

SZYNY GŁÓWNE ROZDZIELNICY RG
L1,L2,L3,N,PE 3x230/400V 250A 50Hz

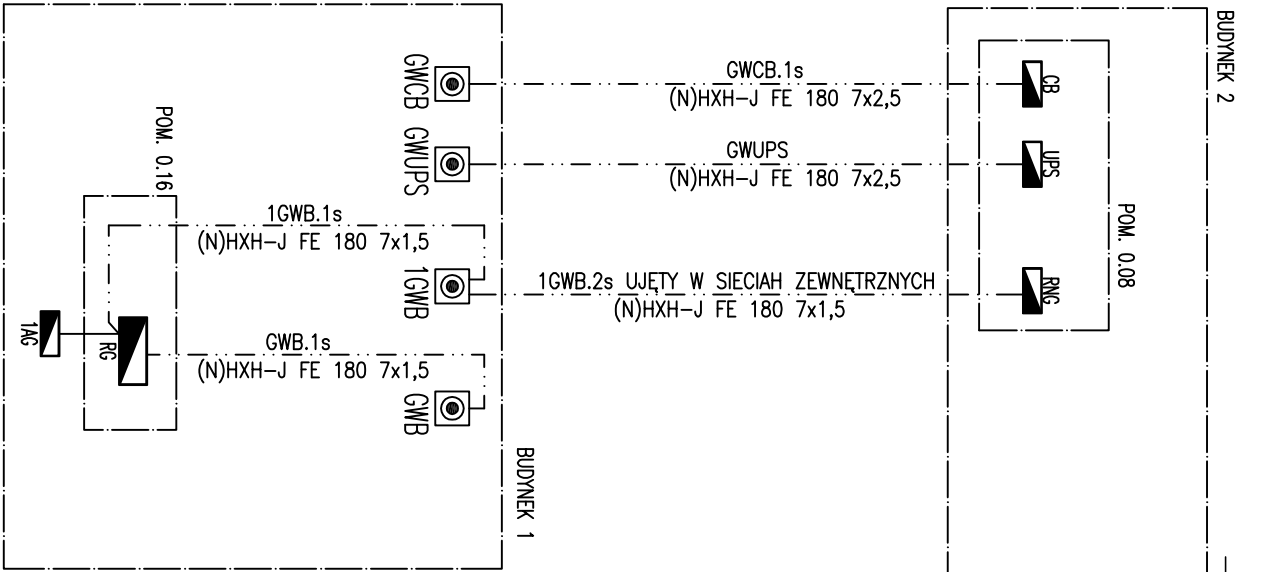
250/5
1 PPK
K1,0,5 SVA FSS

DO REGULATORA MOCY BIERNEJ
W BATERII KONDENSATORÓW

DIAGRAM AUTOMATYKI SZR

Łącznik	Napięcie zasilania podstawowego	Napięcie zasilania rezerwowego	1Q2	2Q2	Q3	Opis
Stan pracy	1	1	1	0	1	
Praca normalna – zasilanie podstawowe	1	1	1	0	1	Pełne zapotrzebowanie mocy 100kW
Awaria zasilania podstawowego	0	1	0	1	1	Pełne zapotrzebowanie mocy 100kW
Włączenie agregatu prądowłórczego	0	0	0	0	0	Przełączenie ręczne Q3/Q4 i ręczne uruchomienie agregatu
Powrót napięcia zasilania podstawowego	1	0/1	1	0	1	Do zoddziałania SZR konieczne przełączenie ręczne Q4/Q3
Praca normalna – zasilanie podstawowe	1	1	1	0	1	Pełne zapotrzebowanie mocy 100kW
GWB – wciśnięty	1	1	0	0	1	Wyłączenie wyłączników układu SZR

