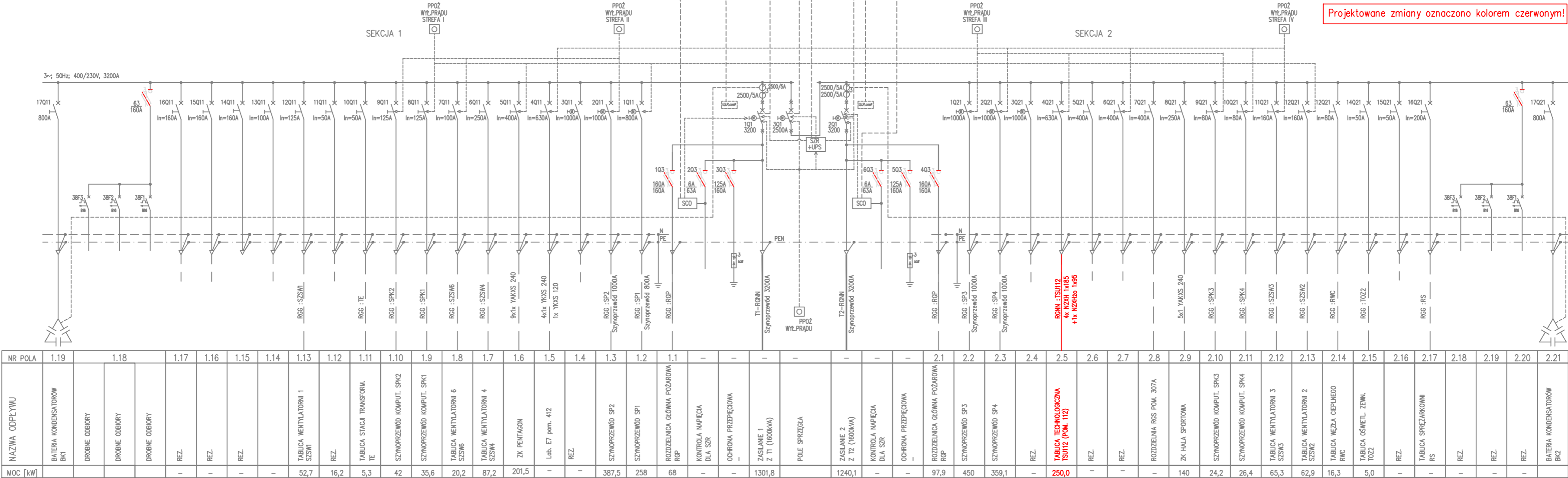


ROZDZIELNICA GŁÓWNA 0,4kV RGNN

BMS									
Wejście analog.									
Wejście cyfr.									
Wyjście analog.									
Wyjście cyfr.									
MOD–BUS									



Typ rozdzielnic: prefabrykacja P.H.U. Bychowo
Rozdzielnica przysięenna
IP 3X, kolor standardowy
Prąd znamionowy [A] 3200
System sieci L1..3; N; PE
Zdolność zwarciowa Icw t. [kA] 50
Prąd znamionowy szyn [A] 3200
Zasilanie: szynoprzewodem 3200A od góry
Obiory: szynoprzewody i linie kablowe, wyjście od góry

UWAGA:

- Zapewnić podwójną blokadę przed pracą równoległą np:
 - elektryczną i programową
 - mechaniczną i programową
 - mechaniczną i elektryczną
- W ramach układu SZR zapewnić niezależny od BMS-u zwłoczny, sekwencyjny zrzut mocy rozdzielnic przy przekroczeniu prądu znamionowego zasilacza (przy pracy z jednego źródła zasilania);
- Zapewnić blokadę załączania odpowiednich łączników po zadziałaniu - podaniu sygnału P.POŻ lub SCO
- Zapewnić sekwencyjny wzrost i zrzut mocy rozdzielnic (nie dotyczy wyłączenia P.POŻ); (załączanie i wyłączanie wyłącznika głównego przy wyłączonych łącznikach śpiętych w układ zrzutu mocy)
- Układ SZR wyposażać w tablicę synoptyczną odzwierciedlającą:
 - położenie łączników głównych SZR
 - położenie łączników śpiętych w układzie zrzutu mocy
 - sygnalizację wyzwolenia alarmu p.poż (strefowego i obiektowego)
 - sygnalizację wyzwolenia SCO

DIAGRAM PRACY SZR

TRYB PRACY	POŁOŻENIE WYŁĄCZNIKÓW		
	1Q1	2Q1	3Q1
PRACA NORMALNA	Z	Z	O
PRACA AWARYJNA BRAK NAPIĘCIA NA T1	O	Z	Z
PRACA AWARYJNA BRAK NAPIĘCIA NA T2	Z	O	Z
WYŁĄCZENIE POŻAROWE	O	O	bz

Jednostka projektująca			Inwestor			
PROJEKTOWANIE, NADZORY Mariusz Rola ul Jaspisowa 3/10, 20–585 Lublin			Politechnika Lubelska ul. Nadbystrzycka 38D, 20–618 Lublin			
			Nazwa projektu			
			Przebudowa instalacji elektrycznych w pom. 112 CiZTPL – zadanie nr 4			
	Imię, nazwisko, nr uprawnień	Podpis	Nazwa rysunku			Skala
Projektant	mgr inż. Maksymilian Zdunek; LUB/0366/PWBE/19		RGNN – SCHEMAT			b/s
Opracowujący	– –					
Sprawdzający	– –		Data 2023.03	Stadium proj. PW	Nr rysunku IE–08	Rewizja R01