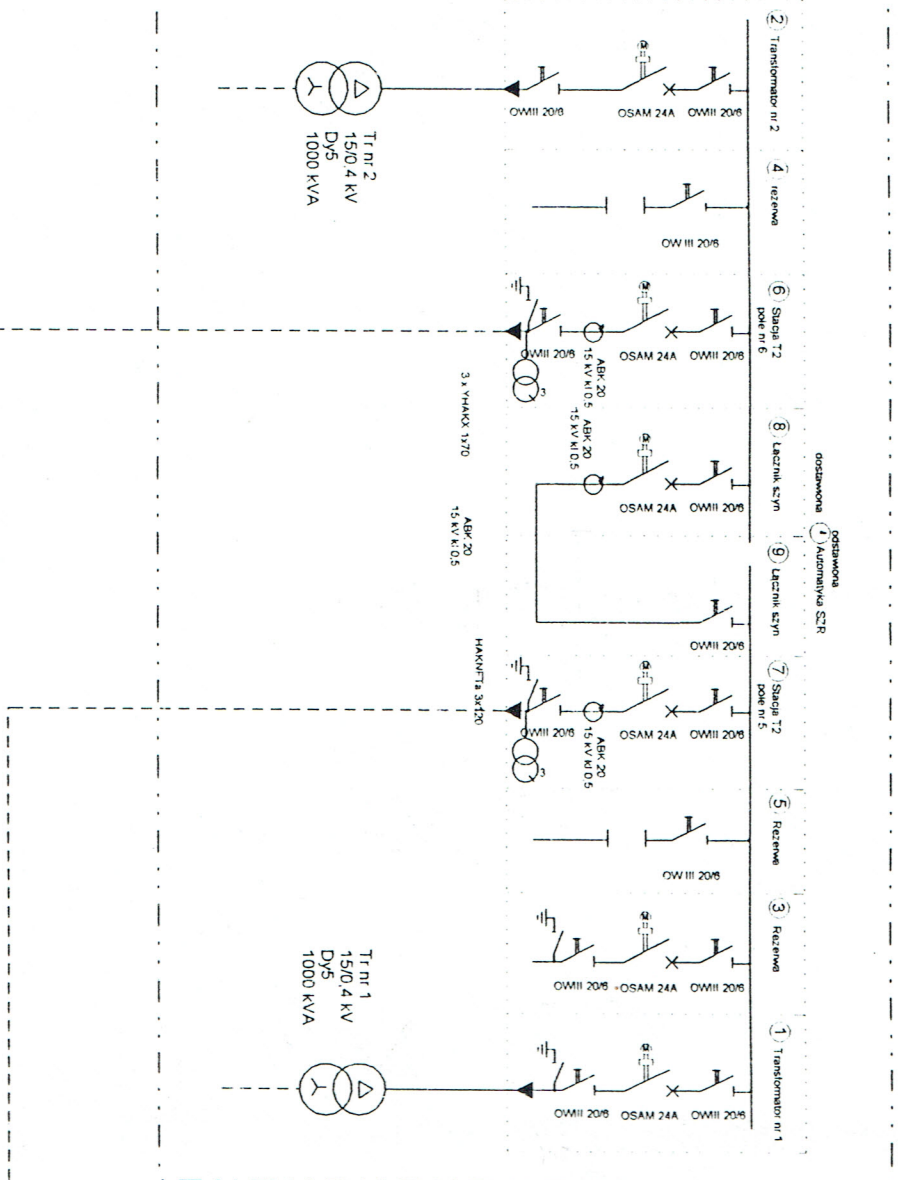
