

1 / 1	Strona tytułowa
1 / 3	Tablica rozdzielcza Schemat strukturalny
2 / 3	Tablica rozdzielcza Schemat strukturalny
3 / 3	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, wyskoczucie,
 - miejscowe połączenia wyrównawcze, ochronne.

Jednostka projektowa:
Pracownia Projektów Wiebierzonych sp. z o.o. 35-204 Dębina, 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 istniejącej tablicy rozdzielczej TSO 0-4

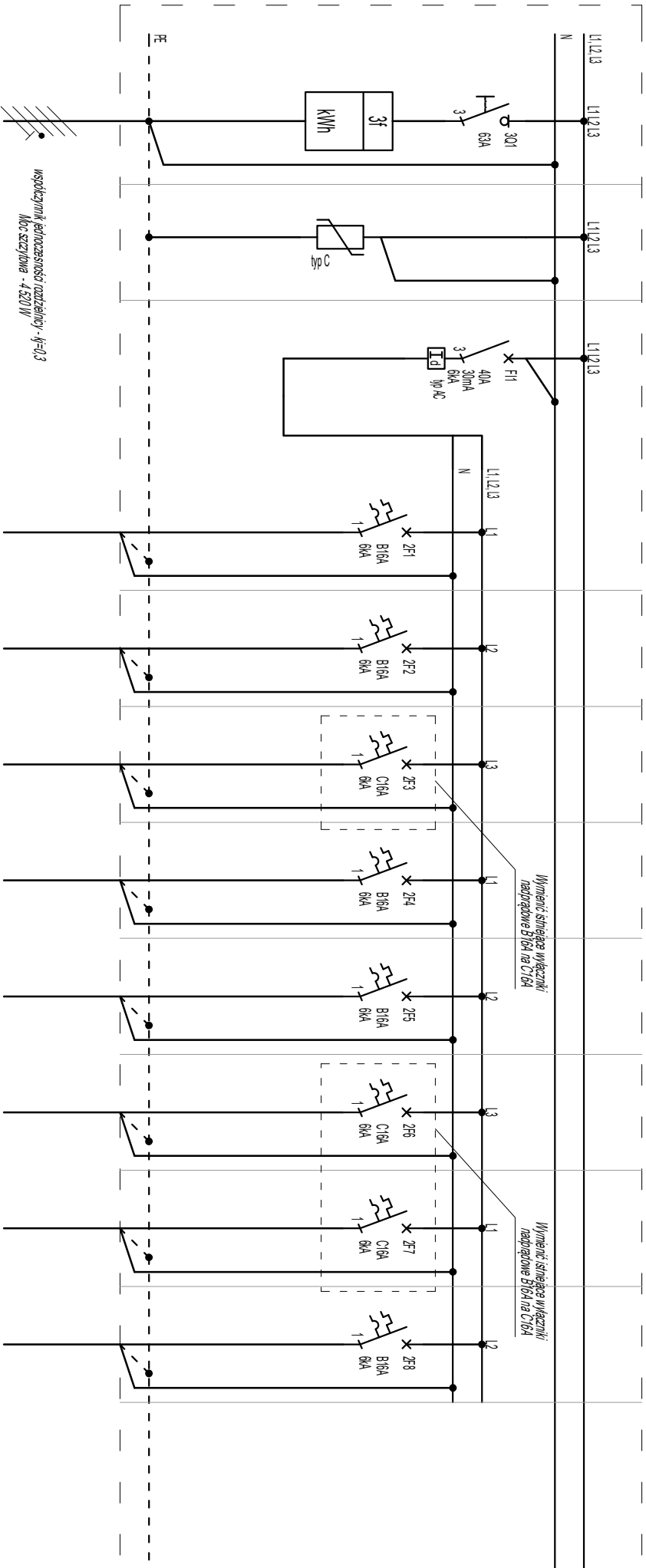
Branża:

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Stadium:

PROJEKT WYKONAWCZY

Funkcja	Nazwisko	Specjalność	Nr. upr.	Podpis
Projektant	mgr inż. Krzysztof Różniowski	Elektryczna	SK4700PWO/E13	
Opracowujący	-			
Sprawdzający	mgr inż. Szymon Pauch	Elektryczna	SK4630POCE/13	
Data:	Numer rysunku:	Format:	Skala:	Ark.: Rew.:
18.12.2020	IE-603	297x210	-	00

