

Szafa SAE
Pi=18,5kW

Szyna połączeń
wyrównawczych

PB1
Wyłącznik
bezpieczeństwa

Zasilanie
z szafy TSE/LAB

TN-S
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE

Projektant	mgr inż. Wiesław Tobiasz	RP-Upr/454/91	
Współpraca	mgr inż. Mariusz Klinowski		
Sprawdzenie	inż. Adam Jędras	GP.IV-8388/11/77	
		Nr uprawnień	Podpis

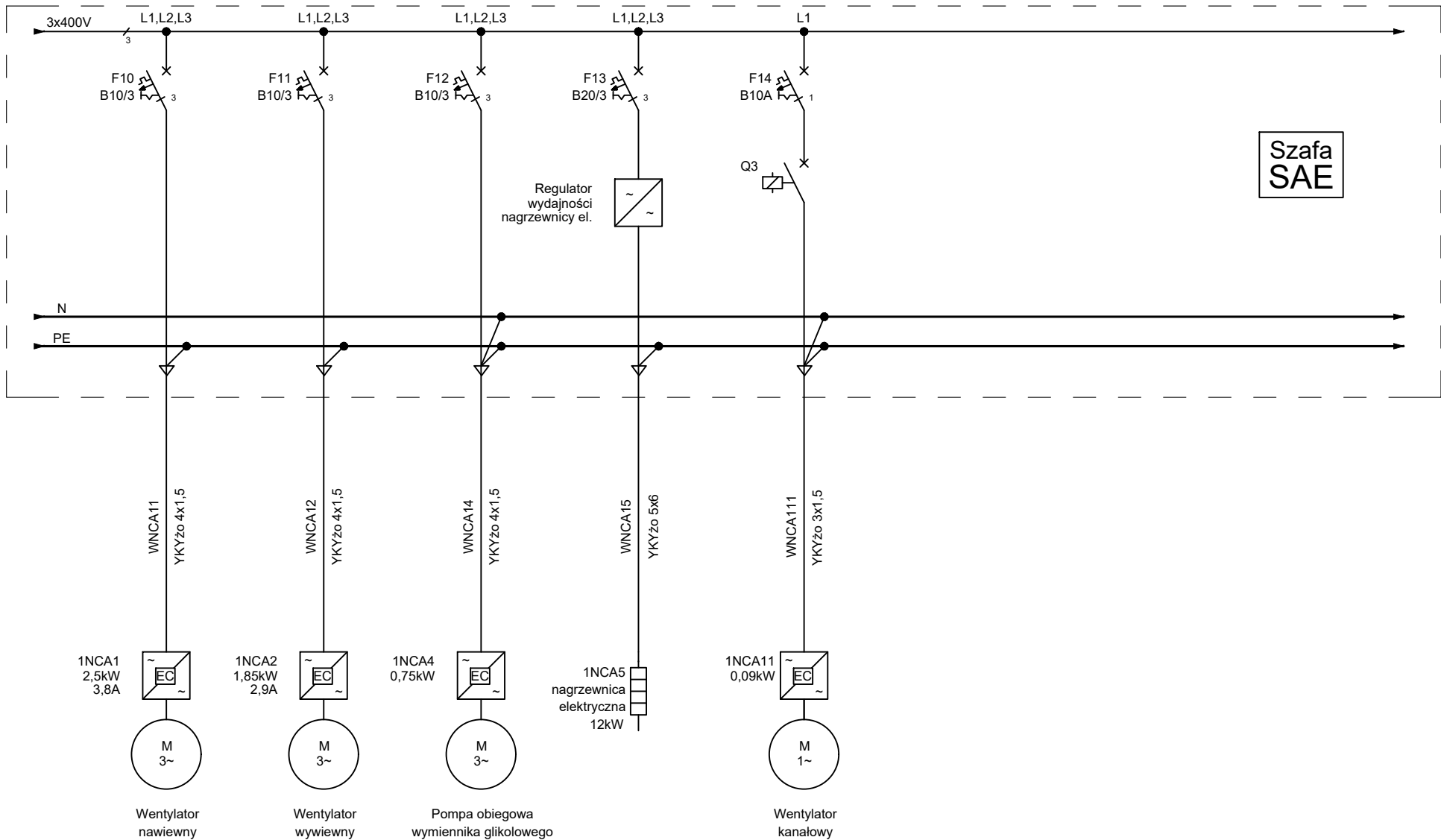
Przebudowa tarasów na potrzeby pomieszczeń
użytkowych w istniejącym budynku Chemii UJ
Projekt Techniczny Automatyki i BMS
Szafa SAE zas.-ster. centrali went. Segmentu E – schemat połączeń



