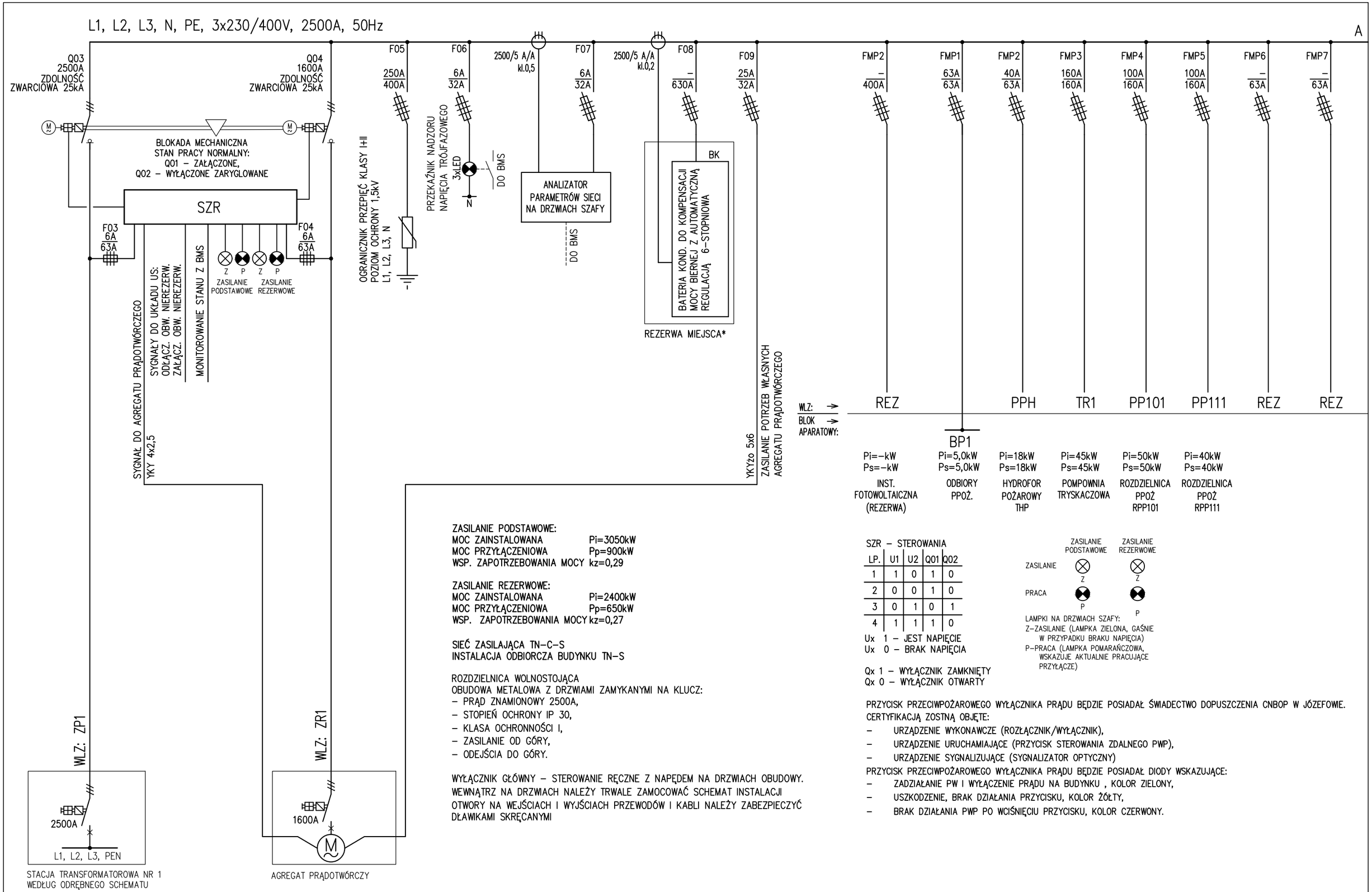


ZASILANIE PODSTAWOWE:
MOC ZAINSTALOWANA Pi=3050kW
MOC PRZYŁĄCZENIOWA Pp=900kW
WSP. ZAPOTRZEBOWANIA MOCY kz=0,29

ZASILANIE REZERWOWE:
MOC ZAINSTALOWANA Pi=2400kW
MOC PRZYŁĄCZENIOWA Pp=650kW
WSP. ZAPOTRZEBOWANIA MOCY kz=0,27

SIEĆ ZASILAJĄCA TN–C–S
INSTALACJA ODBIORCZA BUDYNKU TN–S

ROZDZIELNICA WOLNOSTOJĄCA
OBUDOWA METALOWA Z DRZWIAMI ZAMYKANYMI NA KLUCZ:
- PRĄD ZNAMIONOWY 2500A,
- STOPIEŃ OCHRONY IP 30,
- KLASA OCHRONNOŚCI I,
- ZASILANIE OD GÓRY,
- ODEJŚCIA DO GÓRY.

WYŁĄCZNIK GŁÓWNY – STEROWANIE RĘCZNE Z NAPĘDEM NA DRZWIACH OBUDOWY.
WEWNĄTRZ NA DRZWIACH NALEŻY TRWALE ZAMOCOWAĆ SCHEMAT INSTALACJI
OTWORY NA WEJŚCIACH I WYJŚCIACH PRZEWODÓW I KABLI NALEŻY ZABEZPIECZYĆ
DŁAWIKAMI SKRĘCANYMI

