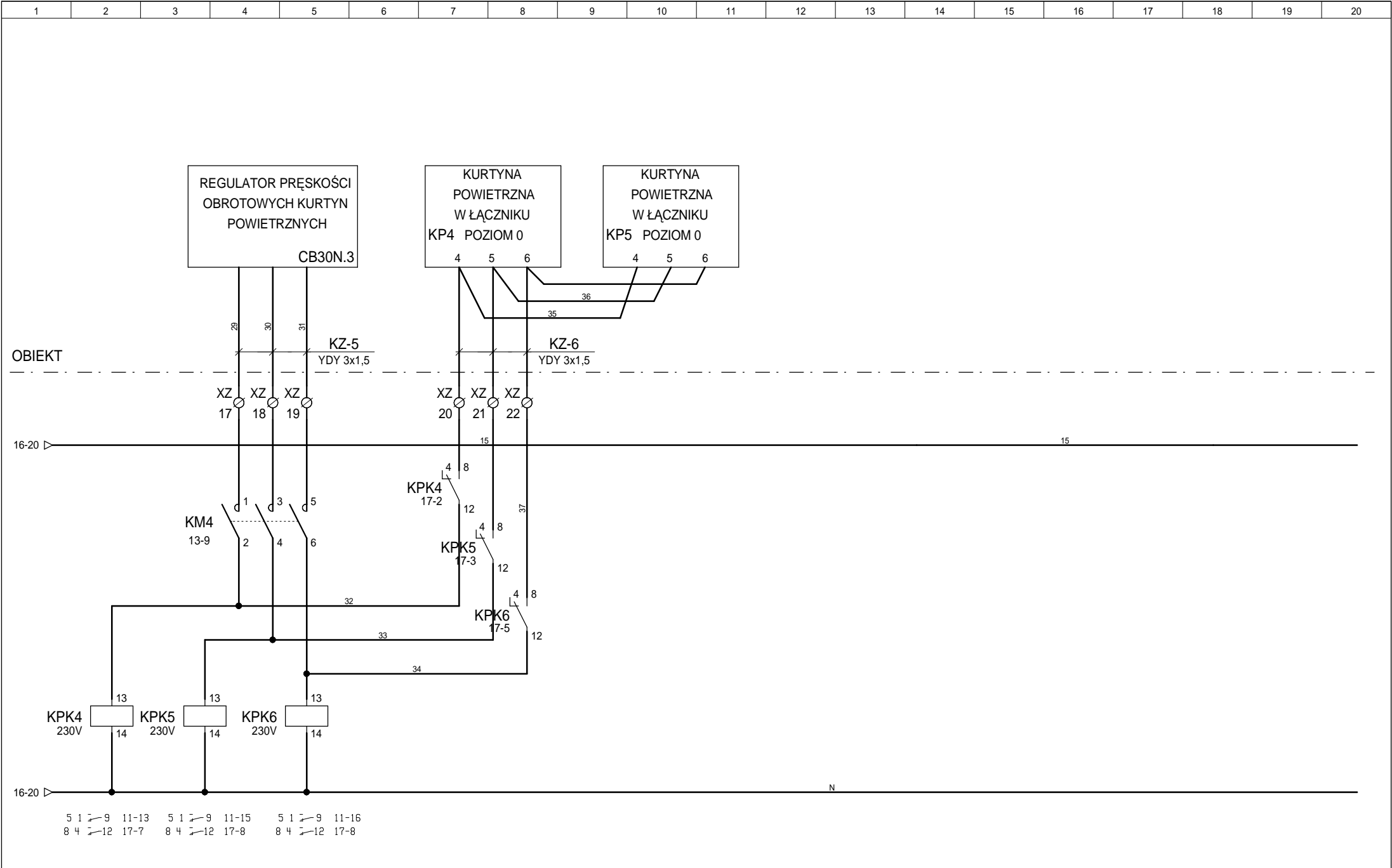
D:\-PROJEKTY=-\MTP POZNAŃ BGDE\=-POWYKONAWCZA=-\SA-B\



