

1/5	Strona tytułowa
2/5	Tablica rozdzielcza Schemat strukturalny
3/5	Tablica rozdzielcza Schemat strukturalny
4/5	Tablica rozdzielcza Schemat strukturalny
5/5	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

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.

## **Rys. nr E-7**

### **Schemat rozdzielnicy TP-3.2**

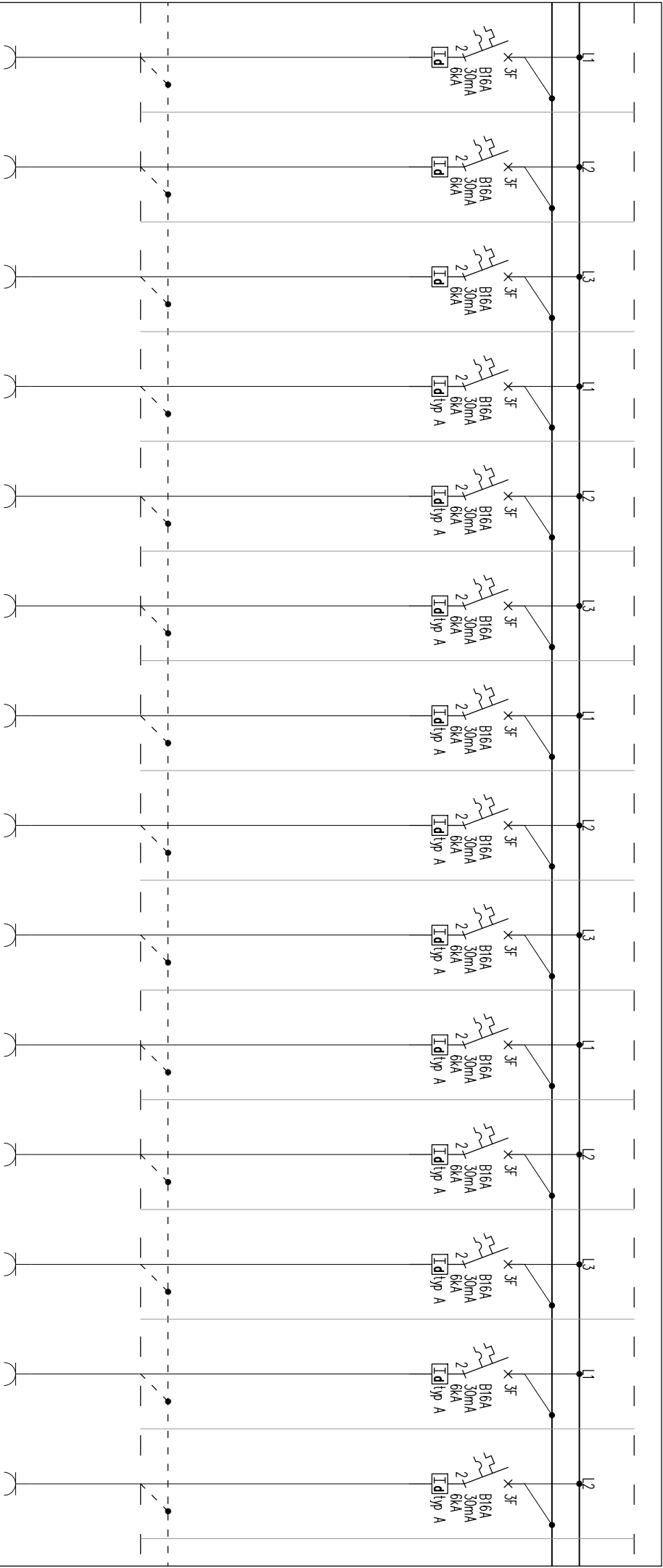
data: styczeń 2025 r.