SZR – STEROWANIA

LP.	U1	U2	Q01	Q02
1	1	0	1	0
2	0	0	1	0
3	0	1	0	1
4	1	1	1	0

Ux 1 – JEST NAPIĘCIE
Ux 0 – BRAK NAPIĘCIA

Qx 1 – WYŁĄCZNIK ZAMKNIĘTY
Qx 0 – WYŁĄCZNIK OTWARTY

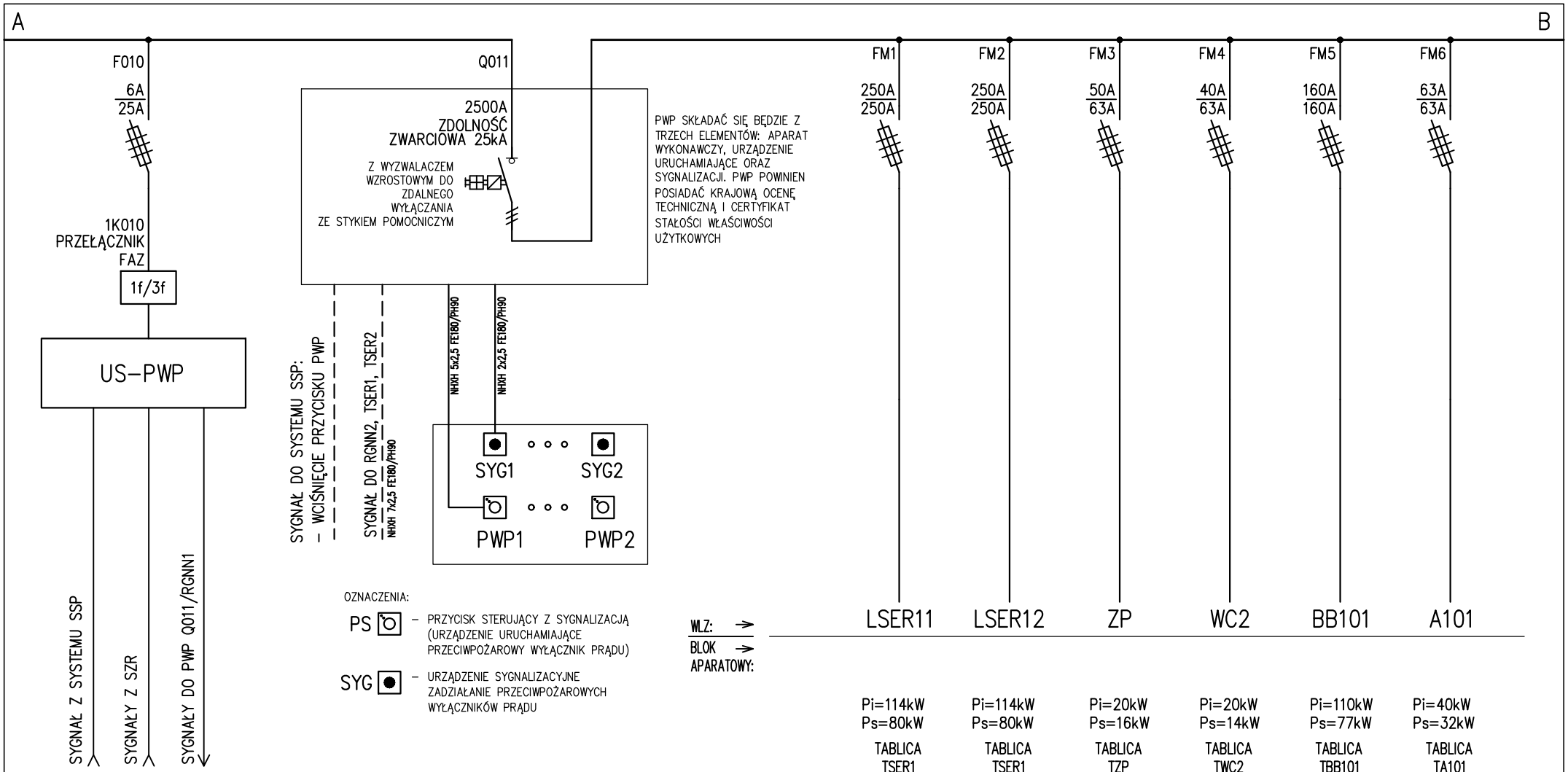
ZASILANIE PODSTAWOWE / ZASILANIE REZERWOWE
ZASILANIE: Z Z
PRACA: P P

LAMPKI NA DRZWIACH SZAFY:
Z–ZASILANIE (LAMPKA ZIELONA, GAŚNIE W PRZYPADKU BRAKU NAPIĘCIA)
P–PRACA (LAMPKA POMARAŃCZOWA, WSKAZUJE AKTUALNIE PRACUJĄCE PRZYŁĄCZE)