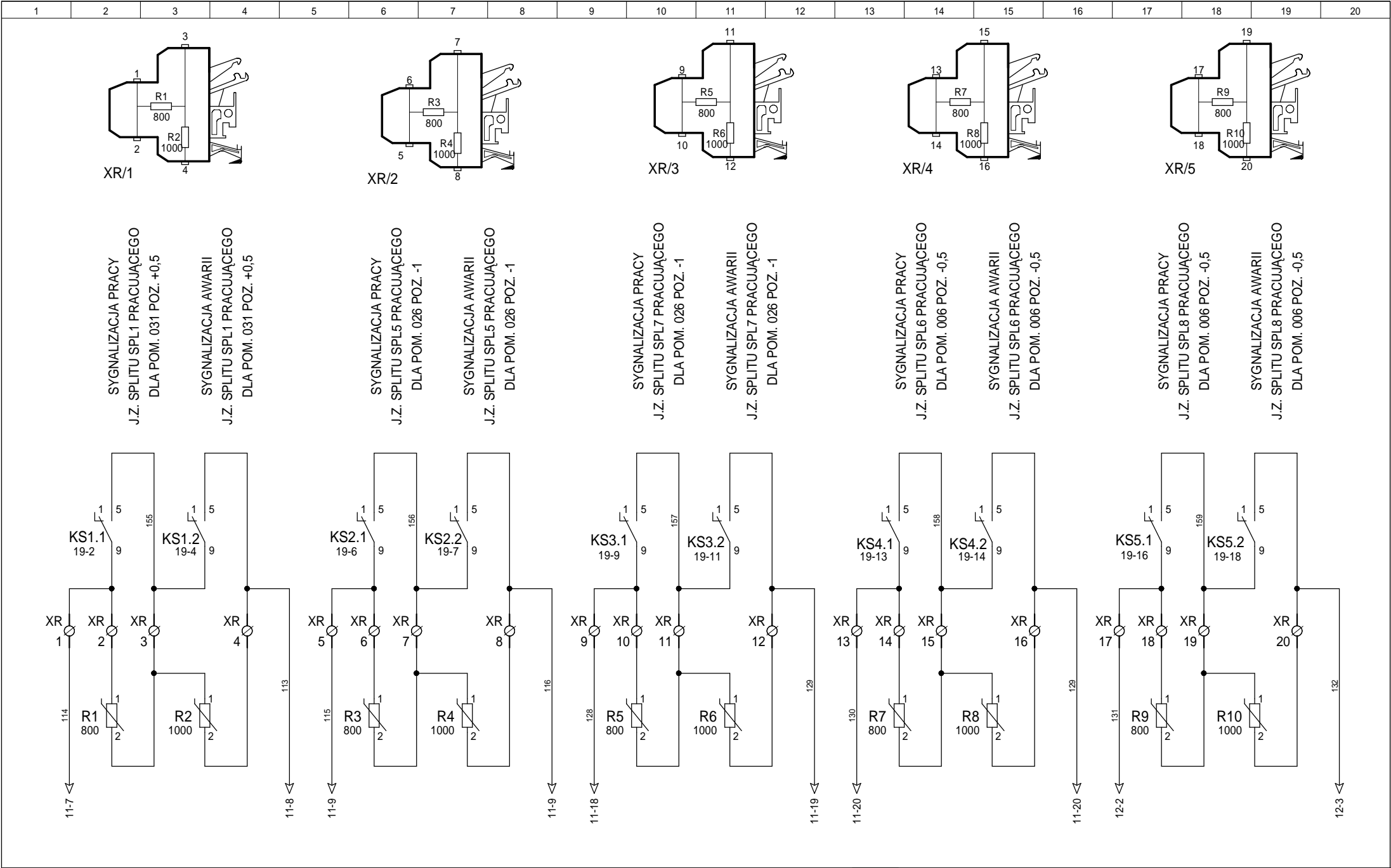
AKPe Sp. z o.o. ul. Grunwaldzka 109, 85-401 Bydgoszcz tel. 052 581 89 34, fax 052 345 72 07	Międzynarodowe Targi Poznańskie Sp. z o.o. Teren MTP, ul. Głogowska 14, 60-734 Poznań, Pawilon nr 15 ul. Głogowska 14, 60-734 Poznań	Opracował	2011-09-29	mgr inż. Marcin Ollesz		Nazwa projektu Instalacja AKPiA Tytuł rys. Automatyka monitorująco-sterująca urządzeniami obiektowymi Schemat sterowania cz.6	Nr projektu SA-B		
		Rysował	2011-09-29	mgr inż. Marcin Ollesz			Grupa SZAFKA SA-B		
		Projektował	2011-09-29	inż. Grzegorz Chrapkowski			Skala	Nr rysunku	Rewizja
			Data	Nazwisko	Podpis			15	A