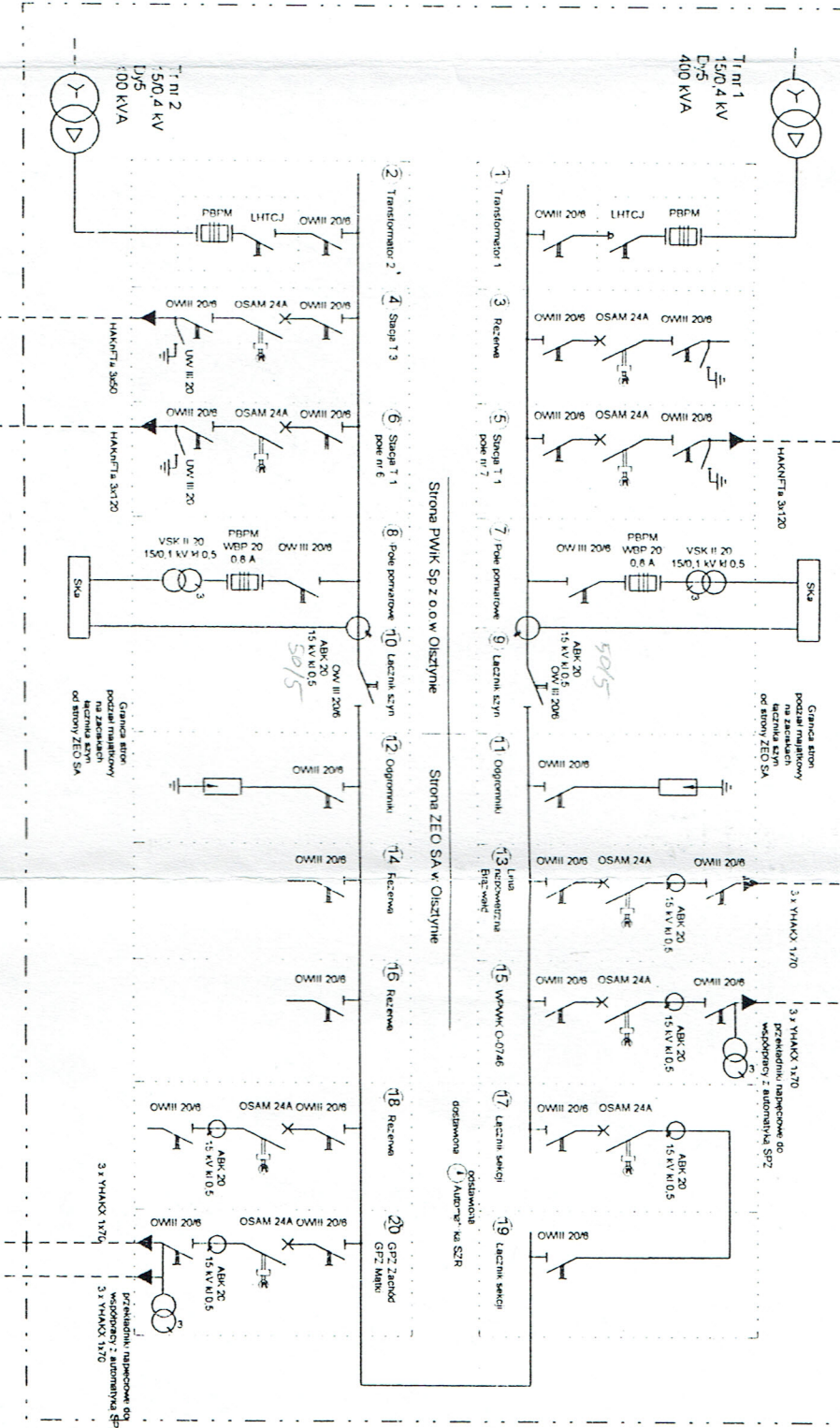


