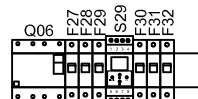
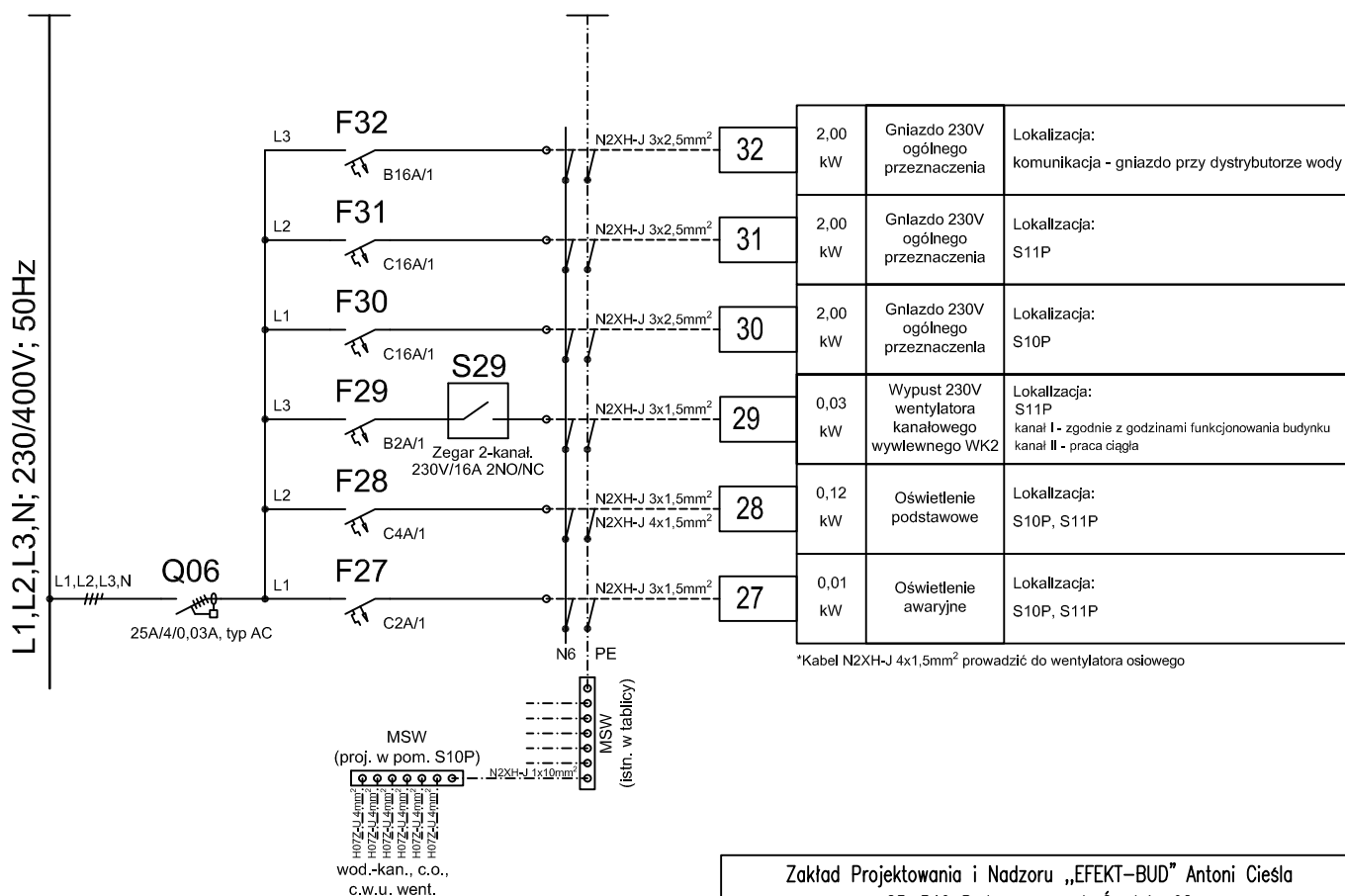