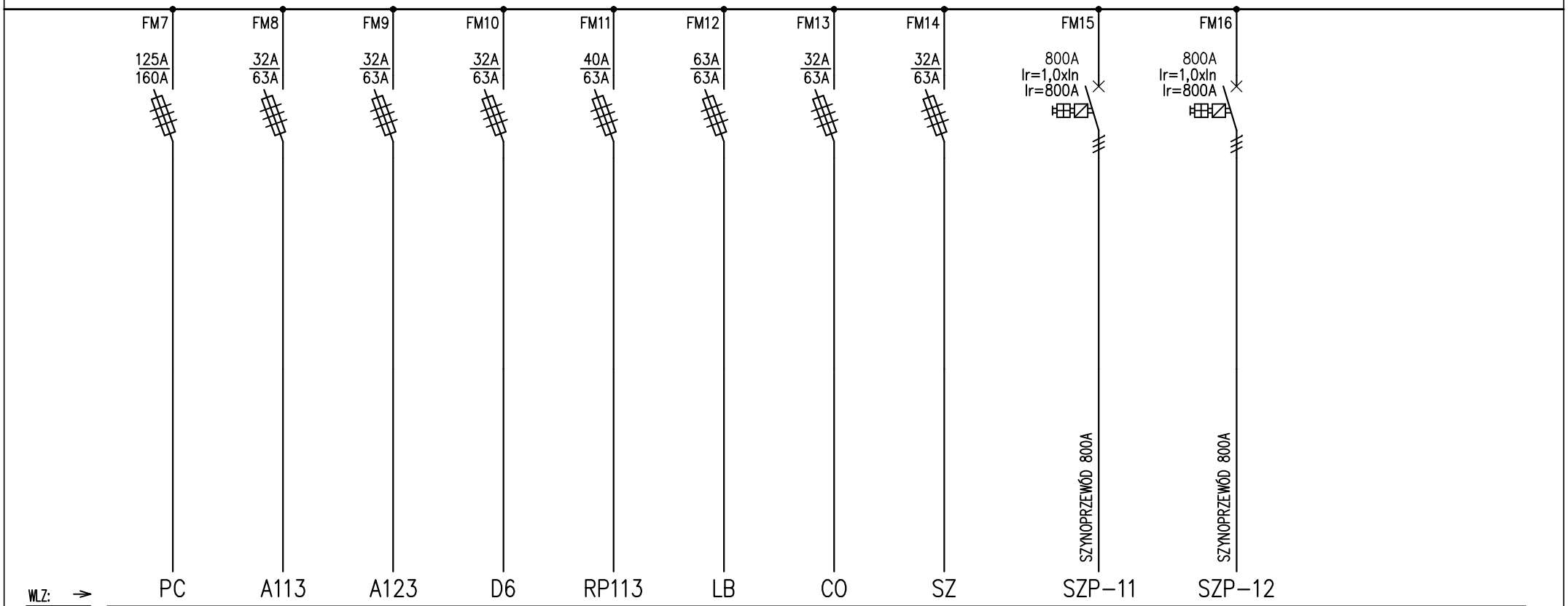
PRZYCISK PRZECIWPOŻAROWEGO WYŁĄCZNIKA PRĄDU BĘDZIE POSIADAŁ ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA CNBOP W JÓZEFOWIE.
CERTYFIKACJĄ ZOSTNĄ OBJĘTE:
- URZĄDZENIE WYKONAWCZE (ROZŁĄCZNIK/WYŁĄCZNIK),
- URZĄDZENIE URUCHAMIAJĄCE (PRZYCISK STEROWANIA ZDALNEGO PWP),
- URZĄDZENIE SYGNALIZUJĄCE (SYGNALIZATOR OPTYCZNY)

PRZYCISK PRZECIWPOŻAROWEGO WYŁĄCZNIKA PRĄDU BĘDZIE POSIADAŁ DIODY WSKAZUJĄCE:
- ZADZIAŁANIE PW I WYŁĄCZENIE PRĄDU NA BUDYNKU , KOLOR ZIELONY,
- USZKODZENIE, BRAK DZIAŁANIA PRZYCISKU, KOLOR ŻÓŁTY,
- BRAK DZIAŁANIA PWP PO WCIŚNIĘCIU PRZYCISKU, KOLOR CZERWONY.

	PROJEKTANT: MGR INŻ. MICHAŁ MORYC, UPR. BUD. NR EWID. MAZ/0279/PWOE/14	PODPIS:	OBIEKT: „Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa, remont i zmiana sposobu użytkowania południowej części zespołu budynków poprzemysłowych „Elektrociepłowni Szombierki" na funkcje usługowe, tj.: usługi kultury (m. in. muzeum), turystyki, sportu i rekreacji, zakwaterowania turystycznego, wystawiennictwa, biur, gastronomii, handlu i usług zdrowia wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą towarzyszącą"	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY	TYTUŁ RYSUNKU: SCHEMAT ROZDZIELNICA GŁÓWNA RG CZ.1	OPRACOWANIE:	SKALA: –
	SPRAWDZAJĄCY: MGR INŻ. MARIUSZ BAGIŃSKI, UPR. BUD. NR EWID. BI/6/01	PODPIS:		NAZWA PROJEKTU: INSTALACJE ELEKTRYCZNE		DATA: 07.11.2025	
						NR RYS./REW.: 2303–A–IE–P09–201	

