

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

Układ sieci: TN–S

Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa:

- izolacja podstawowa,
- obudowa urządzeń.

Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa:

- samoczynne wyłączenie zasilania.

Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:

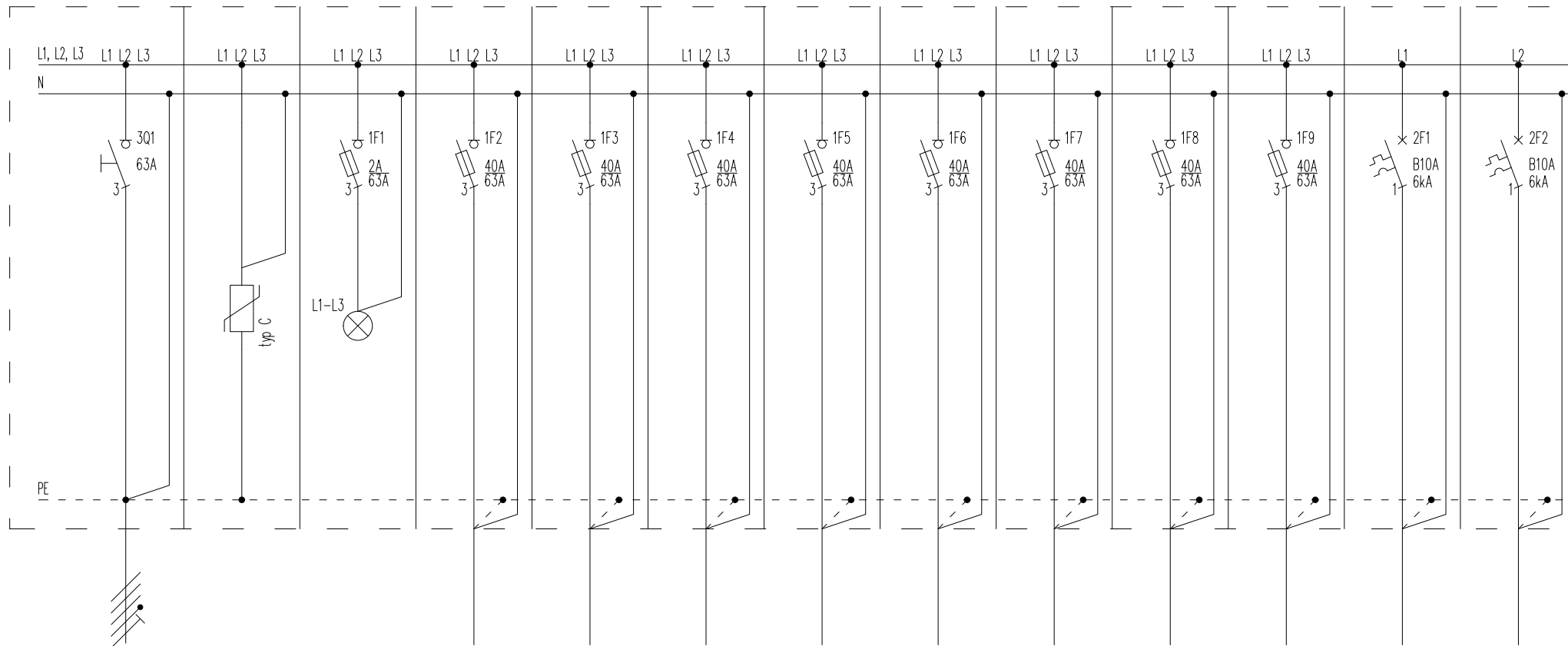
- wyłączniki różnicowoprądowe, wysokoczułe,
- miejscowe połączenia wyrównawcze, ochronne.