FIRMA PROJEKTOWO- USŁUGOWA
ELSTER s.c.
31-516 ul. Mogińska 20/7
tel. 12 4219965
mail biuro@elster.krakow.pl

ARKUSZ	1	CAŁOŚĆ KLARK.	8
DATA	luty 2024	SKALA	D
NR PROJEKTU	ES/686/24		
NR RYSUNKU	E-1	CAŁOŚĆ	--
STADIUM	Projekt Techniczny		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----



Szafa
SAE

TN-S
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE

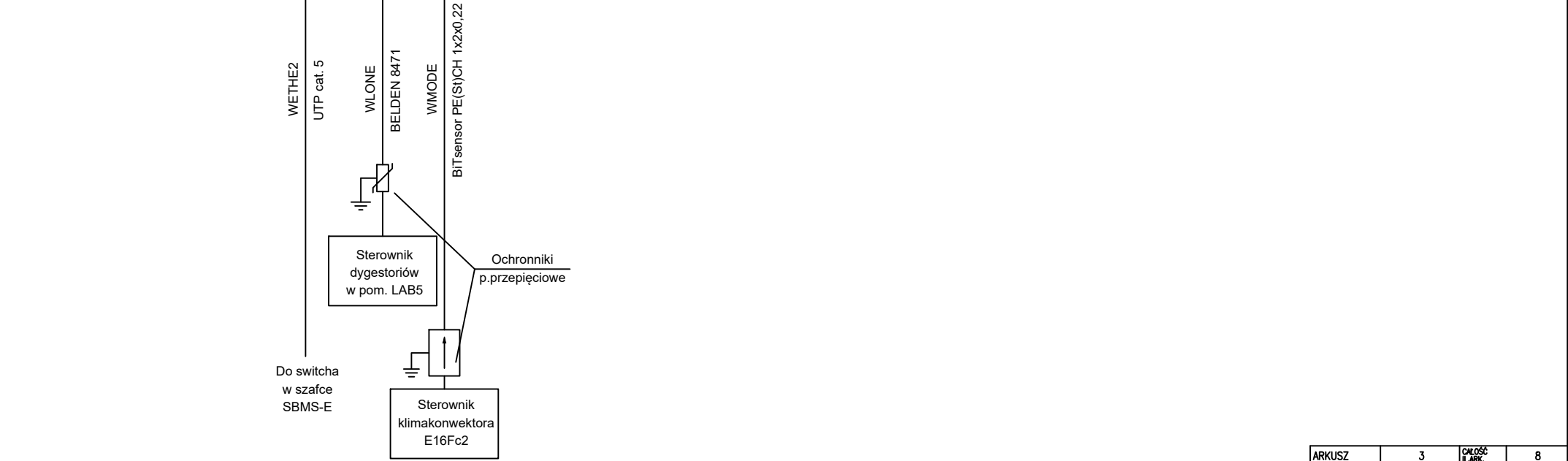
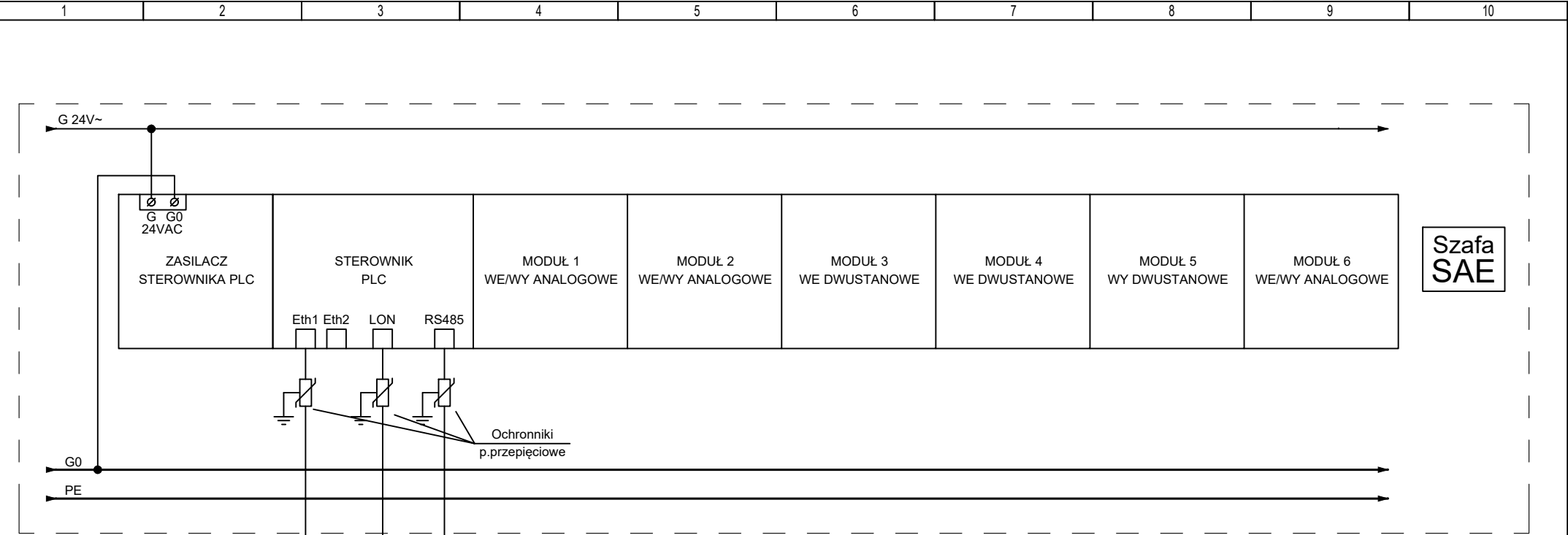
Projektant	mgr inż. Wiesław Tobiasz	RP-Upr/454/91	
Współpraca	mgr inż. Mariusz Klinowski		
Sprawdzenie	inż. Adam Jędras	GP.IV-8388/11/77	
		Nr uprawnień	Podpis


