

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  
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.

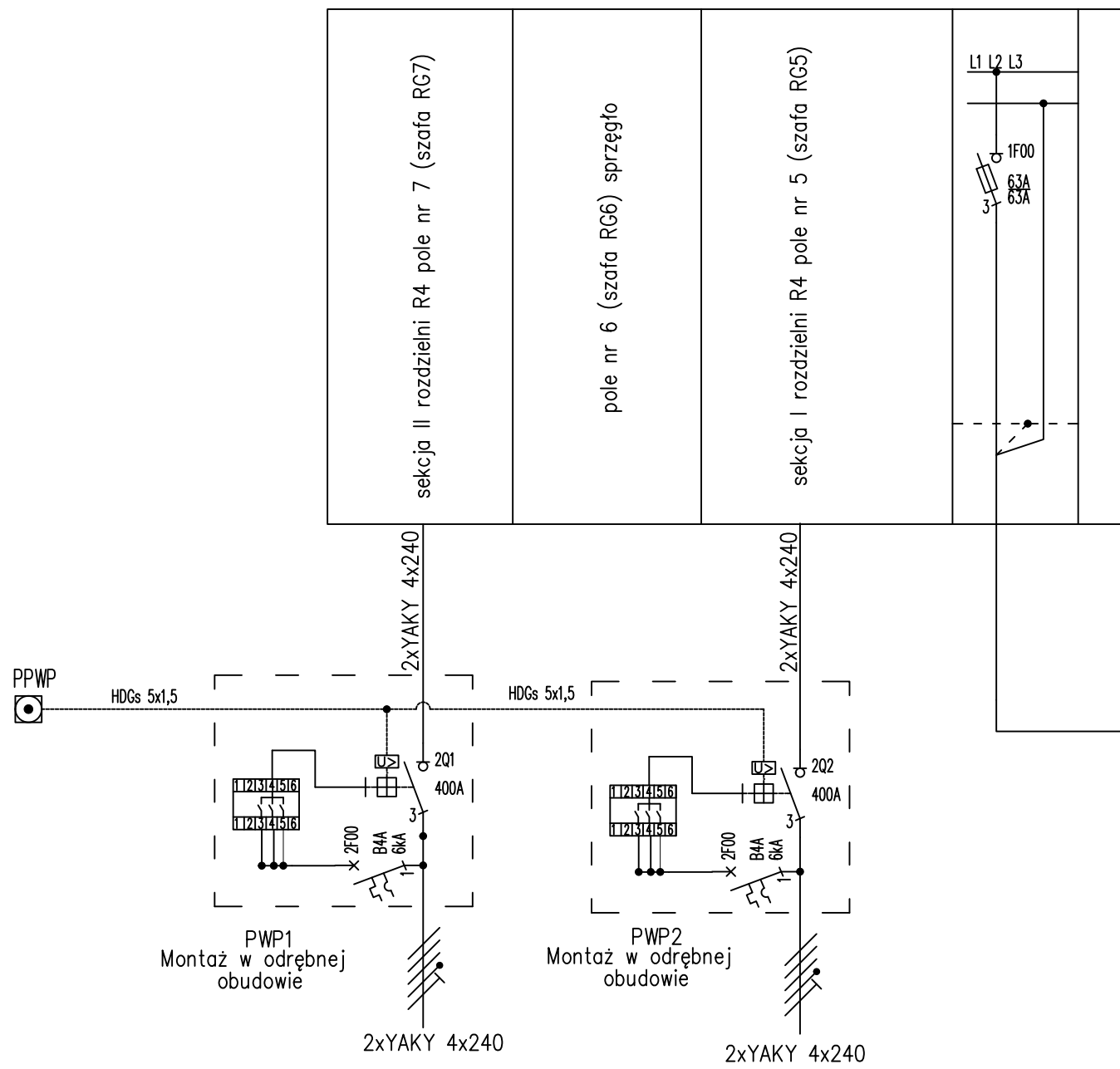
Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa:

- samoczynne wyłączenie zasilania.

Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:

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

 <b>ARCHIPOLIS - Biuro Projektów</b> ul. ks. P. Ściegiennego 11, lok. 8, 45-709 Opole		
Rodzaj opracowania	PROJEKT WYKONAWCZY	
Adres obiektu:	Sosnowiec ul. Ostrogórska 43	
Obiekt:	Nadbud. bud. stacji dmuchaw przy odtłuszczaczach wraz ze zmianą sposobu użytk. hali dmuchaw na mag. odpadów wraz z utwardz. terenu pod dojazdy	
Nazwa rys.	Schemat ideowy rozdzielnicy TG	
Projektant: specjalność nr uprawnień	mgr inż. Krzysztof Rażniewski, instalacje elektryczne SLK/4700/PWOE/13	podpis 25.11.2021
Sprawdził: specjalność nr uprawnień	mgr inż. Szymon Paruch, instalacje elektryczne SLK/4930/POOE/13	podpis 25.11.2021
Skala: -	Numer rys.	IE201 Egz.



sekcja II rozdzielni R4 pole nr 7 (szafa RG7)

pole nr 6 (szafa RG6) sprzęgło

sekcja I rozdzielni R4 pole nr 5 (szafa RG5)



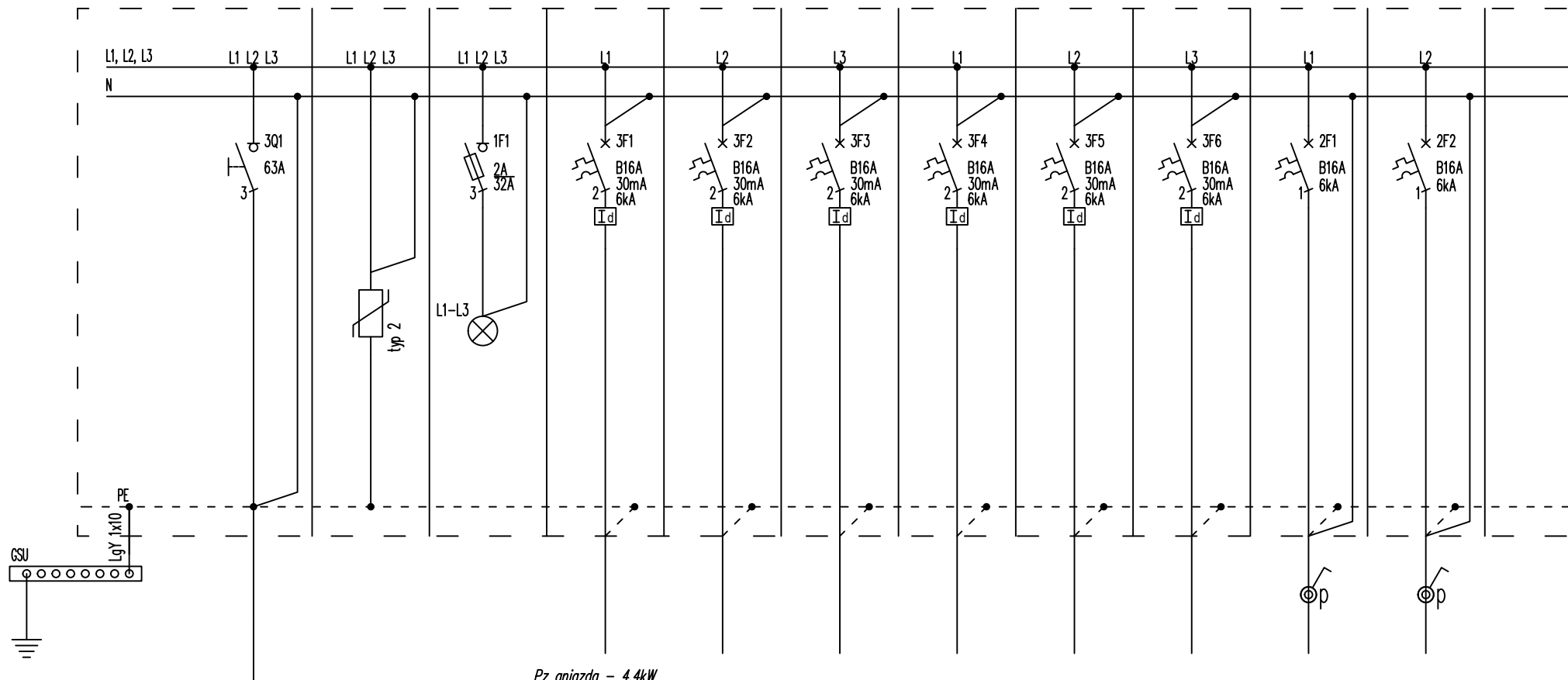
