

WYKAZ ARKUSZY:

01/05	Rozdzielnica obiektowa RS Strona tytułowa
02/05	Rozdzielnica obiektowa RS Schemat strukturalny.
03/05	Rozdzielnica obiektowa RS Schemat strukturalny.
04/05	Rozdzielnica obiektowa RS Widok elewacji
05/05	Rozdzielnica obiektowa RS Widok elewacji

OZNACZENIA LITEROWE STOSOWANE NA SCHEMATACH:

- 1Q...

– wyłącznik mocy
- 2Q...

– rozłącznik mocy
- 3Q...

– rozłącznik główny, izolacyjny
- E...

– lampka kontrolna
- F...

– podstawa bezpiecznikowa
- 1F...

– rozłącznik bezpiecznikowy
- 2F...

– wyłącznik nadprądowy
- 3F...

– wyłącznik nadprądowy z członom różnicowoprądowym
- 4F...

– wyłącznik silnikowy
- 5F...

– ogranicznik mocy
- FI...

– wyłącznik różnicowoprądowy
- K...

– stycznik instalacyjny
- KM...

– przekaźnik impulsowy
- KT...

– przekaźnik czasowy
- KP...

– przekaźnik pomocniczy
- 1T...

– transformator bezpieczeństwa
- 2T...

– przekładnik prądowy
- 3T...

– prostownik
- 4T...

– falownik
- 5T...

– przekształtnik d.c./a.c.
- 6T...

– przekształtnik a.c./a.c.
- 1P...

– licznik energii elektrycznej
- 2P...

– analizator sieci
- 1S...

– zegar sterujący programowalny
- 2S...

– tęcznik zmierzchowy
- 3S...

– automat schodowy
- 4S...

– czujnik ruchu
- T...

– transformator mocy SN/nn
- 1G...
- 2G...

– zasilacz awaryjny UPS
- C...

– bateria kondensatorów
- L...

– dławik kompensacyjny

Układ sieci: TN-S

Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa:

– izolacja podstawowa,

– obudowy urządzeń.

Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa:

– samoczynne wyłączenie zasilania.

Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:

– wyłączniki różnicowoprądowe, wysokoczułe,

– miejscowe połączenia wyrównawcze, ochronne.

P_i = 12,41 kW

k_z = 0,64

P_z = 7,98 kW

I_B = 12,39 A


- Uwaga:
1.

Ochronniki przeciwprzepięciowe stosować zgodnie z DTR producenta.
2.

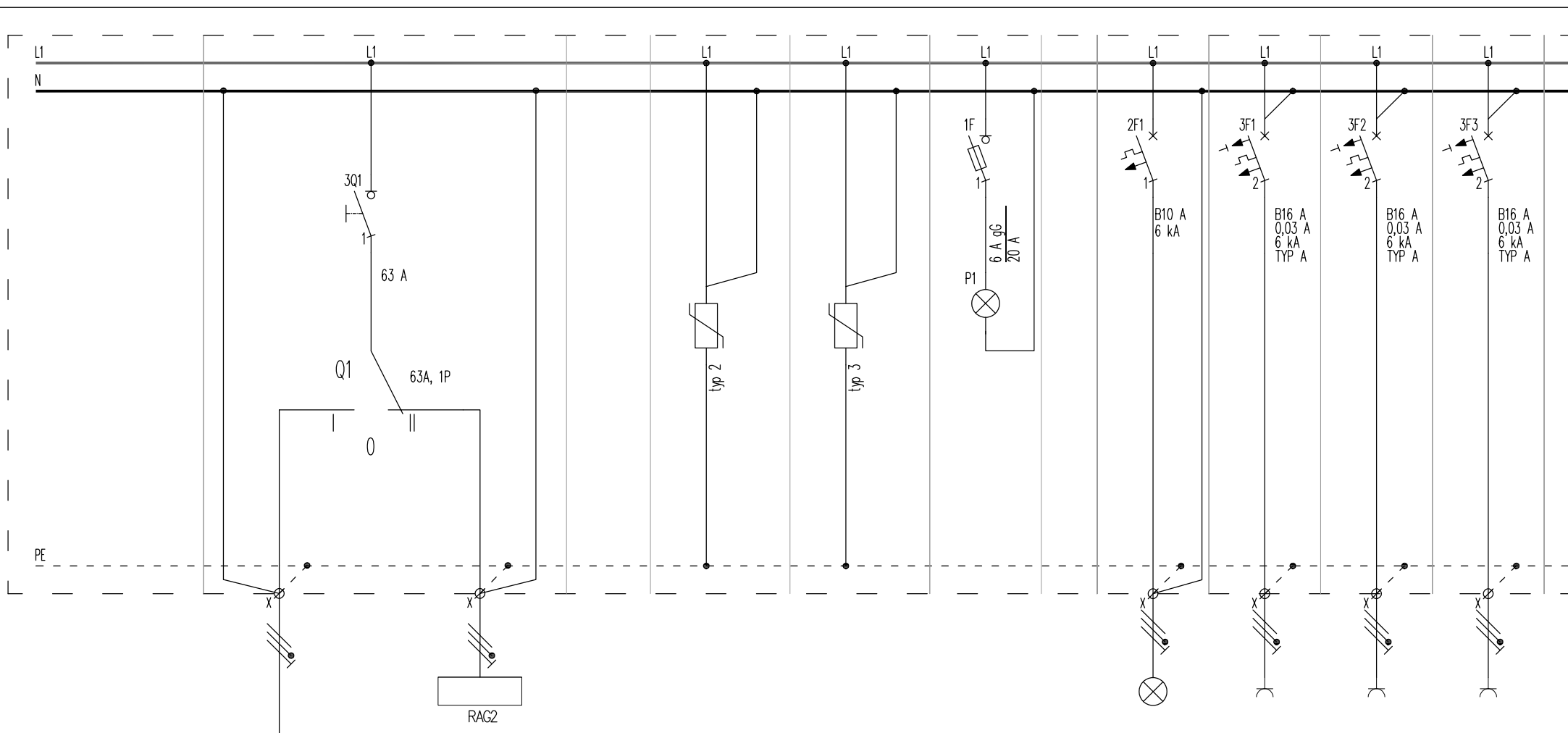
Połączenia obwodów zewnętrznych należy wykonać przy zastosowaniu dławnic i listew zaciskowych.
3.

