


Modyfikacja						
Lp.	Opis	Data	Projektant	Podpis	Zatwierdzający	Podpis

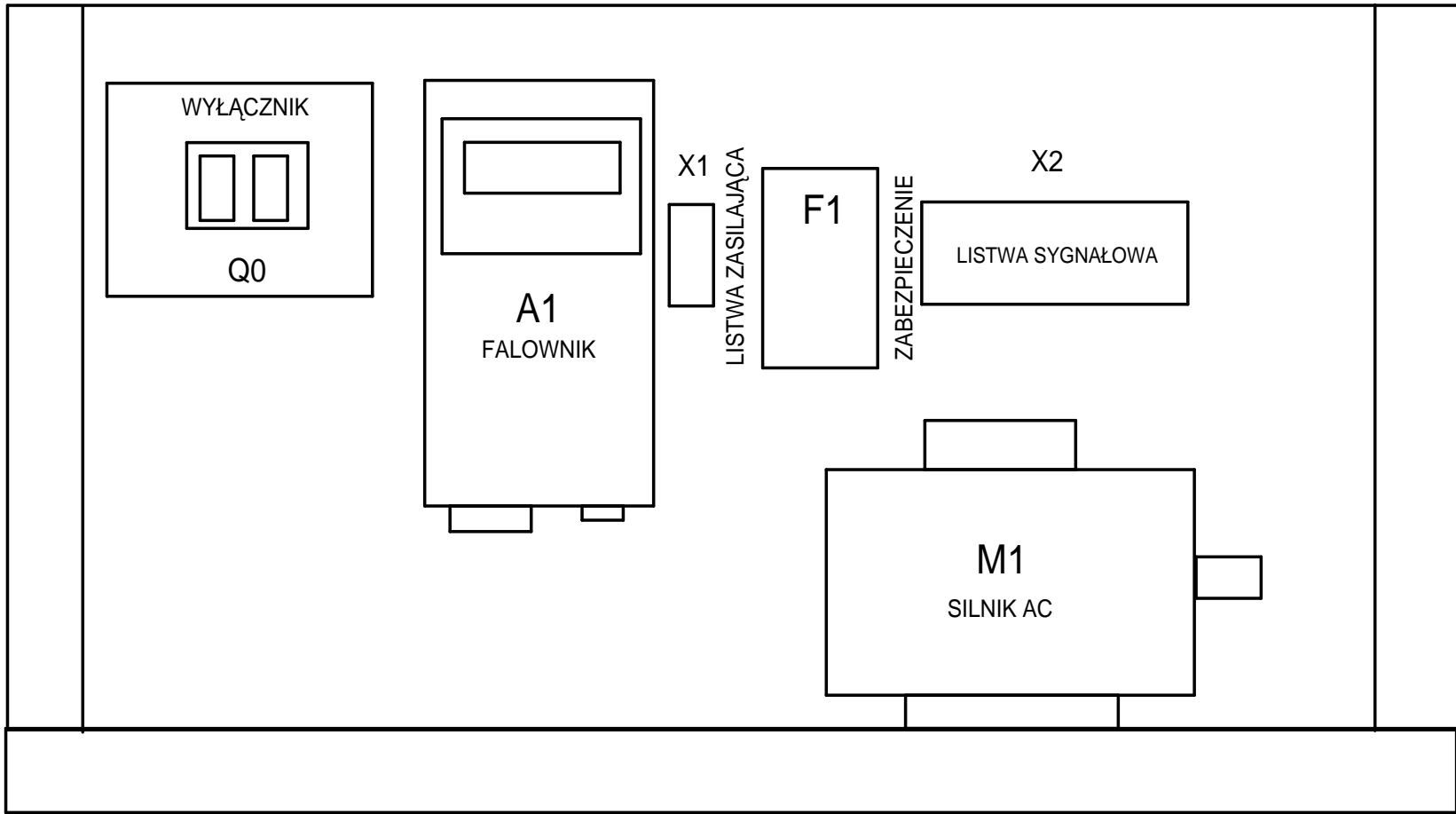
 <p>Projekt wykonął: P.P.U. MICRO Otmuchów ul: Lipowa 1</p> <p>tel.: 77 -431 55 04 fax.:77 431 55 04 e-mail: micro@micro.pl</p>	Projektant:	06-02-2015	mgr inż. Marek Kowalski	
	Sprawdzający:	06-02-2015		
		Data	Nazwisko	Podpis
	Nr projektu:			15_0476

<p>Inwestor:</p> <p>Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie</p> <p>tel.: fax.:</p> <p>e-mail:</p>

<p>Nazwa projektu:</p> <p>Silnik klatkowy sterowany falownikiem Siemens MICROMASTER 420 0,37kW</p> <p>Tytuł projektu:</p>
--

Obiekt: MD-323-2	Nr arch.:	Ilość rys. 4
---------------------	-----------	-----------------