Przebudowa tarasów na potrzeby pomieszczeń
użytkowych w istniejącym budynku Chemii UJ
Projekt Techniczny Automatyki i BMS
Szafa SAE zas.-ster. centrali went. Segmentu E – schemat połączeń

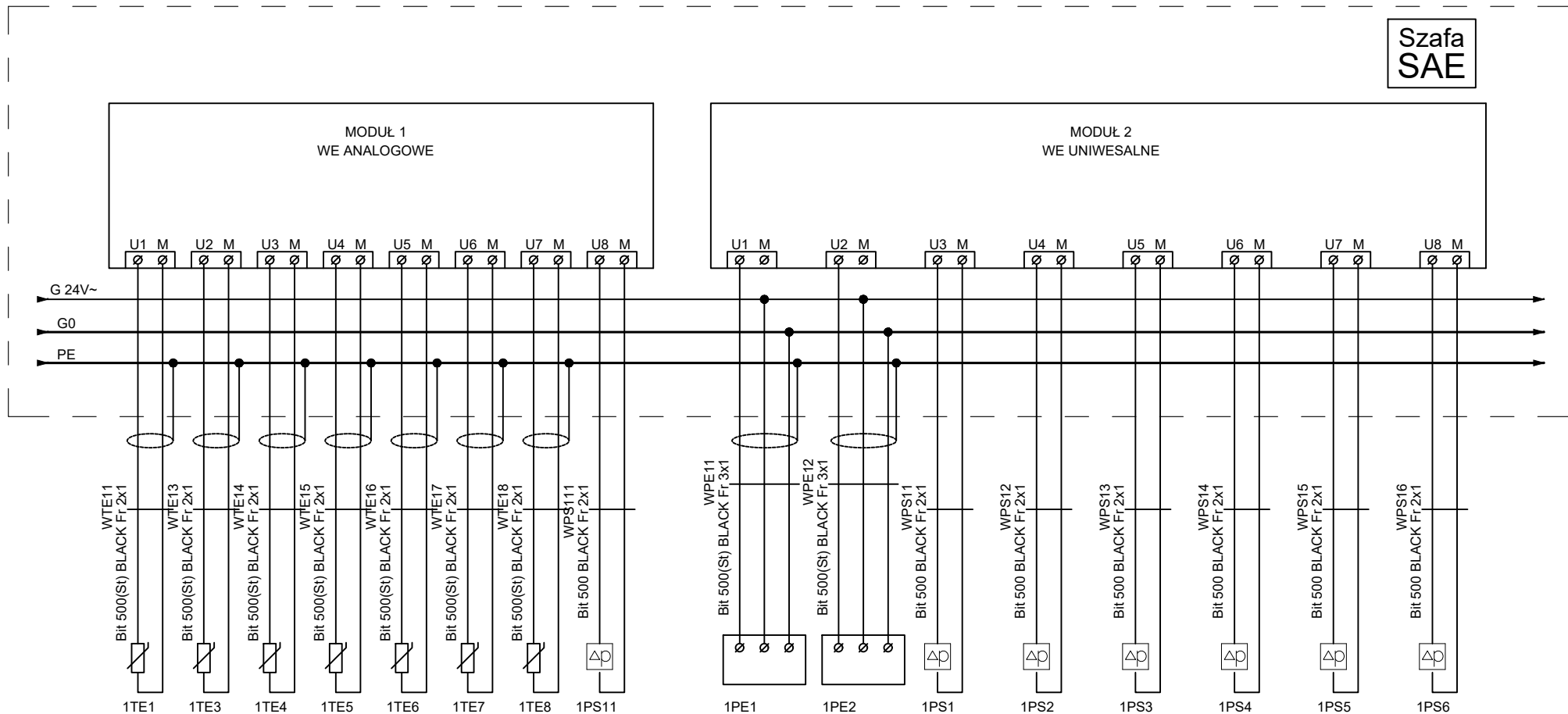


FIRMA PROJEKTOWO- USŁUGOWA
ELSTER s.c.
31-516 ul. Mogińska 20/7
tel. 12 4219965
mail biuro@elster.krakow.pl

ARKUSZ	2	CAŁOŚĆ BLANK	8
DATA	luty 2024	SKALA	D
NR PROJEKTU	ES/686/24		
NR RYSUNKU	E-1	CAŁOŚĆ	--
STADIUM	Projekt Techniczny		



Projektant	mgr inż. Wiesław Tobiasz	RP-Upr/454/91		<i>Przebudowa tarasów na potrzeby pomieszczeń użytkowych w istniejącym budynku Chemii UJ</i> <i>Projekt Techniczny Automatyki i BMS</i> Szafa SAE zas.-ster. centrali went. Segmentu E – schemat połączeń		FIRMA PROJEKTOWO– USŁUGOWA	DATA	luty 2024	SKALA	D	
Współpraca	mgr inż. Mariusz Klinowski					ELSTER S.C.	NR PROJEKTU	ES/686/24			
Sprawdzenie	inż. Adam Jędras	GP.IV-8388/11/77				31-516 ul. Mogińska 20/7 tel. 12 4219965 mail biuro@elster.krakow.pl	NR RYSUNKU	E-1	CAŁOŚĆ	--	
		Nr uprawnień	Podpis				STADIUM	Projekt Techniczny			



Projektant	mgr inż. Wiesław Tobiasz	RP-Upr/454/91	
Współpraca	mgr inż. Mariusz Klinowski		
Sprawdzenie	inż. Adam Jędras	GP.IV-8388/11/77	
		Nr uprawnień	Podpis