ABC Pracownia Projektowa

ul. Roosevelta 59/11 41-800 Zabrze tel. 032-370-22-26 fax. 032-376-43-40 biuro@abccentrum-dom.pl

INWESTOR			
Powiat Gliwice, ul. Zygmunta Starego 17, 44–100 Gliwice			
STANOWISKO	IME I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. Krzysztof Raźniewski	SLK/4700/PWCE/13	
PROJEKTANT			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Szymon Paruch	SLK/4630/POOE/13	
TEMAT	Remont i przebudowa pomieszczeń lekcyjnych wraz z budową podjazdu dla osób niepełnosprawnych		SKALA -
ADRES	Zespół Szkół Zawodowych nr 2 44-196 Knurów, ul. Szpitalna		BRANŻA INST. ELEKR.
	SYGNATURA PROJEKTU	NR RYS.	DATA
	ZMIANA	E-604	12.2017
TRESC RYSUNKU			
Schemat strukturalny Rozdzielnicy Głównej Piętra 2 RGP2			



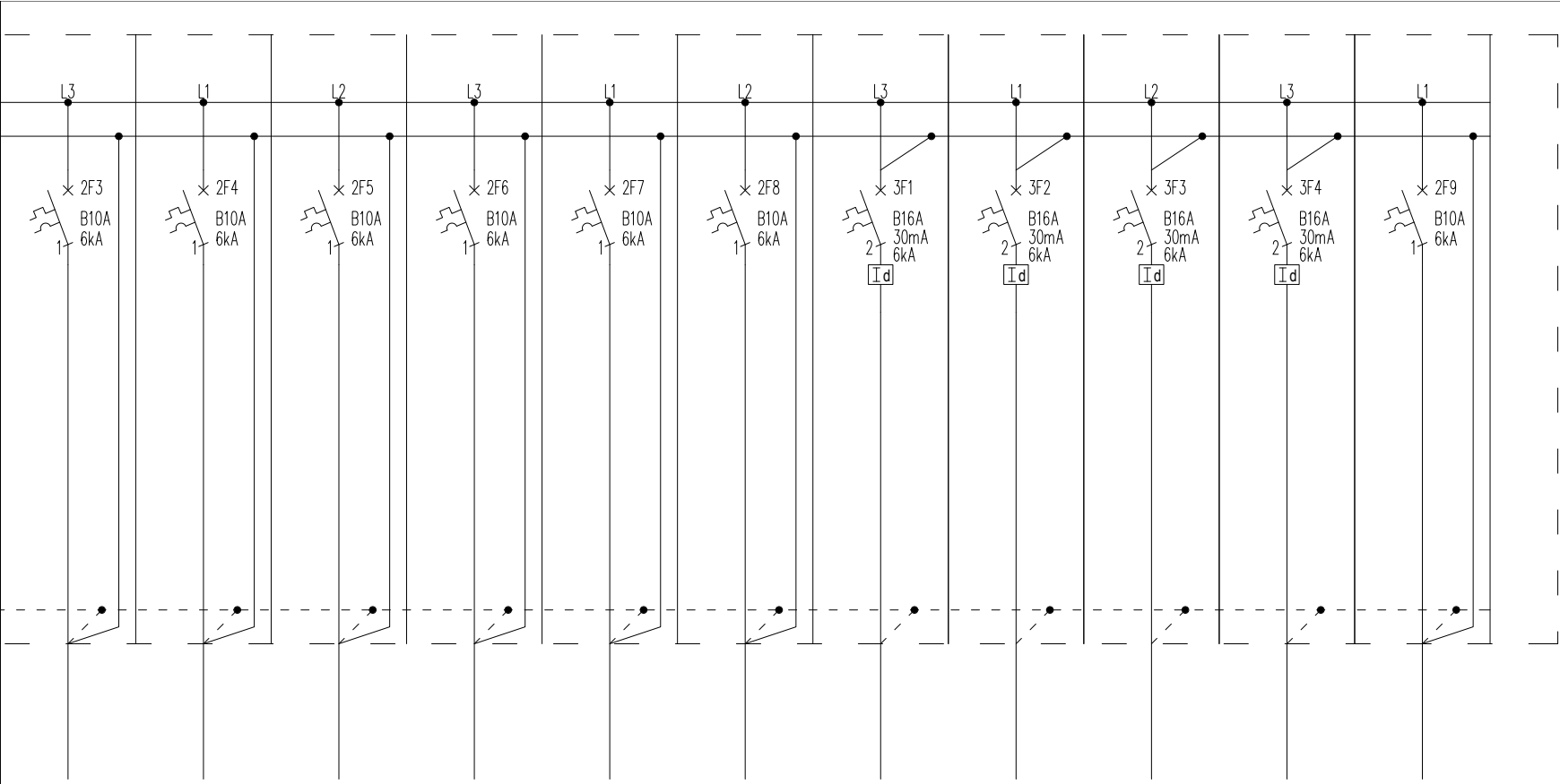
nr obwodu	—	—	—	RGP2/1	RGP2/2	—	—	—	—	—	—	—	—
ilość elementów	—	1	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
moc zainstalowana W	—	—	—	35342	17616	—	—	—	—	—	—	—	—
długość obwodu [m]	—	—	—	30	30	—	—	—	—	—	—	—	—
typ przewodu	YKXS 5x16	4x(LgY 1x6)	—	YKXS 5x10	YKXS 5x10	—	—	—	—	—	—	—	—
nazwa odbiornika /urządzenia	Człón zasilający	Ogranicznik przeciwprzepięciowy	Lampki kontrolne	Tablica sali 35	Tablica sali 34	Rezerwa —	Rezerwa —	Rezerwa —	Rezerwa —	Rezerwa —	Rezerwa —	Rezerwa —	Rezerwa —
lokalizacja				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Rozdzielnica Główna Piętra 2 RGP2

