

1 / 1	Strona tytułowa
1 / 4	Tablica rozdzielcza Schemat strukturalny
2 / 4	Tablica rozdzielcza Schemat strukturalny
3 / 4	Tablica rozdzielcza Schemat strukturalny
4 / 4	Tablica rozdzielcza 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
- 5F... - ogranicznik mocy
- F1... - 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.

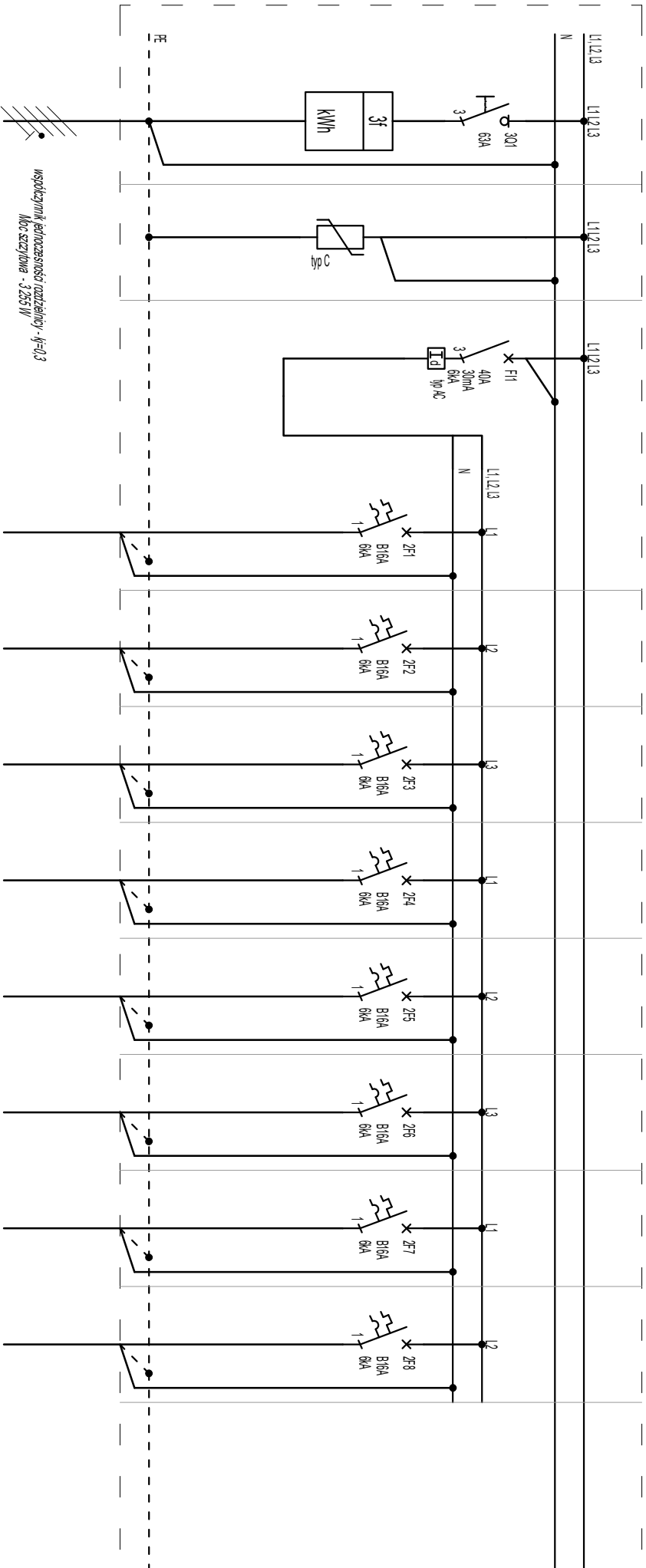
Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa:

- samoczynne wyłączenie zasilania.

Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:

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

Jednostka projektowa: Pracownia Projektów Wiebierzewych sp. z o.o. 36-204 Dąbna, Dębina 133		P.P.W. sp. z o.o.			
Nazwa i adres inwestycji:  Wykonanie projektów elektrycznych i instalacji sanitarnych dla modernizacji pomieszczeń Pawilonu I (GIG Katowice					
Zamawiający: Główny Instytut Górnictwa, Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice					
Tytuł rysunku:  Schemat strukturalny projektowanej tablicy rozdzielczej TSO 0-5					
Branża:  INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
Stadium:  PROJEKT WYKONAWCZY					
Funkcja	Nazwisko	Specjalność	Nr. upr.	Podpis	
Projektant	mgr inż. Krzysztof Różniowski	Elektryczna	SIK4700/PWCE/13		
Opracowujący	-				
Sprawdzający	mgr inż. Szymon Pauch	Elektryczna	SIK4630/POCE/13		
Data:	Numer rysunku:	Format:	Skala:	Ark.:	Rew.:
18.12.2020	IE-605	297x210	-		00

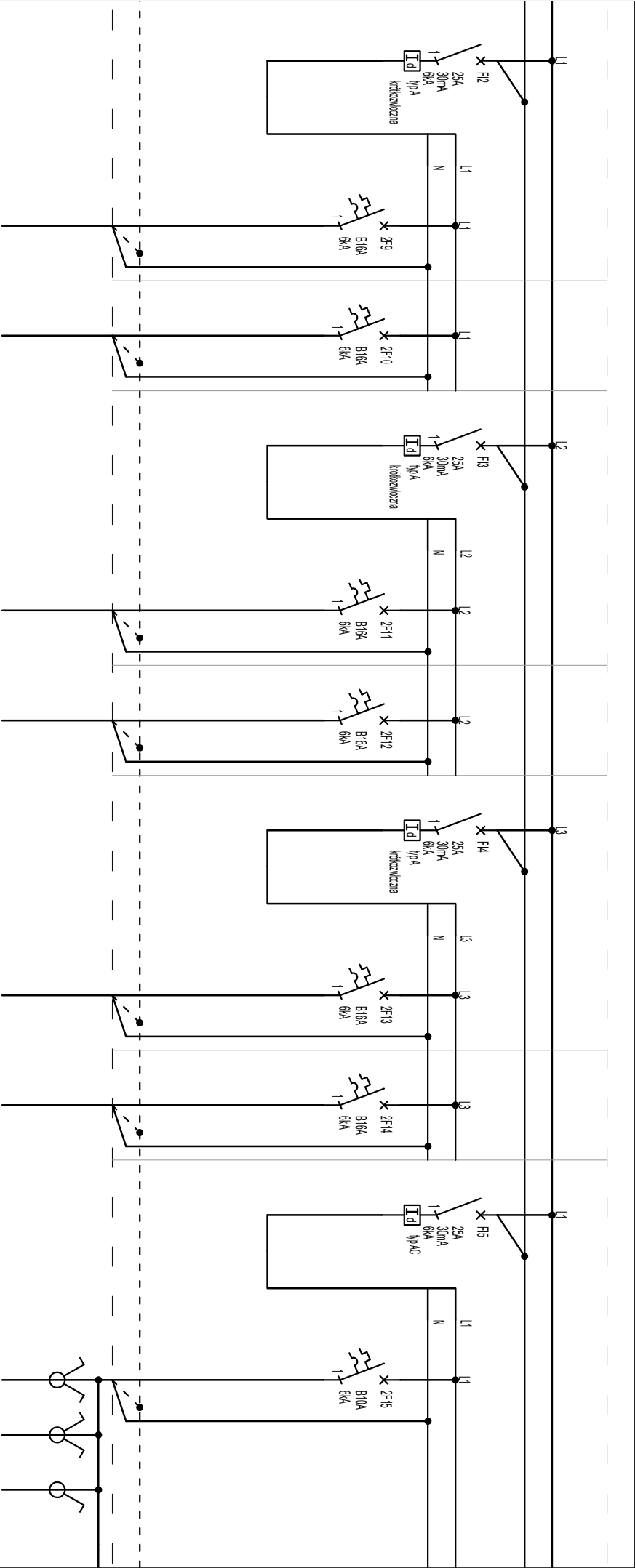


Współczynnik jednoczesności rozładunku -  $\eta = 0,3$   
Moc szczytowa - 3,255 W

