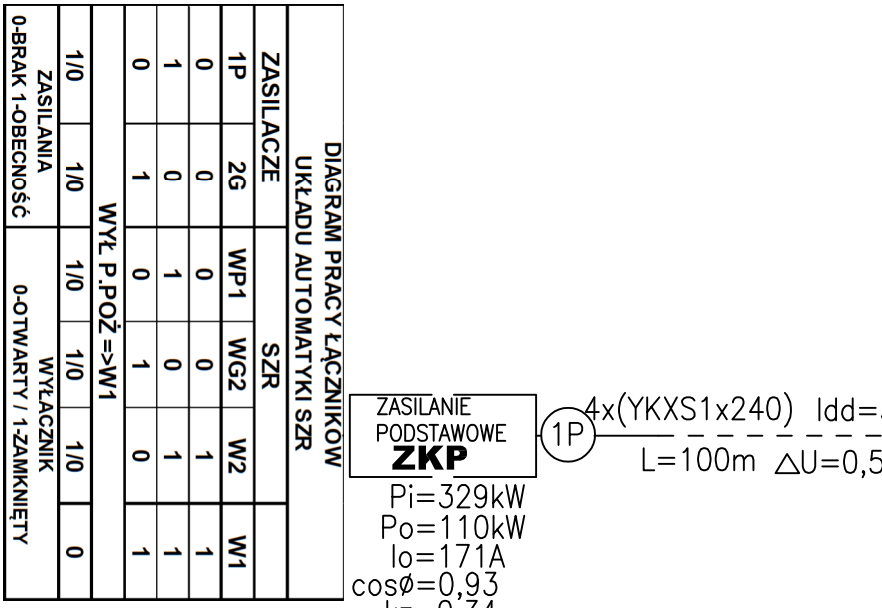
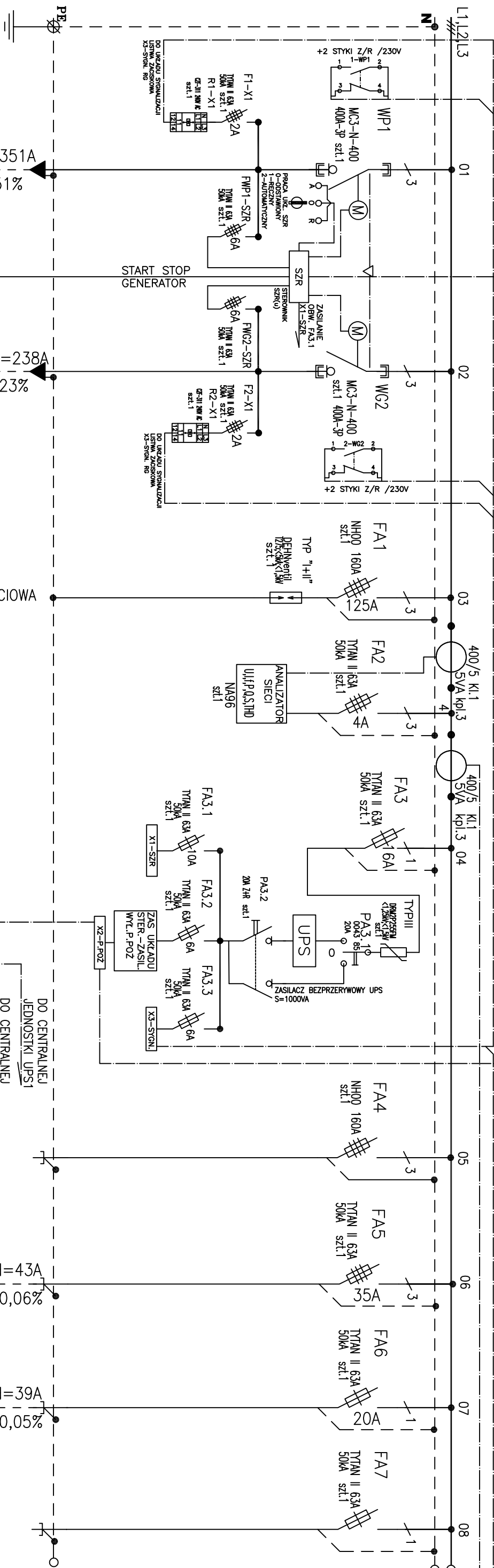