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

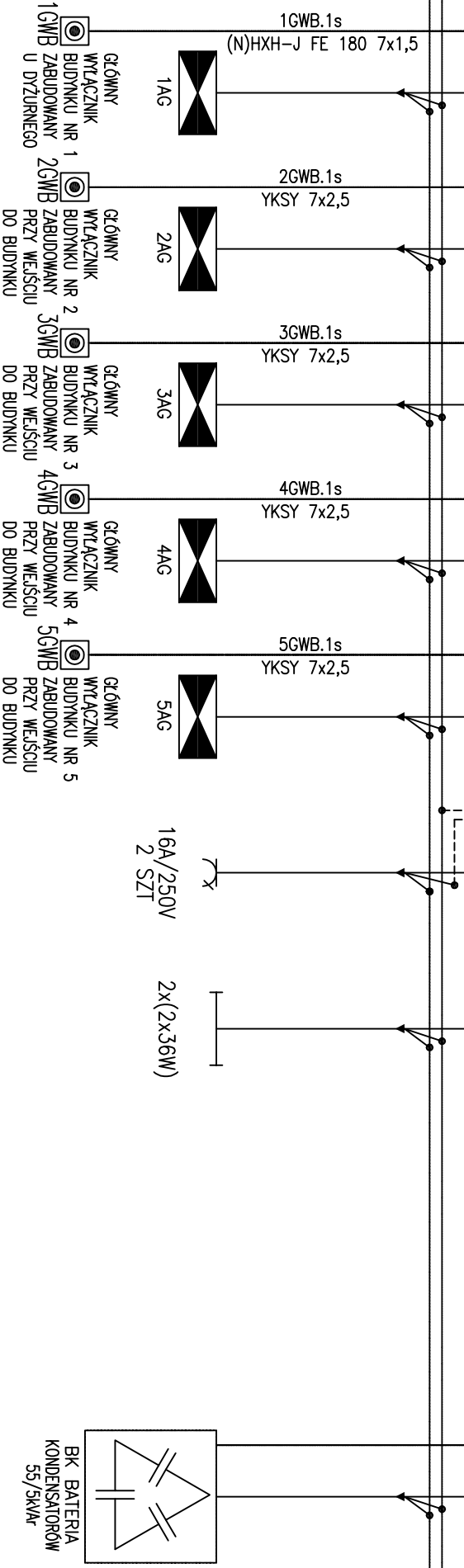
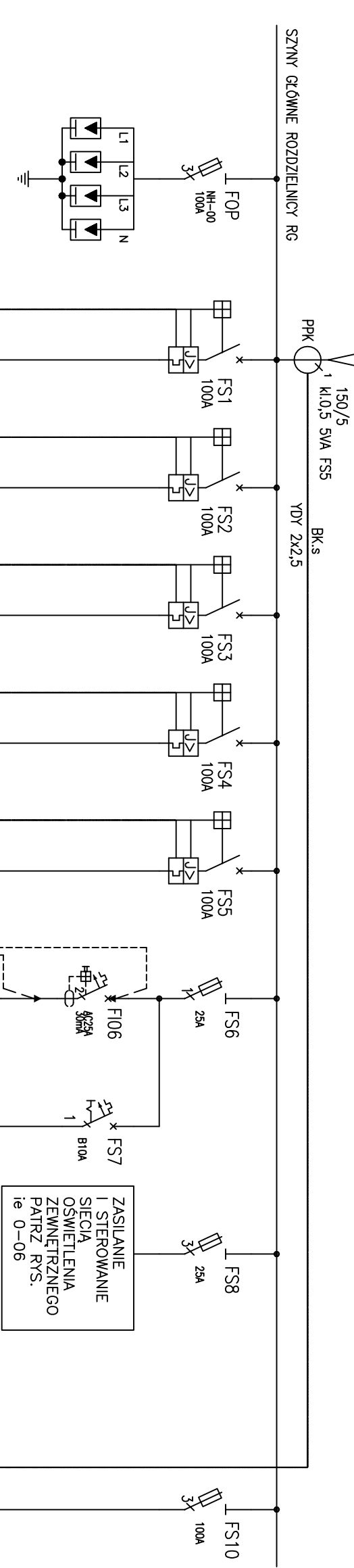


UWAGA!
Okablowanie sterownicze układu SZR dostarczane jest łącznie z automatem SZR

UWAGA!
Położenie przełącznika z blokadą mechaniczną Q3=1 oznacza włączenie na szyny napięcia zasilania z układu SZR. Położenie Q3=0 (praca z agregatu) osiągnane jest poprzez ręczne przełączenie przełącznika Q3 i uruchomienie agregatu.

