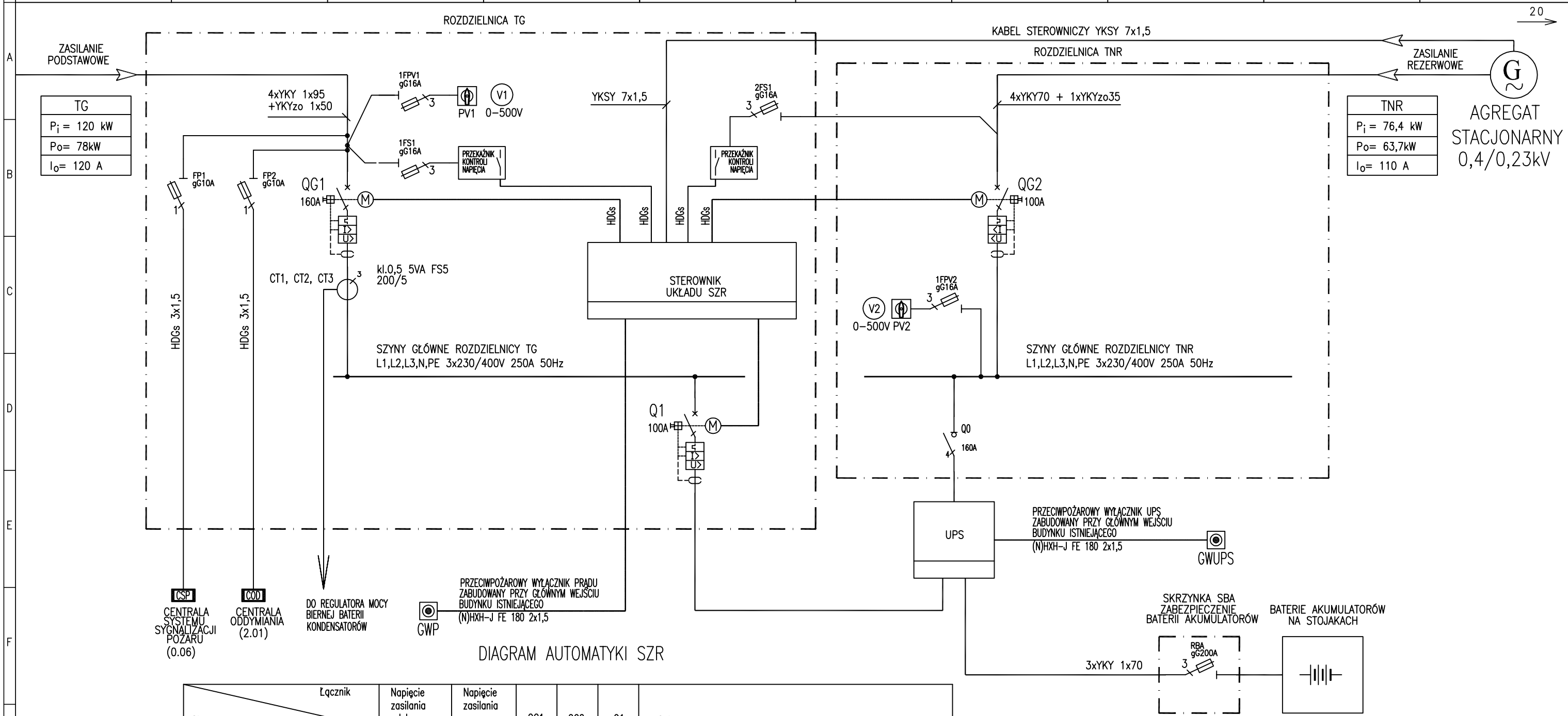

DIAGRAM AUTOMATYKI SZR

Stan pracy \ Łącznik	Napięcie zasilania podstawowego	Napięcie zasilania rezerwowego	QG1	QG2	Q1	Opis
Praca normalna – zasilanie podstawowe	1	0	1	0	1	Pełne zapotrzebowanie mocy 74kW
Awaria zasilania podstawowego	0	1	0	1	0	Pełne zapotrzebowanie mocy 40kW (praca z UPS)
Włączenie agregatu prądotwórczego	0	0/1	0	0/1	0	Automatyczne przełączenie i uruchomienie agregatu (Moc 55kW)
Powrót napięcia zasilania podstawowego	1	1/0	0/1	1/0	1/0	Do zadziałania SZR konieczne przełączenie ręczne Q4/Q3
GWP – wciśnięty (dla pracy normalnej)	0	0	0/1	0/1	0/1	Wyłączenie wyłączników przez układu SZR

1/0 – PRZEŁĄCZENIE Z POZYCJI ZAŁ. NA POZYCJĘ WYŁ.
0/1 – PRZEŁĄCZENIE Z POZYCJI WYŁ. NA POZYCJĘ ZAŁ.

UWAGA!
Okablowanie sterownicze układu SZR dostarczane jest łącznie z automatem SZR

Napięcie sieci: 400/230V ; 50Hz
Uklad sieci TN
System ochrony p.porazeniowej:
SZYBKIE WYŁĄCZENIE

PROJEKT WYKONAWCZY

AAG s.c.

AnArchi Group s.c.
ul. Chorzowska 64
44.100 Gliwice
biuro@a-ag.com.pl
www.a-ag.com.pl
tel. [032] 331 16 17
fax.[032] 334 71 69

Nazwa zadania:
Budowa nowej siedziby Komsariatu Policji w Czechowicach-Dziedzicach przy ul. Wesołej, na dz. nr 3788/601

Adres:
Komisariat Policji w Czechowicach-Dziedzicach
ul. Wesoła, dz. nr 3788/601, 43-502 Czechowice-Dziedzice

Inwestor:
Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
40-038 Katowice, ul. Lompy 19

Projektant:
mgr inż. Grzegorz Stachowski
Uprawnienia budowlane w specjalności elektroenergetycznej nr SLK/2930/PWOE/09

Sprawdzający:
inż. Stanisław Chmielewski
Uprawnienia budowlane w specjalności elektroenergetycznej nr SLK/2971/PWOE/10

Opracował:
mgr inż. Krzysztof Górny

Numer projektu: AAG/13/0049
Data: grudzień 2013
Branża: elektroenergetyczna
Skala rysunku: -

Koordynacja proj.:
mgr inż. arch. Radosław Bagrowski
mgr inż. arch. Konrad Odziomek
mgr inż. arch. Anna Tkaczyk

Tytuł rysunku: Schemat zasilania

Numer rysunku: ES-06

Wszelkie niezgodności i nieścisłości pisemnie uzgodnić z projektantem; wymiary i rzędne sprawdzić na budowie