W rozdzielnicy należy pozostawić 30% rezerwę wolnego miejsca na przyszłą rozbudowę.
4.

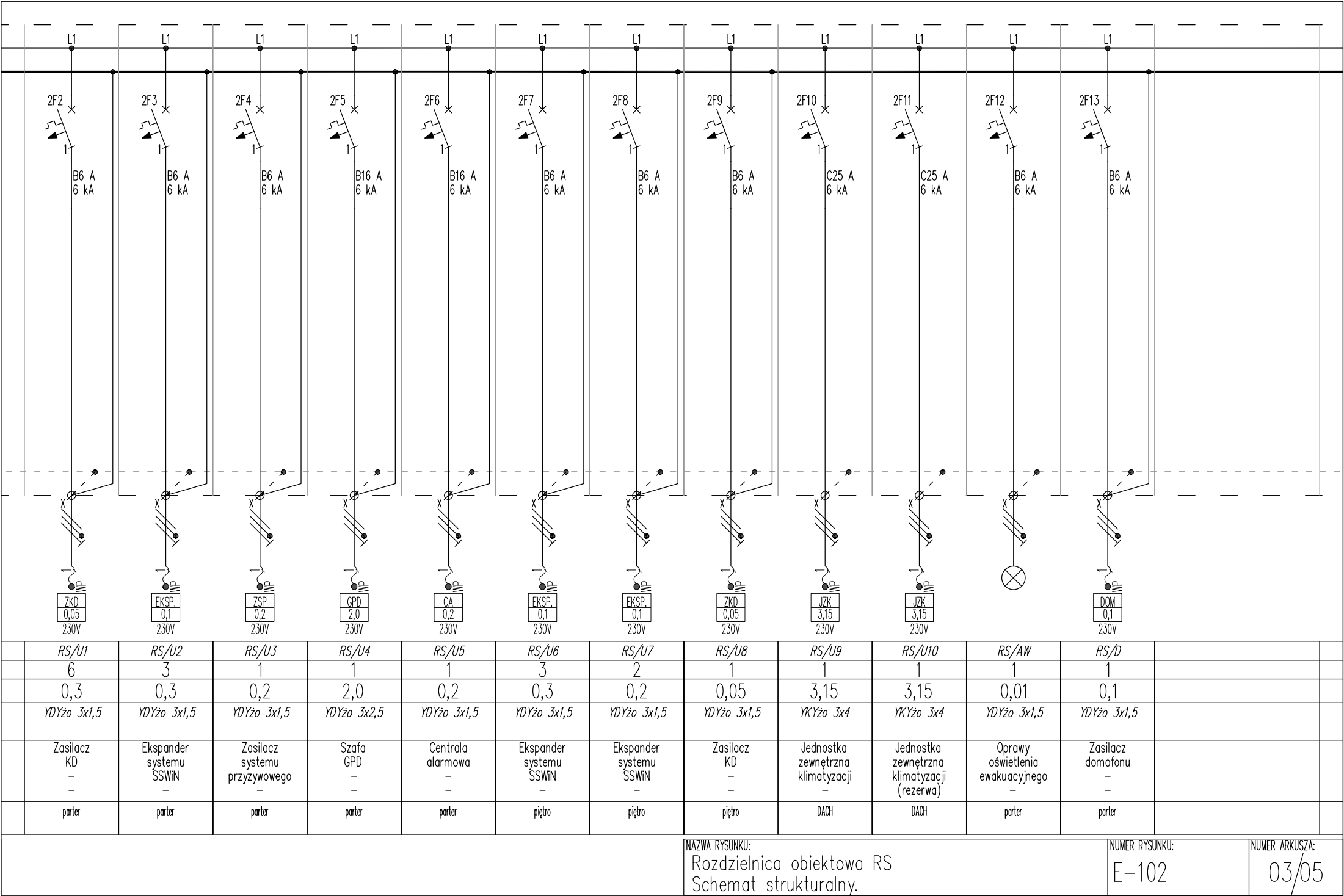
Rozdzielnicę należy wyposażyć w zamek z kluczem oraz czytelny schemat strukturalny.