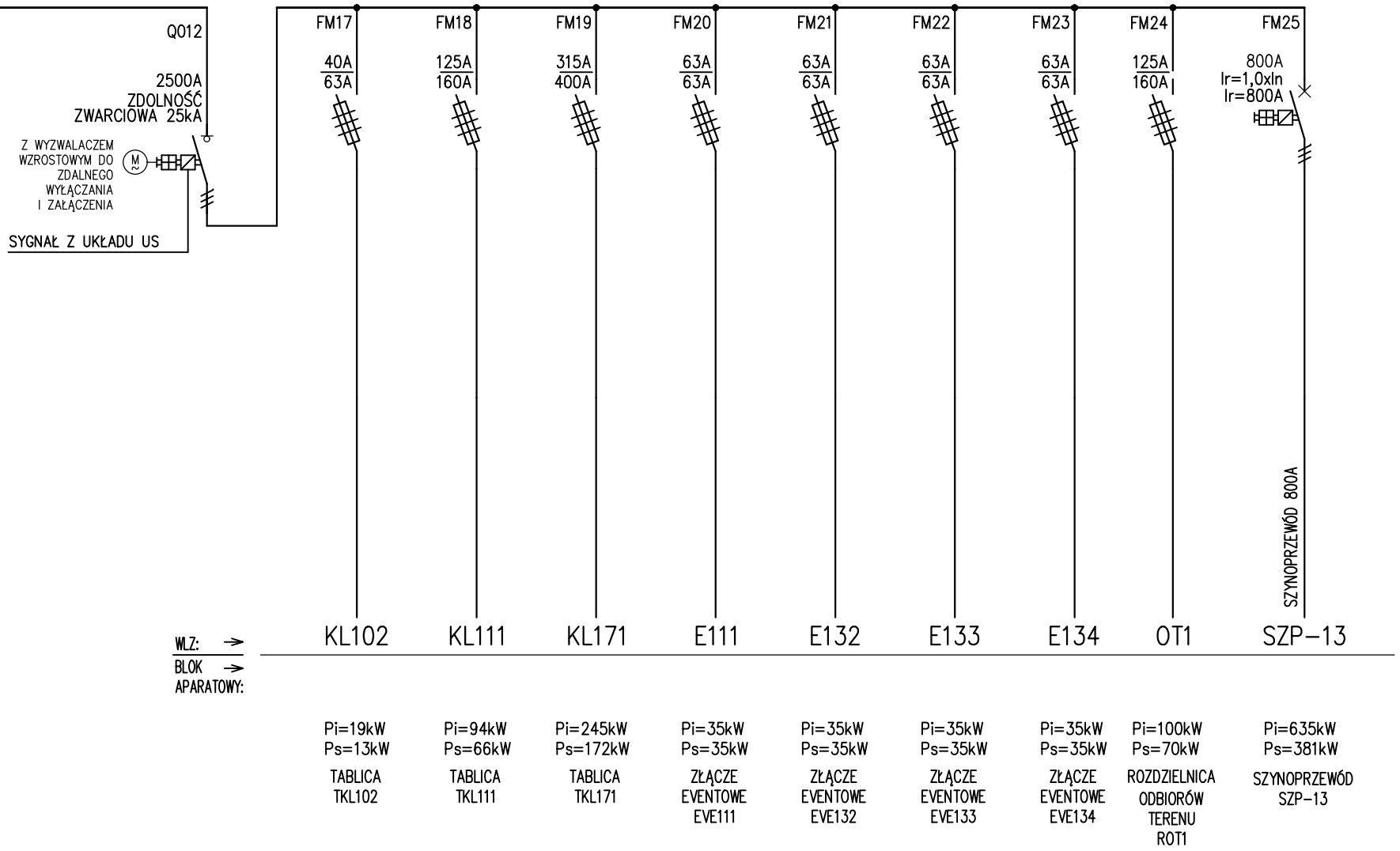


	PROJEKTANT: MGR INŻ. MICHAŁ MORYC UPR. BUD. NR EWID. MAZ/0279/PWOE/14	PODPIS:	OBIEKT: „Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa, remont i zmiana sposobu użytkowania południowej części zespołu budynków poprzemysłowych „Elektrociepłowni Szombierki" na funkcje usługowe, tj.: usługi kultury (m. in. muzeum), turystyki, sportu i rekreacji, zakwaterowania turystycznego, wystawiennictwa, biur, gastronomii, handlu i usług zdrowia wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą towarzyszącą"	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY	TYTUŁ RYSUNKU: SCHEMAT ROZDZIELNICA GŁÓWNA RG CZ.2	OPRACOWANIE:	SKALA: –
	SPRAWDZAJĄCY: MGR INŻ. MARIUSZ BAGIŃSKI UPR. BUD. NR EWID. Bł/6/01	PODPIS:		NAZWA PROJEKTU: INSTALACJE ELEKTRYCZNE		DATA: 07.11.2025	
						NR RYS./REW. 2303–A–IE–P09–202	