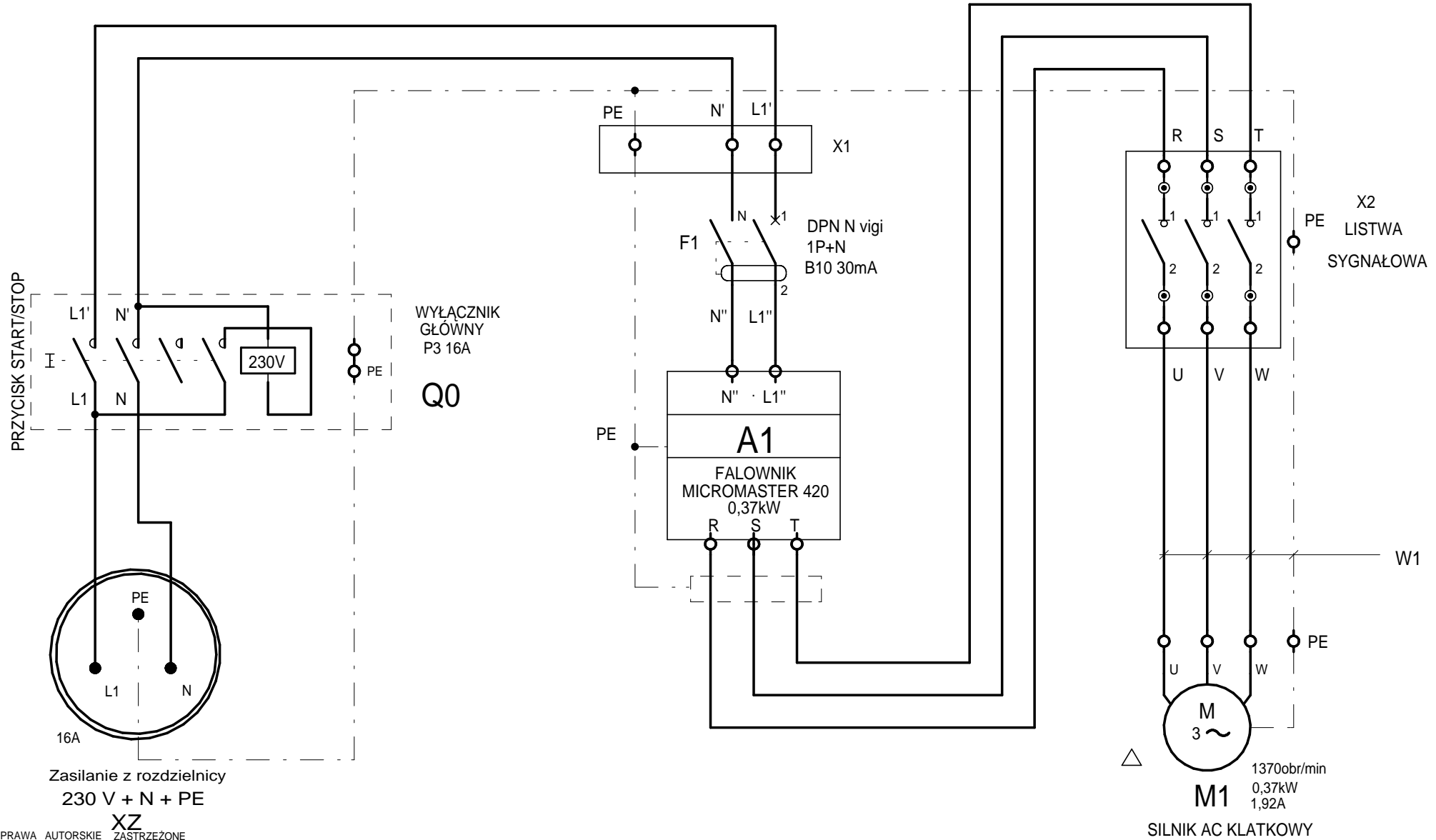
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

