

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

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.

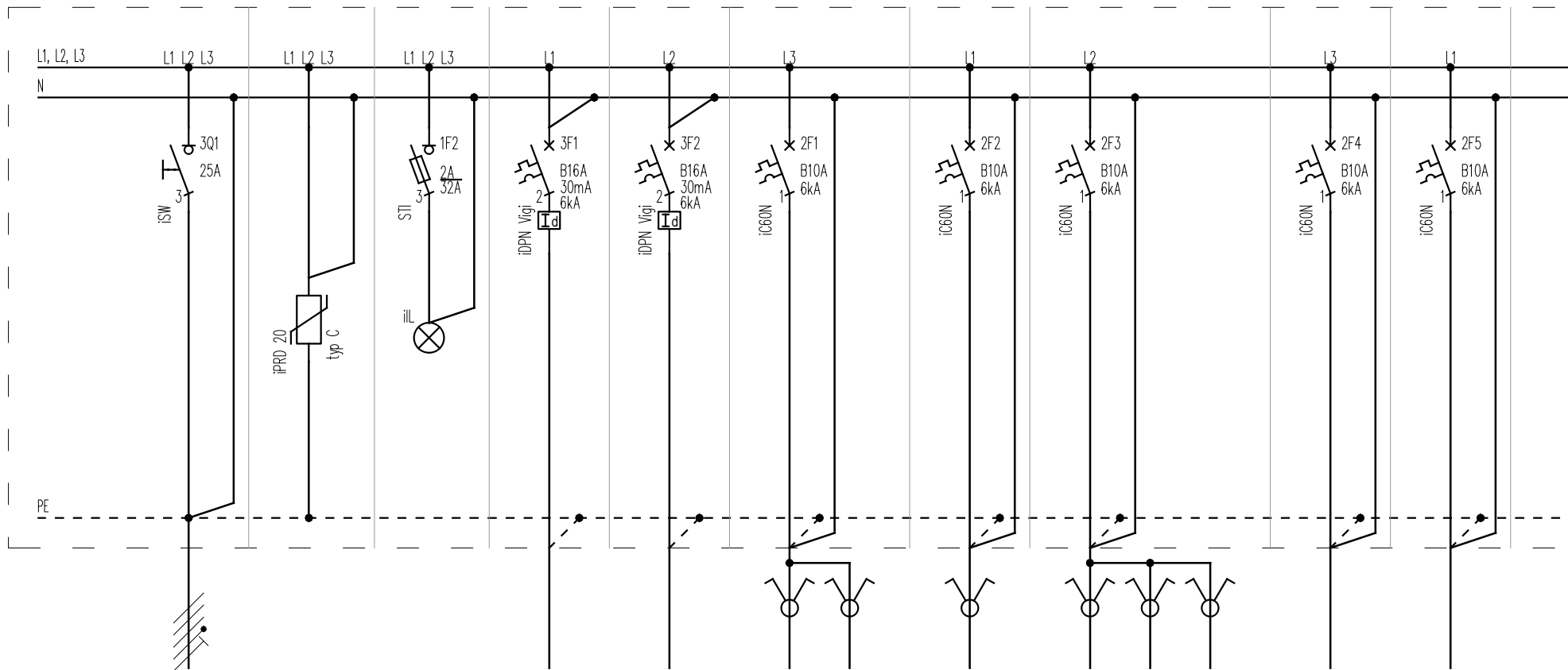
Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa:

- samoczynne wyłączenie zasilania.

Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:

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

INWESTOR: Gmina Będzin ul. 11 listopada 20, Będzin		ADRES INWESTYCJI: Szkoła Podstawowa nr 8, 42-500 Będzin, ul. Orła 4, dz. nr 108/3, k.m. 39, obręb Będzin	
Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej nr 8 przy ulicy Orlej w Będzinie			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Wykonawcy:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
 SILESIA Architekci ul. Rolna 43, 40-555 Katowice, tel. 032 745 24 24, 601 639 719	Projektował: mgr inż. Krzysztof Raźniewski	SLK/4700/PWOE/13	
	Sprawdził: -	-	
	Opracował: -	-	
UWAGI: WYMIAROWANIE /cm/	SCHEMAT STRUKTURALNY ROZDZIELNICY PIĘTRA 1 T12	BRANŻA: INST. ELEKTRYCZNE	SKALA -
DATA: 18.03.2016 r.	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY	NUMER ARKUSZA:	IE.10



<i>nr obwodu</i>	—	—	—	T12/1g	T12/2g	T12/1o	T12/2o	T12/3o	T12/AW	T12/EW
<i>ilość elementów</i>	—	1	3	16	6	10 10	8	2 11 3	6	3
<i>moc zainstalowana w</i>	12635	—	—	3200	1200	294 294	239	74 236 76	16	6
<i>długość obwodu [m]</i>	—	—	—	30	30	30	30	30	40	40
<i>typ przewodu</i>	YLY 5x10	5x(LgY 1x6)	—	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5
<i>nazwa odbiornika /urządzenia</i>	Człon zasilający	Ogranicznik przeciwprzepięciowy	Lampki kontrolne	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Oprawy oświetleniowe	Oprawy oświetleniowe	Oprawy oświetleniowe	Oprawy awaryjne	Oprawy ewakuacyjne
<i>lokalizacja</i>	2/02	T12	T12	2/11 2/12	2/13	2/11 2/12	2/13	2/16 2/17 2/18	2/02 2/18 2/16 2/19 2/17	2/02

