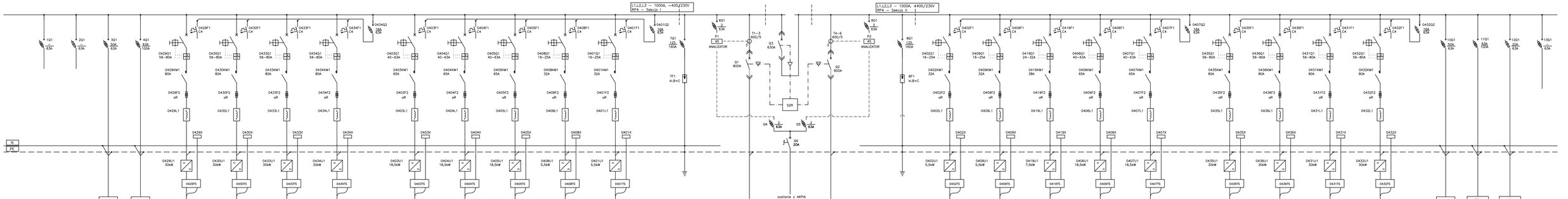

Nazwa odbiornika	Rezerwa	Rezerwa	Rozdzielnica potrzeb własnych Ob. 4	Rozdzielnica zasil. w pom. pomp Ob. 4	Pompa PSS1/4 Ob. 4	Pompa PSS2/4 Ob. 4	Pompa PSD1/4 Ob. 4	Pompa PSD2/4 Ob. 4	OSW. STEROW.	Pompa POR1/4 Ob. 4	Pompa POR2/4 Ob. 4	Pompa POR3/4 Ob. 4	Pompa POR1/4 Ob. 4	Pompa PON1/4 Ob. 4	OSW. STEROW.	Ochronnik kl. B+C	Pomiary	Zasilanie z RG1	tącznik sekcji	Zasilanie z RG1	Pomiary	Ochronnik kl. B+C	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	OSW. STEROW.	Pompa PSD3/4 Ob. 4	Pompa PSD4/4 Ob. 4	Pompa PSS3/4 Ob. 4	Pompa PSS4/4 Ob. 4	OSW. STEROW.	Rozdzielnica potrzeb własnych Ob. 4	Rozdzielnica zasil. w pom. pomp Ob. 4	Szafa AKPiA Ob. 4	Rezerwa
Pi	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Kabel	–	–	YKY3x 5x16 (4x23)	YKY3x 5x25 (4x25)	YKYekw 4x35 (0429W1) YKSY3x 14x1 (0429W2)	YKYekw 4x35 (0430W1) YKSY3x 14x1 (0430W2)	YKYekw 4x35 (0433W1) YKSY3x 14x1 (0433W2)	YKYekw 4x35 (0434W1) YKSY3x 14x1 (0434W2)	–	YKYekw 4x16 (0403W1) YKSY3x 14x1 (0403W2)	YKYekw 4x16 (0404W1) YKSY3x 14x1 (0404W2)	YKYekw 4x16 (0405W1) YKSY3x 14x1 (0405W2)	YKYekw 4x4 (0408W1) YKSY3x 14x1 (0408W2)	YKYekw 4x6 (0401W1) YKSY3x 14x1 (0401W2)	–	DY 16	–	2xYKXS 4x240 (4K21)	–	2xYKXS 4x240 (4K22)	–	DY 16	YKYekw 4x6 (0402W1) YKSY3x 14x1 (0402W2)	YKYekw 4x4 (0409W1) YKSY3x 14x1 (0409W2)	YKYekw 4x6 (0419W1) YKSY3x 14x1 (0419W2)	YKYekw 4x16 (0406W1) YKSY3x 14x1 (0406W2)	YKYekw 4x16 (0407W1) YKSY3x 14x1 (0407W2)	–	YKYekw 4x35 (0435W1) YKSY3x 14x1 (0435W2)	YKYekw 4x35 (0436W1) YKSY3x 14x1 (0436W2)	YKYekw 4x35 (0431W1) YKSY3x 14x1 (0431W2)	YKYekw 4x35 (0432W1) YKSY3x 14x1 (0432W2)	–	YKY3x 5x16 (4K24)	YKY3x 5x25 (4K26)	YKY3x2x4 (4K3)	–

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.			
Głowny projektant	mgr inż. Elżbieta Kozłowska			BRANŻA: Inst.elektryczne
Projektował	mgr inż. Andrzej Popek	St 348/78		STADIUM: PW
Opracował	mgr inż. Łukasz Malik			–
Opracował	mgr inż. Patryk Pajestka			SKALA: –
Sprawdził	mgr inż. Mariusz Pazura	MAZ/0413/PWOE/07		DATA: IX 2011
Funkcja	Imie i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	NR RYS: 046/E/PW/4/6
				NR REW: 00