

1

2

3

4

5

6

7

8

Rozdzielnica Główna - RG

P= 98kW

I = 152,3A

SYSTEM TN-S

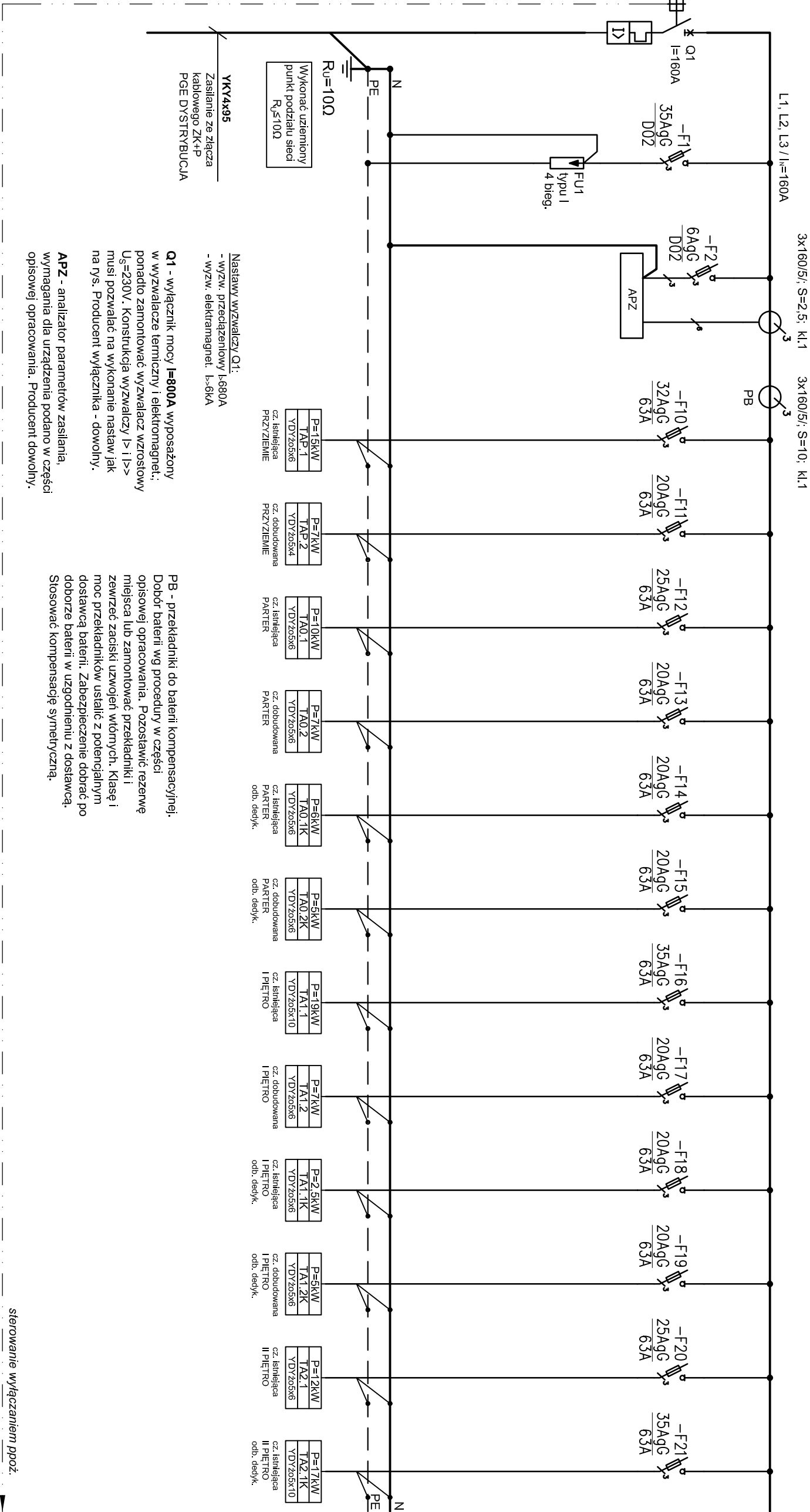
Samoczynne wyłączenie

Wymagana obciążalność długotrwała dla szyn głównych - $I_g=160A$

Wymagana zdolność zwarciova ukł. szyn głównych w RG $I_{cu}=50kA$

Wymagana zwarciova zdolność wyłączeniowa dla aparatury $I_c=50kA$

Szyny główne wykonać w postaci płaskowników E-CuF30 20x5.



Nastawy wyłączaczy Q1:
- wyzw. przeciążeniowy 1,680A
- wyzw. elektromagn. 1,6-6kA

Q1 - wyłącznik mocy I=800A wyposażony w wyzwalacze termiczny i elektromagn.; ponadto zamontować wyzwalacz wzrostowy U_s=230V. Konstrukcją wyłączaczy I> i I>> musi pozwalać na wykonanie nastaw jak na rys. Producent wyłącznika - dowolny.

APZ - analizator parametrów zasilania, wymagania dla urządzenia podano w części opisowej opracowania. Producent dowolny.

PB - przekładniki do baterii kompensacyjnej. Dobór baterii wg procedury w części opisowej opracowania. Pozostawić rezerwę miejsca lub zamontować przekładniki i zewnętrzne zaciski uzwojeń wtórnych. Klasę i moc przekładników ustalić z potencjalnym dostawcą baterii. Zabezpieczenie dobrać po doborze baterii w uzgodnieniu z dostawcą. Stosować kompensację symetryczną.

sterowanie wyłączeniem ppoż. "pp"

OUTIN ARCHITEKTURA		Stadium		Projekt wykonawczy		Branża		ELEKTRYCZNA		Rewizja		Nr rysunku		ER-01 ark.1	
05-100 Nowy Dwór Mazowiecki, ul. Zakroczymiska 30 lok. 27 tel.: 501 248 911, fax: 22 775 80 91 email: pracownia@outinarchitektura.pl		Obiekt		BIBLIOTEKA PUBLICZNA MIEJSKA I POWIATOWA Nowy Dwór Mazowiecki ul. I. J. Paderewskiego 22		Tytuł rysunku		Projektant		Inż. Andrzej Kowalczyk		Nr uprawnień		Data	
		Inwestor		BIBLIOTEKA PUBLICZNA MIEJSKA I POWIATOWA Nowy Dwór Mazowiecki ul. I. J. Paderewskiego 22				Projektant		inż. Stanisław Cywiński		St.-399/82		12. 2016	