Rozdz. 0,4kV-RG

3~N; 400/230V; 50Hz; In=400A


$$I_b = 250A$$

ZASILANIE
REZERWOWE
ZKG2
Pi=61kW
Po=20kW
Io=31A
cosφ=0,93
kz=0,33
Ib=128A

$$\frac{4 \times 10^4 \times 95}{L = 200 \text{ m}} \quad \frac{1000}{\Delta U = 0,47\%}$$

$I_n = 160A$
 $W_P / I_{WP} = 0,8 \times 160A = 128A /$
 $W_Z / I_{WZ} = 3 \times 128A = 384A /$
UWAGA
CELEM ZAPEWNIENIA WARUNKÓW
OCHRONY PRZECIWPORAŻENIOWEJ
WYZWALACZE ZWARCIOWE
ZABEZPIECZENIA PROJ. WYŁĄCZNIKA
NALEŻY NASTAWIĆ NA WARTOŚĆ
JAK PODANO POWYŻEJ

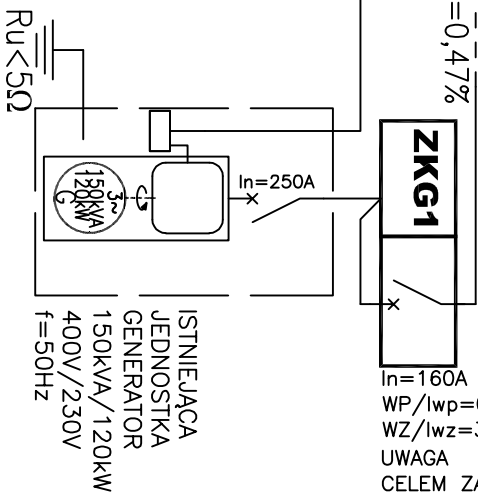


DIAGRAM PRACY ŁĄCZNIKÓW UKŁADU AUTOMATYKI SZR						
ZASILACZE		SZR				
1P	2G	WP1	WG2	W2	W1	
0	0	0	0	1	1	
1	0	1	0	1	1	
0	1	0	1	0	1	
WYŁ. P. POŻ => W1						
1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	0	
ZASILANIA		WYŁĄCZNIK				
0-BRAK 1-OBECNOŚĆ		0-OTWARTY / 1-ZAMKNIĘTY				

UKŁAD SZR PRZY ZANIKU NAPIĘCIA ZASILACZA PODSTAWOWEGO 1P WYSŁA SYGNAŁ STARTU DO GENERATORA I WYKONUJE ZRZUT MOCY-OTWARCIE WYŁĄCZNIKA W2. PO OSIĄGNIĘCIU PEŁNEJ SYNCHRONIZACJI GENERATORA I PODANIU NAPIĘCIA NA ZASILACZ 2G UKŁAD SZR ZE ZWŁOKĄ CZASOWĄ $t=120s$ ZAMYKA WYŁĄCZNIK WG2 PODAJĄC ZASILANIE REZERWOWE NA ROZDZ RG

TN-S
230/400V

NAZWA OPRACOWANIA:	PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W MIEJSCOWOŚCI ZIELONKI – PARCELA W GMINIE STARE BABICE			
INWESTOR:	GMINA STARE BABICE, STARE BABICE	ul. RYNEK 32	BRANŻA: ELEKTRYCZNA	
LOKALIZACJA:	ul. REKREACYJNA, ZIELONKI – PARCELA GMINA STARE BABICE			
TREŚĆ:	SCHEMAT ROZDZ. ELEKTRYCZNEJ RG–0,4kV			SKALA: B.S.
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS	DATA:
PROJEKTANT:	mgr inż. RADOŚŁAW PROCHNIEWICZ	MAZ/0322/P00E/12		30.04.2020
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. JANUSZ NIECKARZ	MAZ/0143/P00E/08	NR RYS.	E3/S