

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:

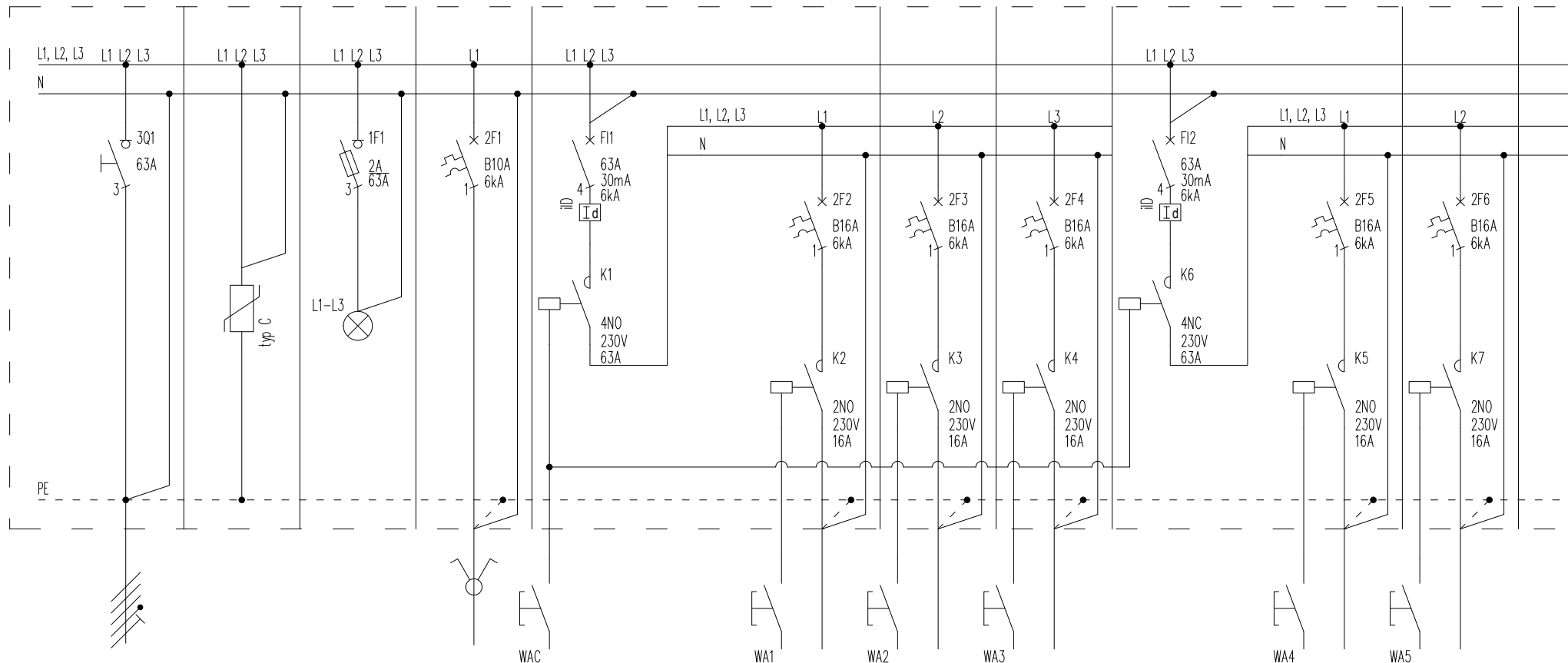
- wyłączniki różnicowoprądowe, wysokoczułe,
- miejscowe połączenia wyrównawcze, ochronne.



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	HR RYS.	DATA 12.2017
	ZMIANA	DATA ZMIANY	E-605
TRESC RYSUNKU			
Schemat strukturalny tablicy T13			

