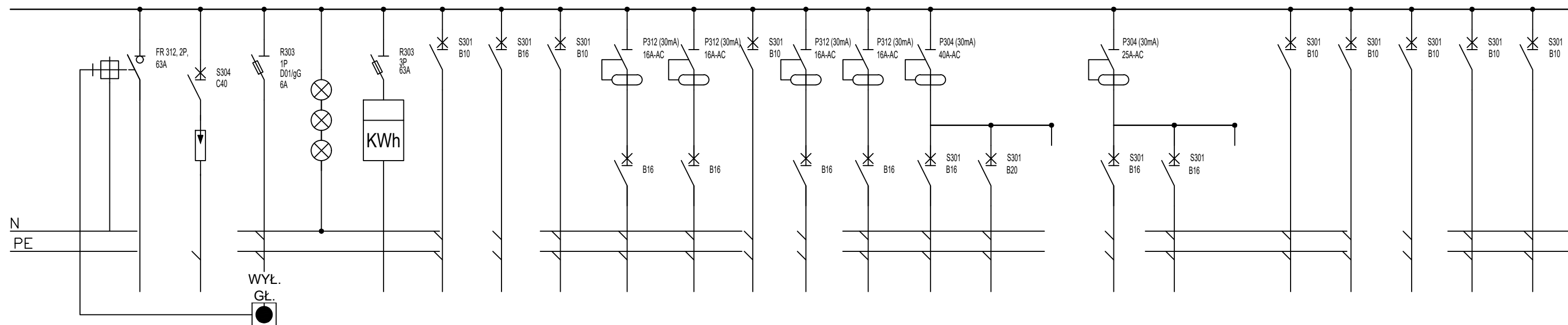


L1, 50Hz 230V



przewód/kabel:	YKY 3x25mm2					YKY 3x1,5mm2	YKY 3x1,5mm2	YDY 3x1,5mm2	YDY 3x2,5mm2	YDY 3x2,5mm2	YDY 3x1,5mm2	YDY 3x2,5mm2	YDY 3x2,5mm2	YDY 3x2,5mm2		YDY 3x2,5mm2	YDY 3x2,5mm2		YDY 3x1,5mm2	YDY 3x1,5mm2	YDY 3x1,5mm2	YDY 3x1,5mm2	YDY 3x1,5mm2	
moc szczytowa:	18,1kW					0,3kW	0,5kW	0,5kW	2kW	2,0kW	0,5kW	0,2kW	1,5kW	2,0kW	4,0kW		1,5kW	1,5kW		0,3kW	0,2kW	0,4kW	0,5kW	0,2kW
nazwa:	zasilanie z WLZ	zabezp. ogranicznik przepięć (istniejące)	GŁÓWNY WYŁĄCZNIK PRĄDU - ZASILANIE	sygnalizator obecności faz	licznik prądu (istniejący)	oświetlenie zewnętrzne	oświetlenie piętro	oświetlenie piętro	gniazda piętro	gniazda pietro	oświetlenie piwnica	gniazda piec	gniazdo bojler	gniazda łazienka, wc, socjal.	gniazda komunikacja, pom. przyg.	rezerwa	gniazda sala odpoczynku, szatnia	gniazda sala żłobkowa	rezerwa	oświetlenie socjal, komunikacja, szatnia, przedsionek	oświetlenie łazienka, wc	oświetlenie sala odpoczynku	oświetlenie sala żłobkowa	oświetlenie zewnętrzne schodów
nr obwodu:						istniejący	istniejący	istniejący	istniejący	istniejący	istniejący	istniejący	TG/8	TG/9	TG/10		TG/12	TG/11		TG/13	TG/14	TG/15	TG/16	TG/17

Układ zasilania sieci TN - C
Układ instalacji TN - S
DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻEŃ
SZYBKE WYŁĄCZENIE DLA $t < 0,2\text{sek}$ dla instalacji
SZYBKE WYŁĄCZENIE DLA $t < 0,4\text{sek}$ dla zasilania
oraz POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE

Moc zainstalowana: $P_z=18,1\text{kW}$
 $P_s=P_z \times k_f=(18,1 \times 0,7)=12,67$ do obliczeń $P_0=12,7\text{kW}$
 Prąd obciążeniowy $I_0=P_0/U_{xcos\varphi}=12700/(230 \times 0,95)=58,1\text{A}$

WLZ - YKY 3x25mm² I_D=75A

PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA I ADRES OBIEKTU	PRZEBUDOWA BUDYNKU OŚWIATY - GMINNE CENTRUM ŻŁOBEK dz. nr 480, obr. Dygowo, ul. Główna 12		SKALA	NR RYS. E4
INWESTOR	GMINA DYGOWO, ul. Kolejowa 1 , 78-114 Dygowo		1 : 50	
PRZEDMIOT RYSUNKU	SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNI		SPECJALNOŚĆ instalacje elektryczne	
	IMIĘ I N AZWISKO	DATA	PODPIS	
PROJEKTANT	mgr inż. Grzegorz PAWŁOWSKI Upr. Nr ZAP/0164/PWOE/06 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	05/2023		