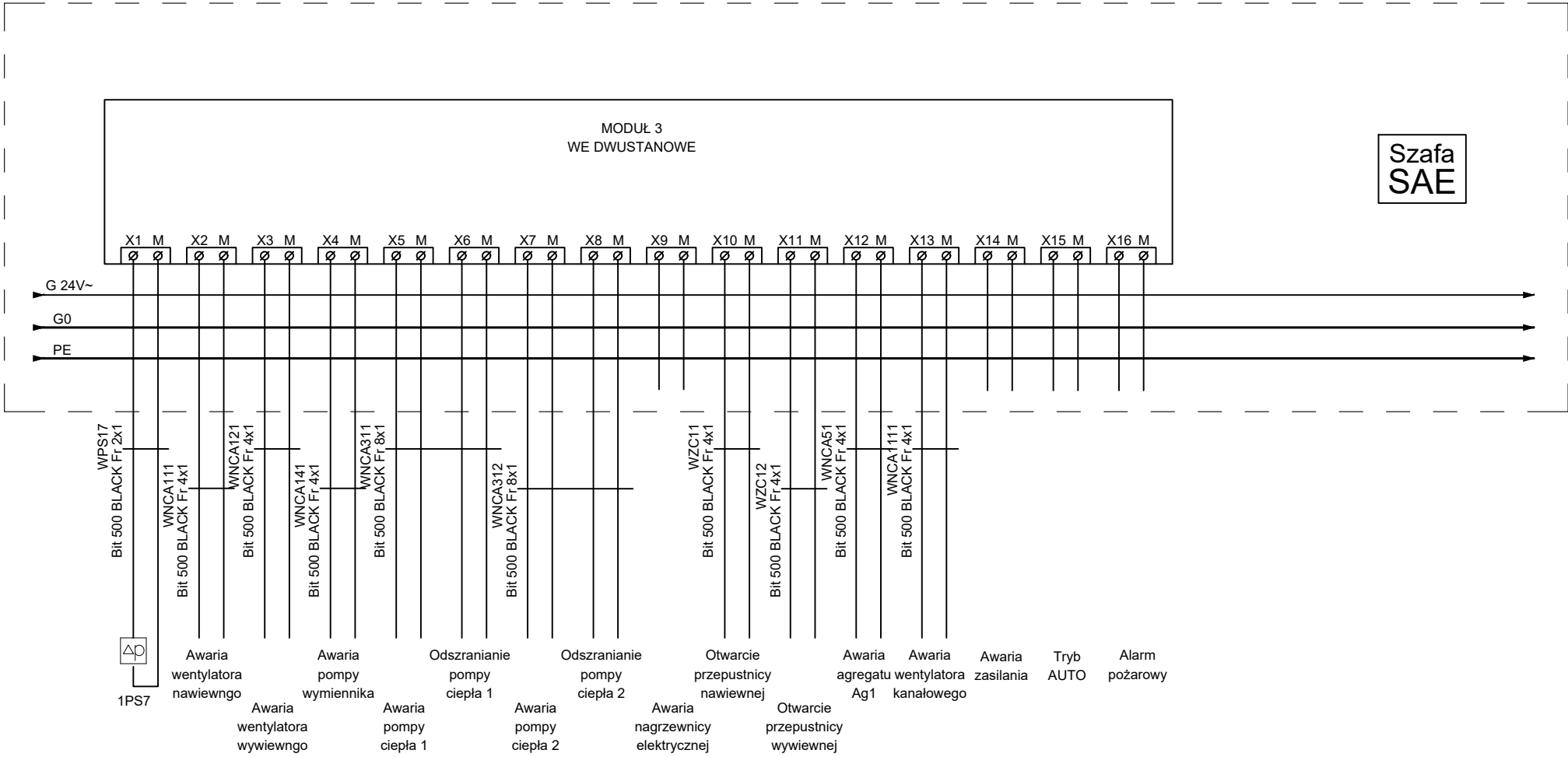
Przebudowa tarasów na potrzeby pomieszczeń
użytkowych w istniejącym budynku Chemii UJ
Projekt Techniczny Automatyki i BMS
