

UWAGA:

Przekładniki napięciowe 10T1,2,3: typu VRQ2 napięcie izolacji 24kV

uzwojenie I: 15:√3/0,1:√3kV; 5VA; kl. 0,2 – układ pomiarowy

uzwojenie II: 15:√3/0.1:√3kV: 10VA: kl. 0.5 – zab. generatora u&gt;

uzwojenie III: 15:√3/0,1:3kV; 10VA; kl. 3P – zab. generatora u0>

Przewód 10WN1 doprowadzić do rozdzielni RG-nN – listwa LZG w skrzynce SPG.

Typ przekazników:

10U1 – trójfazowy przekąźnik napięciowo–czasowy np. typu RET430A–100–00–220

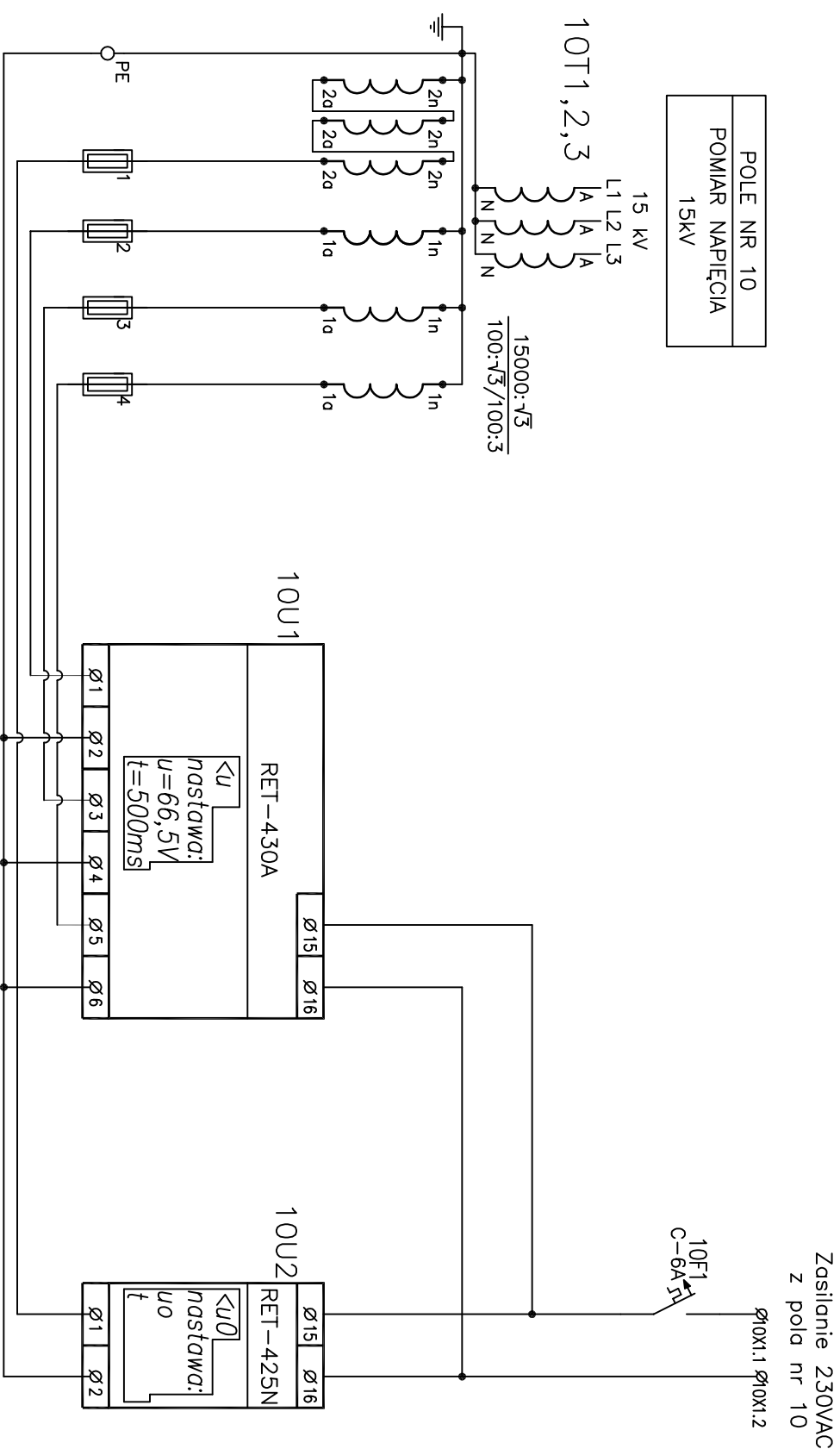
10U2 – przekąźnik napięciowo–czasowy np. typu RET425N–100–220

## Działanie przekazników na wyłącz wyłączników generatorów.

Przed uruchomieniem instalacji należy dokonać sprawdzenia nastaw oraz wykonać

próby ruchowe działania zabezpieczeń i sporządzić protokoły z w/w czynności.

Nastawę zabezpieczenia u0> zgodnie z IRIESD podaje Operator Systemu.



POLE NR 10
POMIAR NAPIĘCIA 15kV

Rew. 01	Projekt budowlany	VIII 2011r.
Nr rewizji	Opis rewizji	Data rewizji
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	
INWESTOR:	 Miasto Piotrków Trybunalski Pasaz Karola Rudowskiego 10, 97-300 Piotrków Trybunalski	
OBIEKT:	Oczyszczalnia Ścieków	
NAZWA RYS.	Schemat zabezpieczeń u> i u0> w polu pomiarowym nr 10	
Główny projektant	 Elzbieta Kozłowska	 Elektryczna
Projektował	 Robert Beben	 PDK/0191/POOE/06
Opracował	 Aleksander Bauer	 SKALA: PW
Opracował		 DATA: VIII 2011
Sprawdził	 Radosław Cieślak	 NR RYS: 03/E/PW
Funkcja	Imię i nazwisko	 Nr uprawnień
		 Podpis
		 NR REV.: 01