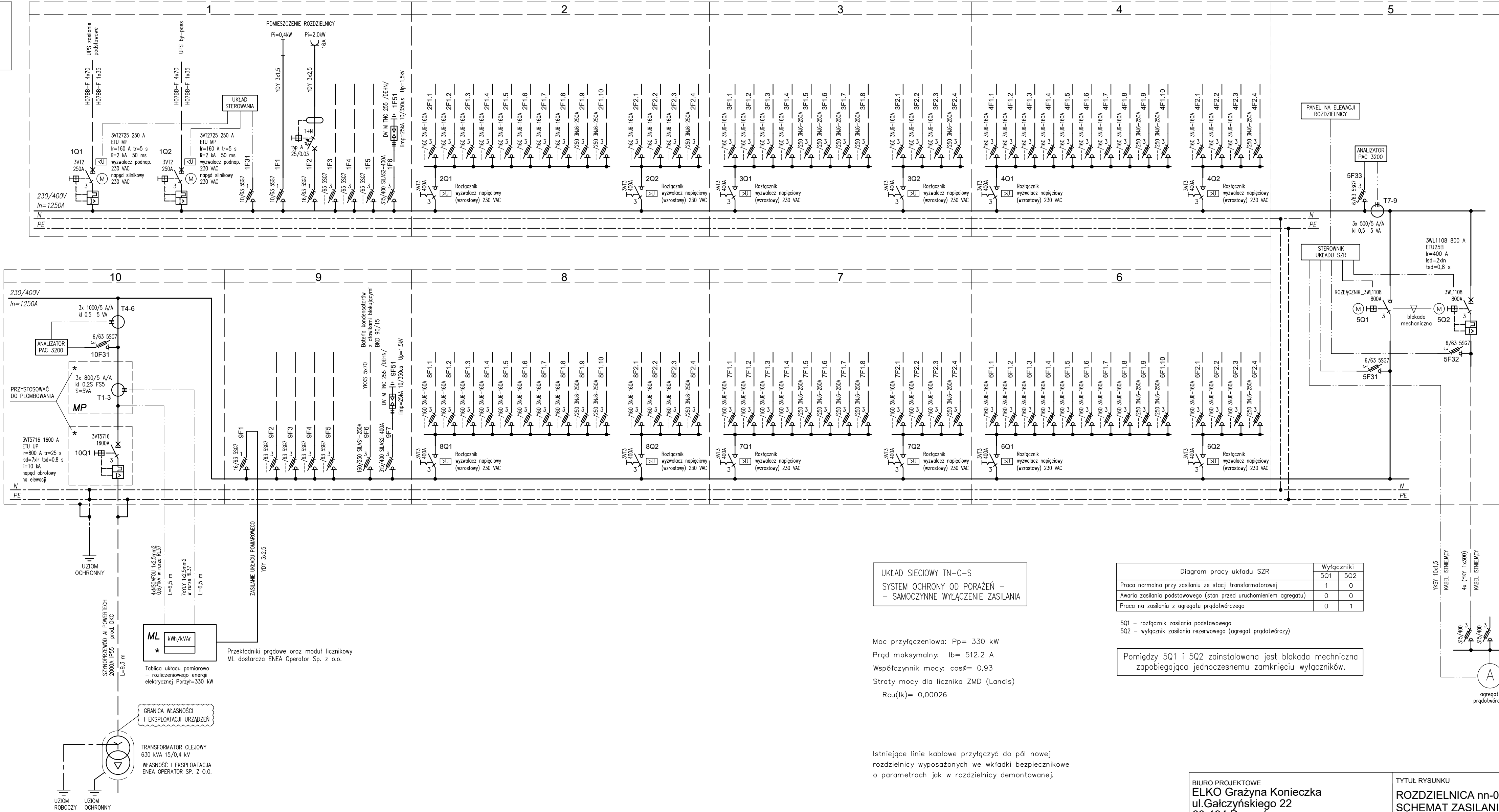


ROZDZIELNICA GŁÓWNA
nn-0,4 kV STACJI
TRANSFORMATOROWEJ
MST-558



UKŁAD SIECIOWY TN-C-S
SYSTEM OCHRONY OD PORAŻEN –
– SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

Moc przyłączeniowa: $P_p = 330 \text{ kW}$
Prąd maksymalny: $I_b = 512,2 \text{ A}$
Współczynnik mocy: $\cos \phi = 0,93$
Straty mocy dla licznika ZMD (Landis)
 $R_{cu}(k) = 0,00026$

Istniejące linie kablowe przyłączyć do pól nowej rozdzielni wyposażonych we wkładki bezpiecznikowe o parametrach jak w rozdzielni demontowanej.

Diagram pracy układu SZR	Wyłłączniki	
	5Q1	5Q2
Praca normalna przy zasilaniu ze stacji transformatorowej	1	0
Awaria zasilania podstawowego (stan przed uruchomieniem agregatu)	0	0
Praca na zasilaniu z agregatu prądotwórczego	0	1

5Q1 – rozłącznik zasilania podstawowego
5Q2 – wyłącznik zasilania rezerwowego (agregat prądotwórczy)

Pomiędzy 5Q1 i 5Q2 zainstalowana jest blokada mechaniczna zapobiegająca jednoczesnemu zamknięciu wyłączników.

BIURO PROJEKTOWE ELKO Grażyna Konieczka ul.Gałczyńskiego 22 60-194 Poznań	TYTUŁ RYSUNKU ROZDZIELNICA nn-0,4 kV. SCHEMAT ZASILANIA.	
INWESTOR Szpital Wojewódzki w Poznaniu ul.Juraszów 7/19 60-479 Poznań	PROJEKTOWAŁ mgr inż. Dariusz Furmanowicz upr. nr WKP0406/POCE/11	PODPIS
INWESTYCJA Remont rozdzielni nn-0,4 kV w stacji transformatorowej MST 558.	SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Ryszard Konieczka upr. nr 302/81/Pw	PODPIS
BRANŻA Instalacje elektryczne	STADIUM / DATA PW 07.2018	SKALA
		NR RYSUNKU E-03