1. Projektowane obwody odbiorcze zasilone zostaną w ramach istniejącej mocy przyłączeniowej nieruchomości.
2. Istniejącą 72-modułową (3x24) obudowę tablicy elektrycznej T/1.1 wymienić na analogiczną obudowę 96-modułową (4x24) w wykonaniu podtynkowym, o wymiarach 770x588x136mm z drzwiami pełnymi, IP30

Zakład Projektowania i Nadzoru „EFEKT-BUD” Antoni Cieśla 85-540 Bydgoszcz , ul. Średnia 62			
Nazwa projektu		Przebudowa i remont sanitariatów , Remont wybranych pomieszczeń biurowych na i piętrze, w Budynku Kujawsko-Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego w Bydgoszczy	
Stadium		Projekt Wykonawczy	
Adres		85-950 Bydgoszcz , ul. Jagiellońska 3	
Inwestor		Skarb Państwa 85-950 Bydgoszcz , ul. Jagiellońska 3	
Projektant specjalności elektrycznej		inz. Grzegorz Chrapkowski upr. 285/72Bg	
Opracował		inz. Jacek Jakubowski	
Nr rys. E-9	Schemat ideowy doposażenia tablicy elektrycznej T/1.1		Skala: --- Data : 24.06.2021r.



Projektowane aparaty modułowe zainstalować w istniejącej tablicy elektrycznej parteru (T/1.3) na szynach montażowych standardu DIN 35mm (TS-35).

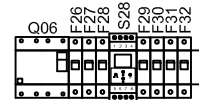


SYSTEM OCHRONY OD PORAŻEŃ:  
SAMOCZYNNE SZYBKE WYŁĄCZANIE  
ZASILANIA W UKŁADZIE SIECI TN-S

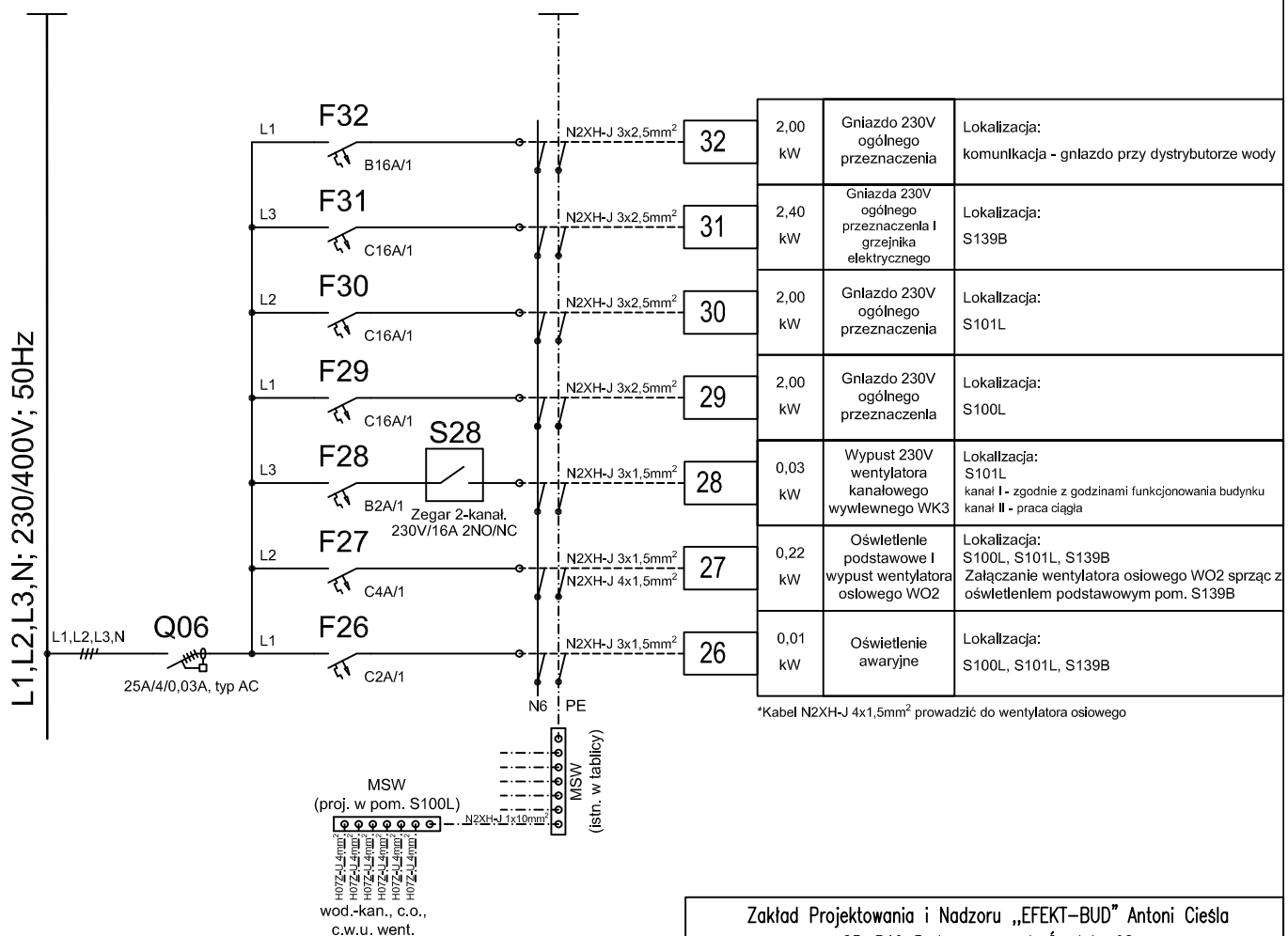
$P_i = 6,16 \text{ kW}$   
 $k_f = 0,50$   
 $P_s = 3,08 \text{ kW}$   
 $U_N = 400 \text{ V}$   
 $I_s = 4,68 \text{ A}$

