

1/1	Strona tytułowa
1/3	Tablica rozdzielcza Schemat strukturalny
2/3	Tablica rozdzielcza Schemat strukturalny
3/3	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  
5F... – ogranicznik mocy  
FI... – wyłącznik różnicowoprądowy  
K... – stycznik instalacyjny  
KM... – przekaźnik instalacyjny  
KT... – przekaźnik czasowy  
TR... – transformator bezpieczeństwa  
T... – przekładnik prądowy  
✱ Aparat przeznaczony do zaplombowania

Układ sieci: TN–S

Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa:


- izolacja podstawowa,
- obudowa urządzeń.

Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa:

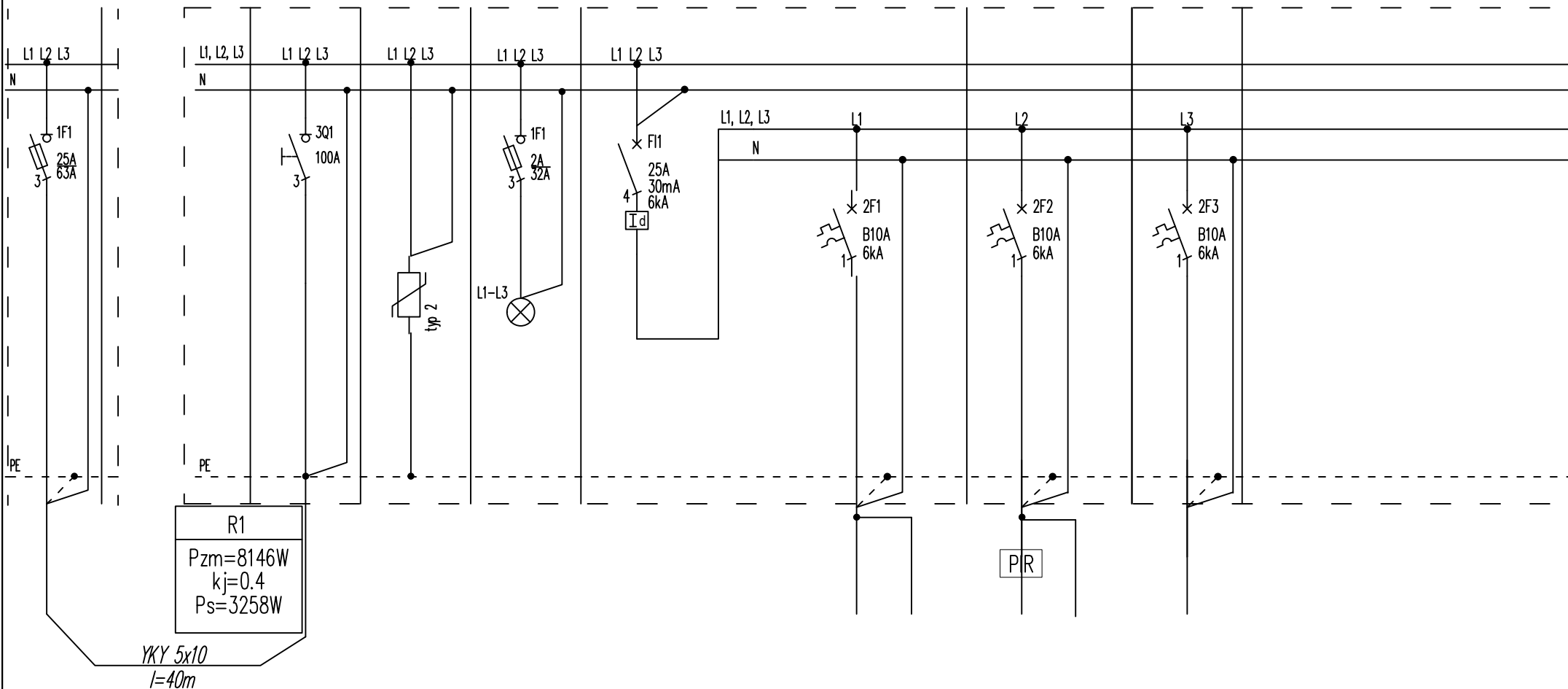
- samoczynne wyłączenie zasilania.