PWP1  
Montaż w odrębnej  
obudowie

PWP2  
Montaż w odrębnej  
obudowie

NAZWA RYSUNKU:  
TABLICA ROZDZIELCZA  
SCHEMAT STRUKTURALNY

NUMER RYSUNKU:  
IE201

NUMER ARKUSZA:  
1/4



Pz gniazda - 4,4kW  
 $K_{ji} = 0,3$   
 Ps gniazda - 1,3kW

Ps = 51940  
 $K_{ji} = 0,35$   
 Pz = 18300

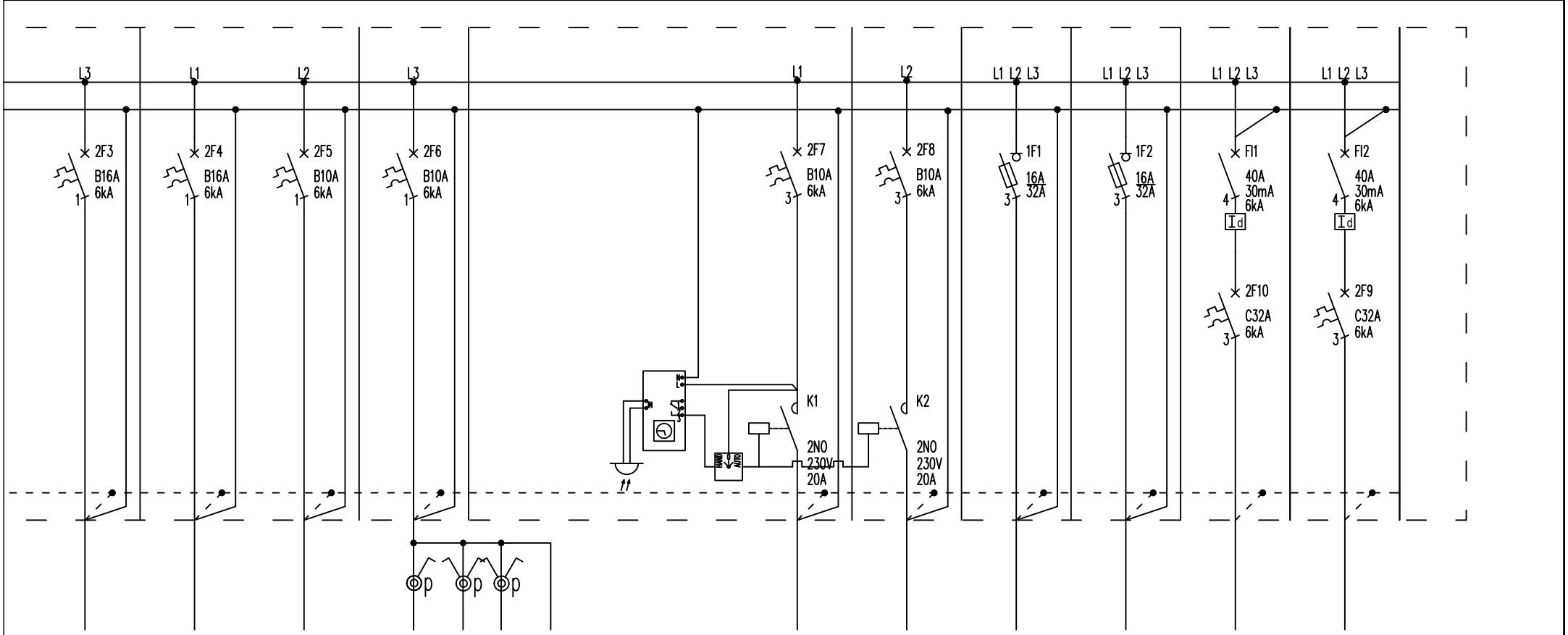
nr obwodu	RG5/TG	-	-	TG/1g	TG/2g	TG/3g	TG/1p	TG/2p	REZERWA	TG/1w	TG/2w	
ilość elementów	1	1	3	8	8	6	1	1	-	1	1	
moc zainstalowana W	51540	-	-	1600	1600	1200	3500	3500	-	700	700	
długość obwodu [m]	10	-	-	30	40	50	20	30	-	30	30	
typ przewodu	YKY 5x10	Zgodnie z DTR	-	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	-	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	
nazwa odbiornika /urządzenia	Człn zasilający	Ogranicznik przepięciowy	Lampki kontrolne	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	podgrzewacz wody	podgrzewacz wody	REZERWA	wentylator	wentylator	

