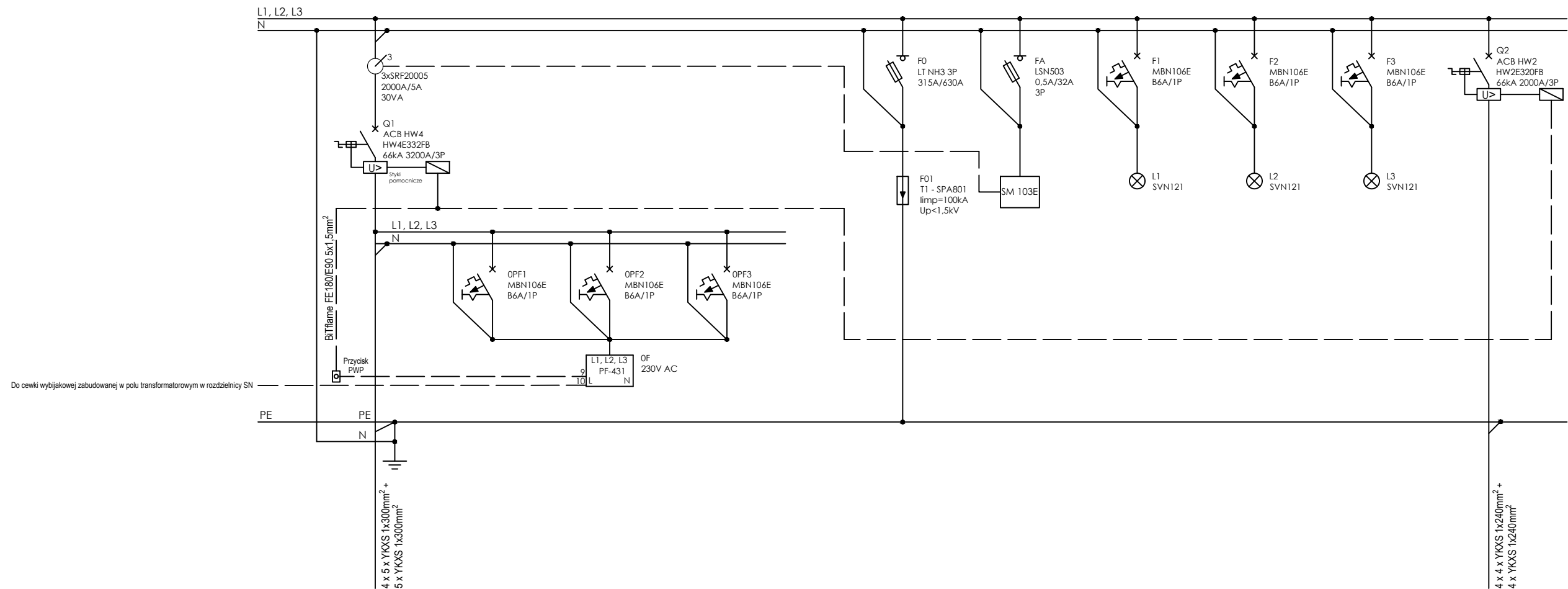


ROZDZIELNICA RG nr 1, 230/400V, TN-S, CZĘŚĆ 1



Nazwa odbioru	Zasilanie z transformatora SN/nN	Automatyczny przetącnik faz - sygnalizacja do kasety sterowniczej PWP	Ochrona przepięciowa	Analizator sieci	Kontrola faz	Zasilanie TR2 0,4kV / 0,8kV Magazyn Energii
Napięcie [V]	400	400	400	230	400	400
Prqd [A]	2566					1925
Moc [kW]	1600					1200
Numer KKS	RG/Q1					RG/Q2

SYSTEM SIECI - TN-S

OCHRONA PRZY USZKODZENIU - SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

UWAGA:

PO DOŁOŻENIU DODATKOWYCH OBWODÓW ELEKTRYCZNYCH ORAZ WYKONANIU ZMIAN W DOKUMENTACJI

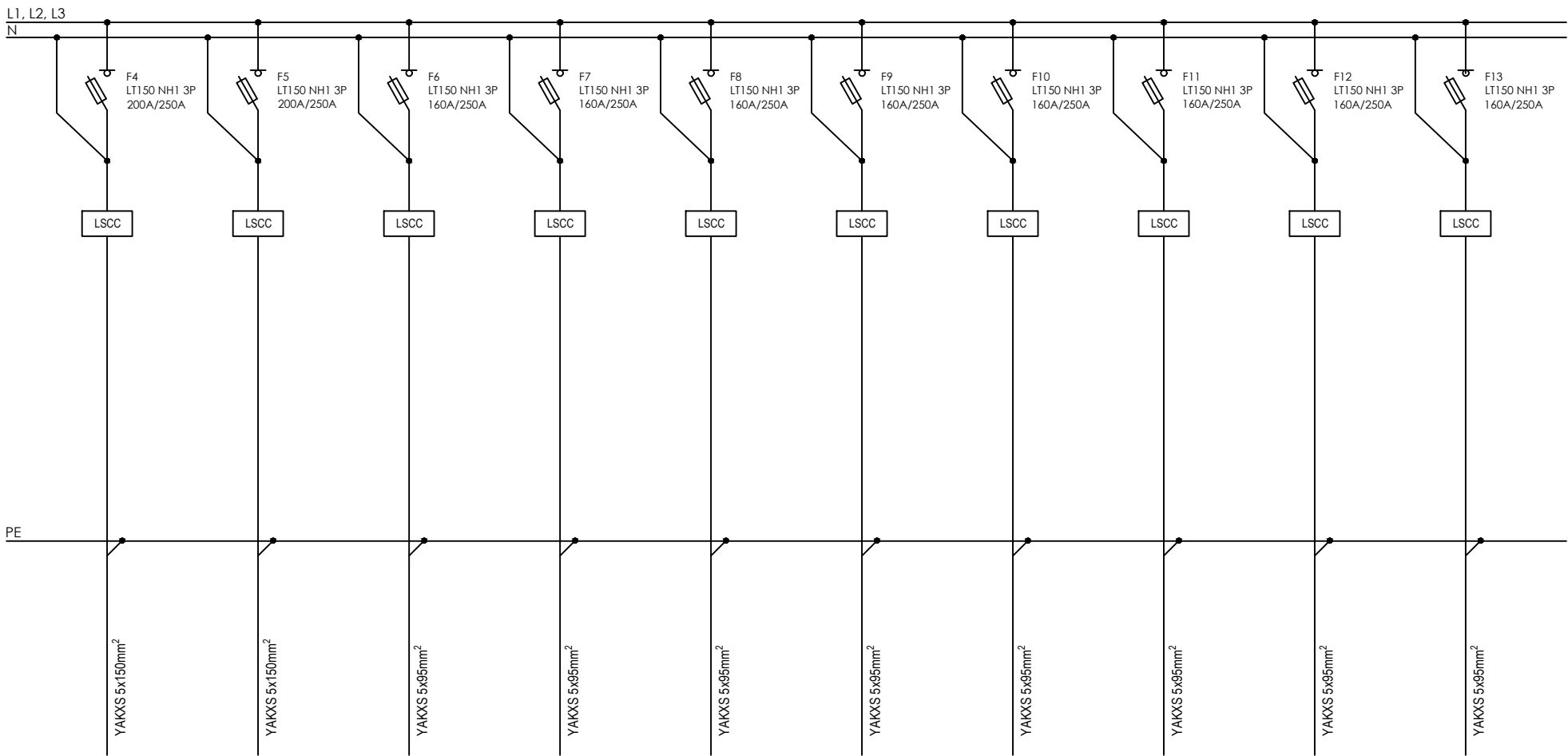
PROJEKTOWEJ NALEŻY WYKONAĆ PONOWNE OBLICZENIA TECHNICZNE DOBORU KABLI / PRZEWODÓW

ORAZ ZABEZPIECZEŃ W ROZDZIELNICY NISKIEGO NAPIĘCIA

INWESTOR: Miejski Zakład Komunikacji Sp. z o.o. ul. Inowrocławska 11, 85-153 Bydgoszcz		PROJEKTANT: KVB Sp. z o.o ul. Gorzowska 2A 65-127 Zielona Góra	
INWESTYCJA: ZAKUP 11 SZT. AUTOBUSÓW ELEKTRYCZNYCH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ ŁADOWANIA Z WYKORZYSTANIEM OZE			
ADRES INWESTYCJI: MIEJSKI ZAKŁAD KOMUNIKACJI SP. Z O.O., UL. INOWROCŁAWSKA 11, 80-153 BYDGOSZCZ			
TYTUŁ RYSUNKU: SCHEMAT JEDNOKRESKOWY ROZDZIELNICY RG - CZĘŚĆ 1			