<b>AKPe Sp. z o.o.</b> ul. Grunwaldzka 109, 85-401 Bydgoszcz tel. 052 581 89 34, fax 052 345 72 07		<b>Międzynarodowe Targi Poznańskie Sp. z o.o.</b> Teren MTP, ul. Głogowska 14, 60-734 Poznań, Pawilon nr 15 ul. Głogowska 14, 60-734 Poznań		Opracował	2011-09-29	mgr inż. Marcin Ollesz		Nazwa projektu Instalacja AKPiA Tytuł rys. Automatyka monitorująco-sterująca urządzeniami obiektowymi <b>Schemat sterowania cz.8</b>		Nr projektu SA-B		
				Rysował	2011-09-29	mgr inż. Marcin Ollesz				Grupa <b>SZAFKA SA-B</b>		
				Projektował	2011-09-29	inż. Grzegorz Chrapkowski				Skala		
					Data	Nazwisko	Podpis			Nr rysunku 17		Rewizja A



AKPe Sp. z o.o.

ul. Grunwaldzka 109, 85-401 Bydgoszcz  
tel. 052 581 89 34, fax 052 345 72 07

Międzynarodowe Targi Poznańskie Sp. z o.o.

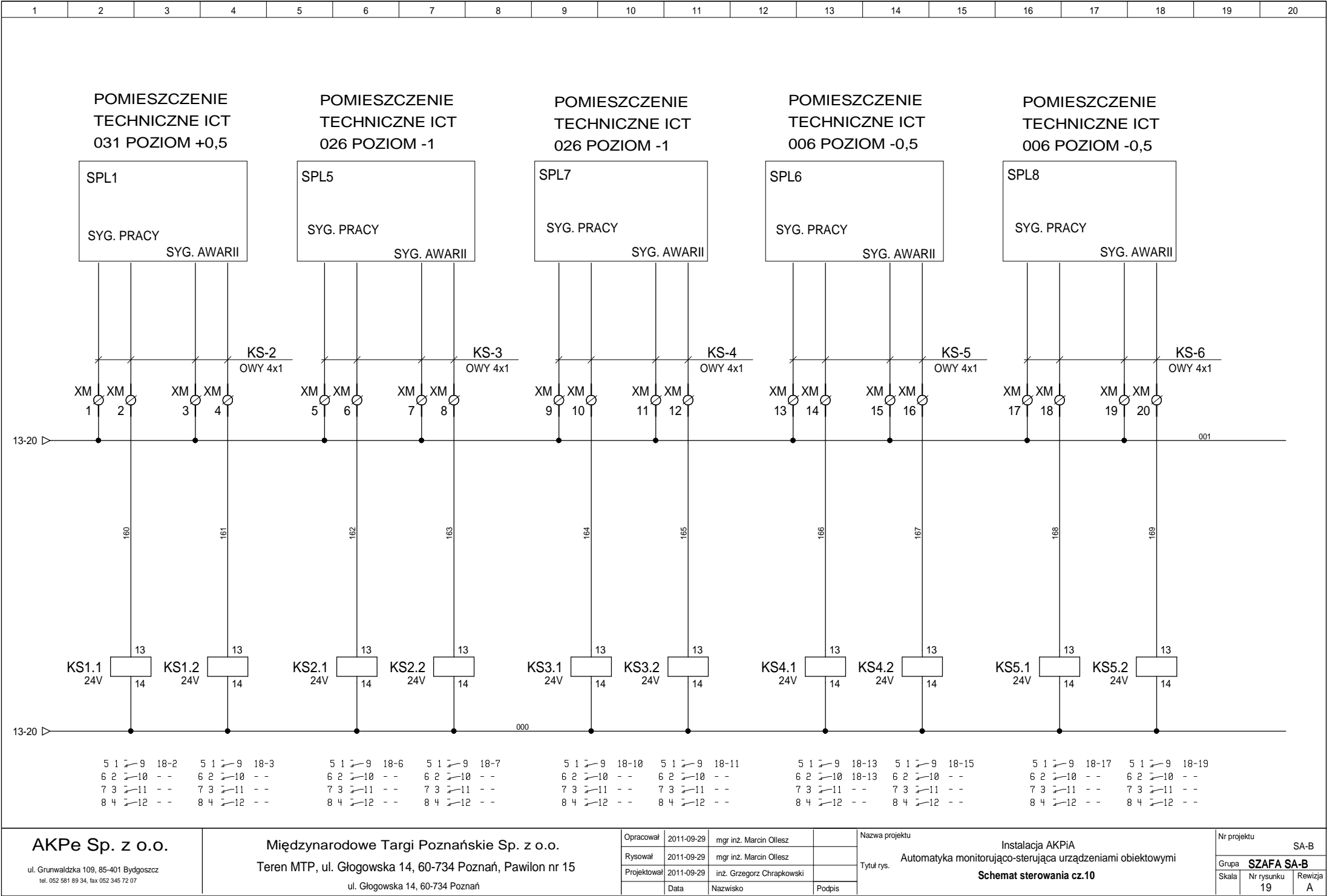
Teren MTP, ul. Głogowska 14, 60-734 Poznań, Pawilon nr 15