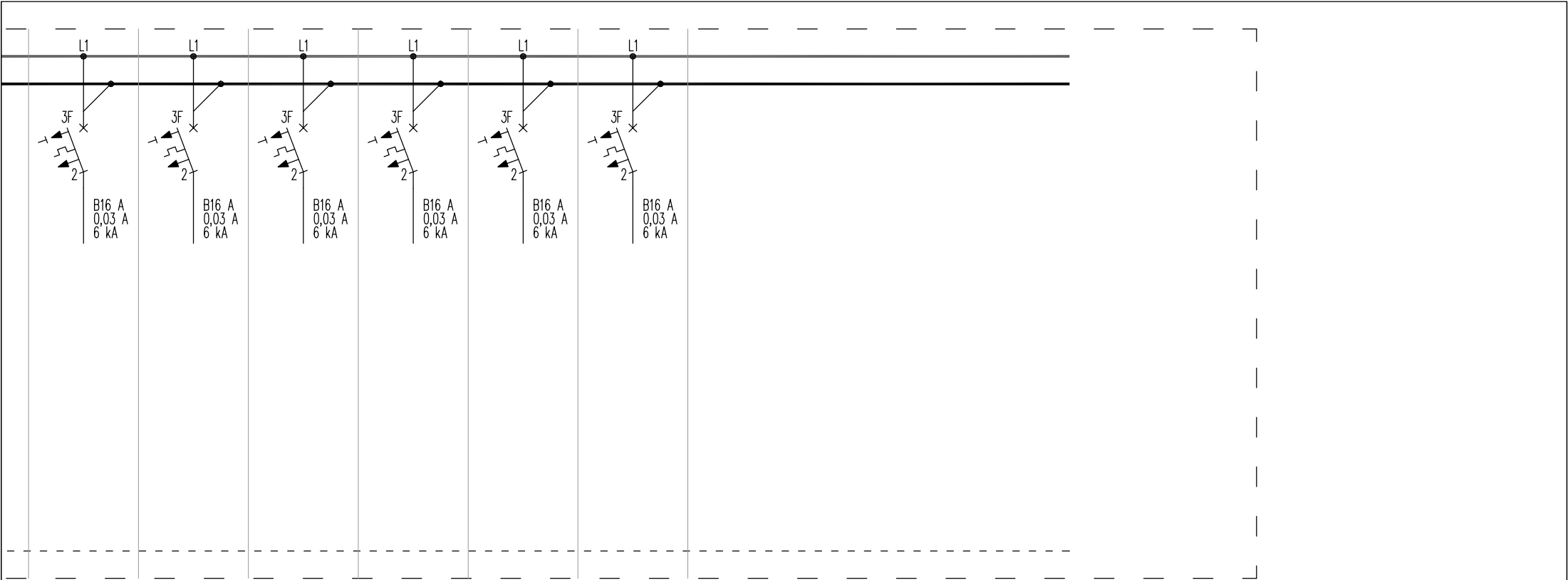
<div>Jednostka projektowa:</div> <div></div> <div>An Archi Group ul. Chorzowska 64 44-100 Gliwice biuro@a-ag.com.pl www.a-ag.com.pl tel. 32/ 331 16 17 fax. 32/ 334 71 69</div>	<div>Nazwa inwestycji:</div> <div>Budowa nowej siedziby Komisariatu Policji wraz z zagospodarowaniem terenu oraz niezbędną infrastrukturą techniczną i drogową, zlokalizowanego w Woli, przy ul. Lipowej, na działce nr 1979/35</div> <div>Adres:</div> <div>Wola, ul. Lipowa jedn. ewid.: 241003_2 Miedźna, obręb: 0006 Wola, dz. nr: 1979/35</div> <div>Inwestor:</div> <div>Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach ul. Lompy 19, 40-038 Katowice</div>	<div>Projektant:</div> <div>mgr inż. Mariusz Szlenk Uprawnienia budowlane w specjalności elektrycznej nr SLK/4438/PWOWE/13</div> <div>Sprawdzający:</div> <div>mgr inż. Michał Kretek Uprawnienia budowlane w specjalności elektrycznej nr SLK/4506/PWOWE/42</div> <div>Opracowanie:</div> <div></div>	<div>Numer projektu:</div> <div>AAG_17_0010</div> <div>Data:</div> <div>wrzesień 2017</div> <div>Branża:</div> <div>elektryczna</div> <div>Skala rysunku:</div> <div>-</div>
<div>Koordinacja proj.:</div> <div>mgr inż. arch. Konrad Odziomek mgr inż. arch. Anna Tkaczyk</div>	<div>Tytuł rysunku:</div> <div>Schemat strukturalny rozdzielnic RS</div>	<div>Numer rysunku:</div> <div>E-102</div>	

