

1/4	Strona tytułowa
2/4	Tablica rozdzielcza Schemat strukturalny
3/4	Tablica rozdzielcza Schemat strukturalny
4/4	Tablica rozdzielcza Schemat strukturalny

Dane rozdzielnicy	
Producent	—
Typ	—
Montaż	Podtynkowy
Wymiary (WxSxG)	—
Stopień ochrony	IP31

Uwagi:

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

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
 FI... – wyłącznik różnicowoprądowy
 K... – stycznik instalacyjny
 KM... – przekaźnik instalacyjny
 KT... – przekaźnik czasowy
 TR... – transformator bezpieczeństwa
 T... – przekładnik prądowy

Układ sieci: TN–S

Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa:

- izolacja podstawowa,
- obudowa urządzeń.

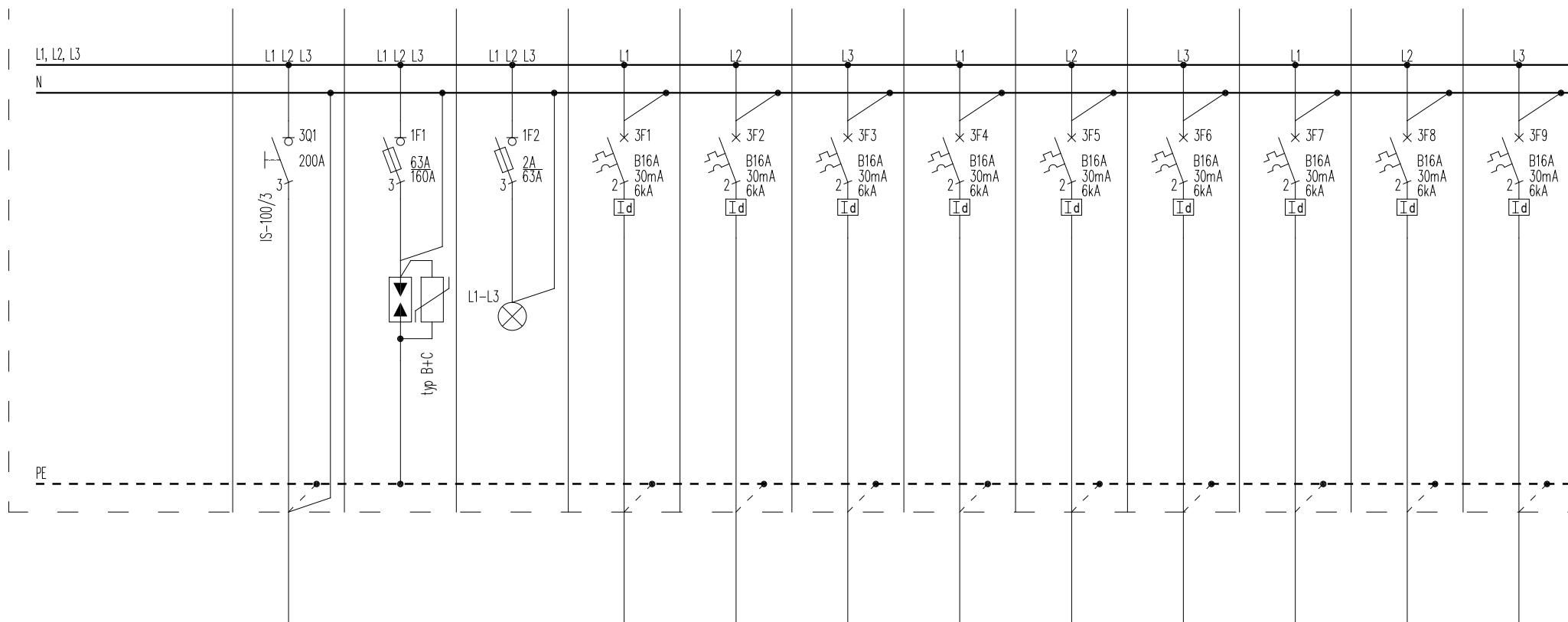
Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa:

- samoczynne wyłączenie zasilania.

Ochrona przeciwpiorażeniowa uzupełniająca:

- wyłączniki różnicowoprądowe, wysokoczułe,
- miejscowe połączenia wyrównawcze, ochronne.

Jednostka projektowa: Pracownia Projektów Wielobranżowych sp. z o.o. 36-204 Dydnia, Dydnia 133		P.P.W. sp. z o.o.		
Nazwa i adres inwestycji: Projekt wymiany instalacji elektrycznych i sanitarnych w budynku K Laboratorium KD-3 na terenie Kopalni Doświadczalnej Barbara w Mikołowie, przy ul. Podleskiej 72 w Mikołowie				
Zamawiający: Główny Instytut Górnictwa, Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice				
Tytuł rysunku: Schemat strukturalny rozdzielnic RP				
Branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE				
Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY				
Funkcja	Nazwisko	Specjalność	Nr. upr.	Podpis
Projektant	mgr inż. Krzysztof Raźniewski	Elektryczna	SLK4700/PWOE/13	
Opracowujący	-			
Sprawdzający	mgr inż. Szymon Paruch	Elektryczna	SLK4930/POOE/13	
Data: 17.12.2018	Numer rysunku: IE-503	Format: 297x210	Skala: -	Ark.: 00