Szkoła Podstawowa nr 29

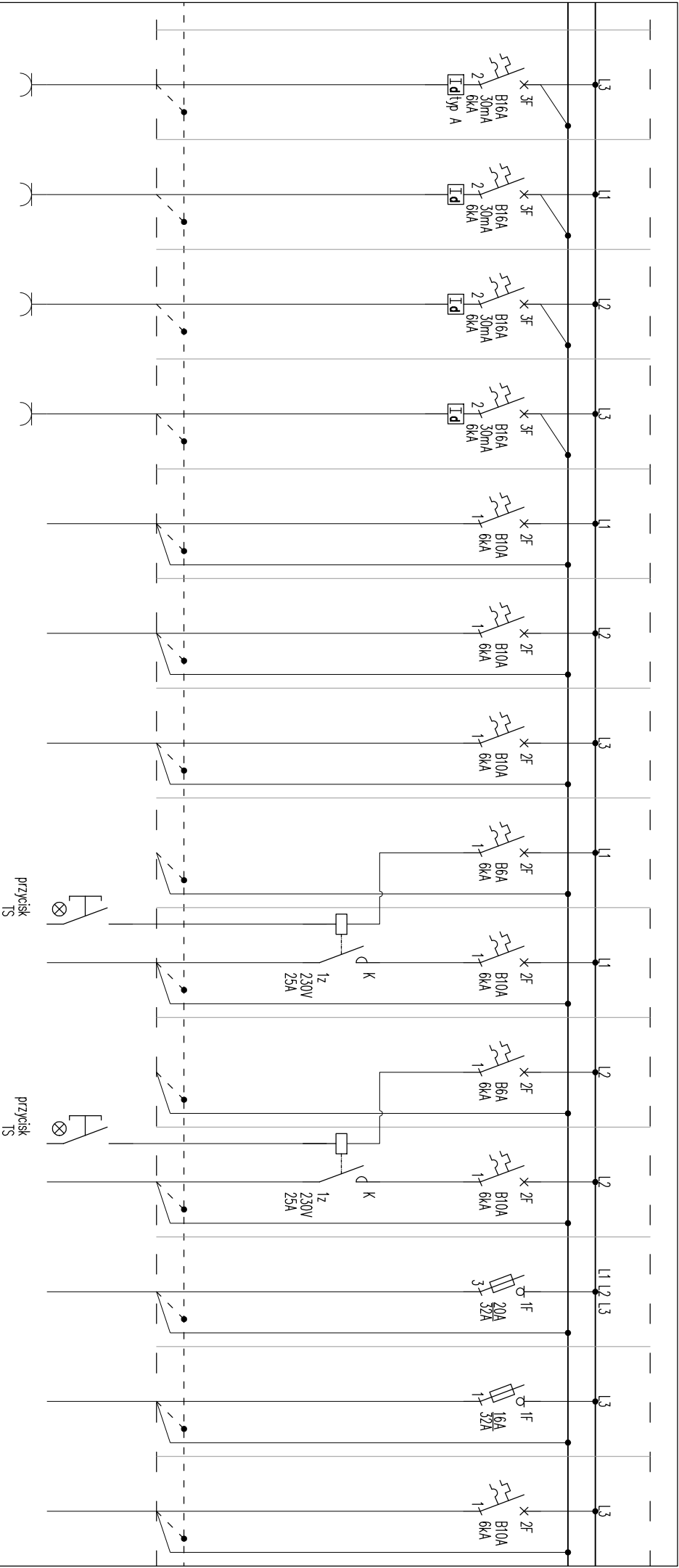
Zabrze, ul. Budowlana 26, dz. nr 4316/65