Stacja T1

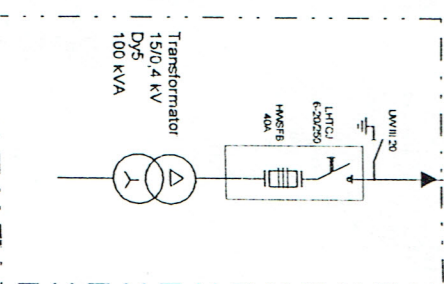


Stacja T2



Oczyszczalnia Łyna O-0025

Stacja T3

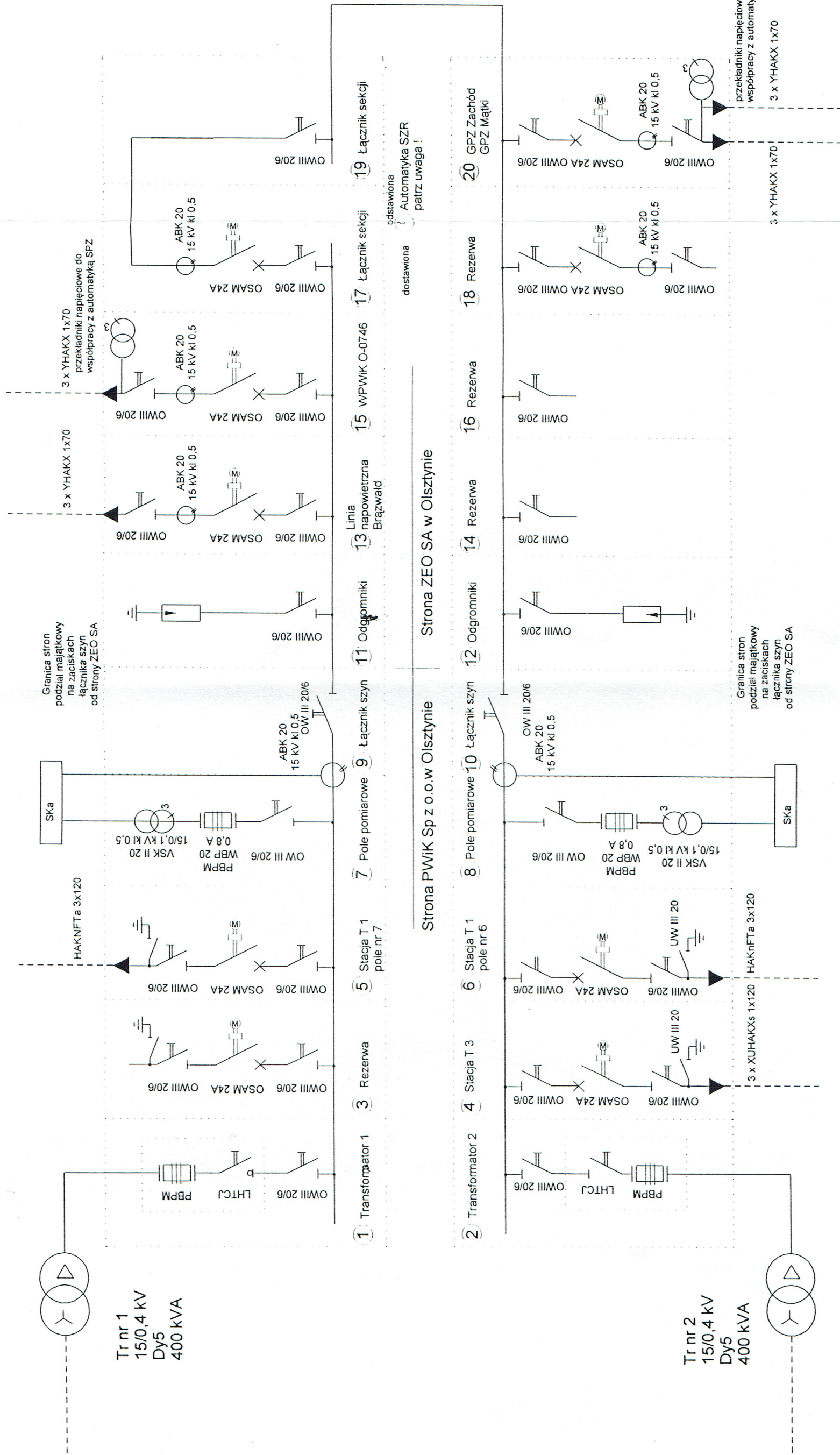


Układ SZR współpracuje z polami zasilającymi nr 15 - WPWIK i nr 20 Matki/Zachód w przypadku pracy z złączonymi polami zasilającymi podział na sprężę - po wyłączeniu następuje automatyczne otwarcie wyłącznika w linii bez napięcia i złączenie sprężę w przypadku pracy z złączonym polem zasilającym i wyłącznikiem w polu sprężę - po wyłączeniu następuje otwarcie wyłącznika w linii i złączenie wyłącznika drugiej linii zasilającej

Układ nie posiada blokady od strony pola linii napowietrznej Brązwałd, linia w układzie normalnym jest w stanie rezerwy.