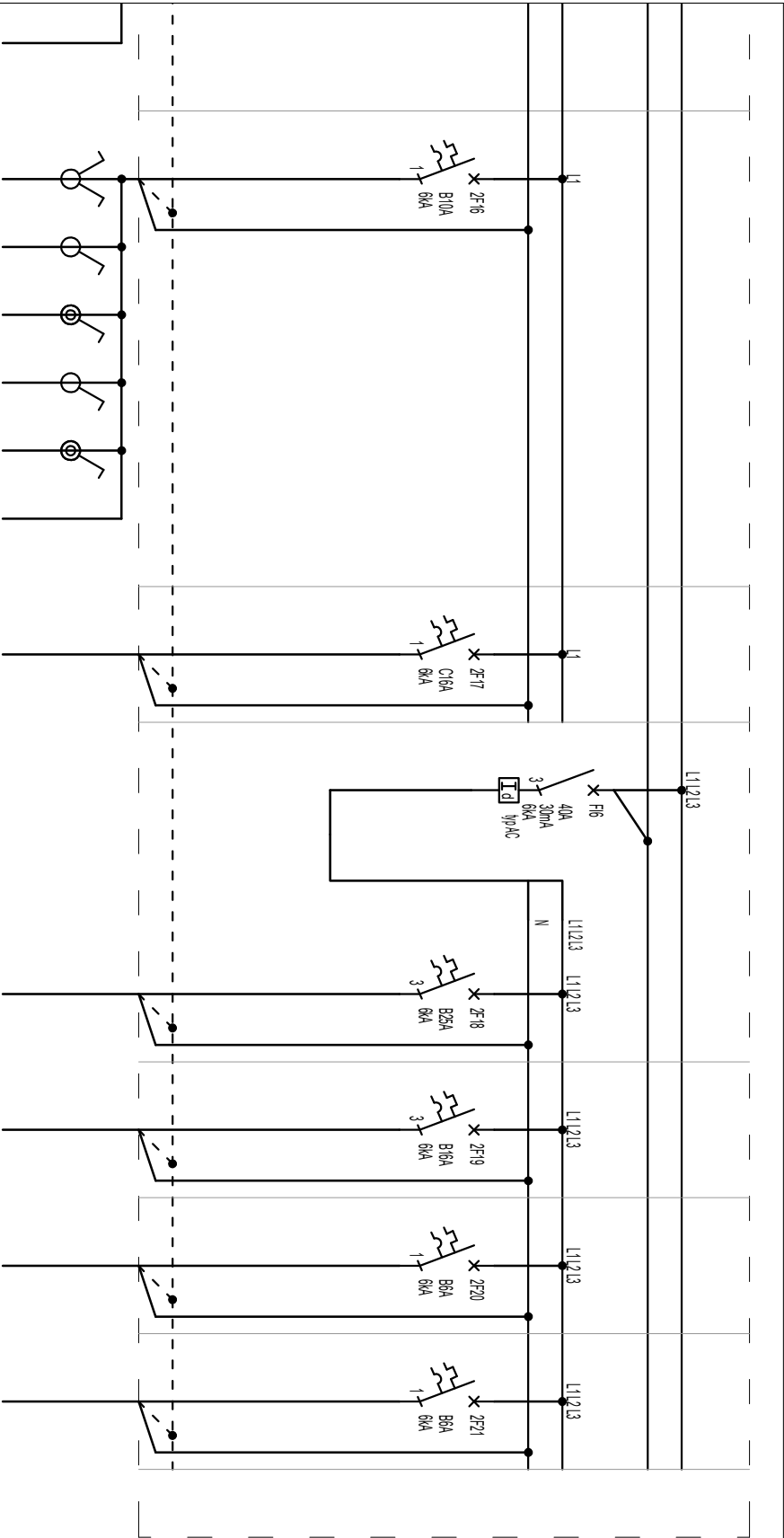
Zasilanie z RM/S-2 - pole nr 1

nr obwodu	-	-	TSO 0-5/1g	TSO 0-5/2g	TSO 0-5/3g	TSO 0-5/4g	TSO 0-5/5g	TSO 0-5/6g	TSO 0-5/7g	TSO 0-5/8g	
liczba elementów	-	1	4	2	2	4	2	1	4	6	
moc zamontowana W	10 848	-	800	400	400	800	400	2000	800	1200	
długość obwodu [m]	-	-	20	30	30	30	30	30	30	30	
typ przewodu	YKXS 5x16	Zgodny z DTR	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	
nazwa odbiorcy /użytkownika	Człon załączony	Ogranicznik przepięciowy	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	
lokalizacja	nowa klatka zasilająca WLZ z nowym WLZ YKXS 5x16		13	13a	13a	13a	13a	13a	13a, 13d, 13e	13b	

Schemat projektowanej tablicy TSO 0-5

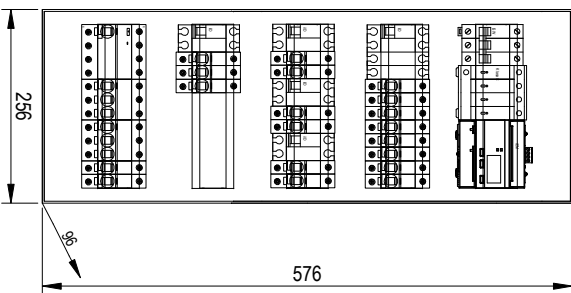


TSO-0-5/1k	TSO-0-5/2k	TSO-0-5/3k	TSO-0-5/4k	TSO-0-5/1	TSO-0-5/2	TSO-0-5/10
6	2	-	-	1	1	3
1800	600	-	-	1000	200	93
40	20	-	-	20	20	93
