

1 / 4	Strona tytułowa
2 / 4	Rozdzielnica RG
3 / 4	Schemat strukturalny
4 / 4	Schemat strukturalny
4 / 4	Rozdzielnica RG
4 / 4	Widok elewacji

- Oznaczenia literowe stosowane na schematach rozdzielnic elektrycznych
- 1Q... – wyłącznik mocy

2Q... – rozłącznik mocy

3Q... – rozłącznik izolacyjny

0F... – bezpiecznik topikowy

1F... – rozłącznik bezpiecznikowy

2F... – wyłącznik nadprądowy

3F... – wyłącznik nadprądowy z modułem różnicowoprądowym

4F... – wyłącznik silnikowy

FL... – wyłącznik różnicowoprądowy

K... – stycznik instalacyjny

KM... – przełącznik instalacyjny

KT... – przełącznik czasowy


TR... – transformator bezpieczeństwa

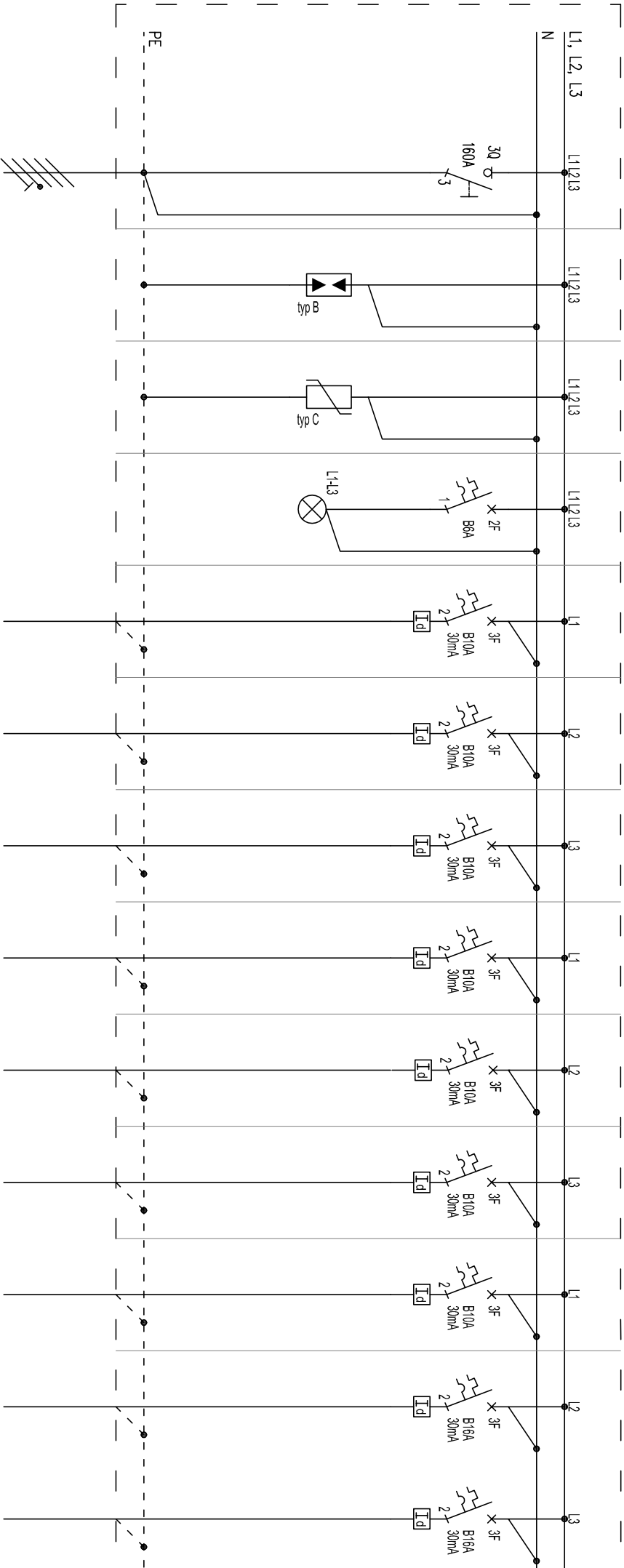
T... – przekładnik prądowy

- Układ sieci: TN–S
- Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa:
- izolacja podstawowa,