UWAGA ! W przypadku złączenia linii Brązwałd należy bezwzględnie odstawić automatykę SZR

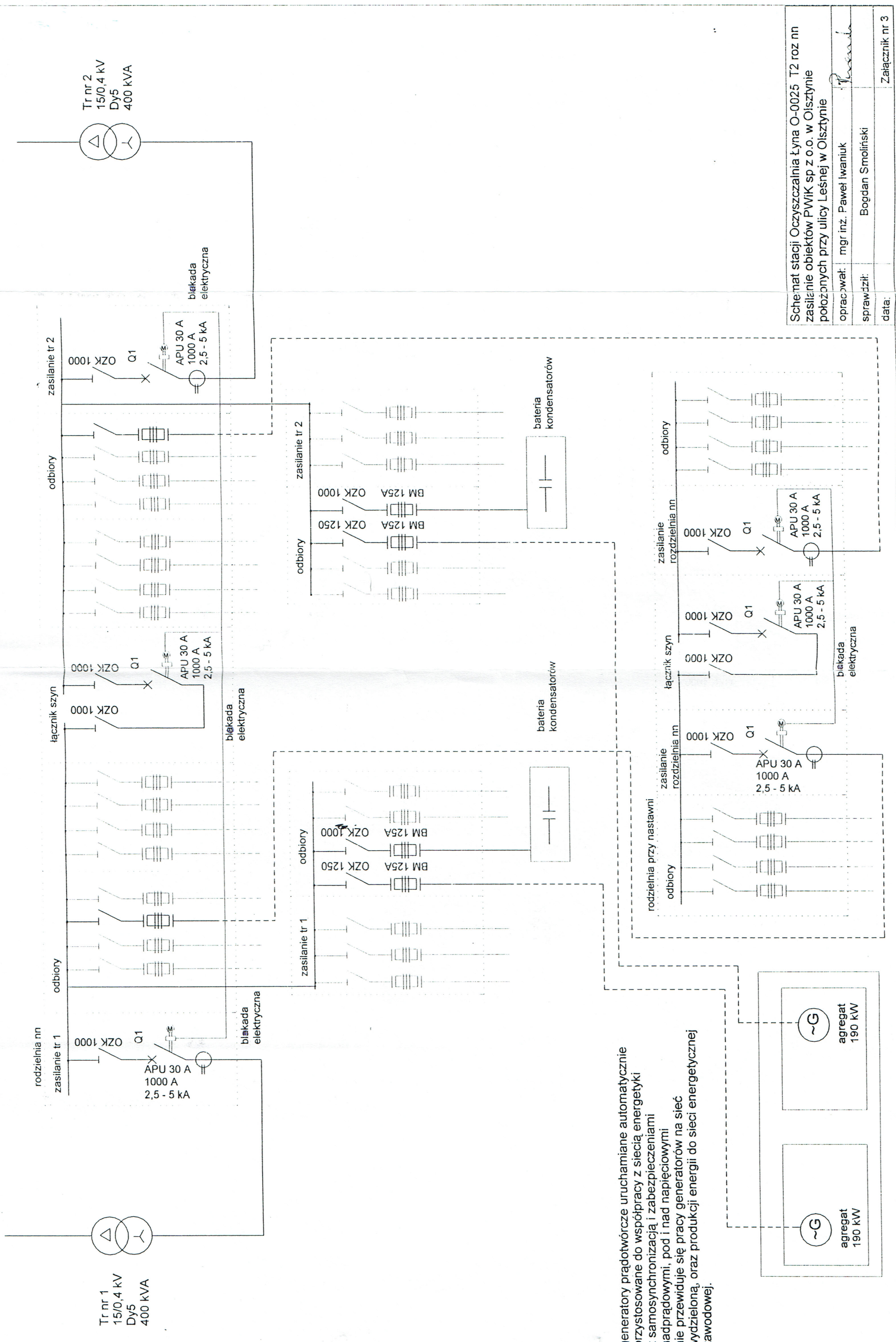
Schemat stacji oczyszczalnia ścieków "Łyna" zasilanie obiektów PWIK sp z o.o. w Olsztynie schemat powiązań	
opracował:	mgr inż. Paweł Iwanik
sprawdził:	Bogdan Smolinski
data:	Załącznik nr 1