Projektowane obwody odbiorcze zasilone zostaną w ramach istniejącej mocy przyłączeniowej Inwestora.

Zakład Projektowania i Nadzoru „EFEKT-BUD” Antoni Cieśla 85-540 Bydgoszcz , ul. Średnia 62			
Nazwa projektu	Przebudowa i remont sanitariatów , Remont wybranych pomieszczeń biurowych na i piętrze, w Budyńku Kujawsko-Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego w Bydgoszczy		
Stadium	Projekt Wykonawczy		
Adres	85-950 Bydgoszcz , ul. Jagiellońska 3		
Inwestor	Skarb Państwa 85-950 Bydgoszcz , ul. Jagiellońska 3		
Projektant specjalności elektrycznej	inż. Grzegorz Chrapkowski upr. 285/72Bg		
Opracował	inż. Jacek Jakubowski		
Nr rys. E-10	Schemat ideowy doposażenia tablicy elektrycznej T/1.3	Skala: ---	Data : 24.06.2021r.



Projektowane aparaty modułowe zainstalować w istniejącej tablicy elektrycznej I piętra (T/2.1) na szynach montażowych standardu DIN 35mm (TS-35).

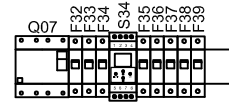


SYSTEM OCHRONY OD PORAŻEŃ:  
SAMOCZYNNE SZYBKE WYŁĄCZANIE  
ZASILANIA W UKŁADZIE SIECI TN-S