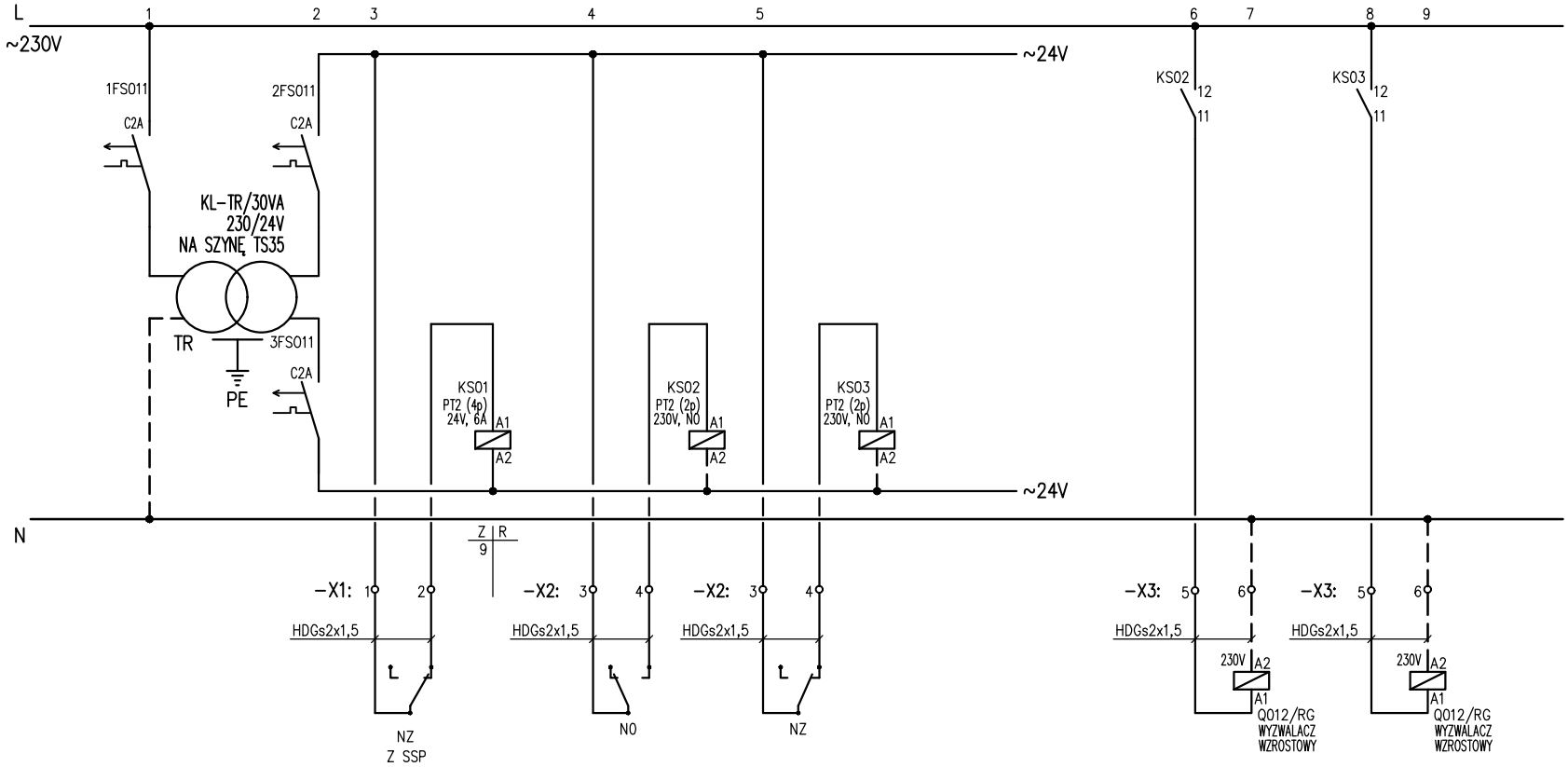


	PROJEKTANT: MGR INŻ. MICHAŁ MORYC UPR. BUD. NR EWID. MAZ/0279/PWOE/14	PODPIS:	OBIEKT: „Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa, remont i zmiana sposobu użytkowania południowej części zespołu budynków poprzemysłowych „Elektrociepłowni Szombierki" na funkcje usługowe, tj.: usługi kultury (m. in. muzeum), turystyki, sportu i rekreacji, zakwaterowania turystycznego, wystawiennictwa, biur, gastronomii, handlu i usług zdrowia wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą towarzyszącą"	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY	TYTUŁ RYSUNKU: SCHEMAT ROZDZIELNICA GŁÓWNA RG CZ.3	OPRACOWANIE:	SKALA: –
	SPRAWDZAJĄCY: MGR INŻ. MARIUSZ BAGIŃSKI UPR. BUD. NR EWID. Bł/6/01	PODPIS:		NAZWA PROJEKTU: INSTALACJE ELEKTRYCZNE		DATA: 07.11.2025	
						NR RYS./REW. 2303–A–IE–P09–203	

C



	PROJEKTANT: MGR INŻ. MICHAŁ MORYC UPR. BUD. NR EWID. MAZ/0279/PWOE/14	PODPIS:	OBIEKT: „Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa, remont i zmiana sposobu użytkowania południowej części zespołu budynków poprzemysłowych „Elektrociepłowni Szombierki" na funkcje usługowe, tj.: usługi kultury (m. in. muzeum), turystyki, sportu i rekreacji, zakwaterowania turystycznego, wystawiennictwa, biur, gastronomii, handlu i usług zdrowia wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą towarzyszącą"	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY	TYTUŁ RYSUNKU: SCHEMAT ROZDZIELNICA GŁÓWNA RG CZ.4	OPRACOWANIE:	SKALA: –
	SPRAWDZAJĄCY: MGR INŻ. MARIUSZ BAGIŃSKI UPR. BUD. NR EWID. Bł/6/01	PODPIS:		NAZWA PROJEKTU: INSTALACJE ELEKTRYCZNE		DATA: 07.11.2025	
						NR RYS./REW. 2303–A–IE–P09–204	



SYGNAŁ "POŻAR" Z SYSTEMU SSP (REZERWA)

