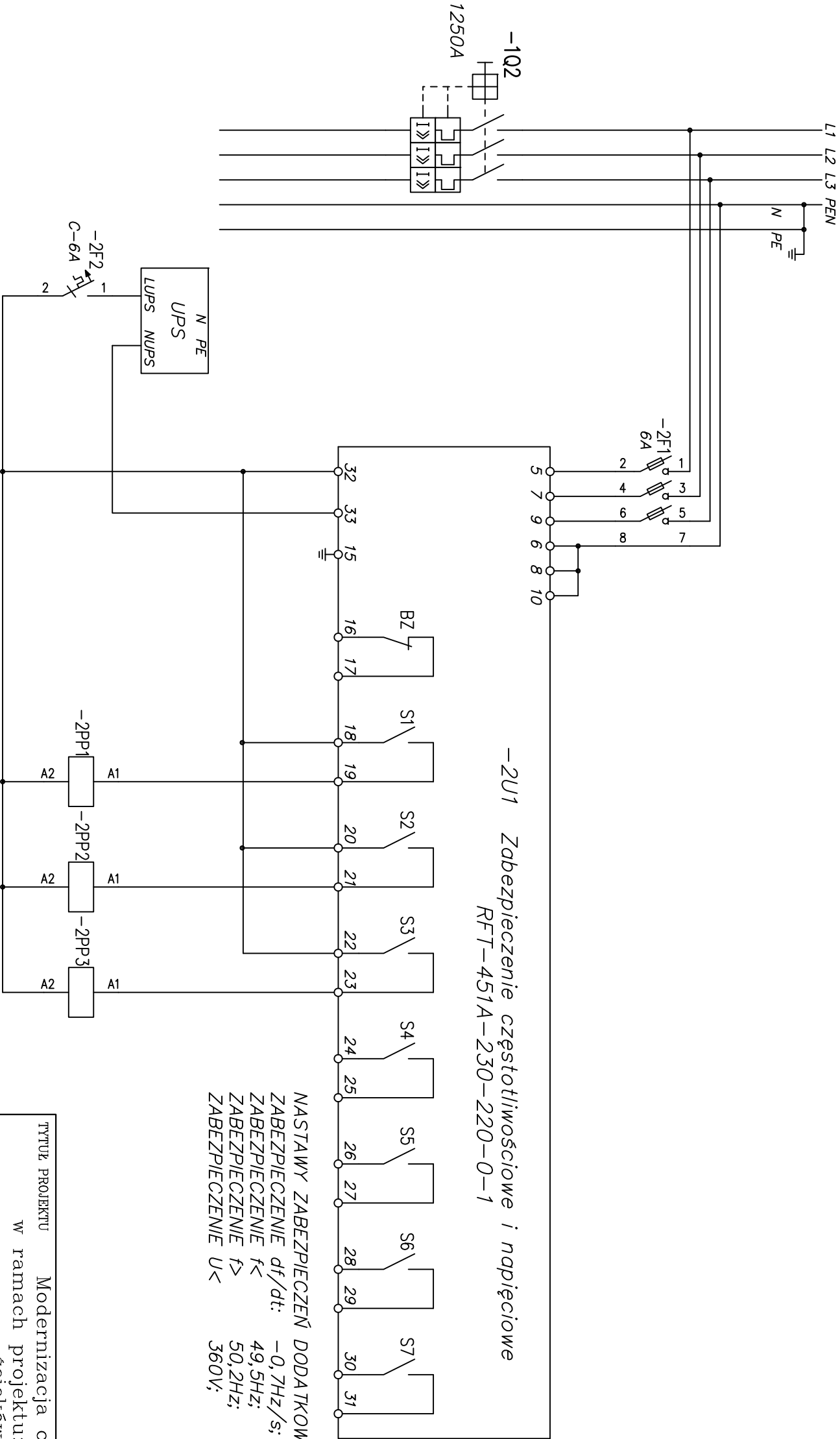



ZASILANIE Z TR2 800kVA
PRZED WYŁĄCZNIKIEM 1Q2



NASTAWY ZABEZPIECZEŃ DODATKOWYCH:
ZABEZPIECZENIE df/dt : $-0,7\text{Hz/s}$; 300ms
ZABEZPIECZENIE f_k : $49,5\text{Hz}$; 500ms
ZABEZPIECZENIE f_s : $50,2\text{Hz}$; 500ms
ZABEZPIECZENIE U_k : 360V ; 500ms

- 2U1 – ZABEZPIECZENIE CZĘSTOTLIWOŚCIOWE I NAPIĘCIOWE NP. TYPU RFT-451A-230-220-0-11(MONTAŻ W SZAFIE NR 5 RG-nn).
- PROGRAMOWANIE WYJŚĆ ZABEZPIECZENIA:
- S1 – ZABEZPIECZENIA df/dt i f_k (WYŁĄCZ 1Q1); ODDZIELENIE WYSPY OD SIECI DLA PRACY WYSPOWEJ (PO ZANIKU NAPIĘCIA W SIECI)
- S2 – ZABEZPIECZENIE U_k i f_k (WYŁĄCZ Q1); ODDZIELENIE WYSPY OD SIECI DLA PRACY WYSPOWEJ (PO ZANIKU NAPIĘCIA W SIECI)
- 2PP1, 2PP2, 2PP3 – przekaźniki pomocnicze typu CEWKA 230VAC
- UWAGA:
- STYK PRZEKAŹNIKA 2PP1 i 2PP2 WPROWADZIĆ DO SYSTEMU UKŁADU STEROWANIA SZR. PO ZADZIAŁANIU ZABEZPIECZEŃ W SEKCJI I i II WYŁĄCZENIE WYŁĄCZNIKÓW 1Q1, 1Q2, 1Q3. GOTOWOŚĆ SYSTEMU DO PRACY WYSPOWEJ.

TYTUŁ PROJEKTU		Modernizacja oczyszczalni ścieków – Kontrakt VII	
w ramach projektu: Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Piotrkowie Trybunalskim			
WYKONAWCA:	<div>CDM</div> <div>CDM Sp. z o. o. ul. Stawki 40, 01–040 Warszawa</div>		
INWESTOR:	<div></div> <div>Biurow Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD–WARSZAWA", Sp. z o.o. ul. Rydygiera 8, 01–793 Warszawa</div>		
OBJEKT:	Miasto Piotrków Trybunalski Pasaz Karola Rudowskiego 10, 97–300 Piotrków Trybunalski Oczyszczalnia Ścieków		
NAZWA RYS.	Schemat zabezpieczeń dodatkowych generatorów dla pracy wyspowej sekcja II rozdzielni RG-nn		
Główny projektant	<div><div>mgr inż.</div>Elżbieta Kozłowska</div>		BRANŻA: Elektryczna
Projektował	<div><div>mgr inż.</div>Robert Bęben</div>	PDK/0191/POOE/06 <small>spec. instalacyjno-inżynierska</small>	STADIUM: PW
Opracował	<div><div>mgr inż.</div>Aleksander Bauer</div>		SKALA: –
Opracował			DATA: IX 2011
Sprawdził	<div><div>mgr inż.</div>Radosław Cieślak</div>	PDK/0083/POOE/05 <small>spec. instalacyjno-inżynierska</small>	NR RYS: 05/E/PW
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis NR REV.: 01