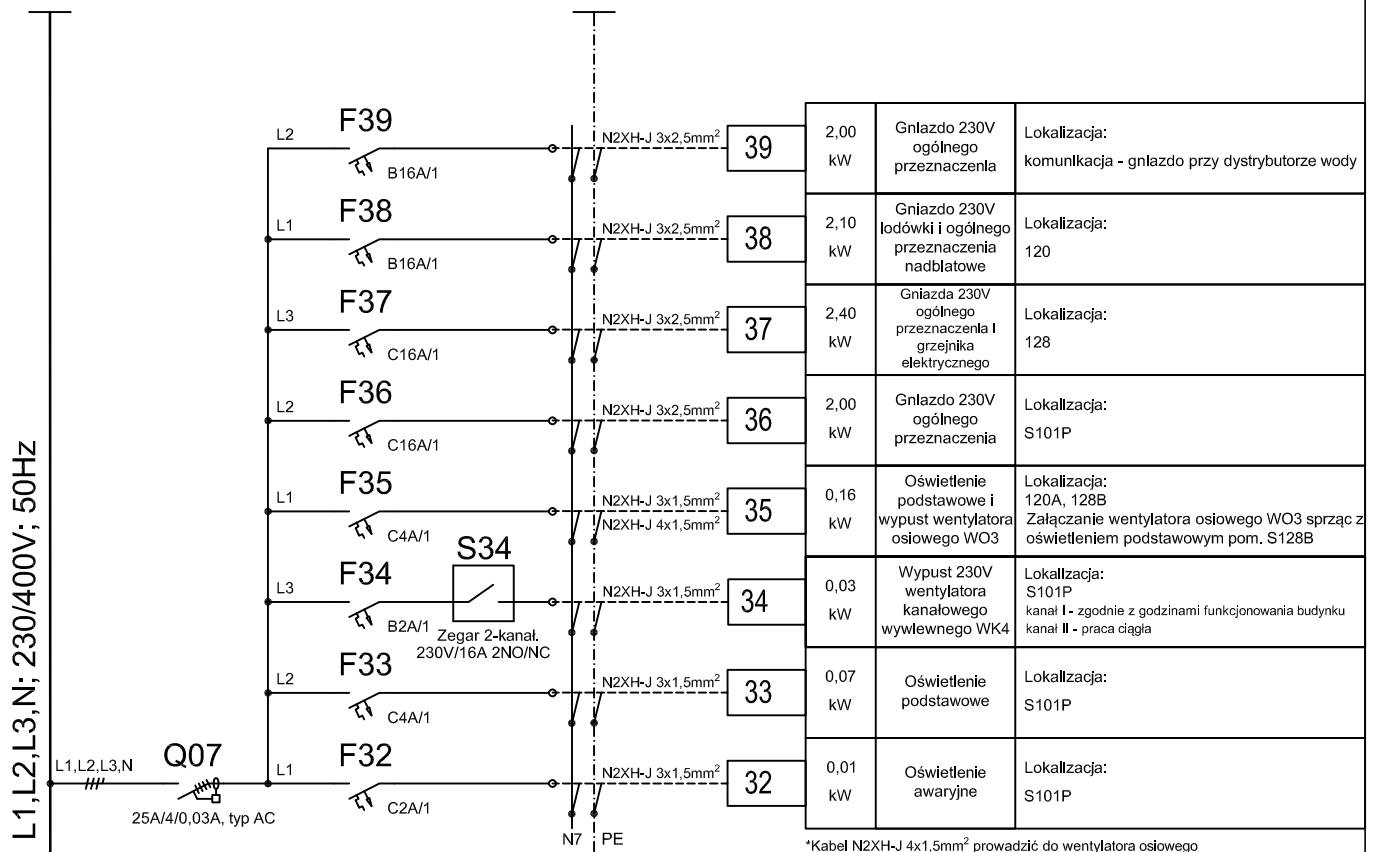
$P_i$  = 8,66 kW  
 $k_f$  = 0,50  
 $P_s$  = 4,33 kW  
 $U_N$  = 400 V  
 $I_s$  = 6,58 A

Projektowane obwody odbiorcze zasilone zostaną w ramach istniejącej mocy przyłączeniowej nieruchomości.

Zakład Projektowania i Nadzoru „EFEKT-BUD” Antoni Cieślą 85-540 Bydgoszcz , ul. Średnia 62			
Nazwa projektu	Przebudowa i remont sanitariatów , Remont wybranych pomieszczeń biurowych na I piętrze, w Budyńku Kujawsko-Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego w Bydgoszcz		
Stadium	Projekt Wykonawczy		
Adres	85-950 Bydgoszcz , ul. Jagiellońska 3		
Inwestor	Skarb Państwa 85-950 Bydgoszcz , ul. Jagiellońska 3		
Projektant specjalności elektrycznej	inz. Grzegorz Chrapkowski upr. 285/72Bg		
Opracował	inz. Jacek Jakubowski		
Nr rys. E-11	Schemat ideowy doposażenia tablicy elektrycznej T/2.1	Skala: ---	Data : 24.06.2021r.



Projektowane aparaty modułowe zainstalować w istniejącej tablicy elektrycznej I piętra (T/2.3) na szynach montażowych standardu DIN 35mm (TS-35).