Szafa SAE zas.-ster. centrali went. Segmentu E – schemat połączeń




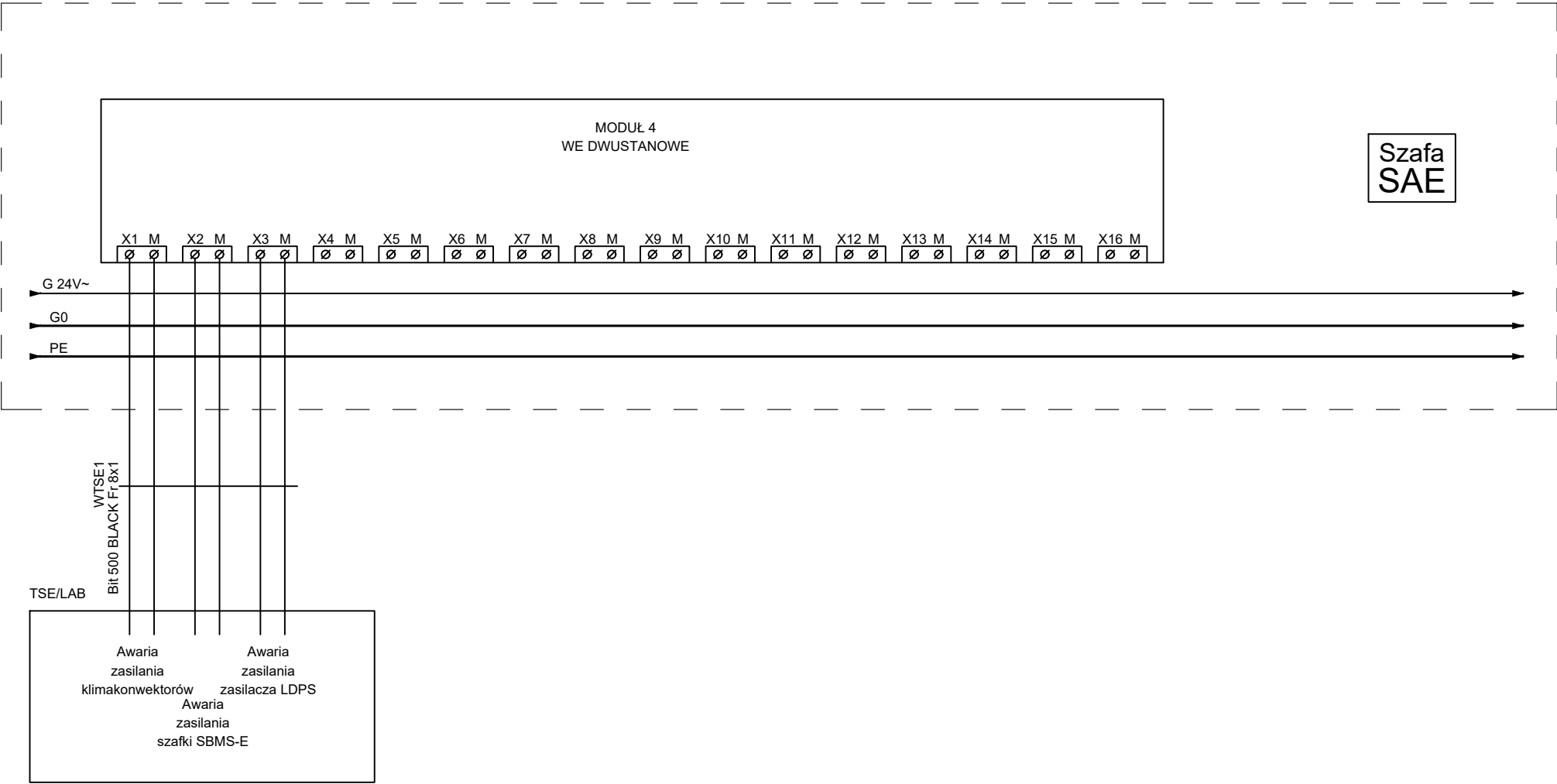
FIRMA PROJEKTOWO- USŁUGOWA
ELSTER s.c.
31-516 ul. Mogińska 20/7
tel. 12 4219965
mail biuro@elster.krakow.pl