FAZA PROJEKTU	BRANŻA	NR RYSUNKU	SKALA
PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY	ELEKTRYCZNA	PFU-03	
IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	DATA	PODPIS
PROJEKTANT: mgr inż. Arkadiusz Sadowski	WBPP/N-130/90/ZG	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY: inż. Władysław Sadowski	190/77/ZG	07.2024	
OPRACOWUJĄCY: mgr inż. Bartosz Klecha	-----	07.2024	

ROZDZIELNICA RG nr 1, 230/400V, TN-S, CZĘŚĆ 2



Nazwa odbioru	Zasilanie stacji ładowania nr 1	Zasilanie stacji ładowania nr 2	Zasilanie stacji ładowania nr 3	Zasilanie stacji ładowania nr 4	Zasilanie stacji ładowania nr 5	Zasilanie stacji ładowania nr 6	Zasilanie stacji ładowania nr 7	Zasilanie stacji ładowania nr 8	Zasilanie stacji ładowania nr 9	Zasilanie stacji ładowania nr 10
Napięcie [V]	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Prąd [A]	192	192	128	128	128	128	128	128	128	128
Moc [kW]	150	150	80	80	80	80	80	80	80	80
Numer KKS	RG/F4	RG/F5	RG/F6	RG/F7	RG/F8	RG/F9	RG/F10	RG/F11	RG/F12	RG/F13

SYSTEM SIECI - TN-S

OCHRONA PRZY USZKODZENIU - SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

UWAGA:

PO DOŁOŻENIU DODATKOWYCH OBWODÓW ELEKTRYCZNYCH ORAZ WYKONANIU ZMIAN W DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ NALEŻY WYKONAĆ PONOWNE OBLICZENIA TECHNICZNE DOBORU KABLI / PRZEWODÓW ORAZ ZABEZPIECZEŃ W ROZDZIELNICY NISKIEGO NAPIĘCIA

INWESTOR:

Miejski Zakład Komunikacji Sp. z o.o.

ul. Inowrocławska 11,

85-153 Bydgoszcz

MZK

BYDGOSZCZ

PROJEKTANT:

KVB Sp. z o.o

ul. Gorzowska 2A

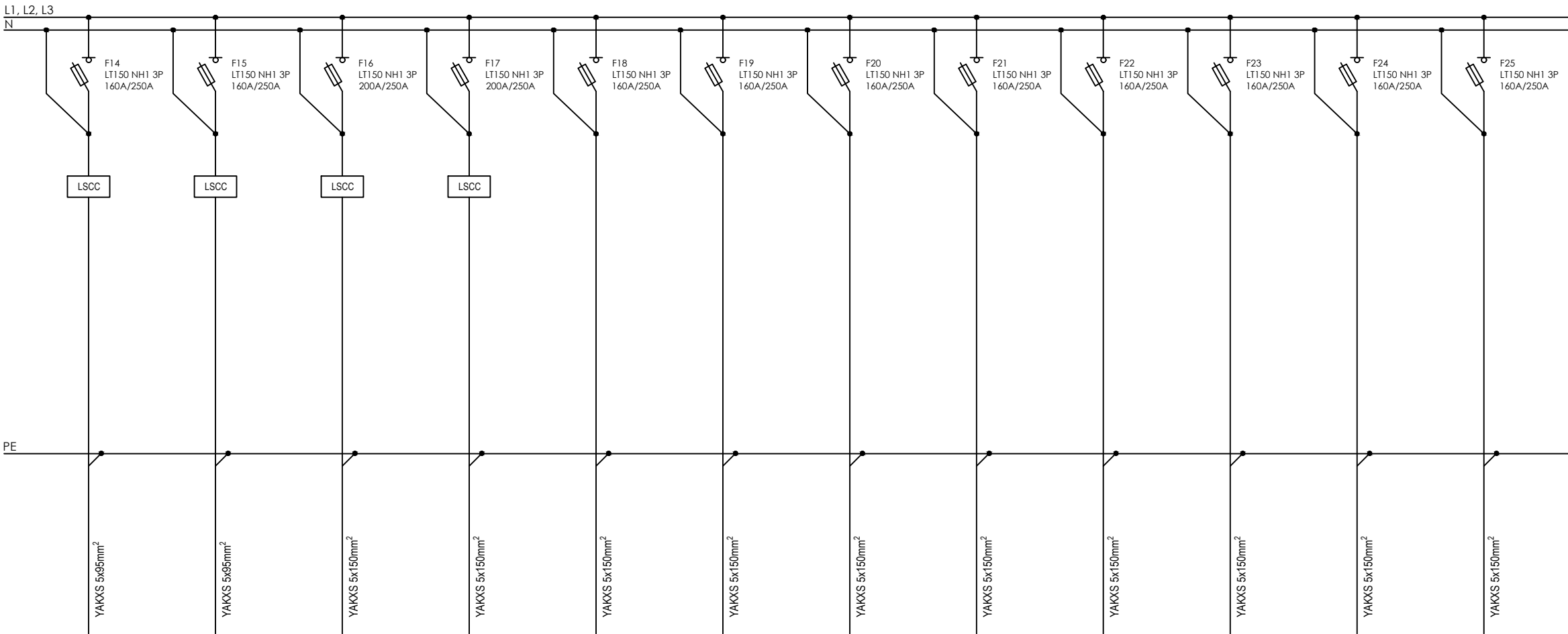
65-127 Zielona Góra

KVB

sp. z o.o.

INWESTYCJA:	ZAKUP 11 SZT. AUTOBUSÓW ELEKTRYCZNYCH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ ŁADOWANIA			
ADRES INWESTYCJI:	MIEJSKI ZAKŁAD KOMUNIKACJI SP. Z O.O., UL. INOWROCŁAWSKA 11, 80-153 BYGDOSZCZ			
TYTUŁ RYSUNKU:	SCHEMAT JEDNOKRESKOWY ROZDZIELNICY RG - CZĘŚĆ 2			
FAZA PROJEKTU		BRANŻA	NR RYSUNKU	SKALA
PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY		ELEKTRYCZNA	PFU-03	
IMIĘ I NAZWISKO		NR UPRAWNIENI	DATA	PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż. Arkadiusz Sadowski	WBPP/N-130/90/ZG	07.2024	
SPRAWDZAJĄCY:	inż. Władysław Sadowski	190/77/ZG	07.2024	
OPRACOWUJĄCY:	mgr inż. Bartosz Klecha	-----	07.2024	

ROZDZIELNICA RG nr 1, 230/400V, TN-S, CZĘŚĆ 3



Nazwa odbioru	Zasilanie stacji ładowania nr 11	Zasilanie stacji ładowania nr 12	Zasilanie szafki SE / ładowarka mobilna nr 1	Zasilanie szafki SE / ładowarka mobilna nr 2	Zasilanie falownika nr 1	Zasilanie falownika nr 2	Zasilanie falownika nr 3	Zasilanie falownika nr 4	Zasilanie falownika nr 5	Zasilanie falownika nr 6	Zasilanie falownika nr 7	Zasilanie falownika nr 8
Napięcie [V]	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Prąd [A]	128	128	128	128	147	147	147	147	147	147	147	147
Moc [kW]	80	80	80	80	100	100	100	100	100	100	100	100
Numer KKS	RG/F14	RG/F15	RG/F16	RG/F17	RG/F18	RG/F19	RG/F20	RG/F21	RG/F22	RG/F23	RG/F24	RG/F25