Tablica rozdzielcza T12

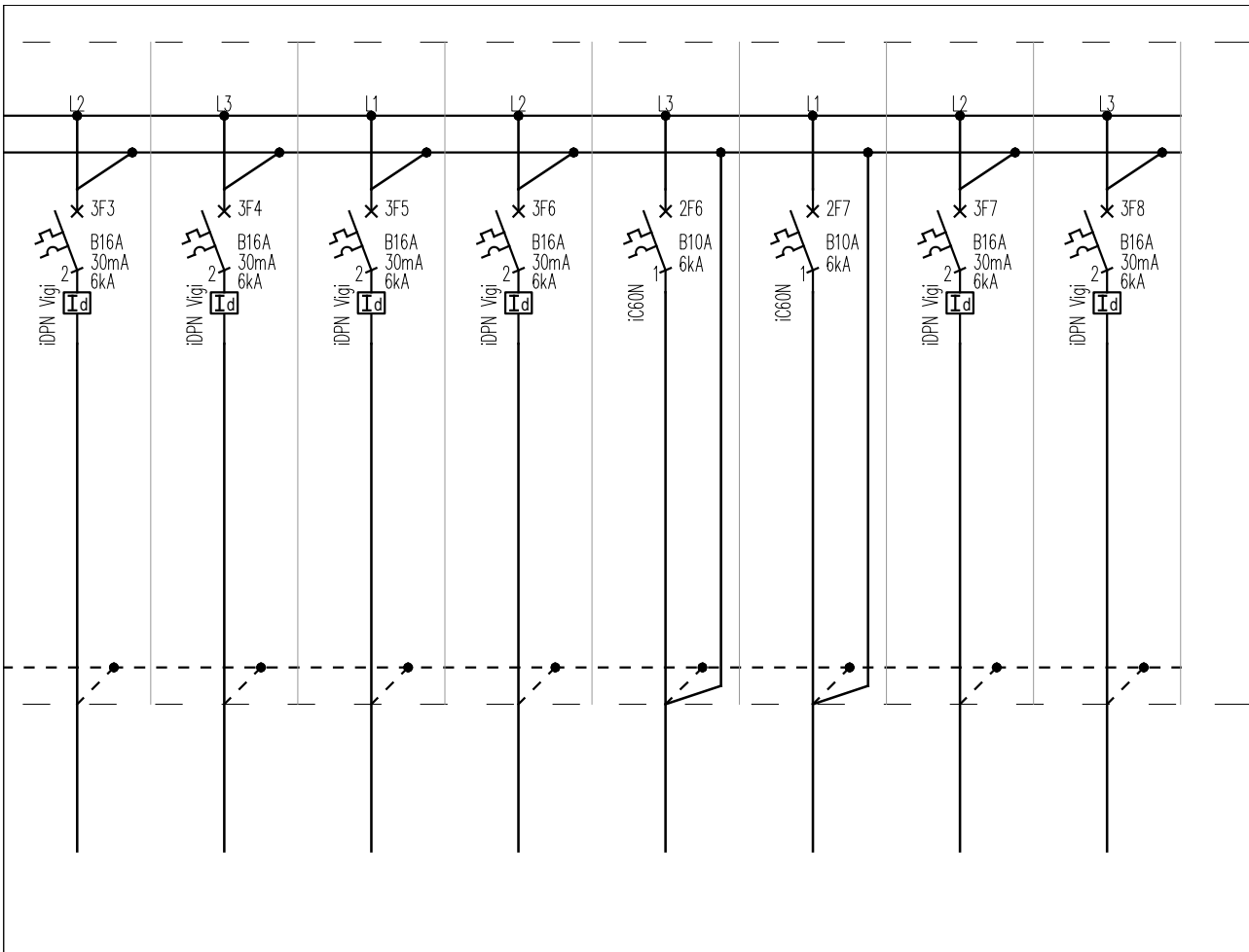
NAZWA RYSUNKU:
TABLICA ROZDZIELCZA
SCHEMAT STRUKTURALNY

NUMER RYSUNKU:

E-10

NUMER ARKUSZA:

1/2



T12/1	T12/1	T12/1	T12/1	T12/rez	T12/rez	T12/rez	T12/rez
1	1	1	1	-	-	-	-
1500	2000	2000	1500	-	-	-	-
40	40	40	40	-	-	-	-
YDYžo 3x2,5	YDYžo 3x2,5	YDYžo 3x2,5	YDYžo 3x2,5	-	-	-	-
Podgrzewacz elektryczny	Podgrzewacz elektryczny	Podgrzewacz elektryczny	Podgrzewacz elektryczny	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
2/18	2/16	2/16	2/13				

NAZWA RYSUNKU:
 TABLICA ROZDZIELCZA
 SCHEMAT STRUKTURALNY

NUMER RYSUNKU:
 E-10

NUMER ARKUSZA:
 2/2