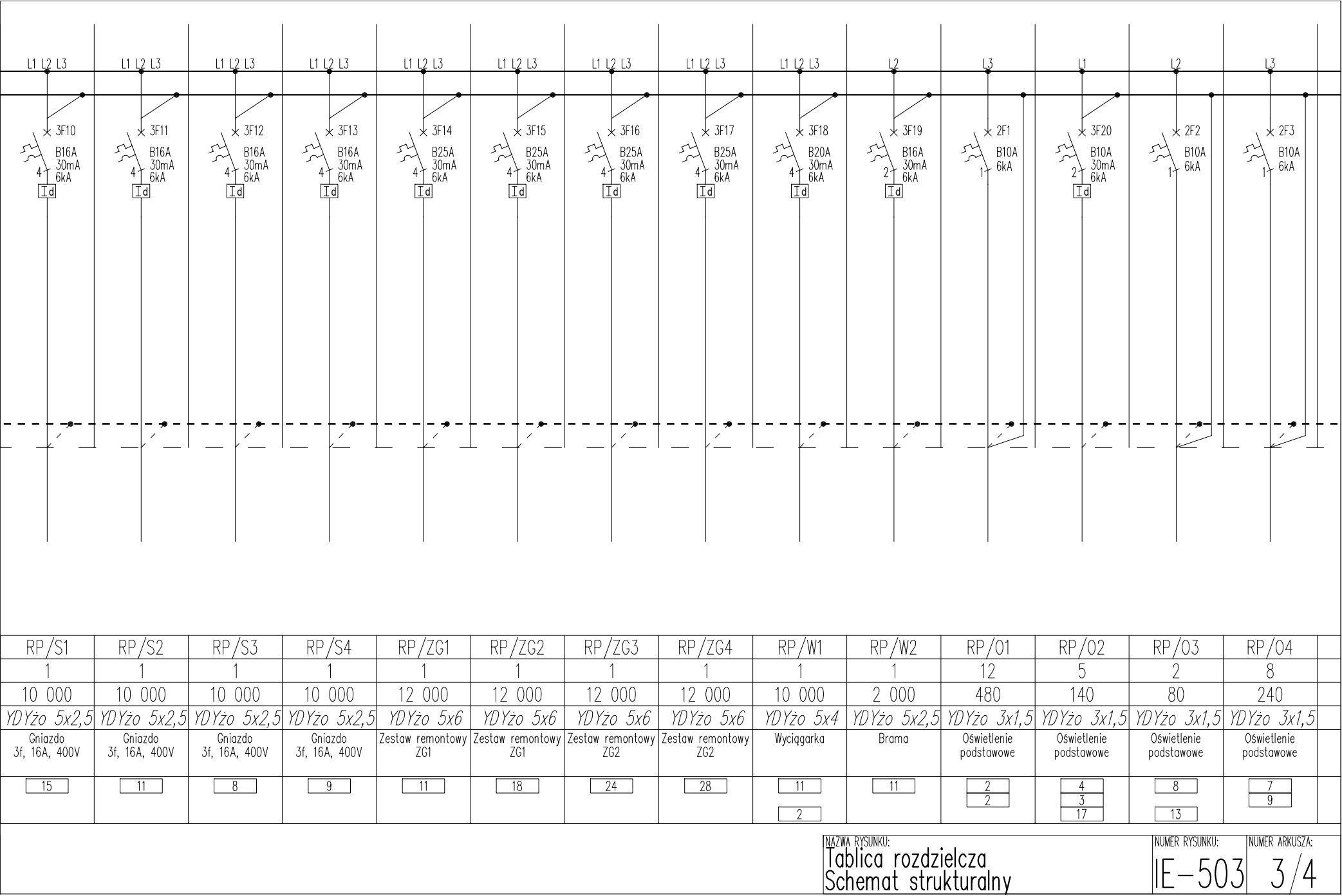
<i>nr obwodu</i>	—	—	—	RP/G1	RP/G2	RP/G3	RP/G4	RP/G5	RP/G6	RP/G7	RP/G8	RP/G9
<i>ilość elementów</i>	—	1	3	3	3	5	1	4	3	2	3	5
<i>moc zainstalowana W</i>	120 540	—	—	600	600	1000	200	800	600	400	600	1 000
<i>typ przewodu</i>	YKXS 5x70	4x(LgY 1x25)	—	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5
<i>nazwa odbiornika /urządzenia</i>	Człn zasilający	Ogranicznik przeciwpięciowy	Lampki kontrolne	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe
<i>lokalizacja</i>	RG	RP	RP	2	5	6	9	18	20	—	2	8 9