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



Nr obwodu	RG/UPS/RS		RAG2/RS		-	-	-		RG/0s1	RS/K1	RS/K2	RS/K3	
Ilość elementów	1		1		1	1	3		2	4	4	4	
Moc zainstalowana [kW]	12,39		12,39		-	-	-		0,1	1,2	1,2	1,2	
Typ przewodu/kabla elektroenergetycznego	3x(LgY 1x16)		YKYzo 3x16		3x(LgY 1x6)	3x(LgY 1x4)	2x(LgY 1x1,5)		YDY 4x1,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	
Nazwa odbiornika energii elektrycznej/aparatu	Rozdzielnica obiektowa		Zasilanie RS agregat prądotwórczy		Ogranicznik przepięć	Ogranicznik przepięć	Kontrola napięcia		Oprawy oświetlenia podstawowego Wentyl. łazienk.	Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe	Gniazda wtyczkowe wydzielone DATA	Gniazda wtyczkowe wydzielone DATA	
Lokalizacja									parter	parter	parter	parter	

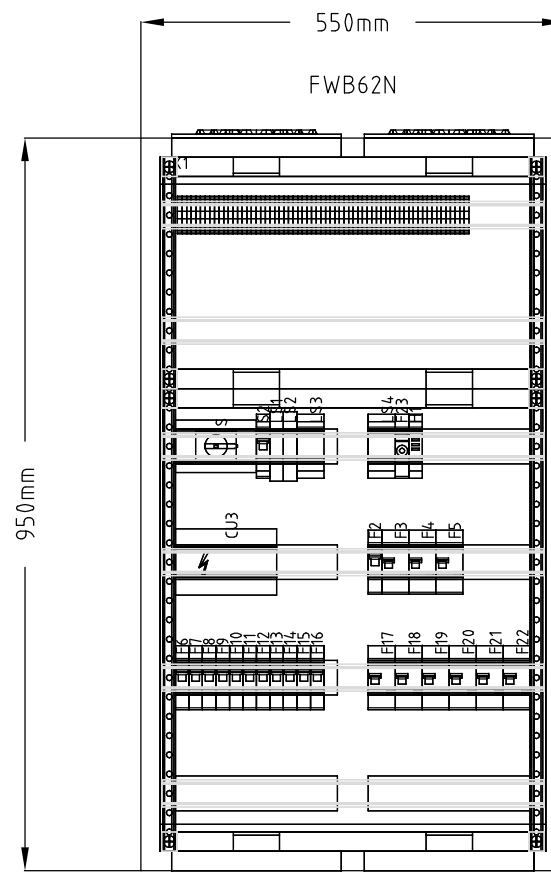




	RS/REZ	RS/REZ	RS/REZ	RS/REZ	RS/REZ	RS/REZ
	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—
	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA
	—	—	—	—	—	—

RS

Rozdzielnica natynkowa, FWB62N, 4x24 moduły + zaciski IP44, II kl. izol. gł. 160mm



NAZWA RYSUNKU:
Rozdzielnica obiektowa RS
Widok elewacji

NUMER RYSUNKU:
E-102

NUMER ARKUSZA:
05/05