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY					
Nazwa zadania: Budowa budynku administracyjno-biurowego Komendy Powiatowej Policji w Radborzu, ul. Bosacka (dz. nr 424/49)		Główny projektant: dr inż. Krzysztof Debowski Uprawnienia budowlane w specjalności instalacji i sieci elektrycznych nr 226998		Numer projektu: AAG/09/0037	
Inwestycja: Budowa budynku administracyjno-biurowego Komendy Powiatowej Policji w Radborzu, ul. Bosacka (w ramach kompleksu budynków KRP w Radborzu, dz. nr 424/49, 471/49, 472/49, 472/46)		Projektant sprawdzający: mgr inż. Mirosław Kłina uprawnienia budowlane do projektowania instalacji i sieci elektrycznych nr SLK/10721PWCE/05		Data: październik 2009	
Inwestor: Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach ul. Łompy 19, 40-038 Katowice				Etap: elektryczna	
Tytuł rysunku: mgr inż. arch., Jolanna Kowalczyk				Skala rysunku: —	
Koordynacja proj.: mgr inż. arch. Konrad Ociepka mgr inż. arch. Jolanna Kowalczyk		Numer rysunku: O-01 ark. 2			
Schemat zasilania					
Wszelkie niezgodności i nieścisłości pisemnie uzgodnić z projektantem; wymiary i przednie sprawdzić na budowie					

