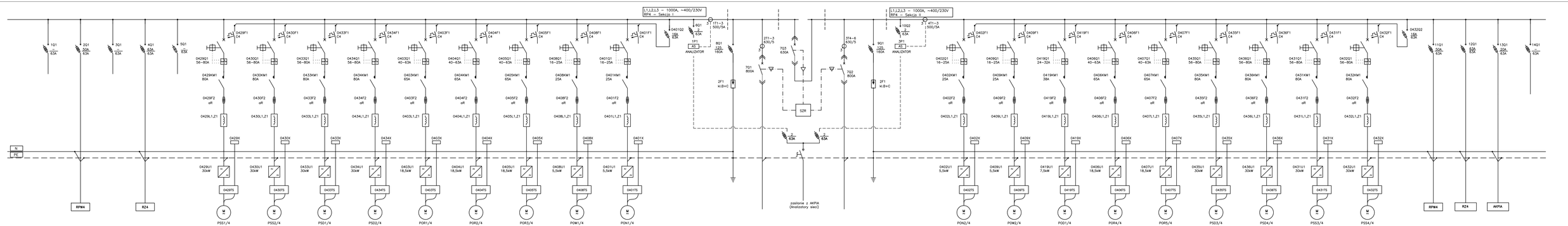

Nazwa odbiornika	Rezerwa	Rozdzielnica potrzeb własnych Ob. 4	Rezerwa	Rozdzielnica zasuw w pom. pomp Ob. 4	Rezerwa	Pompa PSS1/4 Ob. 4	Pompa PSS2/4 Ob. 4	Pompa PSD1/4 Ob. 4	Pompa PSD2/4 Ob. 4	Pompa POR1/4 Ob. 4	Pompa POR2/4 Ob. 4	Pompa POR3/4 Ob. 4	Pompa POW1/4 Ob. 4	Pompa PON1/4 Ob. 4	OBW. STEROW.	Pomiary OB. 37A, 38	Ochronnik kl. B+C	zasilanie z RG1	łącznik sekcji	zasilanie z RG1	Ochronnik kl. B+C	Pomiary OB. 37B, 38	Pompa PON2/4 Ob. 4	Pompa POW2/4 Ob. 4	Pompa POD1/4 Ob. 4	Pompa POR4/4 Ob. 4	Pompa POR5/4 Ob. 4	Pompa PSD3/4 Ob. 4	Pompa PSD4/4 Ob. 4	Pompa PSS3/4 Ob. 4	Pompa PSS4/4 Ob. 4	OBW. STEROW.	Rozdzielnica potrzeb własnych Ob. 4	Rozdzielnica zasuw w pom. pomp Ob. 4	Szafa AKPiA Ob. 4	Rezerwa
PI	–	–	–	–	–	2Bxw	2Bxw	2Bxw	2Bxw	18,5xw	18,5xw	18,5xw	4,5xw	5,6xw	–	–	–	–	–	–	–	–	5,6xw	4,5xw	7,5xw	18,5xw	18,5xw	2Bxw	2Bxw	2Bxw	2Bxw	–	–	–	–	–
Kabel	–	YKY2o 5x16 (4x25)	–	YKY2o 5x25 (4xZ3)	–	YKYeke 4x35 (0429W1) YKSY2o 14x1 (0429W2)	YKYeke 4x35 (0430W1) YKSY2o 14x1 (0430W2)	YKYeke 4x35 (0433W1) YKSY2o 14x1 (0433W2)	YKYeke 4x35 (0434W1) YKSY2o 14x1 (0434W2)	YKYeke 4x16 (0403W1) YKSY2o 14x1 (0403W2)	YKYeke 4x16 (0404W1) YKSY2o 14x1 (0404W2)	YKYeke 4x16 (0405W1) YKSY2o 14x1 (0405W2)	YKYeke 4x4 (0408W1) YKSY2o 14x1 (0408W2)	YKYeke 4x6 (0401W1) YKSY2o 14x1 (0401W2)			DY 16	2xYKXS 4x240 (4xZ1)	–	2xYKXS 4x240 (4xZ2)	DY 16	–	YKYeke 4x6 (0402W1) YKSY2o 14x1 (0402W2)	YKYeke 4x4 (0409W1) YKSY2o 14x1 (0409W2)	YKYeke 4x6 (0419W1) YKSY2o 14x1 (0419W2)	YKYeke 4x16 (0406W1) YKSY2o 14x1 (0406W2)	YKYeke 4x16 (0407W1) YKSY2o 14x1 (0407W2)	YKYeke 4x35 (0435W1) YKSY2o 14x1 (0435W2)	YKYeke 4x35 (0436W1) YKSY2o 14x1 (0436W2)	YKYeke 4x35 (0431W1) YKSY2o 14x1 (0431W2)	YKYeke 4x35 (0432W1) YKSY2o 14x1 (0432W2)		YKY2o 5x25 (4xZ5)	YKY2o 5x16 (4xZ4)	YKYzo3x4 (4m3)	–

Ochrona od porażeń – szybkie wyłączenie w układzie sieci TN–S

DIAGRAM:				
Z1	Z2	1Q1	1Q2	1Q3
I	I	Z	Z	O
O	I	O	Z	Z
I	O	Z	O	Z

TYTUŁ PROJEKTU	Modernizacja oczyszczalni ścieków – Kontrakt VII w ramach projektu: Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Piotrkowie Trybunalskim			
WYKONAWCA:	CDM Sp. z o. o. ul. Stawki 04, 01–004 Warszawa Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD–WARSZAWA" Sp. z o.o. ul. Rydygiera 8, 01–793 Warszawa			
INWESTOR:	Miasto Piotrków Trybunalski Pasaż Karola Rudowskiego 10, 97–300 Piotrków Trybunalski			
OBIEKT:	Obiekt nr 4 – Pompownia ścieków i osadów			
NAZWA RYS.	Rozdzielnica RP4 – Schemat ideowy.			
Główny projektant	mgr inż. Elżbieta Kozłowska			BRANŻA: Inst.elektryczne
Projektował	mgr inż. Andrzej Popek	St 348/78		STADIUM: PW
Opracował	mgr inż. Łukasz Molik			SKALA: –
Opracował	mgr Patryk Pajestka			DATA: IX 2011
Sprawdził	mgr inż. Mariusz Pazura	MAZ/0413/PWOE/07		NR RYS: 046/E/PW/4/6
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	NR REW. 00