Tablica rozdzielcza TG

NAZWA RYSUNKU:  
 TABLICA ROZDZIELCZA  
 SCHEMAT STRUKTURALNY

NUMER RYSUNKU:  
 IE201

NUMER ARKUSZA:  
 2/4



Pz gniazda - 5kW  
Kj - 0,3  
Ps gniazda - 1,2kW

Pz oświetlenie - 790W

Pz gniazda - 30kW  
Kj - 0,3  
Ps gniazda - 10kW

TG/1n	TG/2n	REZERWA	TG/1o	/AW	TG/2o	TG/3o	TG/1b	TG/2b	TG/1s	TG/2s
1	1	-	2 10 4 7		4	3	1	1	1	1
2000	3000	-	100 500 200 40		400	30	700	700	15000	15000
30	30	-	110		50	50	15	25	10	30
YDYžo 3x2,5	YDYžo 3x2,5	-	YDYžo 4x1,5		YKY 3x1,5	YKY 4x1,5	YDYžo 5x2,5	YDYžo 5x2,5	YDYžo 5x6	YDYžo 5x6
grzejnik elektryczny	grzejnik elektryczny	REZERWA	Oprawy oświetleniowe	Oświetlenie awaryjne	Oprawy oświetleniowe	Oprawy oświetleniowe +moduł awaryjny	brama	brama	gniazdo siłowe	gniazdo siłowe

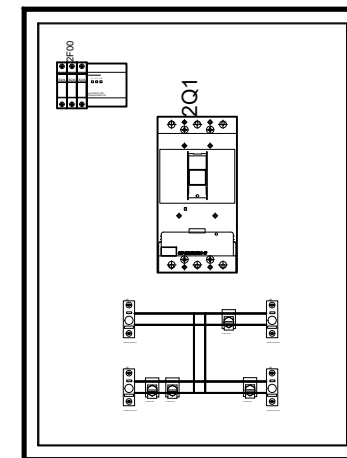
wnętrze

# Tablica TG

elewacja

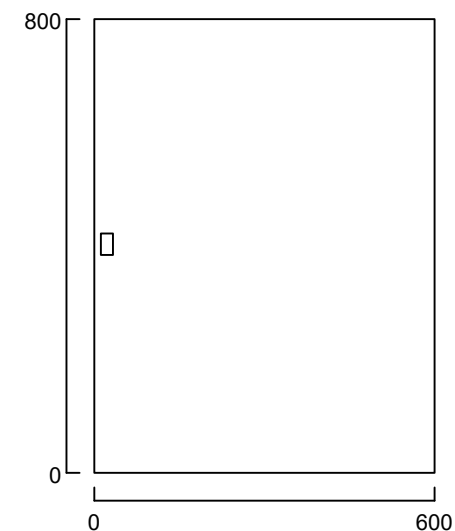
PWP1/2

wnętrze



PWP1/2

elewacja



Obudowa

- obudowa natynkowa
- klasa izolacji: I
- stopień ochrony: IP65
- głębokość-210mm

Tablica TG

- |                        |   |                |
|------------------------|---|----------------|
| Napięcie znamionowe Un | - | 400/230V, 50Hz |
| Prąd znamionowy In     | - | 63A            |
| Klasa izolacji         | - | I              |
| Stopień ochrony        | - | IP30           |
| Głębokość              | - | 210 mm         |
| Kolor                  | - | RAL 7035       |
| Typ obudowy            | - | N/T            |

NAZWA RYSUNKU:  
TABLICA ROZDZIELCZA  
SCHEMAT STRUKTURALNY

NUMER RYSUNKU:  
IE201

NUMER ARKUSZA:  
4/4