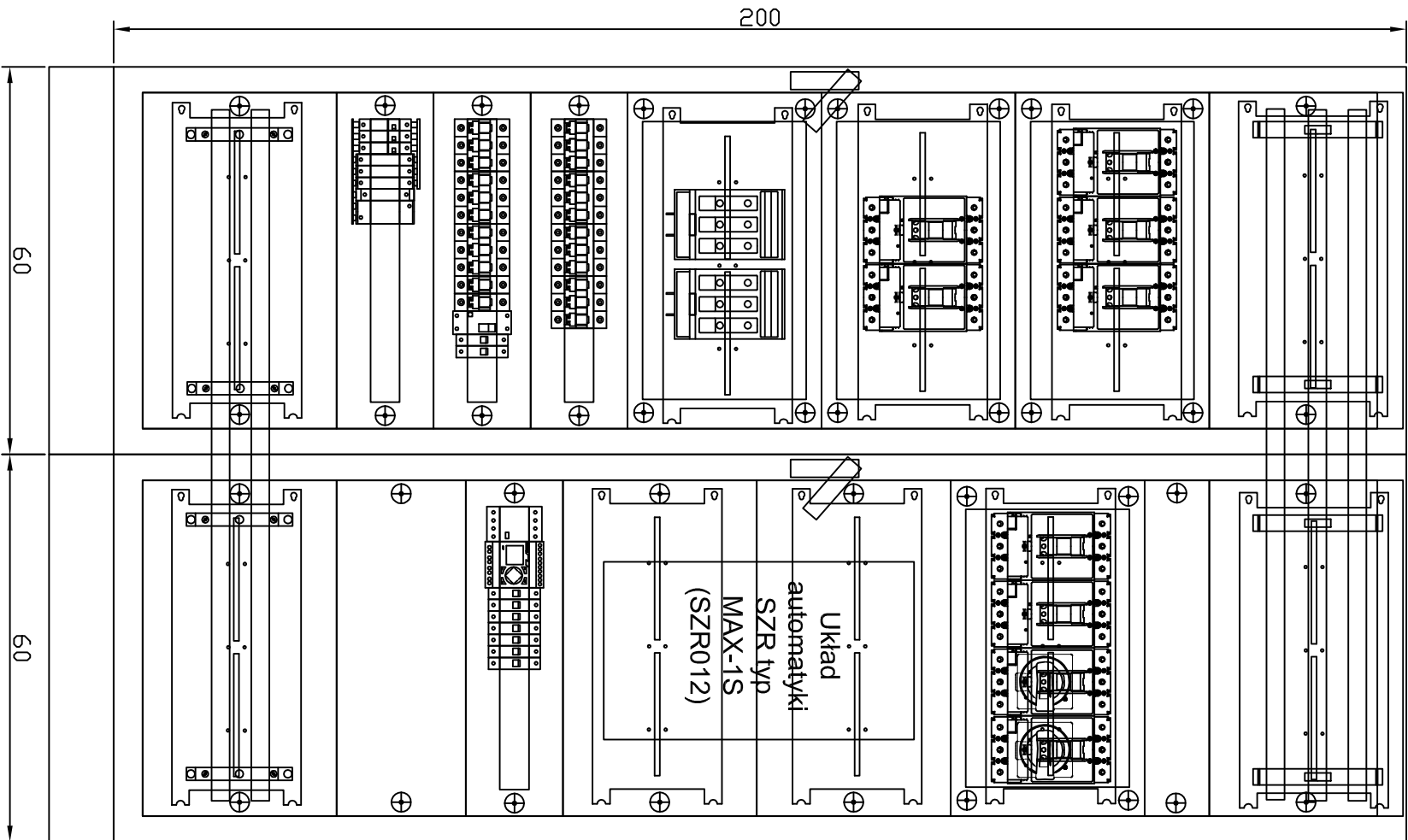
ZA UKŁADEM SZR I PRZELĄCZNIKIEM Q3

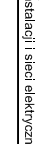


NR OBWODU/NO.CIRCUIT	1AG.W	2AG.W	3AG.W	4AG.W	5AG.W	RG/G/01	RG/O/01	RG/O/01	BK.W
TYP KABLA/CABLE TYPE	YKY2x5x35	YKY2x4x50	YKY2x4x35	YKY2x4x35	YKY2x4x50	YDY2x3x2,5	YDY2x3x1,5	YDY2x5x6	YKY2x4x35
WOC/POWER									
OPIS	ZASILANIE BUDYNEKU NR 1	ZASILANIE BUDYNEKU NR 2	ZASILANIE BUDYNEKU NR 3	ZASILANIE BUDYNEKU NR 4	ZASILANIE BUDYNEKU NR 5	GNAZDA 0.16	OSWIETLENIE 0.16	REZERWA	BATERIA KONDENSATORÓW 0.16
DESCRIPTION									

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY									
Nazwa zadania: Budowa budynku administracyjno-biurowego Komendy Powiatowej Policji w Radborzu, ul. Bosacka (dz. nr 424/49)					Główny projektant: dr inż. Krzysztof Debonowski Instalacji i sied elektrycznych nr 226/98				
Inwestor: AnArch Group s.c. ul. Chotrzowska 64 44-100 Gliwice biuro@a-ag.com.pl www.a-ag.com.pl tel. [032] 331 16 17 fax.[032] 334 71 69					Projektant sprawdzający: mgr inż. Mirosław Kłina uprawnienia budowlane do projektowania instalacji i sied elektrycznych nr SLK/1072/PWDE/05				
Inwestor: Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach ul. Łompy 19, 40-038 Katowice					Data: październik 2009				
Tytuł rysunku: Schemat zasilania					Skala rysunku: —				
Wszełkie niezgodności i nieścisłości pisemnie uzgodnić z projektantem; wymiary i przednie sprawdzić na budowie					Numer rysunku: 0-01 ark. 3				

ROZDZIELNICA RG + SZR
ROZDZIELNICA GŁÓWNA
OBUDOWA XVI-MP/BF-6/3/20
DRZWI PEŁNE, IP56



PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY			
Nazwa zadania: Budowa budynku administracyjno-biurowego Komendy Powiatowej Policji w Radborzu, ul. Bosacka (dz. nr 424/49)		Główny projektant: dr inż. Krzysztof Debnowski Uprawnienia budowlane w specjalności instalacji i sieci elektrycznych nr 226/98	Numer projektu: AAG/09/0037
Inwestycja: Budowa budynku administracyjno-biurowego Komendy Powiatowej Policji w Radborzu, ul. Bosacka (w ramach kompleksu budynków KPP w Radborzu, dz. nr 424/49, 471/49, 472/49, 472/46)		Projektant sprawdzający: mgr inż. Mirosław Kłina uprawnienia budowlane do projektowania instalacji i sieci elektrycznych nr SLK/1072/PWDE/05	Data: październik 2009
Inwestor: Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach ul. Łompy 19, 40-038 Katowice			Bransz: elektryczna
Koordynacja proj.: mgr inż. arch. Konrad Odojonek mgr inż. arch. Joanna Kowalczyk			Skala rysunek: ————
Tytuł rysunku: Schemat zasilania		Numer rysunku: O-01 ark. 4	
Wszelkie niezgodności i nieścisłości pisemnie uzgodnić z projektantem; wymiary i rzędne sprawdzić na budowie			