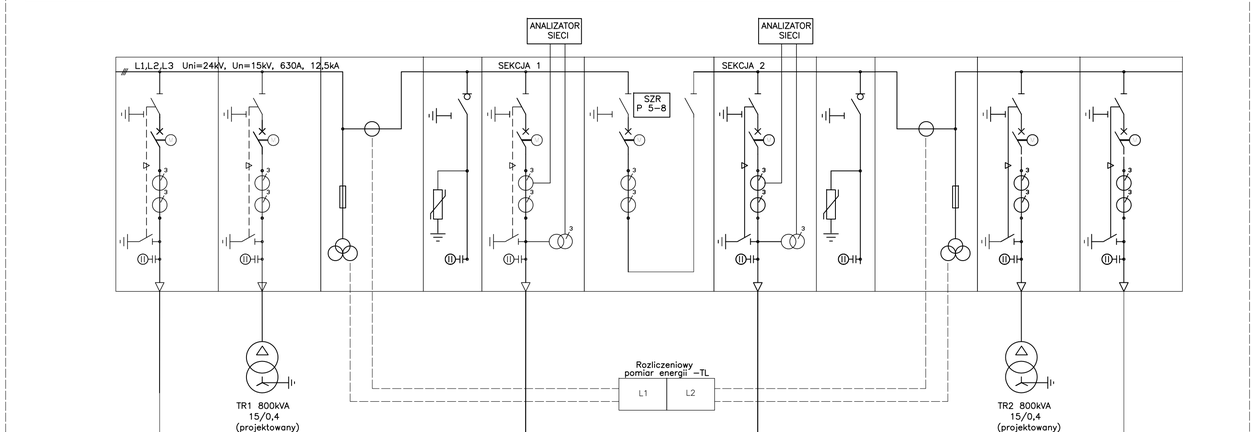
ROZDZIELNICA SCHNEIDER ELECTRIC TYPU SM6 24kV/630A/12,5kA

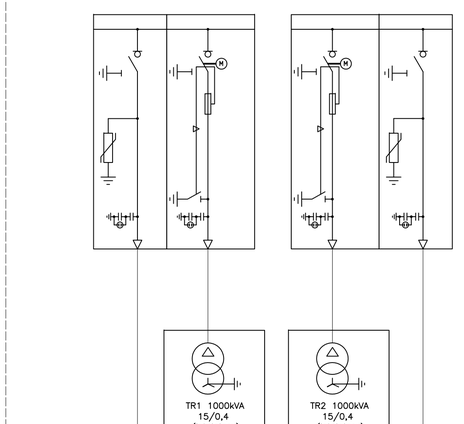
Budynek energetyczny–ob. 43
Stacja transformatorowa 15/0,4kV – SO1

PRĄD ZNAM.	630A	630A	630A	630A	630A	630A	630A	630A	630A	630A	630A
FUNKCJA POLA	LINIOWE ODPŁYWOWE	TRANSFORMATOROWE	POMIAROWE	ODGROMOWE	ZASILAJĄCE	SPRZĘGŁOWE	ZASILAJĄCE	ODGROMOWE	POMIAROWE	TRANSFORMATOROWE	LINIOWE ODPŁYWOWE
NUMER POLA	1	2	3	4	5	6,7	8	9	10	11	12



Pompownia Wysokich Ciśnień – Ob. 9
Stacja transformatorowa 15/0,4kV – SO2

400A	200A	200A	400A
LINIOWE BEZ ZABEZP.	TRANSFORM. Z BEZPIECZNIKAMI	TRANSFORM. Z BEZPIECZNIKAMI	LINIOWE BEZ ZABEZP.
1	2	3	4



Dane techniczne ogólne rozdzielnicy w SO1

1. Napięcie znamionowe:	
– izolacji	3~50Hz, 24kV
– sieci	3~50Hz, 15kV
2. Prąd znamionowy ciągły	630
3. Prąd znamionowy 1s.	12,5kA
4. Łączniki	stacjonarne
5. Napięcie pomocnicze	230V AC
6. Doprowadzenie kabli	od dołu
7. Ustawienie	przyścienne
8. Stopień ochrony	IP2XC
9. Łukoochronność	12,5kA1s

Dane techniczne ogólne rozdzielnicy w SO2

1. Napięcie znamionowe:	
– izolacji	3~50Hz, 24kV
– sieci	3~50Hz, 15kV
2. Prąd znamionowy ciągły	400
3. Prąd znamionowy 1s.	12,5kA
4. Łączniki	stacjonarne
5. Napięcie pomocnicze	230V AC
6. Doprowadzenie kabli	od dołu
7. Ustawienie	przyścienne
8. Stopień ochrony	IP2XC
9. Łukoochronność	12,5kA1s

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:	Oczyszczalnia ścieków
NAZWA RYS.	Schemat zasilania SN

Głowny projektant	mgr inż. Elżbieta Kozłowska			BRANŻA:	Elektryczna
Projektował	mgr inż. Andrzej Popek	St 348/78 spec. instalacyjno–inżynieryjna		STADIUM:	PW
Opracował	mgr inż. Łukasz Molik			SKALA:	–
Opracował	mgr inż. Patryk Pajestka			DATA:	IX 2011
Sprawdził	mgr inż. Mariusz Pazura	MAZ/0413/PWOE/07 spec. instalacyjna		NR RYS:	046/E/PW/00/03
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	NR WER.:	00