NAZWA RYSUNKU:
TABLICA ROZDZIELCZA
SCHEMAT STRUKTURALNY

NUMER RYSUNKU:
E-604

NUMER ARKUSZA:
1/3

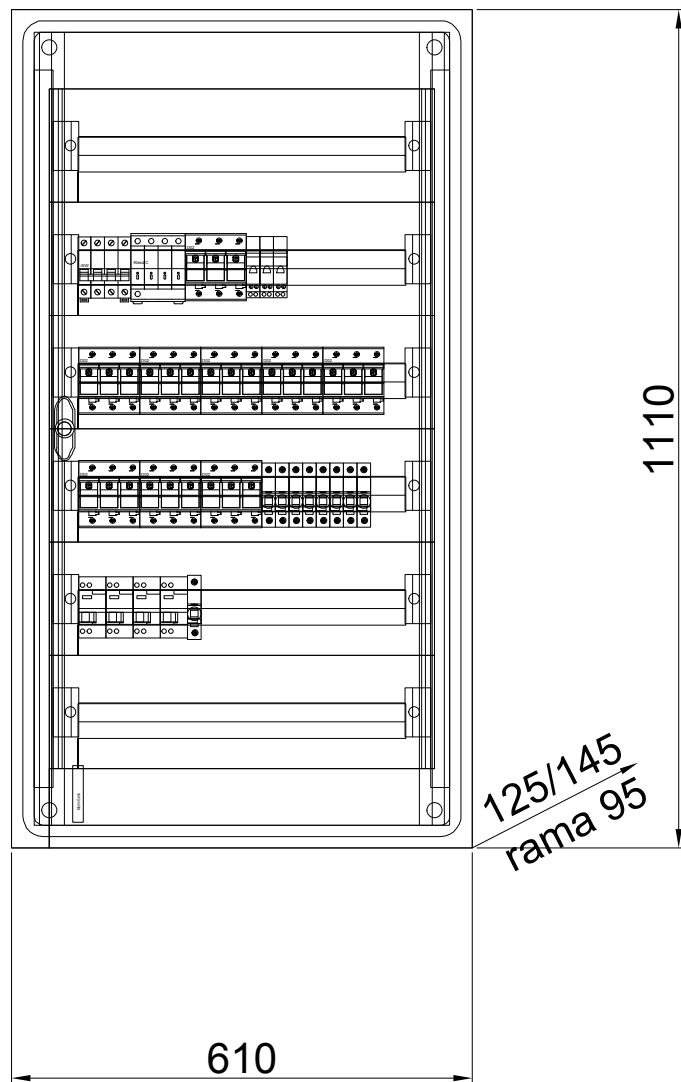


-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGP2/aw
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	YDYżo 3x1,5
Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Oświetlenie awaryjne
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NAZWA RYSUNKU:
TABLICA ROZDZIELCZA
SCHEMAT STRUKTURALNY

NUMER RYSUNKU:
E-604

NUMER ARKUSZA:
2/3



Rozdzielnica RGP2

typ	Podtynkowa
Stopień IP	30
Stopień IK	09 (z drzwiami)
Napięcie znamionowe Un	400 V AC
Prąd znamionowy In	63 A
Wytrzymałość zwarciorowa	10 kA
dopływ	z góry
odpływ	w górę