Ochrona przeciporażeniowa uzupełniająca:

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

PRIMTECH Szymon Kita tel: 506-340-000 www.primtech.pl	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
	Projektował br. inst.el.	mgr inż. Krzysztof Raźniewski	SLK4700/PWOE/13	
	Sprawdził br. inst.el.	mgr inż. Szymon Paruch	SLK4930/POOE/13	
Inwestor:  Gmina Pawonków ul. Lubliniecka 16 42-772 Pawonków	Lokalizacja:  Gmina Pawonków obręb Kośmidry, działki ewidencyjne nr: 489/30, 490/30			
	Nazwa projektu/Obiekt:  Budowa boiska wielofunkcyjnego wraz z zadaszeniem o stałej konstrukcji przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Kośmidrach			
	Nazwa rysunku:  SCHEMAT STRUKTURALNY ROZDZIELNICY R1			
Data: Maj 2024 r.	Faza proj.:	PROJEKT WYKONAWCZY	Nr rysunku:	Nr egz.:
	Skala: -		IE-402	
Korzystanie z rozwiązań technicznych zawartych w niniejszym projekcie, w zakresie przekraczającym ustalenia umowy na opracowanie dokumentacji, wymaga pisemnego zezwolenia: PRIMTECH Szymon Kita				

## Zabudowa w ZKSPORT



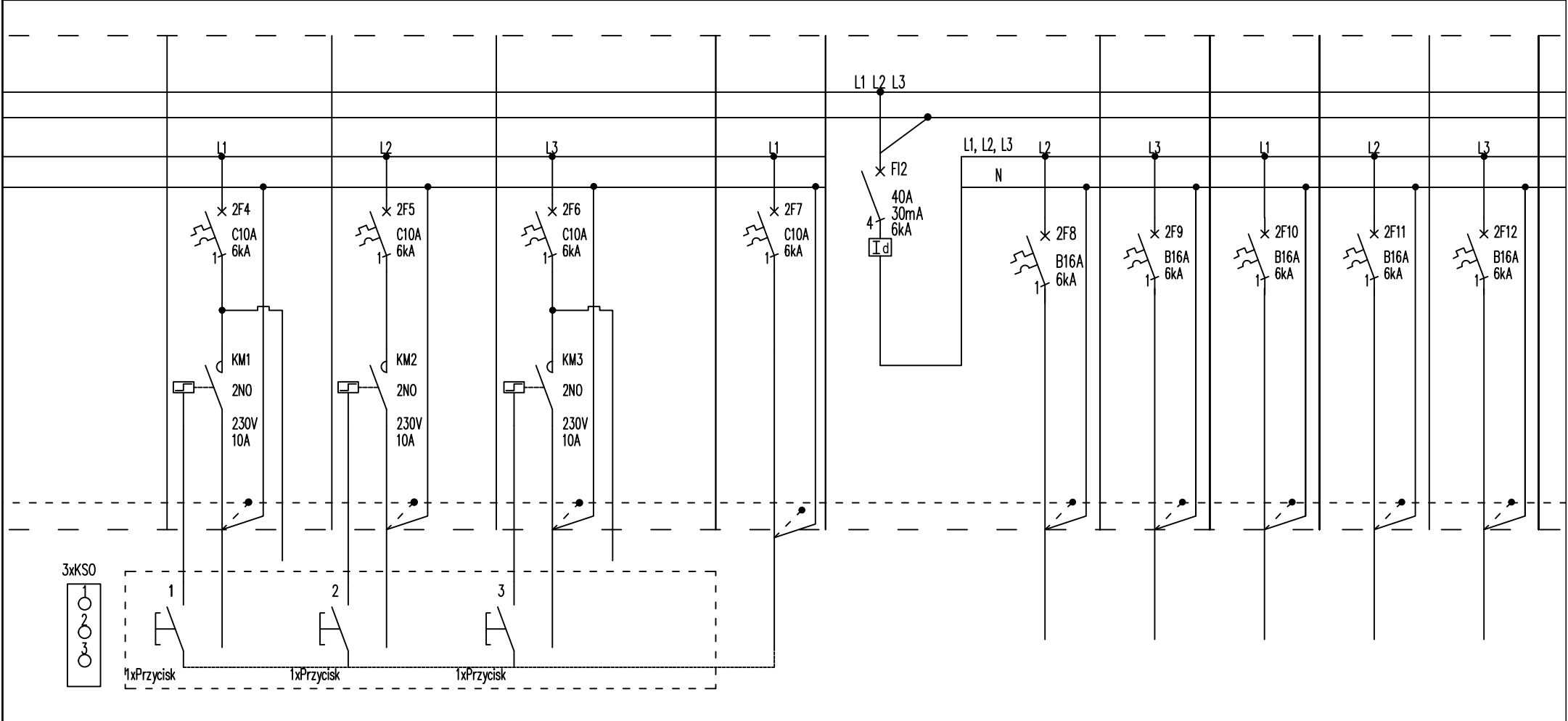
nr obwodu	—	—	—		R1/1o /aw	R1/2o /aw	R1/3o		
ilość elementów	—	3	1		22 7	3 4	—		
moc zainstalowana W	8146	—	—		314 56	42 32	—		
długość obwodu [m]	—	—	—		40	30	—		
typ przewodu	YKY 5x10	—	Zgodny z DTR		N2XH 4x1,5	N2XH 4x1,5	—		
nazwa odbiornika /urządzenia	Człon zasilający podstawowe	Lampki kontrolne	Ogranicznik przeciwprzepięciowy		Oprawy oświetleniowe	Oprawy awaryjne	Oprawy oświetleniowe	Oprawy awaryjne	Rezerwa
lokalizacja					łazienki ; szatnie	komunikacja			