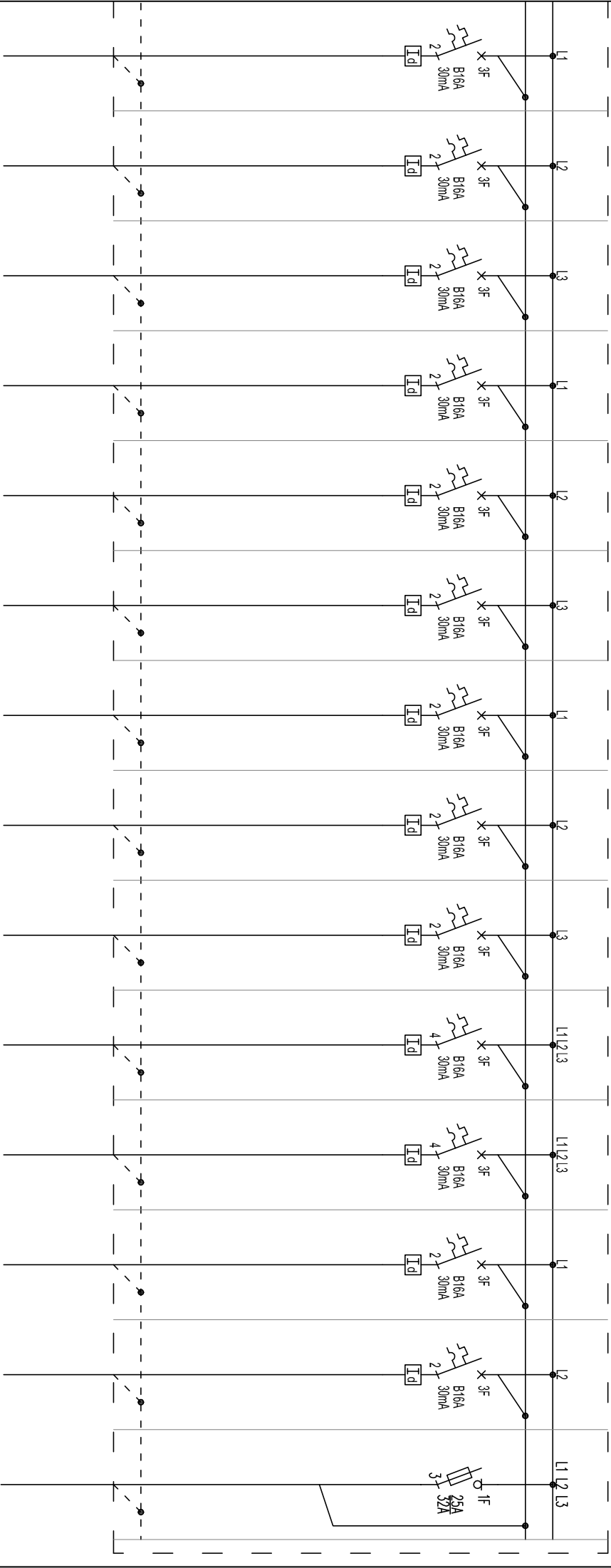
– obudowa urządzeń.
- Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa:
- samoczynne wyłączenie zasilania.
- Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:
- wyłączniki różnicowoprądowe, wysokoczułe,

– miejscowe połączenia wyrównawcze, ochronne.

	Tytuł rysunku	SCHEMAT STRUKTURALNY ROZDZIELNICY RG. WIDOK ELEWACJI			
	Obiekt	PRZEBUDOWA I REMONT POMIESZCZEŃ GOSPODARCZYCH ZLOKALIZOWANYCH W CZĘŚCI PARTEROWEJ BUDYNKU WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU ICH UŻYTKOWANIA NA SALĘ Z ZAPLECZEM ORAZ BUDOWA BUDYNKU GOSPODARCO-MAGAZYNOWEGO I GANKU NA DZ. NR 43 I 182/44 W PILCHOWICACH PRZY UL. DAMIROTA 5			
	Rodzaj opracow.	PROJEKT WYKONAWCZY		V. 2016	
Prawa autorskie zastrzeżone	Zespół projektowy		Podpis	Skala	
	Projektant: mgr inż. Mariusz SZLENK SLK/438/PWOE/13			-	
	Sprawdzający:			II.rys.	
	Opracował:			7	
				Nr rys. E-06	