ARKUSZ	4	CAŁOŚĆ BLANK.	8
DATA	luty 2024	SKALA	D
NR PROJEKTU	ES/686/24		
NR RYSUNKU	E-1	CAŁOŚĆ	--
STADIUM	Projekt Techniczny		

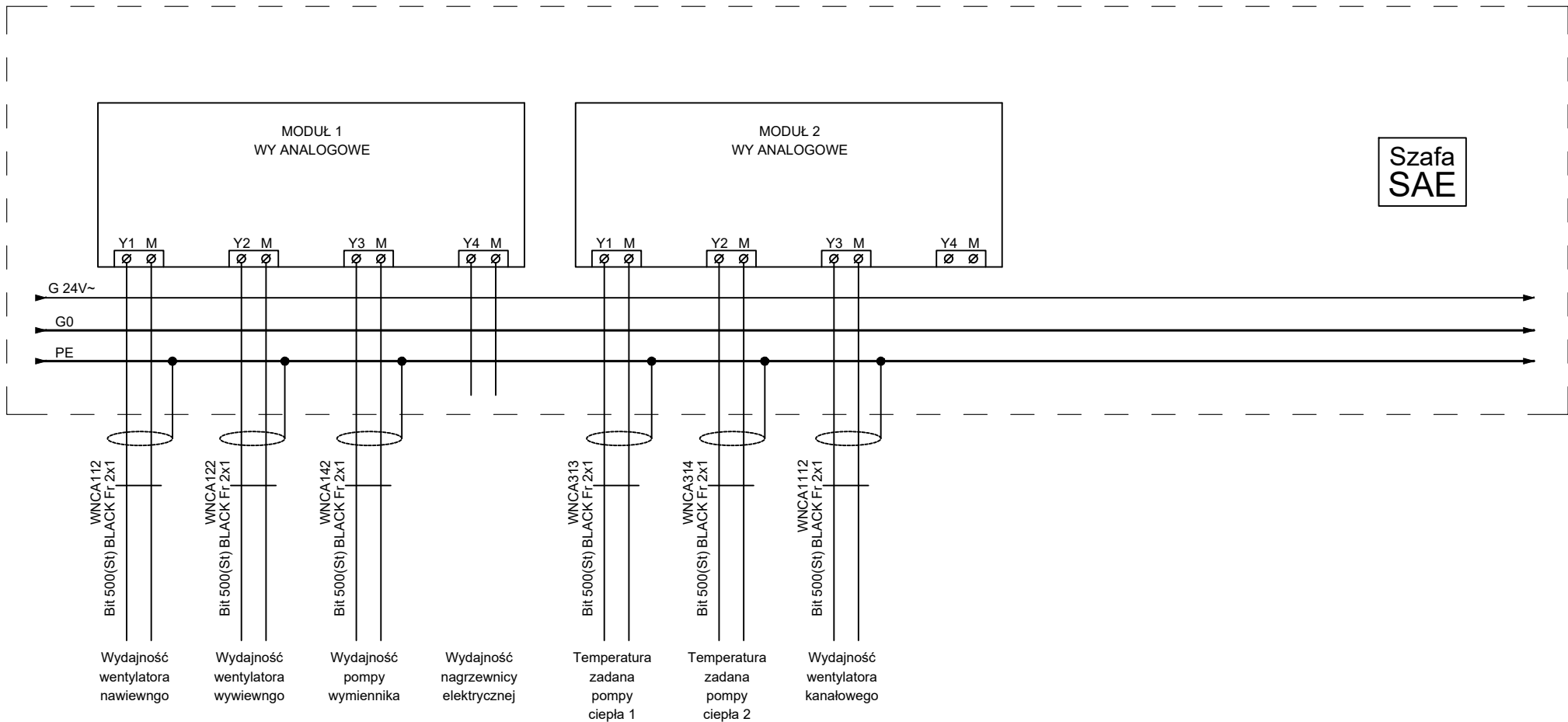
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----