Układ SZR współpracuje z polami zasilającymi nr 15 - WPWiK i nr 20 Mątki/Zachód w przypadku pracy z załączonymi polami zasilającymi podział na sprężle - po wyłączeniu następuje automatyczne otwarcie wyłącznika w linii bez napięcia i załączenie sprężla w przypadku pracy z załączonym polem zasilającym i wyłącznikiem w polu sprężla - po wyłączeniu następuje otwarcie wyłącznika w linii i załączenie wyłącznika drugiej linii zasilającej. Układ nie posiada blokady od strony pola linii napowietrznej Brząwał, linia w układzie normalnym jest w stanie rezerwy.

UWAGA! W przypadku załączenia linii Brząwał należy bezwzględnie odstawić automatykę SZR

Schemat stacji Oczyszczalnia Łyna O - 0025 T2 roz SN	
zasilanie obiektów PWiK sp z o.o. w Olsztynie	
pokrzyżowanych przy ulicy Leśnej w Olsztynie	
opracował:	mgr inż. Paweł Iwaniuk
sprawdził:	Bogdan Smoliński
data:	
	Załącznik nr 2

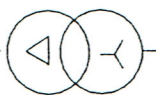


generatory prądotwórcze uruchamiane automatycznie przystosowane do współpracy z siecią energetyki z samosynchronizacją i zabezpieczeniami nadprądowymi, pod i nad napięciowymi nie przewiduje się pracy generatorów na sieć rozdzieloną, oraz produkcji energii do sieci energetycznej zawodowej.