SYSTEM SIECI - TN-S

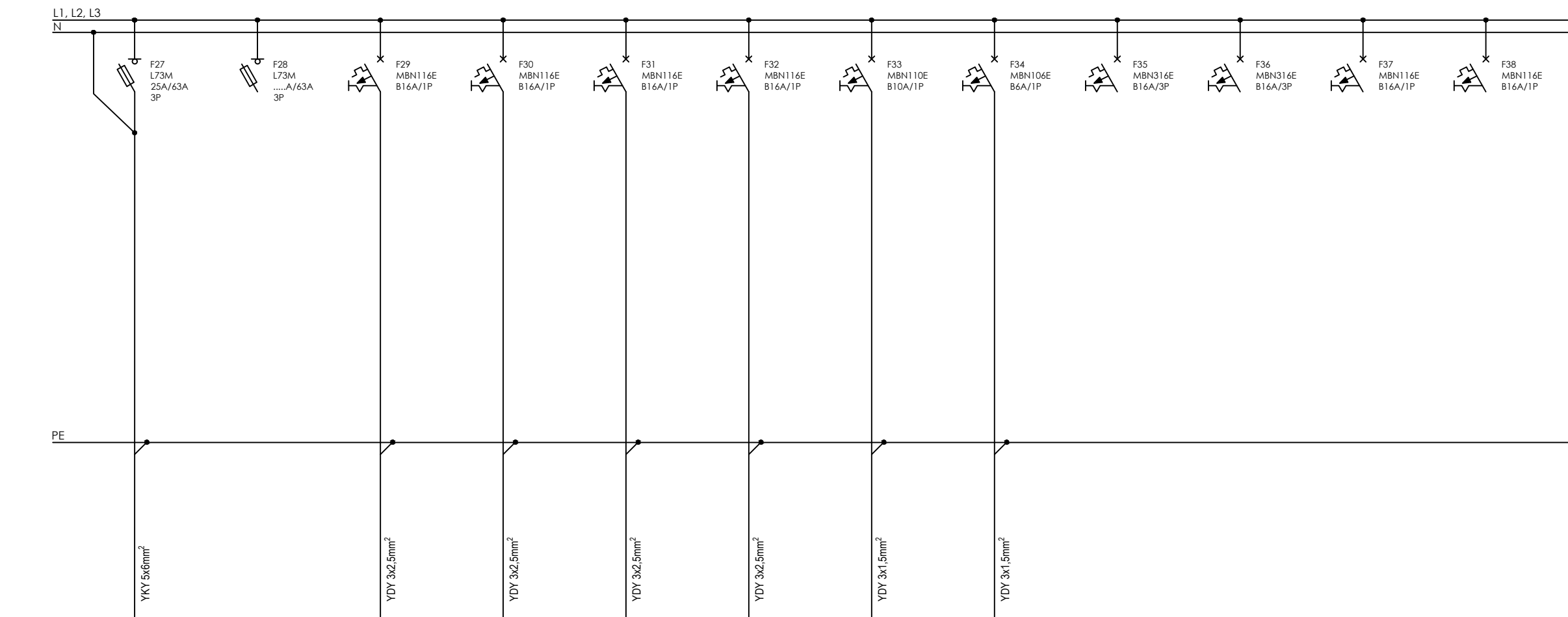
OCHRONA PRZY USZKODZENIU - SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

UWAGA:

PO DOŁOŻENIU DODATKOWYCH OBWODÓW ELEKTRYCZNYCH ORAZ WYKONANIU ZMIAN W DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ NALEŻY WYKONAĆ PONOWNE OBLICZENIA TECHNICZNE DOBORU KABLI / PRZEWODÓW ORAZ ZABEZPIECZEŃ W ROZDZIELNICY NISKIEGO NAPIĘCIA

</

ROZDZIELNICA RG nr 1, 230/400V, TN-S, CZĘŚĆ 4



Nazwa odbioru	Zasilanie rozdzielnic RPW	Rezerwa	Zasilanie jednostki klimatyzacji zewnętrznej nr 1	Zasilanie jednostki klimatyzacji zewnętrznej nr 2	Zasilanie szafy automatyki	Zasilanie gniazd ogólnych	Zasilanie oświetlenia podstawowego	Zasilanie oświetlenia awaryjnego	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
Napięcie [V]	400		230	230	230	230	230	230				
Prąd [A]	16											
Moc [kW]	10											
Numer KKS	RG/F27	RG/F28	RG/F29	RG/F30	RG/F31	RG/F32	RG/F33	RG/F34	RG/F35	RG/F36	RG/F37	RG/F38

SYSTEM SIECI - TN-S

OCHRONA PRZY USZKODZENIU - SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

UWAGA:

PO DOŁOŻENIU DODATKOWYCH OBWODÓW ELEKTRYCZNYCH ORAZ WYKONANIU ZMIAN W DOKUMENTACJI

PROJEKTOWOWEJ NALEŻY WYKONAĆ PONOWNE OBLICZENIA TECHNICZNE DOBORU KABLI / PRZEWODÓW

ORAZ ZABEZPIECZEŃ W ROZDZIELNICY NISKIEGO NAPIĘCIA