

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

Dane rozdzielnic	
Producent	—
Typ	—
Montaż	Natynkowy
Wymiary (WxSxG)	—
Stopień ochrony	IP40

Uwagi:

- Połączenia obwodów zewnętrznych należy wykonać przy zastosowaniu dławnic i listew zaciskowych.
- W rozdzielnicie należy pozostawić 30% rezerwę wolnego miejsca na przyszłą rozbudowę.
- Przewody zasilające należy wprowadzać od góry.
- Rozdzielnicę należy wyposażyć 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.

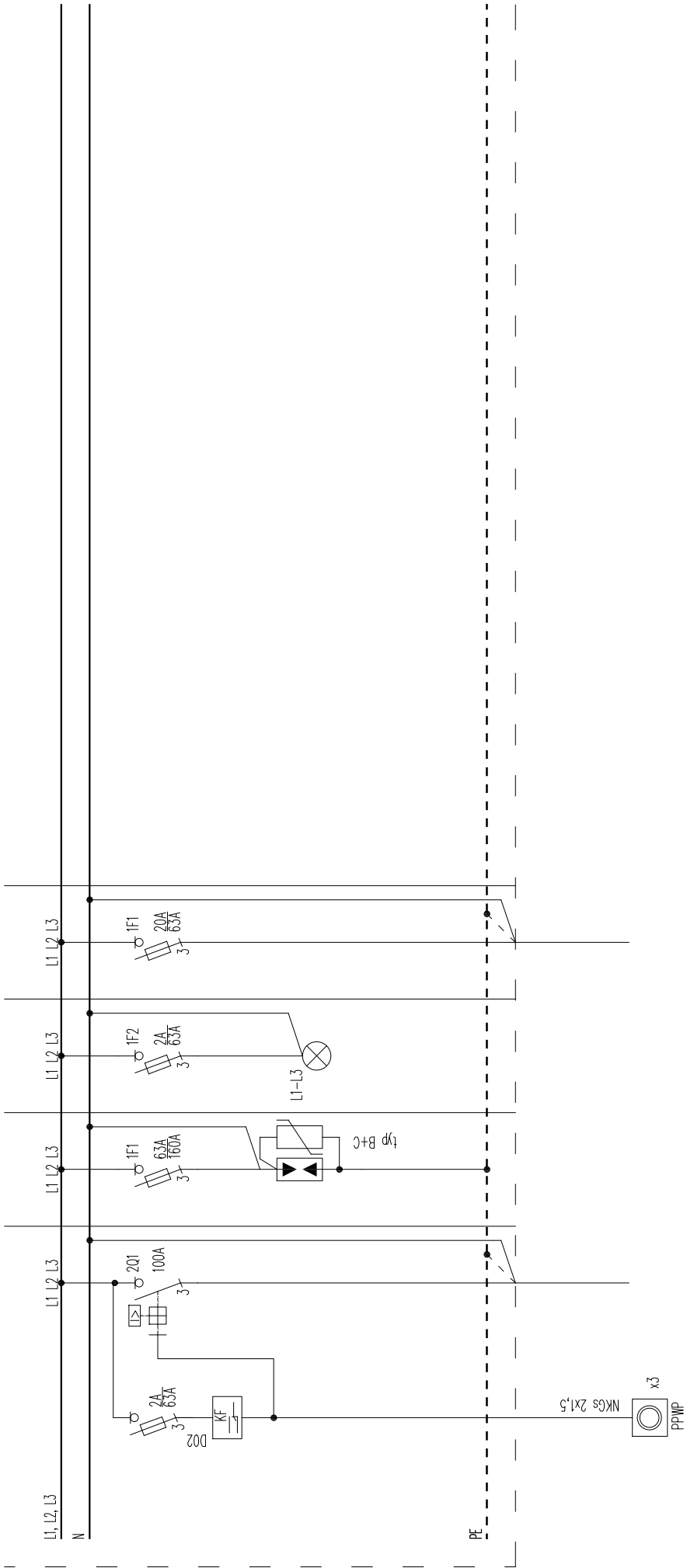
Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa:

- samoczynne wyłączenie zasilania.

Ochrona przeciwporażeniowa 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 R500				
Branża:		INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
Stadium:		PROJEKT WYKONAWCZY		
Funkcja	Nazwisko	Specjalność	Nr. upr.	Podpis
Projektant	mgr inż. Krzysztof Raźniewski	Elektryczna	SLK4700/PWOE13	
Opracowujący	-			
Sprawdzający	mgr inż. Szymon Paruch	Elektryczna	SLK4930/POOE13	
Data:	Numer rysunku:	Format:	Skala:	Ark.:
17.12.2018	IE-504	297x210	-	00



nr obwodu	—	—	—	R500/W1	
ilość elementów	—	1	3	1	
moc zainstalowana W	45 000	—	—	45 000	
typ przewodu	YKY 3x70 + 35 4x(LgY 1x35)	—	—	YAKY 3x35+25	
nazwa odbiornika /urządzenia	Człton zasilaający	Ogranicznik przeciwpzepięciowy	Lampki kontrolne	PIEC	
lokalizacja	R500	R500	R500	11	