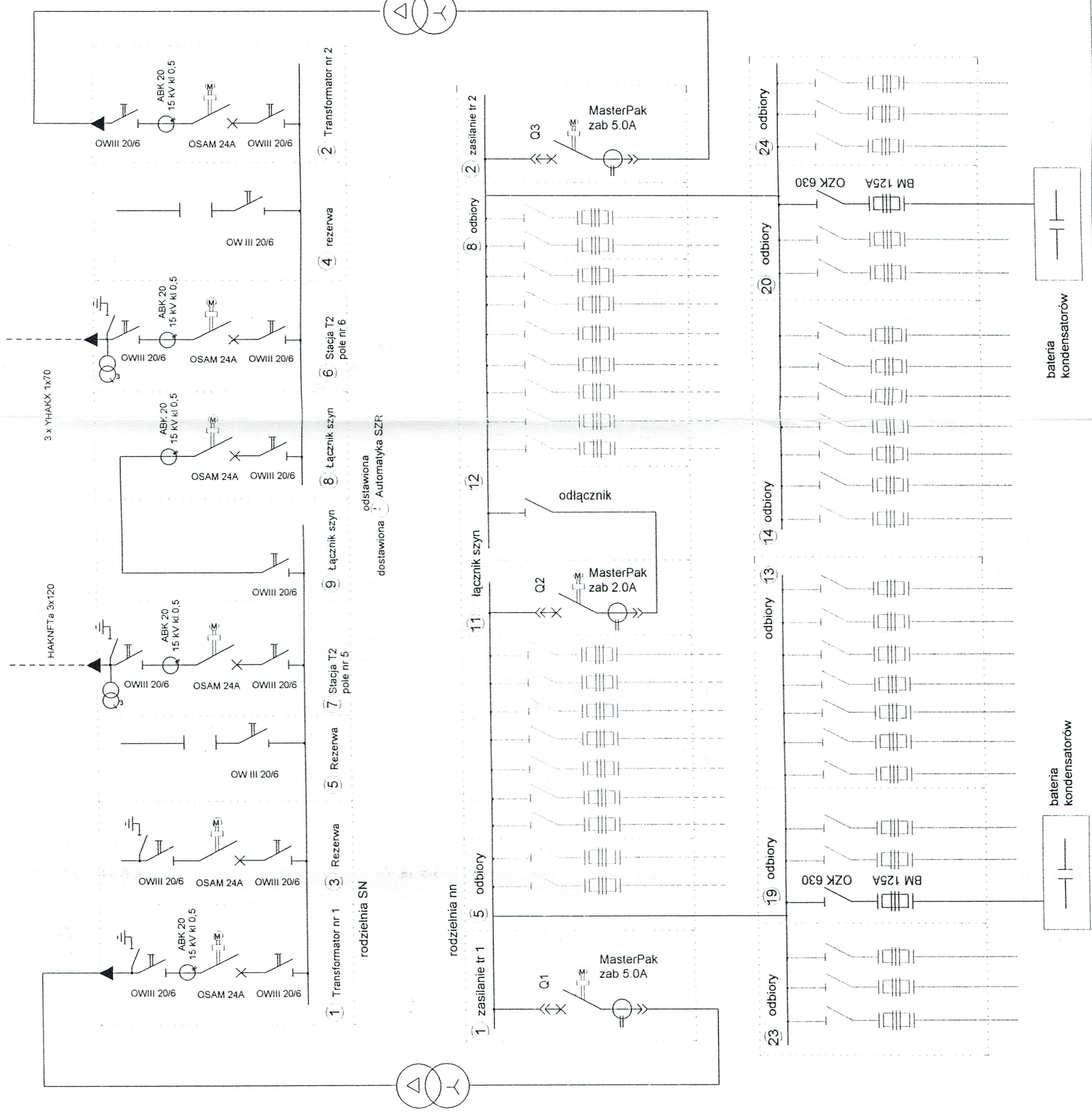
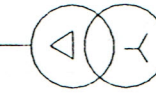
Tr nr 1 15/0,4 kV Dy5 400 kVA	
Tr nr 2 15/0,4 kV Dy5 400 kVA	
Schemat stacji Oczyszczalnia Łyna O-0025 T2 roz nn zasilanie obiektów PWIK sp z o.o. w Olsztynie położonych przy ulicy Leśnej w Olsztynie	
opracował:	mgr inż. Paweł Iwaniuk
sprawdził:	Bogdan Smoliński
data:	
Załącznik nr 3	

Układ SZR współpracuje z polami zasilającymi nr 6 - T - 2 i nr 7 T - 2 w przypadku pracy z złączonymi polami zasilającymi podział na sprężę - po wyłączeniu następuje automatyczne otwarcie wyłącznika w linii bez napięcia i złączenie sprężę w przypadku pracy z złączonym jednym polem zasilającym i wyłącznikiem w polu sprężę - po wyłączeniu następuje otwarcie wyłącznika w linii i złączenie wyłącznika drugiej linii zasilającej. Wszelkiego rodzaju przełączenia linii zasilających i łącznika szyn mogą być wykonane tylko na polecenie dyspozytora Dyspozycji Centrum

Tr nr 2
15/0,4 kV
Dy5
1000 kVA



Tr nr 1
15/0,4 kV
Dy5
1000 kVA



Stacja wyposażona została w układ SZR rozdzielnia SN
W polu łącznika szyn SN zainstalowany jest wyłącznik pakietowy pozwalający na dostawienie i odstawienie SPZ

Schemat stacji oczyszczalnia ścieków "Łyna" stacja T1 zasilanie obiektów PWiK sp z o.o. w Olsztynie położonych przy ulicy Leśnej w Olsztynie	
opracował:	mgr inż. Paweł Iwaniuk
sprawdził:	
data:	
Załącznik nr 4.	