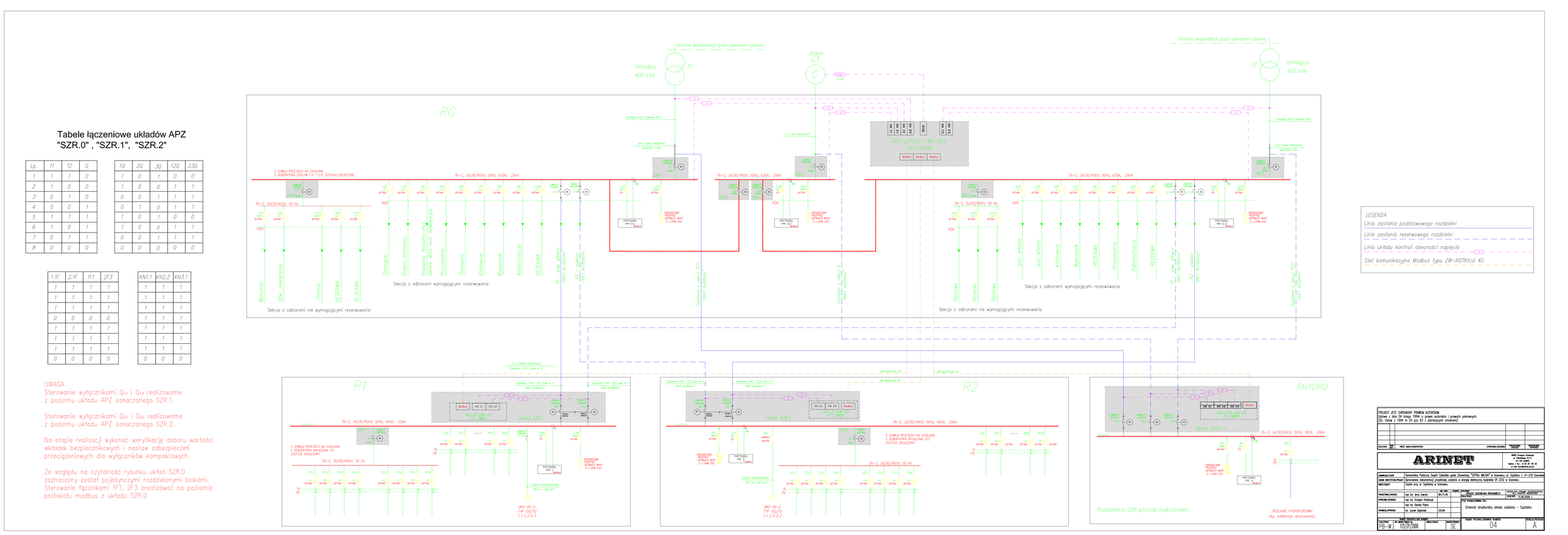

Tabele łączeniowe układów APZ "SZR.0" , "SZR.1", "SZR.2"

Lp.	T1	T2	G
1	1	1	0
2	1	0	0
3	0	1	0
4	0	0	1
5	1	1	1
6	1	0	1
7	0	1	1
8	0	0	0

10	20	30	120	230
1	0	1	0	0
1	0	0	1	1
0	0	1	1	1
0	1	0	1	1
1	0	1	0	0
1	0	0	1	1
0	0	1	1	1
0	0	0	0	0

1.1F	2.1F	1F1	2F3
1	1	1	1
1	1	1	1
1	1	1	1
0	0	0	0
1	1	1	1
1	1	1	1
1	1	1	1
0	0	0	0

KN1.1	KN2.2	KN3.1
1	1	1
1	1	1
1	1	1
1	1	1
1	1	1
1	1	1
1	1	1
0	0	0

UWAGA
Sterowanie wyłącznikami Q_{11} i Q_{12} realizowane z poziomu układu APZ oznaczonego SZR.1.

Sterowanie wyłącznikami Q_{21} i Q_{22} realizowane z poziomu układu APZ oznaczonego SZR.2.

Na etapie realizacji wykonać weryfikację doboru wartości wkładek bezpiecznikowych i nastaw zabezpieczeń przeciążeniowych dla wyłączników kompaktowych.

Ze względu na czytelność rysunku układ SZR.0 zaznaczony został pojedynczymi rozdzielonymi blokami. Sterowanie łącznikami 1F1, 2F3 zrealizować na poziomie protokołu modbus z układu SZR.0

LEGENDA
Linia zasilania podstawowego rozdzielni
Linia zasilania rezerwowego rozdzielni
Linia układu kontroli obecności napięcia
Sieć komunikacyjna Modbus typu ZW-NOTKtcd 4G

PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM
Ustawa z dnia 04 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych
(Dz. Ustaw z 1994 nr 24 poz 83 z późniejszymi zmianami)

ARINET
ARINET Grzegorz Rowiński
ul. Zdzisławy 22/11
41-219 SOSNOWIEC
tel/fax: 32 291 16 16
e-mail: biuro@arinet.pl

ZAMAWIAJĄCY	Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów opieki Zdrowotnej "SZPITAL MIEJSKI" w Sosnowcu, ul. Szpitalna 1, 41-219 Sosnowiec
NAZWA INWESTYCJI/PROJEKTU	Opracowanie dokumentacji projektowej zasilania w energię elektryczną budynków SP ZZOZ w Sosnowcu
OBIEKT/ZAKRES	Szpital przy ul. Szpitalnej w Sosnowcu
PROJEKTOWAŁ/TECHNOLOG	mgr inż. Jerzy Zawiał — MAZ/UPR/0... — PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
SPRAWDZIŁ/TECHNOLOG	mgr inż. Grzegorz Rowiński — DATA/PODPIS: 15.06.2009 r.
SPRAWDZIŁ/KONSTR.	mgr inż. Damian Pławny
SPRAWDZIŁ/KIEROWNIK	inż. Leszek Sądelski — DATA/PODPIS

SKALA/FORMAT	NR UPRAWNIEŃ	DATA/PODPIS	
PB-W	126/07/2008	SE	04 / A

TREŚĆ RYSUNKU/ZAKRES RYSUNKU: Schemat strukturalny układu zasilania - Szpitalna