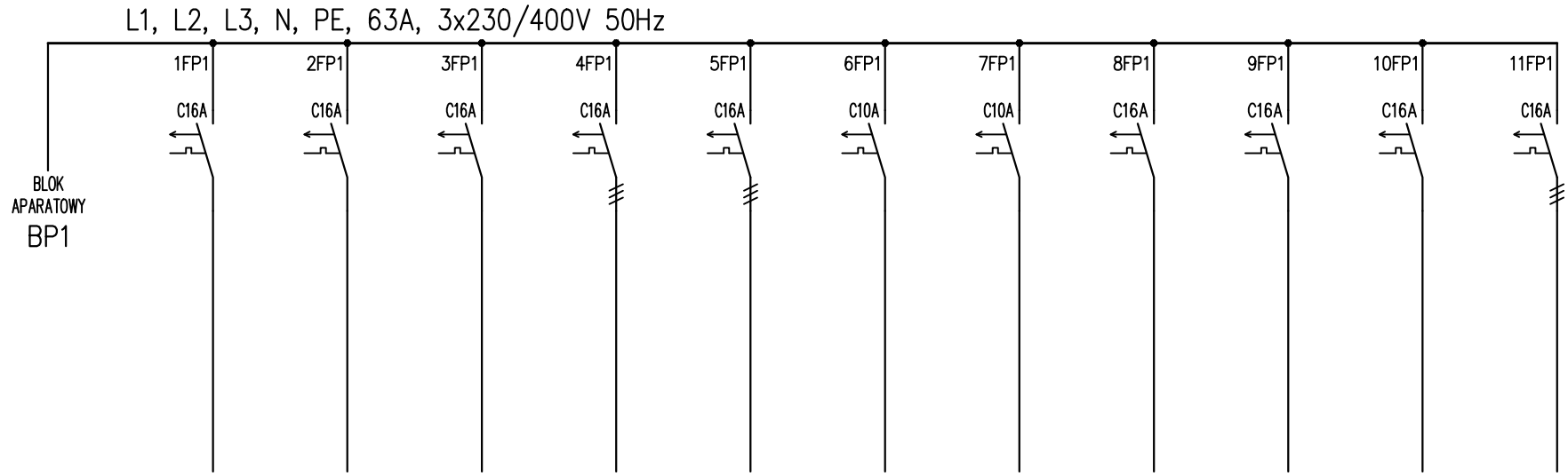
SYGNAŁ Z UKŁADU SZR ODŁĄCZENIE ODBIORÓW NIEREZERWOWANYCH

SYGNAŁ Z UKŁADU SZR ZAŁĄCZENIE ODBIORÓW NIEREZERWOWANYCH

SYGNAŁ DO ROZŁĄCZNIKA W ROZDZIELNICY RGNN ODŁĄCZENIE ODBIORÓW NIEREZERWOWANYCH

SYGNAŁ DO ROZŁĄCZNIKA W ROZDZIELNICY RGNN ZAŁĄCZENIE ODBIORÓW NIEREZERWOWANYCH

	PROJEKTANT: MGR INŻ. MICHAŁ MORYC UPR. BUD. NR EWID. MAZ/0279/PWOE/14	PODPIS:	OBIEKT: „Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa, remont i zmiana sposobu użytkowania południowej części zespołu budynków poprzemysłowych „Elektrociepłowni Szombierki" na funkcje usługowe, tj.: usługi kultury (m. in. muzeum), turystyki, sportu i rekreacji, zakwaterowania turystycznego, wystawiennictwa, biur, gastronomii, handlu i usług zdrowia wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą towarzyszącą"	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY	TYTUŁ RYSUNKU: SCHEMAT ROZDZIELNICA GŁÓWNA RG CZ.5	OPRACOWANIE:	SKALA: –
	SPRAWDZAJĄCY: MGR INŻ. MARIUSZ BAGIŃSKI UPR. BUD. NR EWID. Bł/6/01	PODPIS:		NAZWA PROJEKTU: INSTALACJE ELEKTRYCZNE		DATA: 07.11.2025	
						NR RYS./REW. 2303-A-IE-P09-205	



NR OBWODU	1FP1	2FP1	3FP1	4FP1	5FP1	6FP1	7FP1	8FP1	9FP1	10FP1	11FP1
Pi [kW]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
OPIS	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA

	PROJEKTANT: MGR INŻ. MICHAŁ MORYC UPR. BUD. NR EWID. MAZ/0279/PWOE/14	PODPIS:	OBIEKT: „Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa, remont i zmiana sposobu użytkowania południowej części zespołu budynków poprzemysłowych „Elektrociepłowni Szombierki" na funkcje usługowe, tj.: usługi kultury (m. in. muzeum), turystyki, sportu i rekreacji, zakwaterowania turystycznego, wystawiennictwa, biur, gastronomii, handlu i usług zdrowia wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą towarzyszącą"	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY	TYTUŁ RYSUNKU: SCHEMAT ROZDZIELNICA GŁÓWNA RG BLOK APARATOWY BP1	OPRACOWANIE:	SKALA: –
	SPRAWDZAJĄCY: MGR INŻ. MARIUSZ BAGIŃSKI UPR. BUD. NR EWID. Bł/6/01	PODPIS:		NAZWA PROJEKTU: INSTALACJE ELEKTRYCZNE		DATA: 07.11.2025	
						NR RYS./REW. 2303-A-IE-P09-206	