### Schemat Rozdzielnicy R1

NAZWA RYSUNKU:  
TABLICA ROZDZIELCZA  
SCHEMAT STRUKTURALNY

NUMER RYSUNKU:  
IE-402

NUMER ARKUSZA:	1/3
----------------	-----

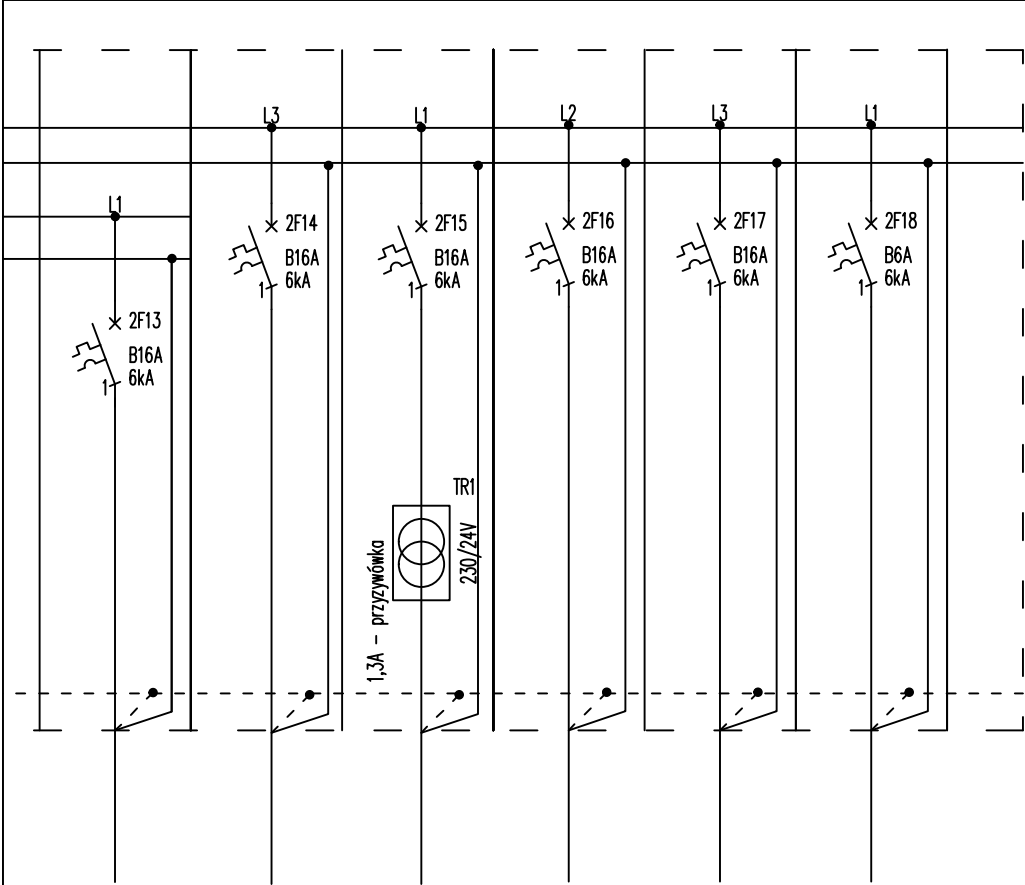


	R1/4o	/aw	R1/5o	R1/6o	/aw	R1/KSO		R1/1g	R1/2g	R1/3g	R1/4g	R1/5g	
	6	6	6	6	3	3		7	2	6	6	—	
	540	48	540	540	24	30		1400	400	1200	1200	—	
	60		70	80		50		30	15	40	40	—	
	N2XH 4x2,5		N2XH 3x2,5	N2XH 4x2,5		N2XH 4x1,5		N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	—	
	Oprawy oświetleniowe					KSO		Gniazdo wtyczkowe	Gniazdo wtyczkowe	Gniazdo wymiennika	Gniazdo rozdzielacza	rezerwa	
	sala sportowa					sala sportowa		łazienki, szatnie	pom. trenera	hala	hala		

NAZWA RYSUNKU:  
TABLICA ROZDZIELCZA  
WIDOK ELEWACJI

NUMER RYSUNKU:  
IE-402

NUMER ARKUSZA:  
2/3



	R1/1kl	R1/1ppd	R1/1np	R1/1DS	R1/1NG	R1/1W
	1	1	1	2	4	1
	860	200	200	560	1360	60
	20	10	10	60	70	30
	YKY 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x1,5
	J. zewnętrzna klimatyzacji	PPD	Zasilacz systemu przywoławczego	destryfikatory	nagrzewnice	Went. kanałowy
		pom. trenera				

Tablica R1 natynkowa, IP 40, IK 09 (z drzwiami), II klasa ochronności, metaliczny szary i biel tytanowa

