

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

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
5F... – ogranicznik mocy
FI... – wyłącznik różnicowoprądowy
K... – stycznik instalacyjny
KM... – przekaźnik instalacyjny
KT... – przekaźnik czasowy
TR... – transformator bezpieczeństwa
T... – przekładnik prądowy

UWAGI:

– Należy stosować aparaty nadprądowe z modułem różnicowoprądowym w wykonaniu jednopolowy

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.

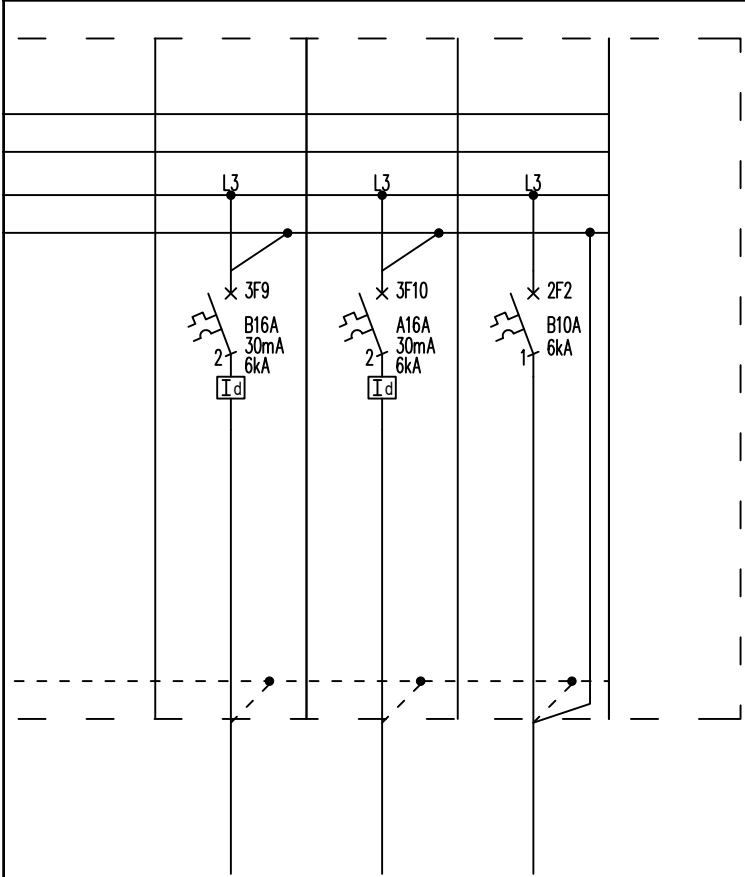
Jednostka projektowa: Pracownia Projektów Wielobranżowych sp. z o.o. 36-204 Dydnia, Dydnia 133			P.P.W. sp. z o.o.		
Nazwa i adres inwestycji: Wykonanie projektów elektrycznych modernizacji pomieszczeń na P4 - P12 Pawilonu I GIG Katowice					
Zamawiający: Główny Instytut Górnictwa, Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice					
Tytuł rysunku: Schemat strukturalny projektowanych tablic rozdzielczych TS10-5					
Branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
Stadium: PROJEKT TECHNICZNY					
Funkcja		Nazwisko	Specjalność	Nr. upr.	Podpis
Projektant		mgr inż. Krzysztof Rażniewski	Elektryczna	SLK/4700/PWOE/13	
Opracowujący		-			
Sprawdzający		mgr inż. Szymon Paruch	Elektryczna	SLK/4930/POOE/13	
Data:	Numer rysunku:	Format:	Skala:	Ark.:	Rew.:
31.01.2022	IE-507	A4	-		00



Moc zainstalowana sekcji – 4400W

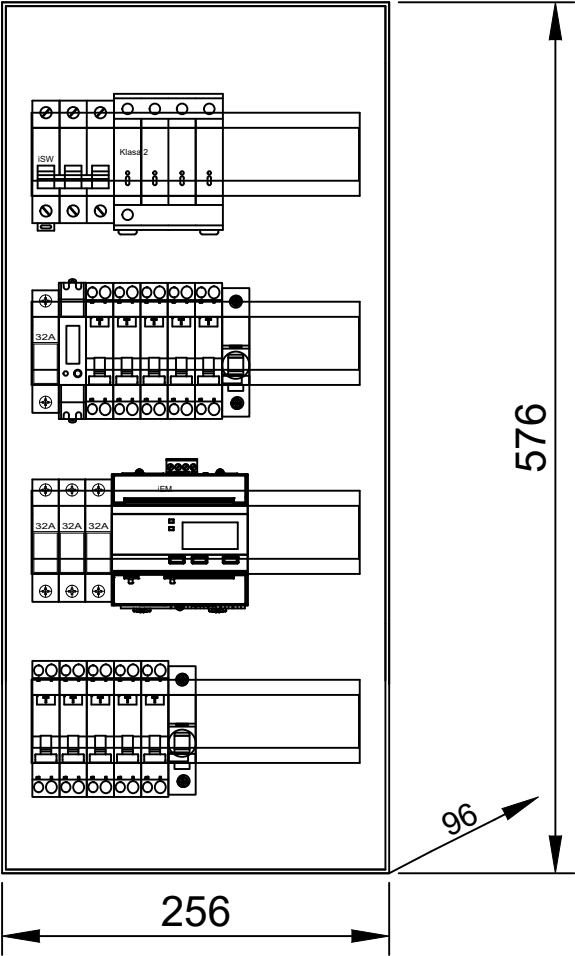
Schemat projektowanych tablic TS10-5 w pionie 5

NUMER ARKUSZA:
1/2



Moc zainstalowana sekcji – 3375 W

	TS10–5/5g	TS10–5/5k	TS10–5/2o
	6	6	12
	1200	1800	375
	30	20	20
	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x1,5
	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe DATA	Oświetlenie + jednostka wew. klimatyzacji
	12.05b	12.05	12.05 12.04 12.05b



Tablica rozdzielcza montowana w pionie instalacyjnym