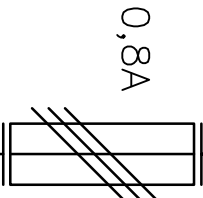
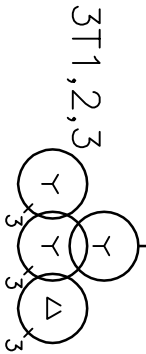
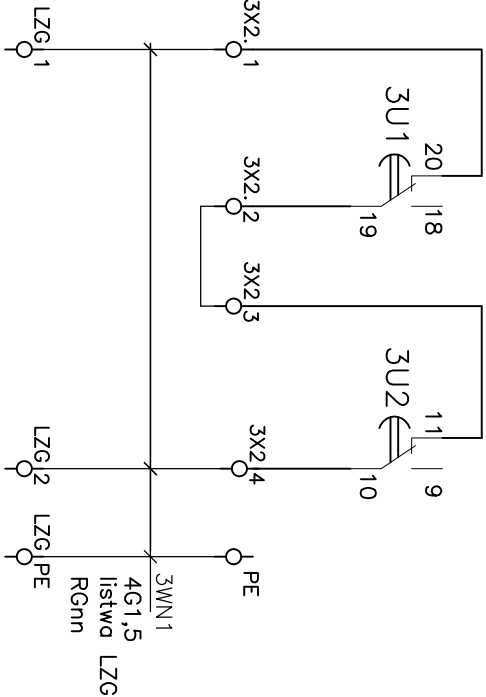
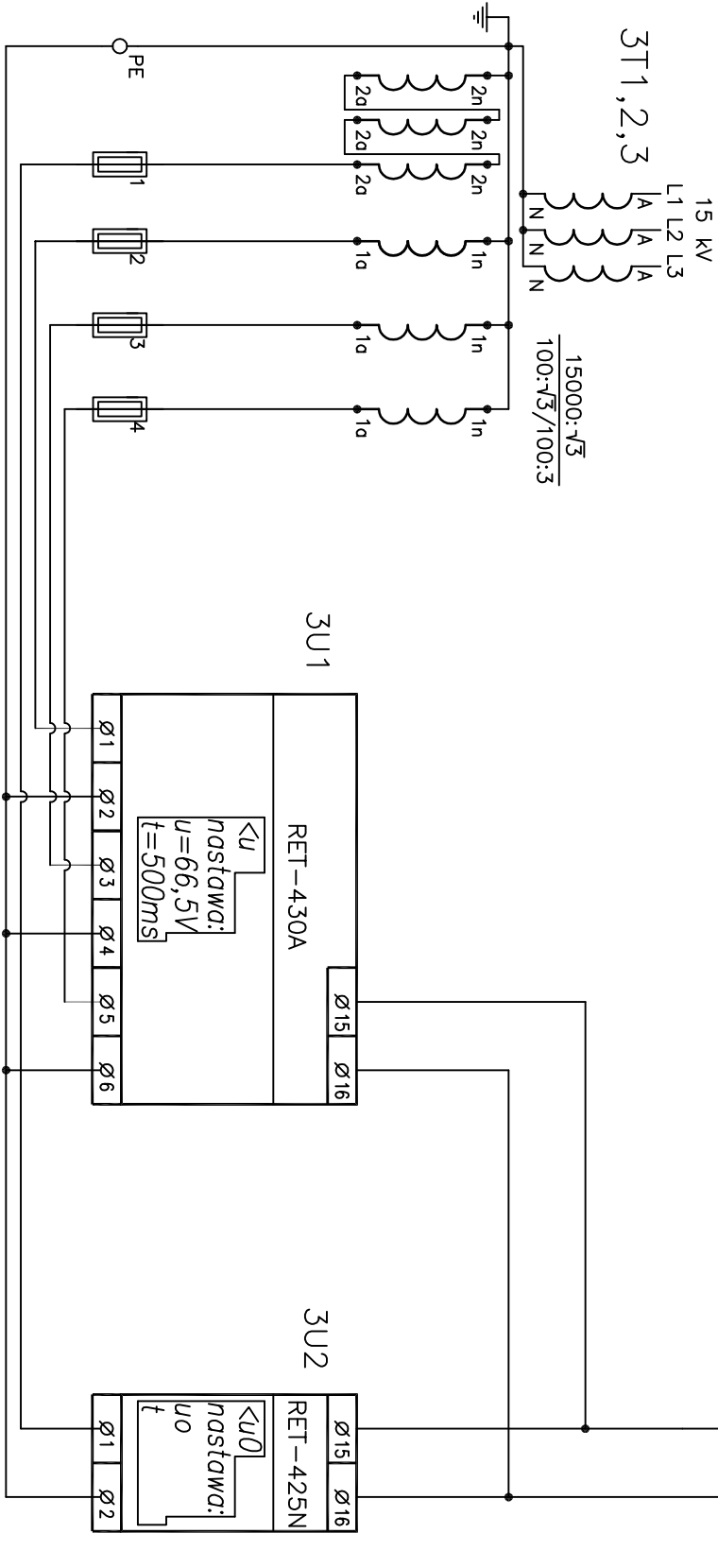


POLE	Nr 3 – Pomiar napięcia
	SEKCJA I
O B W Ó D	G Ł Ó W N Y

15 kV



POLE NR 3
POMIAR NAPIĘCIA
15kV



UWAGA:

Przekładniki napięciowe 3T1,2,3: 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>

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

Przewód 3WN1 doprowadzić do rozdzielni RG-nN – listwa LZG w skrzynce SPG.

Typ przekazańników:

3U1 – trójfazowy przekazańnik napięciowo–czasowy np. typu RET430A–100–00–220

3U2 – przekazańnik napięciowo–czasowy np. typu RET425N–100–220

Działanie przekazańników na wyłączacz 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.

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	
OBIEKT:	Pasaz Karola Rudowskiego 10, 97–300 Piotrków Trybunalski	
NAZWA RYS.	Oczyszczalnia Ścieków	
Schemat zabezpieczeń u> i u0> w polu pomiarowym nr 3		
Główny projektant	^{mgr inż.} Elzbieta Kozłowska	^{BRANŻA:} Elektryczna
Projektował	^{mgr inż.} Robert Bąben	^{STADIUM:} PW
Opracował	^{mgr inż.} Aleksander Bauer	^{SKALA:} –
Opracował		^{DATA:} VIII 2011
Sprawił	^{mgr inż.} Radostaw Cieślak	^{NR RYS:} 02/E/PW
Funkcja	^{mgr inż.} Imię i nazwisko	^{NR REV.:} 01