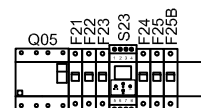
\*Kabel N2XH-J 4x1,5mm<sup>2</sup> prowadzić do wentylatora osiowego

SYSTEM OCHRONY OD PORAŻEŃ:  
SAMOCZYNNE SZYBKE WYŁĄCZANIE  
ZASILANIA W UKŁADZIE SIECI TN-S

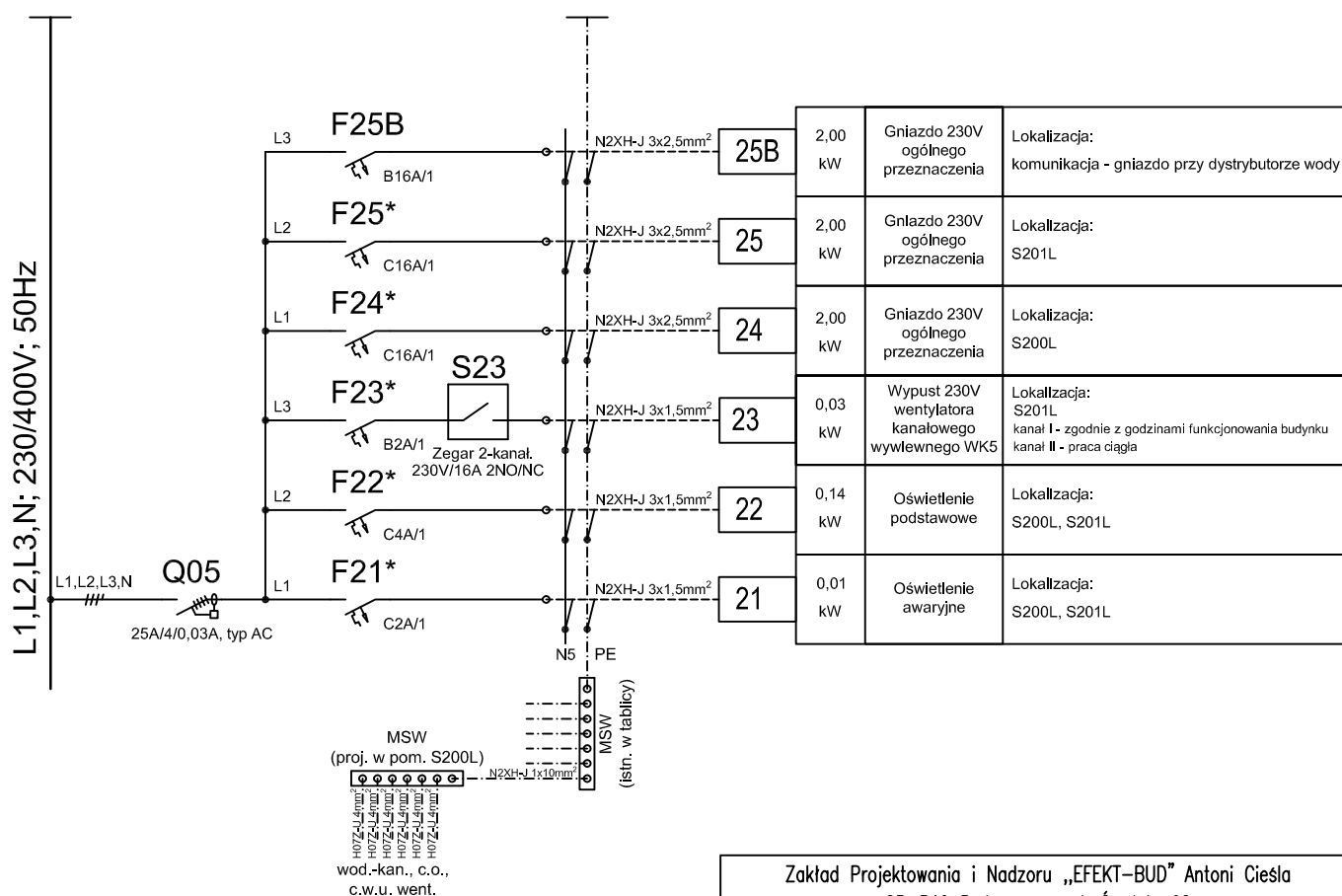
$P_I$  = 8,77 kW  
 $k$  = 0,50  
 $P_S$  = 4,39 kW  
 $U_N$  = 400 V  
 $I_S$  = 6,66 A

Projektowane obwody odbiorcze zasilone zostaną w ramach istniejącej mocy przyłączeniowej nieruchomości.

