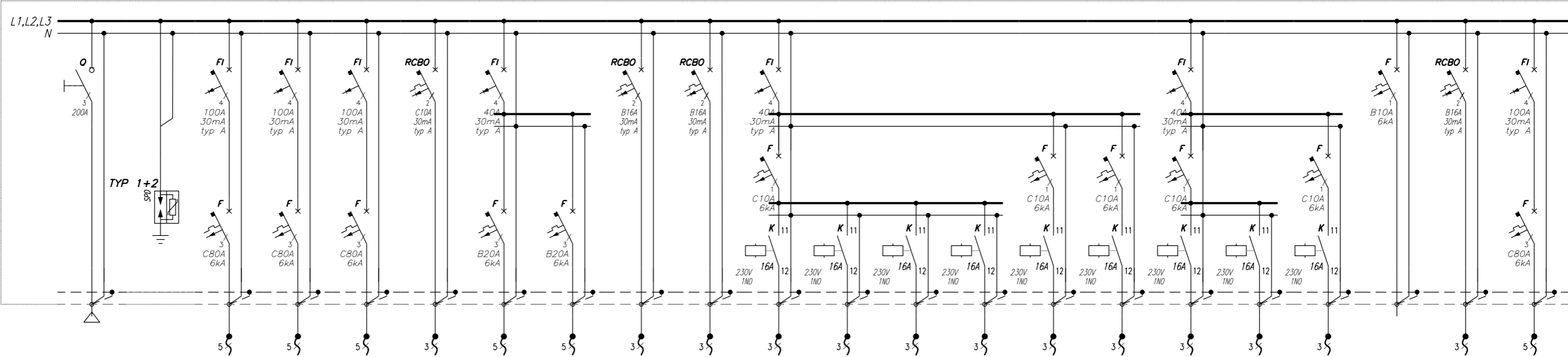


RK  
ROZDZIELNICA KOTŁOWNI  
(NOWOPROJEKTOWANA)



Numer obwodu	Q1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Nazwa odbioru	Zasilanie z projektowanej rozdzielniцы TRL	Ochronnik przepięciowy typ I+II	Pompa ciepła	Pompa ciepła	Pompa ciepła	Panel ster. układu ogrzewania (kotłownia)	Grzałka elektryczna (kotłownia)	Grzałka elektryczna (kotłownia)	Układ stabilizacji ciemnienia i odg. (kotłownia)	Kable grzejne (kotłownia)	Pompa P1 (kotłownia)	Pompa P1 (kotłownia)	Pompa P1 (kotłownia)	Pompa P1 (kotłownia)	Pompa P2 (kotłownia)	Pompa P3 (kotłownia)	Pompa P4 (kotłownia)	Pompa P4 (kotłownia)	Pompa P5 (kotłownia)	Sterowanie pompami obiegowymi (kotłownia)	Gniazda robocze (kotłownia)	Inwerter instalacji fotowoltaicznej (kotłownia)
Moc zainstalowana [kW]	---		40,0	40,0	40,0	1,0	12,0	12,0	1,0	1,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,12	0,19	0,2	0,2	0,12	0,1	2,0	45,0
Typ przewodu	N2XH-J		YKXS	YKXS	YKXS	YDYzo	YDYzo	YDYzo	YDYzo	YDYzo	YDYzo	YDYzo	YDYzo	YDYzo	YDYzo	YDYzo	YDYzo	YDYzo	YDYzo	YDY	YDYzo	YKXS
Przekrój [mm²]	5x95		5x25	5x25	5x25	3x1,5	5x4	5x4	3x2,5	3x2,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	5x25

- UWAGI:
- Rozdzielnice należy wykonać zgodnie z normą EN 60439-1
  - Zasilanie wprowadzić od góry szafy
  - Należy przewidzieć 30% rezerwy miejsca
  - Obwody należy na stałe opisać za pomocą oznaczników firmy WAGO
  - W rozdzielnicach należy stosować systemowe rozwiązania firmy WAGO w zakresie łączenia uprządkowania i rozprowadzenia przewodów

TN-S 230V/400V  
SAMOCZYNNE  
WYŁĄCZANIE ZASILANIA

MOC PROJEKTOWANEJ  
ROZDZIELNICY

Pi = 150,93kW

k = 0,65

Ps = 98kW

Ib = 153A

branża:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	data opracowania :	04.2024 r.
faz projektu:	PROJEKT WYKONAWCZY	skala:	---
temat:	Termomodernizacja budynku szkoły podstawowej w Psarach wraz z wymianą źródła ogrzewania oraz montażem instalacji fotowoltaicznej.		
lokalizacja:	42-287 Psary, ul. Główna 91		
inwestor:	Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II 42-287 Psary, ul. Główna 91		
projektant:	mgr inż. Mateusz Biernacki	upr. nr. OPL/2079/PWBE/22	
nazwa rysunku: SCHEMAT ROZDZIELNICY RK			numer rysunku: IE-S01