<i>N2XH 3x2,5</i>	<i>N2XH 3x2,5</i>	-	-	<i>N2XH 3x2,5</i>	<i>N2XH 3x2,5</i>	50
Gniazda wtyczkowe DATA	Gniazda wtyczkowe DATA	Rezerwa -	Rezerwa -	LPD	centrała sswin	<i>N2XH 4x1,5</i> Oprawy oświetlone
13	13a	-	-	13	13	13a 13 13b



TSO 0-5/10/6kW		TSO 0-5/20		TSO 0-5/20/6kW		TSO 0-5/9g	TSO 0-5/3		TSO 0-5/4	TSO 0-5/5	TSO 0-5/6
1	3	2	1	2	2	4	1	1	1	1	1
8	48	28	16	28	40	32	200	15000	3000	50	50
			50				10	20	20	30	30
N2XH 4x1,5			N2XH 4x1,5		N2XH 4x1,5		N2XH 3x2,5	N2XH 5x6	N2XH 5x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5
Oświetlenie awaryjne		Oprawy oświetleniowe		Oświetlenie awaryjne			Gniazda wtykowe klimatyzacja	przebiegowy podgrzewacz wody	magazynacja	wentylator karbowy	wentylator karbowy
13	13e	13c	13c	13d	13d	13c, 13d	13	13d	13e	13d	13e

Tablica rozdzielcza montowana w pionie instalacyjnym



NAZWA PRZESŁANKI:	NUMER PRZESŁANKI:	NUMER PRZESŁANKI:
TABLICA ROZDZIELCZA TSO 0-5	E605	4 / 4
WIDOK ELEWACJI		