Projektant	mgr inż. Wiesław Tobiasz	RP-Upr/454/91		<i>Przebudowa tarasów na potrzeby pomieszczeń użytkowych w istniejącym budynku Chemii UJ</i> <i>Projekt Techniczny Automatyki i BMS</i> Szafa SAE zas.-ster. centrali went. Segmentu E – schemat połączeń		FIRMA PROJEKTOWO- USŁUGOWA ELSTER s.c. 31-516 ul. Mogińska 20/7 tel. 12 4219965 mail biuro@elster.krakow.pl	ARKUSZ	5	CAŁOŚĆ BLANK.	8
Współpraca	mgr inż. Mariusz Klinowski						DATA	luty 2024	SKALA	D
Sprawdzenie	inż. Adam Jędras	GP.IV-8388/11/77					NR PROJEKTU	ES/686/24		
		Nr uprawnień	Podpis				NR RYSUNKU	E-1	CAŁOŚĆ	--
							STADIUM	Projekt Techniczny		

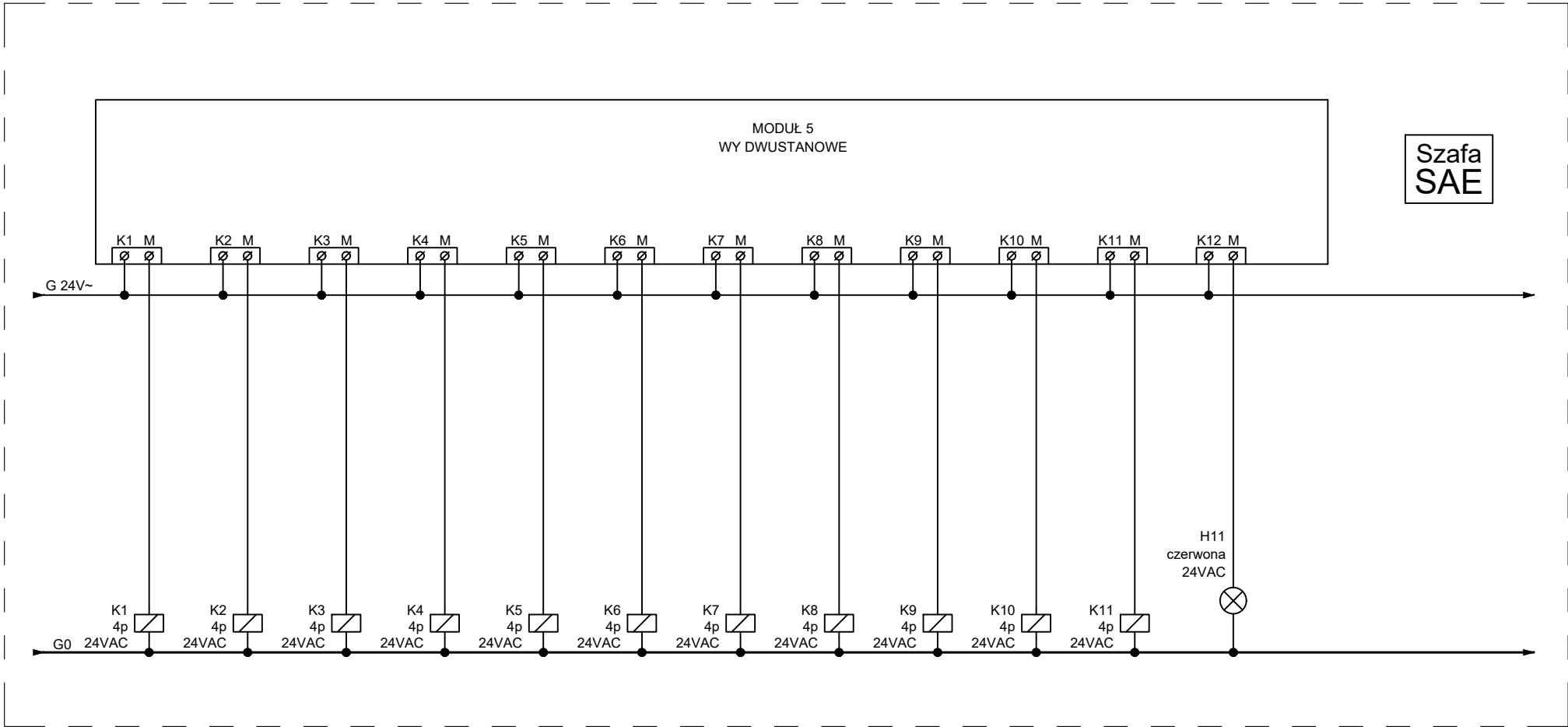


								ARKUSZ	6	CAŁOŚĆ KLAR.	8
Projektant	mgr inż. Wiesław Tobiasz	RP-Upr/454/91		Przebudowa tarasów na potrzeby pomieszczeń użytkowych w istniejącym budynku Chemii UJ Projekt Wykonawczy Automatyki i BMS Szafa SAE zas.-ster. centrali went. Segmentu E – schemat połączeń				DATA	luty 2024	SKALA	D
Współpraca	mgr inż. Mariusz Klinowski							NR PROJEKTU	ES/686/24		
Sprawdzenie	inż. Adam Jędras	GP.IV-8388/11/77						NR RYSUNKU	E-1	CAŁOŚĆ	--
		Nr uprawnień	Podpis					STADIUM	Projekt Techniczny		



Projektant	mgr inż. Wiesław Tobiasz	RP-Upr/454/91		<i>Przebudowa tarasów na potrzeby pomieszczeń użytkowych w istniejącym budynku Chemii UJ</i> <i>Projekt Techniczny Automatyki i BMS</i> Szafa SAE zas.-ster. centrali went. Segmentu E – schemat połączeń		FIRMA PROJEKTOWO- USŁUGOWA ELSTER s.c. 31-516 ul. Mogińska 20/7 tel. 12 4219965 mail biuro@elster.krakow.pl	ARKUSZ	7	CAŁOŚĆ ILAR.	8		