ul. Głogowska 14, 60-734 Poznań

Opracował	2011-09-29	mgr inż. Marcin Ollesz	
Rysował	2011-09-29	mgr inż. Marcin Ollesz	
Projektował	2011-09-29	inż. Grzegorz Chrapkowski	
Data		Nazwisko	Podpis

Nazwa projektu	Instalacja AKPiA
Tytuł rys.	Automatyka monitorująco-sterująca urządzeniami obiektowymi
	<b>Schemat sterowania cz.9</b>

Nr projektu		SA-B
Grupa <b>SZAFKA SA-B</b>		
Skala	Nr rysunku	Rewizja
	18	A



AKPe Sp. z o.o.

ul. Grunwaldzka 109, 85-401 Bydgoszcz  
tel. 052 581 89 34, fax 052 345 72 07

Międzynarodowe Targi Poznańskie Sp. z o.o.

Teren MTP, ul. Głogowska 14, 60-734 Poznań, Pawilon nr 15

ul. Głogowska 14, 60-734 Poznań

Opracował	2011-09-29	mgr inż. Marcin Ollesz	
Rysował	2011-09-29	mgr inż. Marcin Ollesz	
Projektował	2011-09-29	inż. Grzegorz Chrapkowski	
	Data	Nazwisko	Podpis

Nazwa projektu	Instalacja AKPiA
Tytuł rys.	Automatyka monitorująco-sterująca urządzeniami obiektowymi
	<b>Schemat sterowania cz.10</b>

Nr projektu		SA-B
Grupa <b>SZAFA SA-B</b>		
Skala	Nr rysunku	Rewizja
	19	A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
SCHEMAT REZERWOWY																			
AKPe Sp. z o.o.				Międzynarodowe Targi Poznańskie Sp. z o.o.				Opracował	2011-09-29	mgr inż. Marcin Ollesz		Nazwa projektu				Nr projektu			
ul. Grunwaldzka 109, 85-401 Bydgoszcz tel. 052 581 89 34, fax 052 345 72 07				Teren MTP, ul. Głogowska 14, 60-734 Poznań, Pawilon nr 15  ul. Głogowska 14, 60-734 Poznań				Rysował	2011-09-29	mgr inż. Marcin Ollesz		Tytuł rys. Instalacja AKPiA Automatyka monitorująca-sterująca urządzeniami obiektowymi <b>Schemat sterowania cz.11</b>				SA-B			
								Projektował	2011-09-29	inż. Grzegorz Chrapkowski						Grupa <b>SZAFa SA-B</b>			
									Data	Nazwisko	Podpis					Skala	Nr rysunku	Rewizja	
																	20	A	

[illegible]