Projektant: mgr inż. Mariusz Szlenk  
nr upr. SLK/4438/PWOE/13



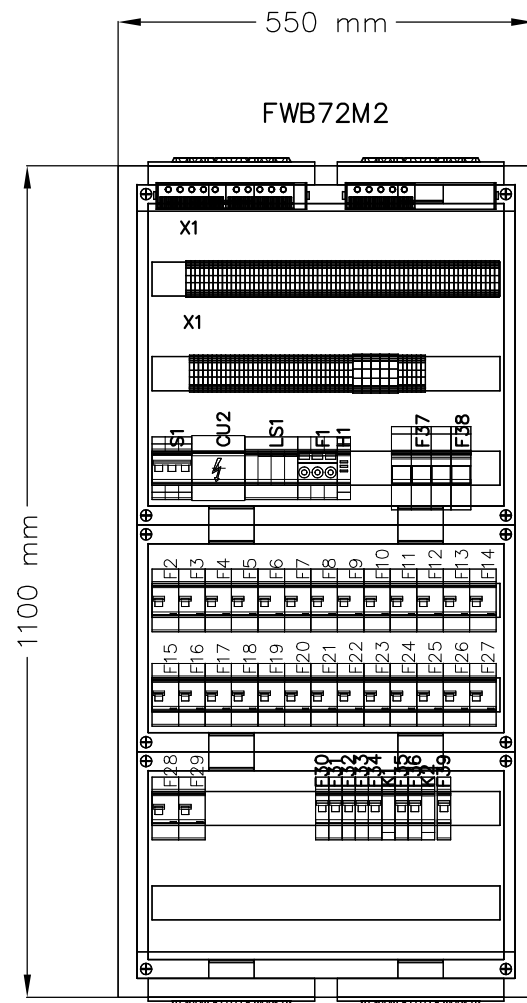


TP-3.2/10g	TP-3.2/11g	TP-3.2/12g	TP-3.2/1k	TP-3.2/2k	TP-3.2/3k	TP-3.2/4k	TP-3.2/5k	TP-3.2/6k	TP-3.2/7k	TP-3.2/8k	TP-3.2/9k	TP-3.2/10k	TP-3.2/11k
8	4		8	8	8	8	8	8	8	8	6	8	4
1600	800		1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1200	1600	800
YDYžo 3x2,5	YDYžo 3x2,5		YDYžo 3x2,5	YDYžo 3x2,5	YDYžo 3x2,5	YDYžo 3x2,5	YDYžo 3x2,5	YDYžo 3x2,5	YDYžo 3x2,5	YDYžo 3x2,5	YDYžo 3x2,5	YDYžo 3x2,5	YDYžo 3x2,5
Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe		Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe
15	15	Rez.	10	10	11	11	12	12	13	13	2, 16	15	15



TP-3.2/12k	TP-3.2/13g	TP-3.2/14g	TP-3.2/15g	TP-3.2/10	TP-3.2/20	TP-3.2/30	TP-3.2/40	TP-3.2/50	TP-3.2/60	TP-3.2/70	TP-3.2/1	TP-3.2/2	TP-3.2/3
9	9	9	2	19	24	istn.	istn.	istn.	istn.	istn.	1	1	1
1800	1800	1800	400	707	888	istn.	istn.	istn.	istn.	istn.	3000	2000	100
YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x1,5	YDYzo 3x1,5	YDYzo 3x1,5	YDYzo 3x1,5	YDYzo 3x1,5	YDYzo 3x1,5	YDYzo 3x1,5	YDYzo 5x2,5	YKYZo 3x2,5	YDYzo 3x2,5
Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Oprawy oświetleniowe	Oprawy oświetleniowe	Oprawy oświetleniowe	Oprawy oświetleniowe	Oprawy oświetleniowe	Oprawy oświetleniowe	Oprawy oświetleniowe	PD	JZK	JWK
Rez.	13, 14, 15, 16	10, 11, 12	2	13, 14, 15, 16	2, 10, 11, 12	17	2	2	2	2	14		14

TP-3.2  
Rozdzielnica natynkowa  
IP44, II kl. ochronności. gł. 160mm



Charakterystyka obudowy:  
Prąd znamionowy  $I_n$ : 125 A  
Stopień ochrony: IP44  
Klasa ochronności: II  
odporność uderowa IK09  
kolor: RAL 9010  
norma: PN-EN 61439  
blacha stalowa: 1 mm, powlekana lakierem proszkowym  
kategoria przepięciowa IV  
stopień zanieczyszczenia 3

NAZWA RYSUNKU:  
Rozdzielnica TP-3.2  
Schemat

NUMER RYSUNKU:  
E-7

NUMER ARKUSZA:  
5/5