Współpraca	mgr inż. Mariusz Klinowski						DATA	luty 2024	SKALA	D		
Sprawdzenie	inż. Adam Jędras	GP.IV-8388/11/77					NR PROJEKTU	ES/686/24	NR RYSUNKU	E-1	CAŁOŚĆ	--
		Nr uprawnień	Podpis				STADIUM	Projekt Techniczny				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----



Zezwolenie na pracę wentylatora nawiewnego Zezwolenie na pracę wentylatora wywiewnego Zezwolenie na pracę pompy wymiennika Zezwolenie na pracę nagrzewnicy elektrycznej Zezwolenie na pracę pompy ciepła 1 Przełączenie trybu pracy grzanie/chłodzenie pompy ciepła 1 Zezwolenie na pracę pompy ciepła 2 Przełączenie trybu pracy grzanie/chłodzenie pompy ciepła 2 Otwarcie przepustnic Zezwolenie na pracę wentylatora kanałowego Zezwolenie na pracę agregatu Ag1 Sygnalizacja awarii zbiorczej

Projektant	mgr inż. Wiesław Tobiasz	RP-Upr/454/91	
Współpraca	mgr inż. Mariusz Klinowski		
Sprawdzenie	inż. Adam Jędras	GP.IV-8388/11/77	
		Nr uprawnień	Podpis

Przebudowa tarasów na potrzeby pomieszczeń użytkowych w istniejącym budynku Chemii UJ
Projekt Techniczny Automatyki i BMS
Szafa SAE zas.-ster. centrali went. Segmentu E – schemat połączeń



FIRMA PROJEKTOWO- USŁUGOWA
ELSTER s.c.
31-516 ul. Mogińska 20/7
tel. 12 4219965
mail biuro@elster.krakow.pl

ARKUSZ	8	CAŁOŚĆ BLANK.	8
DATA	luty 2024	SKALA	D
NR PROJEKTU	ES/686/24		
NR RYSUNKU	E-1	CAŁOŚĆ	--
STADIUM	Projekt Techniczny		