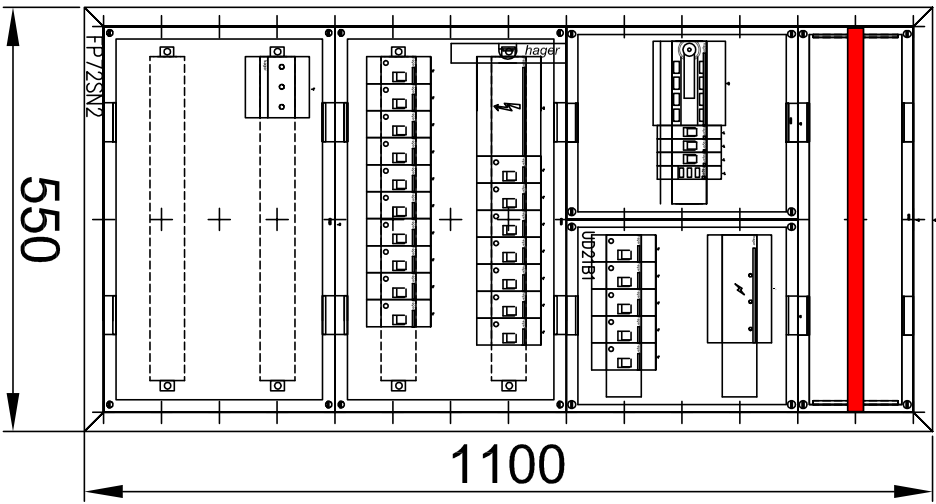
nr obwodu	—	—	—	—	RG/01	RG/02	RG/03	RG/04	RG/05	RG/AW	RG/EW	RG/G1	RG/G2
ilość elementów	—	1	1	3	9	10	10	11	1	14	6	6	1
moc zainstalowana W	33 000	—	—	—	300	400	400	250	50	56	30	1200	2000
typ przewodu	YKYzo 5x16	5x(LgY 1x16)	5x(LgY 1x16)	—	YDYzo 3x1,5	YDYzo 3x1,5	YDYzo 3x1,5	YDYzo 3x1,5	YDYzo 3x1,5	YDYzo 3x1,5	YDYzo 3x1,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5
nazwa odbiornika /urządzenia	Człón zasilający	Ogranicznik przepięciowy	Ogranicznik przepięciowy	Lampki kontrolne	Oprawy oświetleniowe	Oprawy oświetleniowe	Oprawy oświetleniowe	Oprawy oświetleniowe	Oprawy oświetleniowe	Oprawy oświetleniowe awaryjne	Oprawy oświetleniowe ewakuacyjne	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe BEMAR
lokalizacja	RG	RG	RG	RG	kuchnia	sala spotkań	sala spotkań	WC	mogazyn	—	—	kuchnia	kuchnia



RG/G3	RG/G4	RG/G5	RG/G6	RG/G7	RG/G8	RG/G9	RG/G10	RG/G11	RG/G12	RG/G13	RG/G14	RG/G15	RG/RK
1	1	8	6	3	1	1	1	6	1	1	1	1	1
2000	2000	1600	1200	600	2000	2000	2000	180	4550	4550	2000	2000	1200
YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YKYżo 5x4	YKYżo 5x4	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YKYżo 5x10
Gniazda wtyczkowe ZMYMARKA	Gniazda wtyczkowe PODGRZ. WODY	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe scena	Gniazda wtyczkowe	Podgrzewacz wody	Podgrzewacz wody	Podgrzewacz wody	Zasilanie jednostek wew. klim.	Zasilanie jednostki zew. klim.	Zasilanie jednostki zew. klim.	Zasilanie kurtylmy powietrznej	Zasilanie kurtylmy powietrznej	Zasilanie rozdzielnic kotłowni
kuchnia	kuchnia	sda spotkań	sda spotkań	WC	WC	WC	WC	sda spotkań	ELEWACJA	ELEWACJA	sda spotkań	kuchnia	-

RG

Szafa natynkowa FP72SN2 z ramą maskującą FZ32B
univers, IP30, II kl. izol. gł. 205mm



Charakterystyka obudowy:
Prąd znamionowy In: 355 A
Stopień ochrony: IP44 (IP30 - z ramą maskującą)
Klasa izolacji: II
odporność uderowa IK09
kolor: RAL 9010
blacha stalowa: 1 mm,
powlekana lakierem proszkowym
kategoria przepięciowa: IV

Uwagi:

1. Połączenia obwodów zewnętrznych należy wykonać przy zastosowaniu dławnic i listew zaciskowych.
2. W rozdzielniczy należy pozostawić 30% rezerwę wolnego miejsca na przyszłą rozbudowę.
3. Przewody zasilające należy wprowadzać od góry.
4. Rozdzielnicę należy wyposażać w zamek z kluczem oraz czytelny schemat strukturalny.