Zakład Projektowania i Nadzoru „EFEKT-BUD” Antoni Cieśla 85-540 Bydgoszcz , ul. Średnia 62			
Nazwa projektu	Przebudowa i remont sanitariatów , Remont wybranych pomieszczeń biurowych na I piętrze, w Budyńku Kujawsko-Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego w Bydgoszczy		
Stadium	Projekt Wykonawczy		
Adres	85-950 Bydgoszcz , ul. Jagiellońska 3		
Inwestor	Skarb Państwa 85-950 Bydgoszcz , ul. Jagiellońska 3		
Projektant specjalności elektrycznej	inż. Grzegorz Chrapkowski upr. 285/72Bg		
Opracował	inż. Jacek Jakubowski		
Nr rys. E-12	Schemat ideowy doposażenia tablicy elektrycznej T/2.3	Skala: ---	Data : 24.06.2021r.



Projektowane paraty modułowe zainstalować w istniejącej tablicy elektrycznej II piętra (T/3.1) na szynach montażowych standardu DIN 35mm (TS-35) - (\*) wymienić na aparaty projektowane zgodnie z niniejszym schematem.

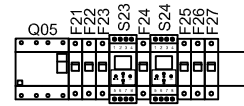


SYSTEM OCHRONY OD PORAŻEŃ:  
SAMOCZYNNE SZYBKIE WYŁĄCZANIE  
ZASILANIA W UKŁADZIE SIECI TN-S

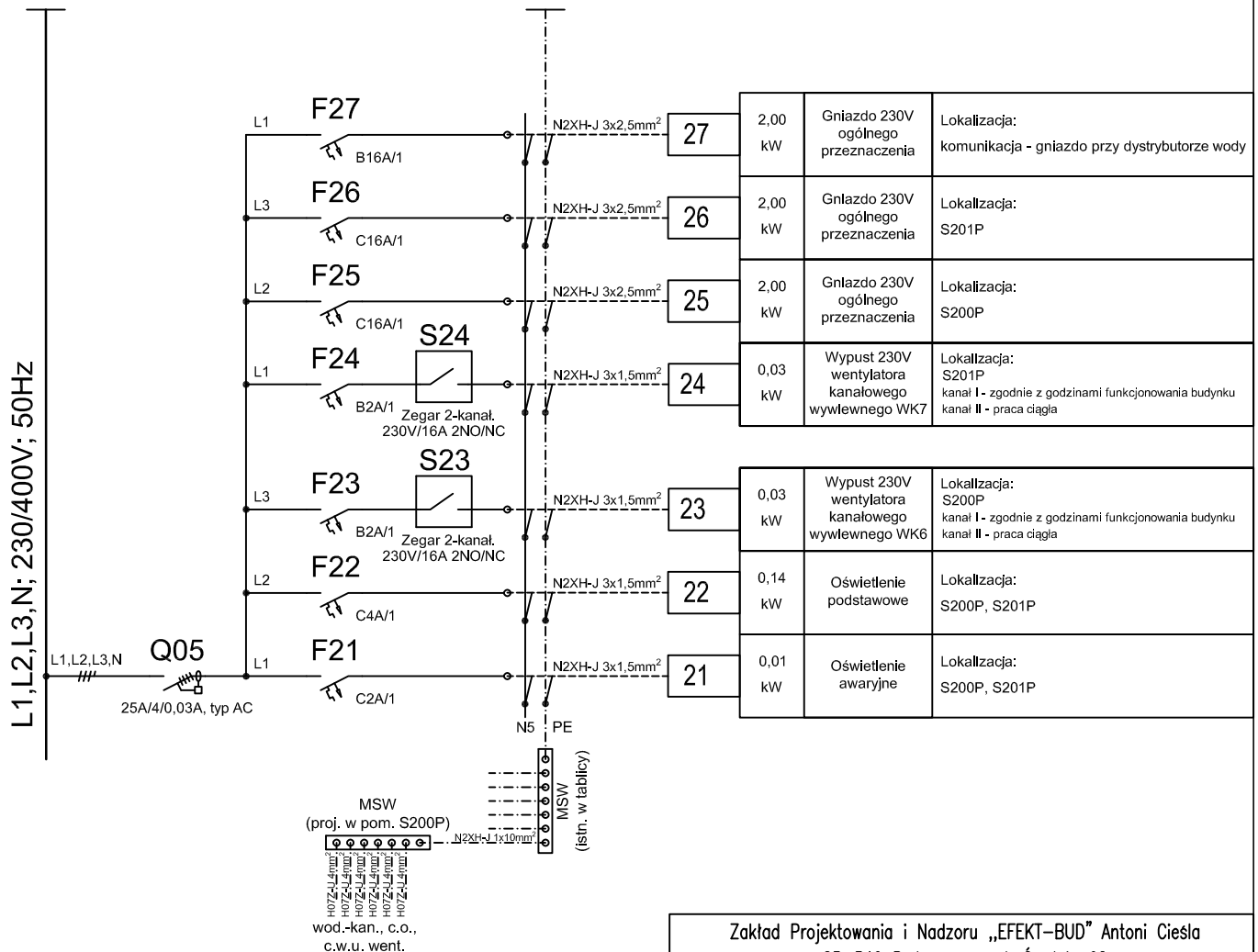
$P_1 = 6,18 \text{ kW}$   
 $k_f = 0,50$   
 $P_s = 3,09 \text{ kW}$   
 $U_N = 400 \text{ V}$   
 $I_s = 4,69 \text{ A}$

