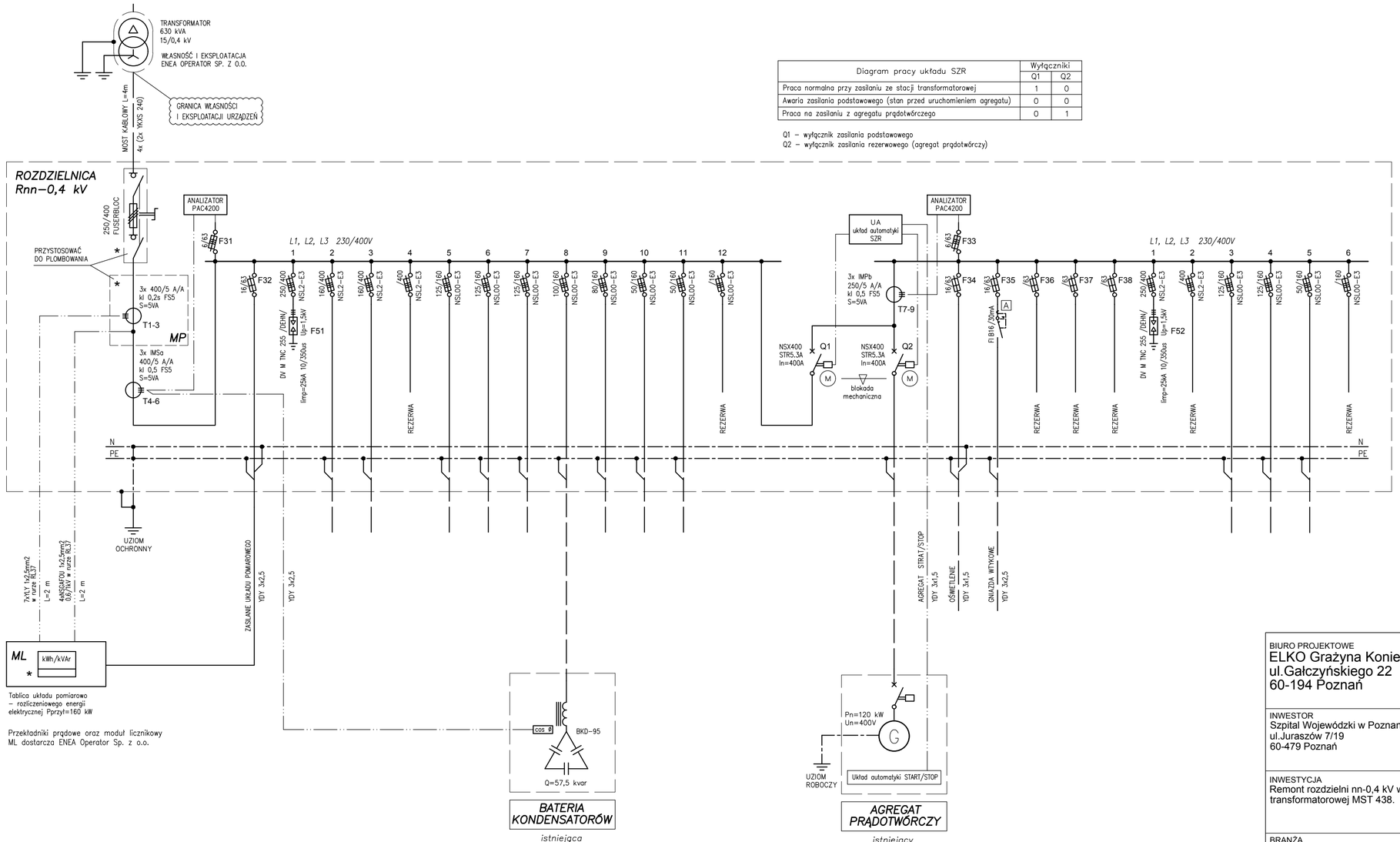

Diagram pracy układu SZR	Wyłączniki	
	Q1	Q2
Praca normalna przy zasilaniu ze stacji transformatorowej	1	0
Awaria zasilania podstawowego (stan przed uruchomieniem agregatu)	0	0
Praca na zasilaniu z agregatu prądotwórczego	0	1

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

UKŁAD SIECIOWY TN–C–S
SYSTEM OCHRONY OD PORAŻEŃ –
– SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

Moc przyłączeniowa: Pp= 160kW
Prąd maksymalny: Ib= 248,3A
Współczynnik mocy: cosø= 0,93
Straty mocy dla liczników:
- ZMD: Rcu(Ik)= 0,0001516
- EAQBP: Acu = 0,00097024 * Li
- LZQJ–XC: P_L = 0,97 * $\Delta\beta$

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

BIURO PROJEKTOWE ELKO Grażyna Konieczka ul.Gałczyńskiego 22 60-194 Poznań		TYTUŁ RYSUNKU ROZDZIELNICA Rnn-0,4 kV. PROJEKTOWANY SCHEMAT ZASILANIA.	
INWESTOR Szpital Wojewódzki w Poznaniu ul.Juraszów 7/19 60-479 Poznań		PROJEKTOWAŁ mgr inż. Dariusz Furmanowicz upr. nr WKP0406/POOE/11	PODPIS
INWESTYCJA Remont rozdzielni nn-0,4 kV w stacji transformatorowej MST 438.		SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Ryszard Konieczka upr. nr 302/81/Pw	PODPIS
BRANŻA Instalacje elektryczne	STADIUM / DATA PW 03.2017	SKALA	NR RYSUNKU E-03