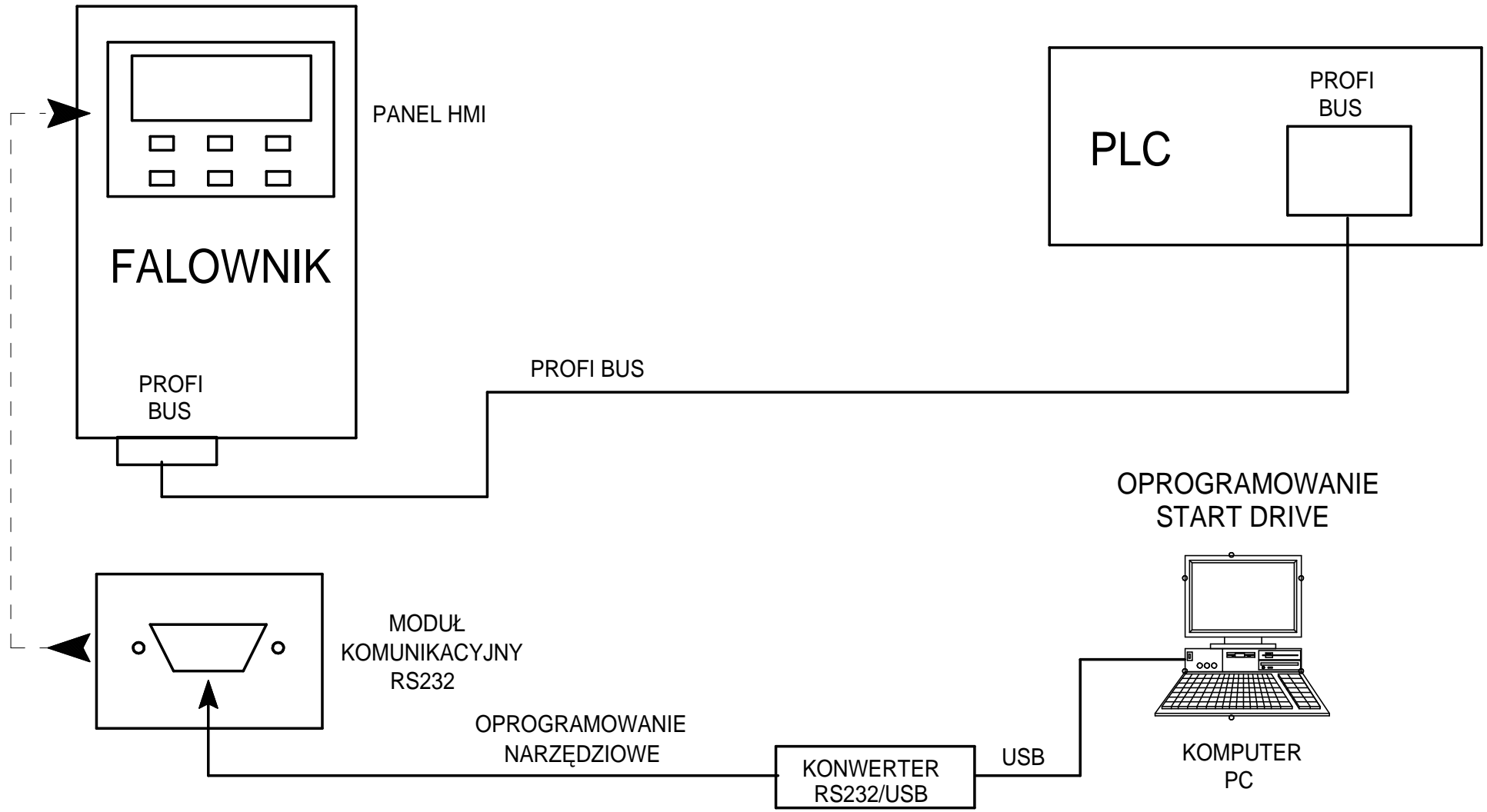
	P.P.U. MICRO Otmuchów ul: Lipowa 1 tel.: 77 -431 55 04 fax.: 77 431 55 04 e-mail: micro@micro.pl				Akademia Górniczo-Hutnicza MD-323-2			Format A4	Nazwa projektu Silnik klatkowy sterowany falownikiem Siemens MICROMASTER 420 0,37kW Tytuł projektu SCHEMAT ROZŁOŻENIA ELEMENTÓW			Nr projektu 15_0476		
	Modyfikacja	Lp.	Data	Opis	Nazwisko	Podpis	Projektował 06-02-2015 MK	Sprawdził 06-02-2015	Data	Nazwisko	Podpis	Grupa STEROWANIE	Skala 02/03	Nr rys./ Nr nast. 4

Nr arch.



	P.P.U. MICRO Otmuchów ul: Lipowa 1 tel.: 77 431 55 04 fax.: 77 431 55 04 e-mail: micro@micro.pl		Modyfikacja	Lp. Data Opis	Nazwisko Podpis	Akademia Górniczo-Hutnicza MD-323-2			Format A4	Nazwa projektu Silnik klatkowy sterowany falownikiem Siemens MICROMASTER 420 0,37kW Tytuł projektu OBWODY MOCY	Nr projektu 15_0476		
	Projektował 06-02-2015 MK Sprawdził 06-02-2015	Data Nazwisko Podpis				Grupa STEROWANIE Skala Nr rys./ Nr nast. Ilość rys. 03/05 4							

SCHEMAT KOMUNIKACJI



ZASTRZEŻONE

	P.P.U. MICRO Otmuchów ul: Lipowa 1 tel.: 77 -431 55 04 fax.: 77 431 55 04 e-mail: micro@micro.pl		Akademia Górniczo-Hutnicza MD-323-2	Format A4	Nazwa projektu Silnik klatkowy sterowany falownikiem Siemens MICROMASTER 420 0,37kW Tytuł projektu KOMUNIKACJA	Nr projektu 15_0476 Grupa STEROWANIE Skala Nr rys./ Nr nast. Ilość rys. 05/ 4
	Modyfikacja	Projektował 06-02-2015 MK Sprawdził 06-02-2015				
	Lp.	Data	Opis	Nazwisko	Podpis	