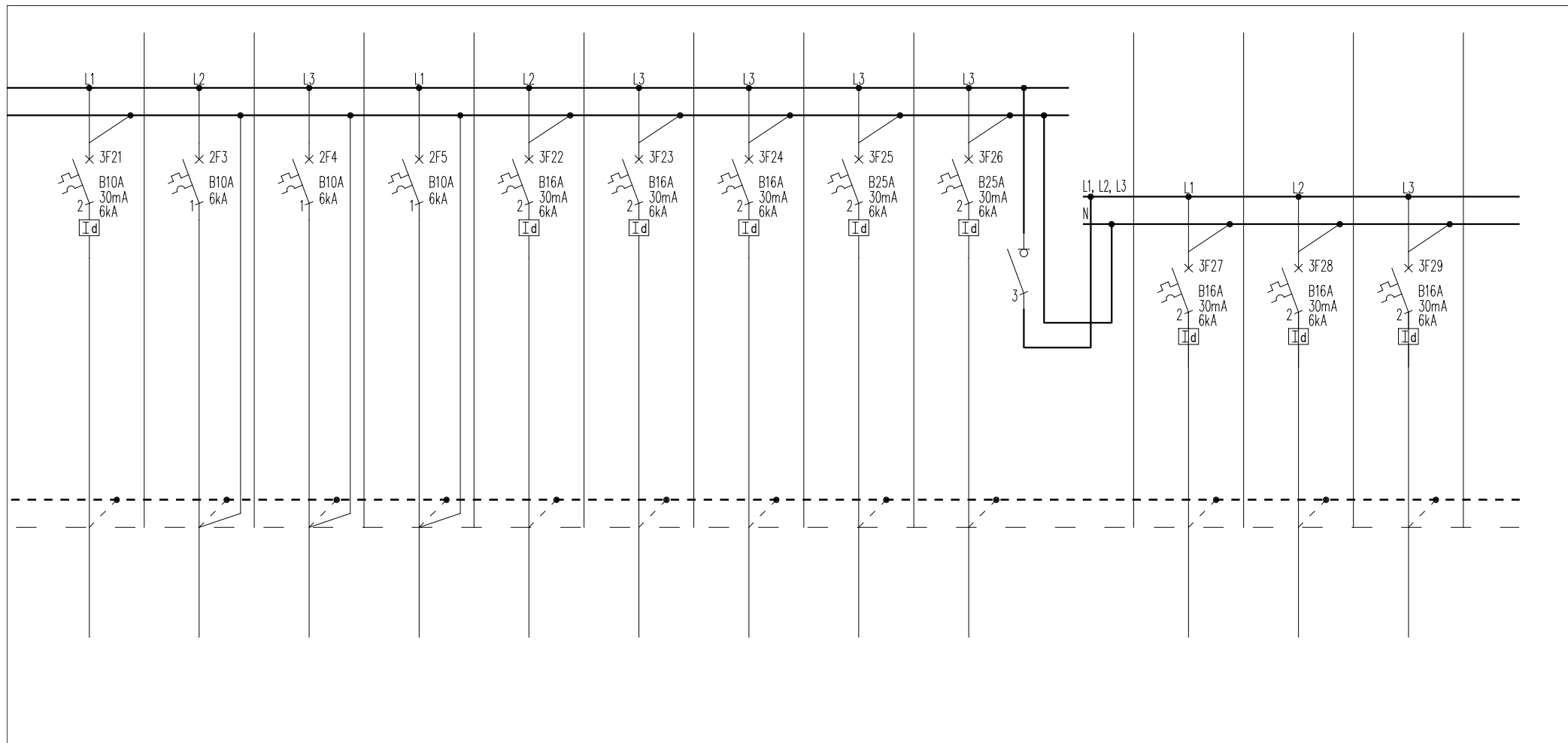
Tablica rozdzielcza RP

NAZWA RYSUNKU:
Tablica rozdzielcza
Schemat strukturalny

NUMER RYSUNKU:
IE-503

NUMER ARKUSZA:
2/4





RP/05	RP/06	RP/07	RP/08	RP/-	RP/-	RP/G8	RP/W3	RP/W4
12	2	12	7	-	-	1	-	-
400	80	480	140	-	-	1 500	5 500	5 500
YDYžo 3x1,5	YDYžo 3x1,5	YDYžo 3x1,5	YDYžo 3x1,5	-	-	YDYžo 3x2,5	YDYžo 3x6	YDYžo 3x6
Oświetlenie podstawowe	Oświetlenie podstawowe	Oświetlenie podstawowe	Oświetlenie podstawowe	REZERWA	REZERWA	Podgrzewacz wody	Podgrzewacz wody	Podgrzewacz wody
11 12	15	18	19 20	-	-	11	8	4

RP/K1	RP/K2	RP/K3
1	1	1
400	400	400
Gniazda wtyczkowe DATA	Gniazda wtyczkowe DATA	Gniazda wtyczkowe DATA
2	5	6

NAZWA RYSUNKU:
 Tablica rozdzielcza
 Schemat strukturalny

NUMER RYSUNKU:
 IE-503

NUMER ARKUSZA:
 4 / 4