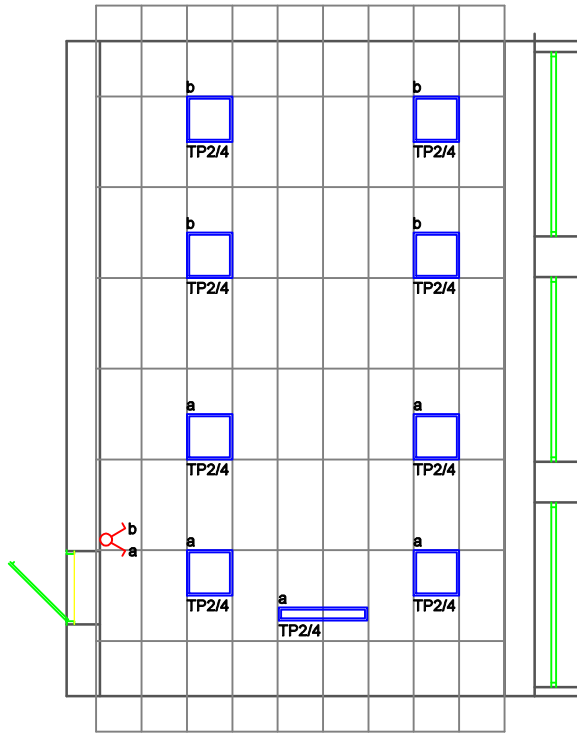





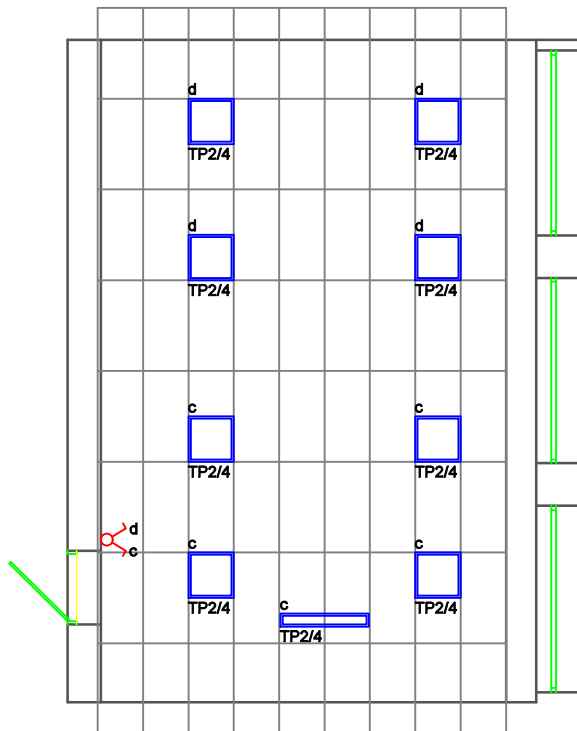
## SALA 12



### LEGENDA:


-  Łącznik świecznikowy, IP20, 10A,
-  Projektowana oprawa oświetleniowa LED,  
moc oprawy: 30W, strumień świetlny (oprawy): 4300lm
-  Projektowana oprawa oświetleniowa LED, optyka asymetryczna,  
moc oprawy: 32W, strumień świetlny (oprawy): 3350lm
- Oznaczenia przy wypustach oświetleniowych i łącznikach:
- A/B A – rozdzielnica  
B – nr obwodu  
x – grupa oświetleniowa

## SALA 13



### Uwagi:

- Układ sieci: TN-C-S.
- Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym: izolacja podstawowa części czynnych, samoczynne wyłączenie zasilania, możliwość stosowania urządzeń o II klasie ochronności.
- Instalacje elektryczne – przewody oraz osprzęt oświetleniowy należy wykonać jako podtynkowe.
- Należy stosować oprawy oświetleniowe typu LED, montować jako natynkowe na gotowym suficie z płyt wygłuszających.
- W instalacji nie stosować puszek rozgałęźnych, wszelkie połączenia wykonać w puszkach pod osprzętem lub w oprawach oświetleniowych.
- Instalację oświetlenia podstawowego YDYzo – 450/750V 3(4)x1,5mm<sup>2</sup>.
- Objasnienia symboli i oznaczeń zgodnie z legendą.
- Zachować koordynację instalacji elektrycznej z pozostałymi instalacjami zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Kable i przewody elektryczne należy montować w linii prostej równoległe do krawędzi ścian w strefach określonych przez obowiązujące przepisy.
- Przejścia przewodów przez ściany i stropy wykonać w rurkach PCV oraz zabezpieczyć obustronnie masą uszczelniającą.
- Przejścia przewodów przez ściany i stropy stanowiące przedzielenia pożarowe zabezpieczyć w sposób chroniący przed rozprzestrzenieniem się ognia stosownie do klasy przedzielenia pożarowego.
- W przypadku kolizji projektowanych opraw z innymi urządzeniami dopuszcza się zmianę lokalizacji opraw pod warunkiem zachowania wymagań natężenia i równomierności oświetlenia.
- Część rysunkową rozpatrywać wraz z częścią opisową.

Jednostka projektowa:	LEPROS Michał Węclewski ul. Armii Krajowej 39E/B, 72-300 Gryfice tel.: 601 629 710, e-mail: biuro.lepros@gmail.com	
Inwestor:	Szkoła Podstawowa nr 5 im. Orła Białego w Policach ul. Wojska Polskiego 68, 72-010 Police	Nr archiwalny: PR.2024.3.1
Zadanie / obiekt:	Przebudowa instalacji oświetlenia podstawowego oraz instalacji gniazd wtykowych w salach lekcyjnych nr 12-15 w Szkole Podstawowej nr 5 w Policach	Faza projektu: Projekt wykonawczy
Adres inwestycji:	ul. Wojska Polskiego 68, 72-010 Police	Skala: 1:100
Opracował:	mgr inż. Michał Węclewski	ZAP/0123/PWBE/23
Projektował:	mgr inż. Michał Węclewski	ZAP/0123/PWBE/23
		Data: 03.2024
Treść rysunku:	Plan instalacji oświetlenia podstawowego	Nr rysunku: e1
		Arkusz: 1 z 2