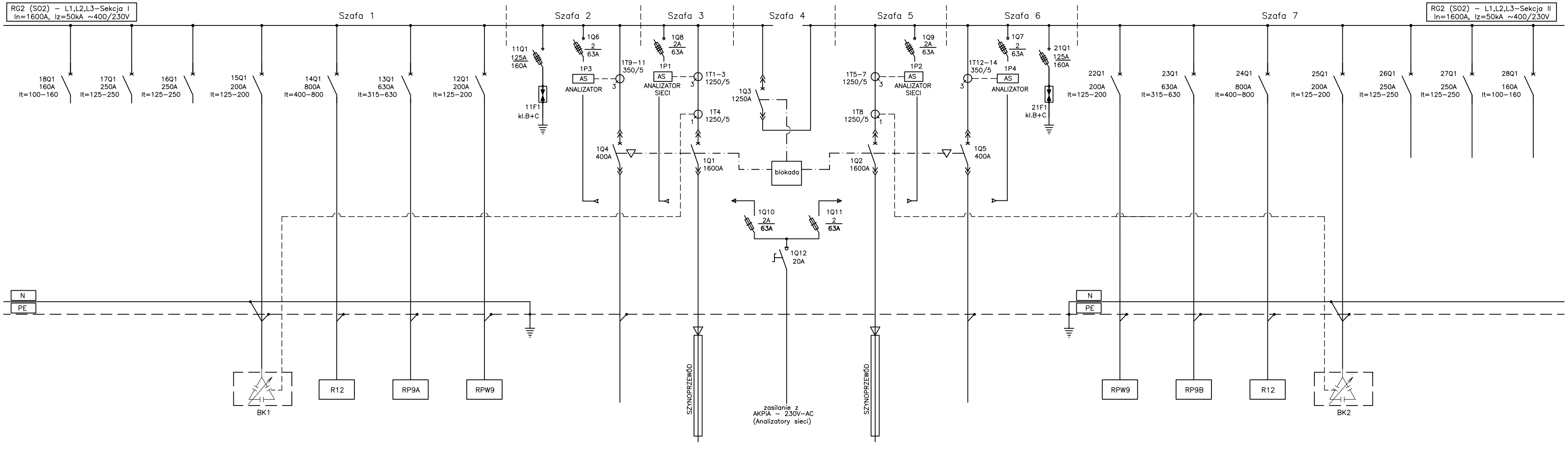

Nazwa odbiornika	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Bateria kondensatorów BK1	Rozdzielnica dmuchaw Zasilanie 1 ob. 12	Rozdzielnica pomp Zasilanie 1 ob. 9	Rozdzielnica potrzeb własnych–Zasilanie 1 ob. 9	Ochronnik kl. B+C	Zasilanie awaryjne z agregatu prądotwórczego	Zasilanie z TR1 1000kVA	Sprzęgło	Zasilanie z TR2 1000kVA	Zasilanie awaryjne z agregatu prądotwórczego	Ochronnik kl. B+C	Rozdzielnica potrzeb własnych–Zasilanie 2 ob. 9	Rozdzielnica pomp Zasilanie 2 ob. 9	Rozdzielnica dmuchaw Zasilanie 2 ob. 12	Bateria kondensatorów BK2	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
Pi	–	–	–	60kVar	470kW	275kW	109kW	–	–	–		–	–	–	109kW	275kW	470kW	60kVar	–	–	–
Kabel	–	–	–	YKYżo 5x70 (9KZ5) YKYżo 3x2,5 (9KS6)	2x YKXS 4x240 (12KZ1)	2x YKXS 4x240 (9KZ1)	YKXS 4x95 (9KZ3)	DY 16	istniejące	Szynoprzewód 1600A	–	Szynoprzewód 1600A	istniejące	DY 16	YKXS 4x95 (9KZ4)	2x YKXS 4x240 (9KZ2)	2x YKXS 4x240 (12KZ2)	YKYżo 5x70 (9KZ7) YKYżo 3x2,5 (9KS8)	–	–	–

DIAGRAM UKŁADU ZASILANIA :								
Z1	Z2	G1	G2	1Q1	1Q2	1Q3	1Q4	1Q5
I	I	0	0	Z	Z	0	0	0
0	I	0	0	0	Z	Z	0	0
I	0	0	0	Z	0	Z	0	0
0	0	1	0	0	0	0	Z	0
0	0	0	1	0	0	0	0	Z
0	0	1	1	0	0	0	Z	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 40, 01–040 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 9 – Pompownia wysokich ciśnień			
NAZWA RYS.	Rozdzielnica RG2 – Schemat ideowy.			
Głowny projektant	mgr inz. Elzbieta Kozłowska			**BRANŻA:** Elektryczna
Projektował	mgr inz. Andrzej Popek	St 348/78 spec. instalacyjno–inzynieryjna		**STADIUM:** PW
Opracował	mgr inz. Łukasz Molik			**SKALA:** –
Opracował	mgr inz. Patryk Pajestka			**DATA:** IX 2011
Sprawdził	mgr inz. Mariusz Pazura	MAZ/0413/PWOE/07 spec. instalacyjna		**NR RYS:** 046/E/PW/9/6
Funkcja	**Imię i nazwisko**	**Nr uprawnień**	**Podpis**	**NR REW.:** 00