Projektowane obwody odbiorcze zasilone zostaną w ramach istniejącej mocy przyłączeniowej nieruchomości.

Zakład Projektowania i Nadzoru „EFEKT-BUD” Antoni Cieślą 85-540 Bydgoszcz , ul. Średnia 62			
Nazwa projektu	Przebudowa i remont sanitariatów , Remont wybranych pomieszczeń biurowych na I piętrze, w Budyńku Kujawsko-Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego w Bydgoszcz		
Stadium	Projekt Wykonawczy		
Adres	85-950 Bydgoszcz , ul. Jagiellońska 3		
Inwestor	Skarb Państwa 85-950 Bydgoszcz , ul. Jagiellońska 3		
Projektant specjalności elektrycznej	inz. Grzegorz Chrapkowski upr. 285/72Bg		
Opracował	inz. Jacek Jakubowski		
Nr rys. E-13	Schemat ideowy doposażenia tablicy elektrycznej T/3.1	Skala: ---	Data : 24.06.2021r.



Projektowane aparaty modułowe zainstalować w istniejącej tablicy elektrycznej II piętra (T/3.3) na szynach montażowych standardu DIN 35mm (TS-35).



SYSTEM OCHRONY OD PORAŻEŃ:  
SAMOCZYNNE SZYBKE WYŁĄCZANIE  
ZASILANIA W UKŁADZIE SIECI TN-S

$P_i = 6,21 \text{ kW}$   
 $k_f = 0,50$   
 $P_s = 3,11 \text{ kW}$   
 $U_N = 400 \text{ V}$   
 $I_s = 4,73 \text{ A}$

Projektowane obwody odbiorcze zasilone zostaną w ramach istniejącej mocy przyłączeniowej nieruchomości.

Zakład Projektowania i Nadzoru „EFEKT-BUD” Antoni Cieślą 85-540 Bydgoszcz , ul. Średnia 62			
Nazwa projektu	Przebudowa i remont sanitariatów , Remont wybranych pomieszczeń biurowych na i piętrze, w Budyńku Kujawsko-Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego w Bydgoszcz		
Stadium	Projekt Wykonawczy		
Adres	85-950 Bydgoszcz , ul. Jagiellońska 3		
Inwestor	Skarb Państwa 85-950 Bydgoszcz , ul. Jagiellońska 3		
Projektant specjalności elektrycznej	inż. Grzegorz Chrapkowski upr. 285/72Bg		
Opracował	inż. Jacek Jakubowski		
Nr rys. E-14	Schemat ideowy doposażenia tablicy elektrycznej T/3.3	Skala: ---	Data : 24.06.2021r.