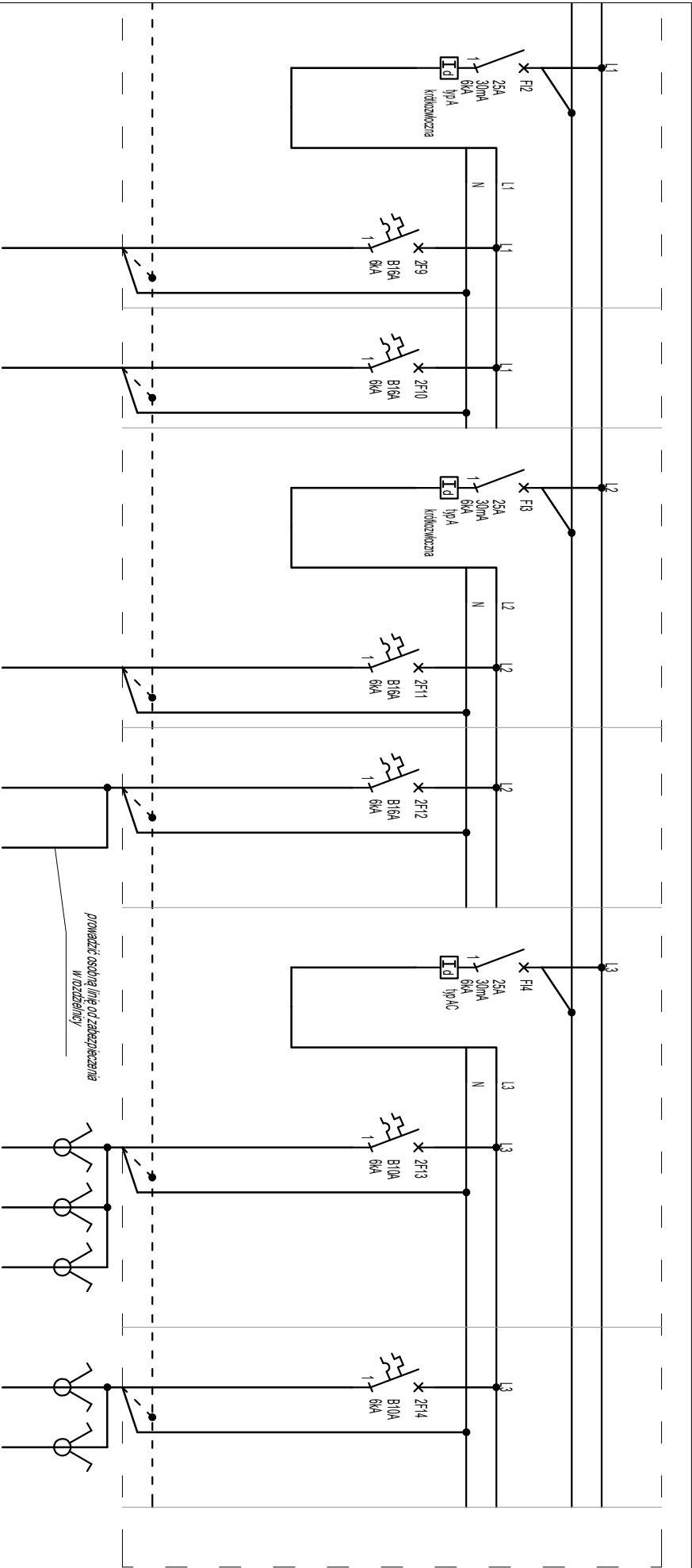


Współczynnik jednoczesności rozładunku - $\eta = 0,3$
Moc szczytowa - 4,320 W

Zasilanie z RM/S-4 - pole nr 3

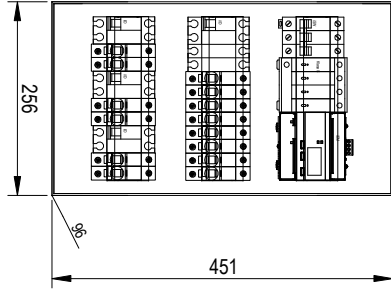
nr obwodu		-	TSO 0-4/1g	TSO 0-4/2g	TSO 0-4/3g	TSO 0-4/4g	TSO 0-4/5g	TSO 0-4/6g	TSO 0-4/7g	TSO 0-4/8g	
liczba elementów	-	1	8	8	1	8	8	1	1	8	
moc zamontowana w	15 065	-	1600	1600	200	1600	1600	200	200	1600	
długość obwodu [m]	-	-	30	30	10	30	30	10	10	30	
typ przewodu	YKY 5x16 siłniewięć	Zgodny z DTR	N2XH 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 zasiliący	Ogarnicznik przeciwpoprężowy	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe klimatyzacja	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe klimatyzacja	Gniazda wtyczkowe klimatyzacja	Gniazda wtyczkowe	
lokalizacja			14	16	17	15	17	14	16	18	

Schemat silniewięć tablicy rozdzielczej TSO-04



TSO 0-4/1k	TSO 0-4/2k	TSO 0-4/3k	TSO 0-4/4k	TSO 0-4/10	TSO 0-4/20
4	4	4	4	3	3
1200	1200	1200	1200	93	93
30	30	30	30	40	30
N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 4x1,5	N2XH 4x1,5
Gniazda wtykowe DATA	Gniazda wtykowe DATA	Gniazda wtykowe DATA	Gniazda wtykowe DATA	Oprawy oświetleniowe	Oprawy oświetleniowe
14	15	16	17	14	17

Tablica rozdzielcza zamontowana w pionie instalacyjnym



NAZWA PRZESŁANKI:	NUMER PRZESŁANKI:	NUMER ARKUSZA:
TABLICA ROZDZIELCZA TSO-04	E603	3 / 3
WIDOK ELEWACJI		