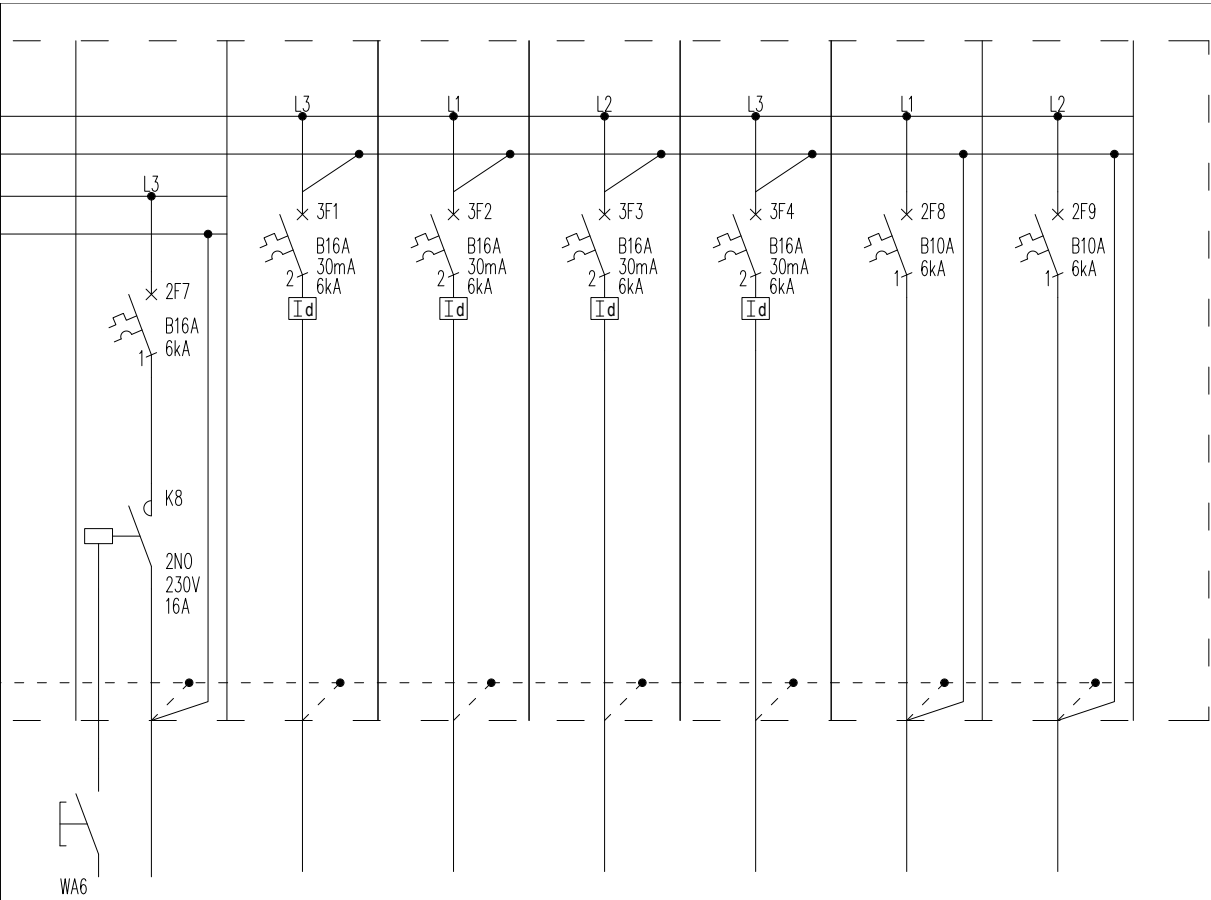


nr obwodu	—	—	—	T13/1o	T13/1g	T13/2g	T13/3g	T13/4g	T13/5g	
ilość elementów	—	1	3	9	1	1	1	1	1	
moc zainstalowana W	12924	—	—	324	1600	1600	1600	1600	1600	
długość obwodu [m]	—	—	—	65	20	20	20	20	20	
typ przewodu	YKXS 5x16	4x(LgY 1x6)	—	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	
nazwa odbiornika /urządzenia	Człn zasilający	Ogranicznik przeciwprzepięciowy	Lampki kontrolne	Oprawy oświetleniowe	Zestaw gniazdowy	Zestaw gniazdowy	Zestaw gniazdowy	Zestaw gniazdowy	Zestaw gniazdowy	
lokalizacja				13	13	13	13	13	13	

Tablica rozdzielcza T13

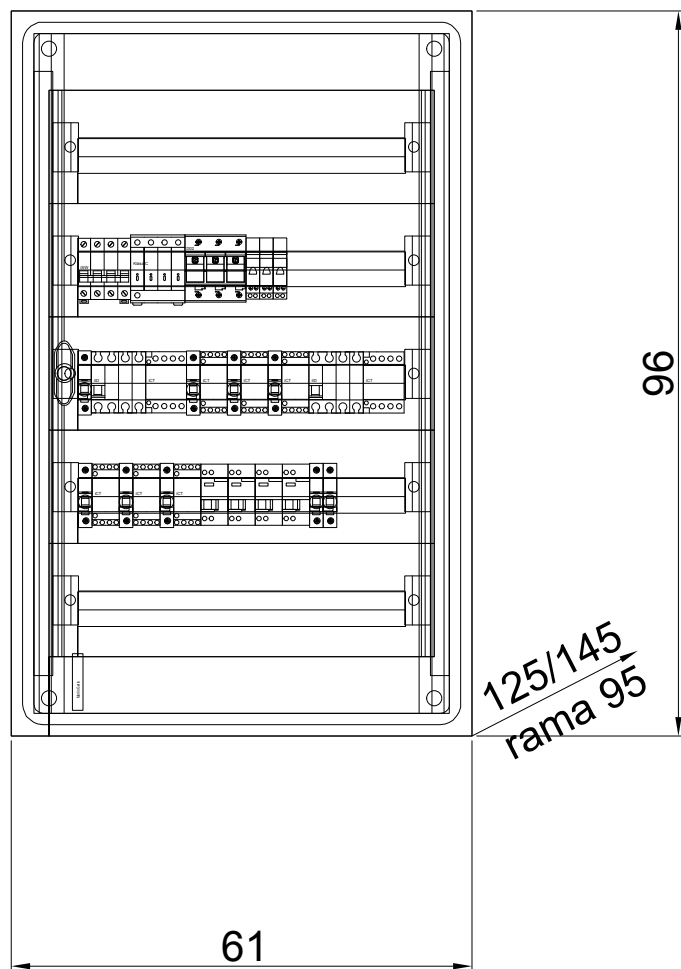
NAZWA RYSUNKU:
TABLICA ROZDZIELCZA
SCHEMAT STRUKTURALNY

NUMER RYSUNKU:
E-605
NUMER ARKUSZA:
1/3



	T13/6g	T13/7g	T13/8g	T13/1	T13/R	T13/3	T13/R
	1	9	4	1	–	1	–
	1600	1800	800	200	–	200	–
	20	50	20	20	–	20	–
	YDYžo 3x2,5	YDYžo 3x2,5	YDYžo 3x2,5	YDYžo 3x2,5	–	YDYžo 3x2,5	–
	Zestaw gniazdowy	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Punkt dostępowy	Rezerwa	Ekspander	Rezerwa
	13	13	13	13		13	

5x24=120 mod
 $I_n=160\text{ A}$



Rozdzielnica T13

typ	Podtynkowa
Stopień IP	40
Stopień IK	09 (z drzwiami)
Napięcie znamionowe Un	400 V AC
Prąd znamionowy In	63 A
Wytrzymałość zwarciova	10 kA
dopływ	z góry
odpływ	w górę