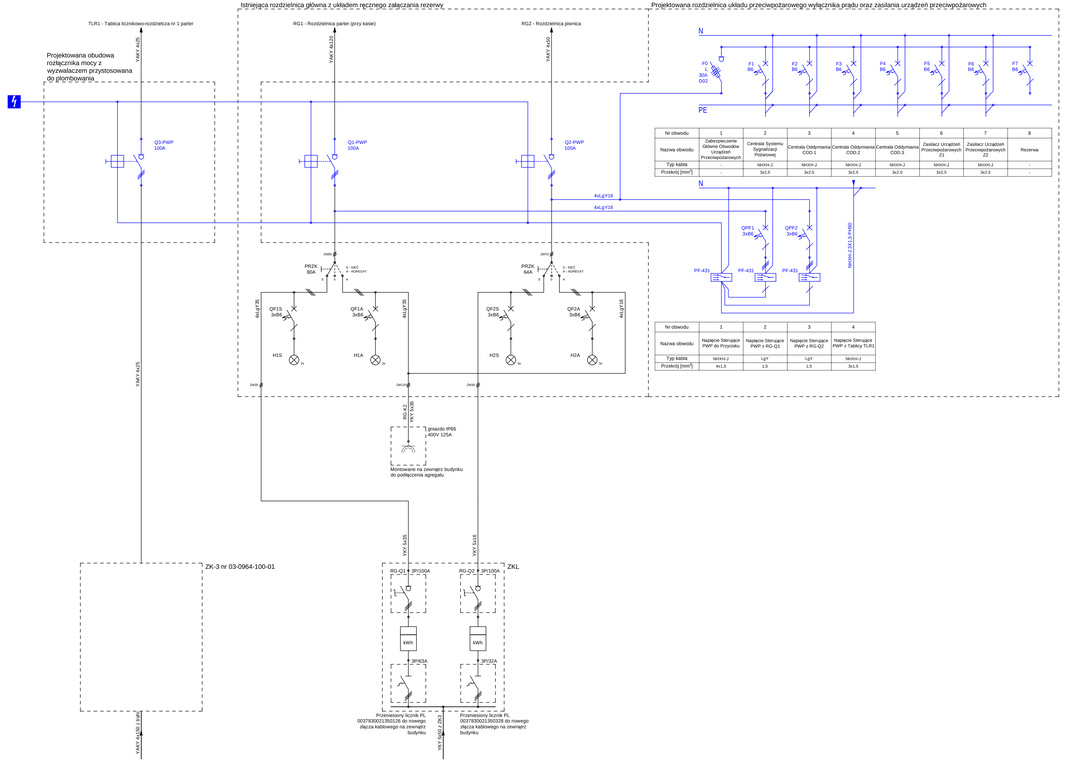
Istniejąca rozdzielnica główna z układem ręcznego załączania rezerwy

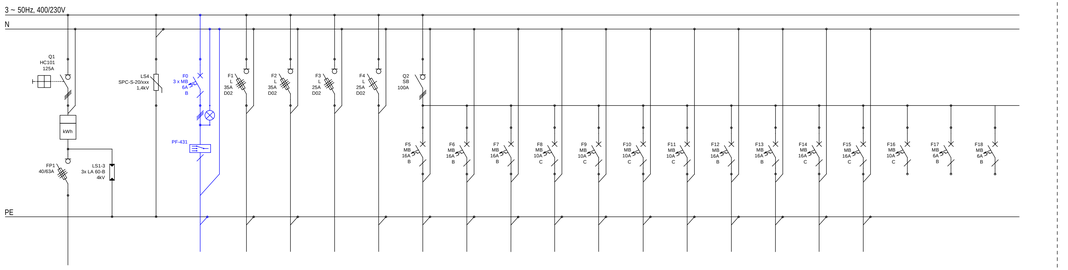


Projektowana rozdzielnica układu przeciwpożarowego wyłącznika prądu oraz zasilania urządzeń przeciwpożarowych

Nr obwodu	1	2	3	4	5	6	7	8
Nazwa obwodu	Zabezpieczenie Główne Obwodów Urządzeń Przeciwpożarowych	Centrala Systemu Sygnalizacji Pożarowej	Centrala Oddymiania COD-1	Centrala Oddymiania COD-2	Centrala Oddymiania COD-3	Zasilacz Urządzeń Przeciwpożarowych Z1	Zasilacz Urządzeń Przeciwpożarowych Z2	Rezerwa
Typ kabla	-	NHXH-J	NHXH-J	NHXH-J	NHXH-J	NHXH-J	NHXH-J	-
Przekrój [mm²]	-	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	-

Nr obwodu	1	2	3	4
Nazwa obwodu	Napięcie Sterujące PWP do Przycisku	Napięcie Sterujące PWP z RG-Q1	Napięcie Sterujące PWP z RG-Q2	Napięcie Sterujące PWP z Tablicy TLR1
Typ kabla	NHXH-J	LgY	LgY	NHXH-J
Przekrój [mm²]	4x1,5	1,5	1,5	3x1,5

Istniejąca rozdzielnica TLR1 podlegająca rozbudowie



Nr obwodu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Nazwa obwodu	Zasilanie rozdzielni TLR1 ze złącza kablowego	Ochronnik przepięciowy Typ I (B)	Ochronnik przepięciowy Typ II (C)	Kontrola obecności faz Przekaźnik faz/ układy PWP	Rozdz. I piętra T-1 (obwody ogólne i komputerowe)	Rozdz. II piętra T-2 (obwody ogólne)	Tablica T-11 I piętro (obwody ogólne)	Tablica komputerów TK parter	Obwód gniazd 230V WC nuci	Obwód gniazd 230V pom. nr 24	Obwód gniazd 230V pom. nr 19, 21, 22, 23, 24	Obwód oświetlenia pom. nr 19, 21, 23, 24	Obwód oświetlenia pom. nr 29, 30	Obwód oświetlenia	Obwód oświetlenia	Obwód gniazd i oświetlenia ogólnego	Obwód gniazd i oświetlenia ogólnego	Obwód gniazd i oświetlenia pom. WC nr 1	Obwód gniazd i oświetlenia pom. WC nr 2	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
Typ kabla	YAKY	-	-	NHXH-J	YDY	YDY	YADY	YDY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Przekrój [mm²]	4x25	-	-	3x1,5	5x10	3x2,5	4x6	3x4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

UWAGI:

1. Części rysunkowej rozpatrywać łącznie z częścią opisową projektu technicznego.
2. Wszelkie zmiany wynoszone do niniejszej dokumentacji uzgadniać z autorem projektu.
3. Przed przystąpieniem do wykonywania robót należy zapoznać się z projektem oraz zasadami bezpiecznego prowadzenia prac (wg. BHP).
4. Instalacja kablowej przewodzić przy użyciu dedykowanych uchwytów, dostosowanych do podłoża, typu kabla oraz ilości kabli w wiązce. Przed przystąpieniem do montażu należy zapoznać się z wymaganiami ERI montowali zgodnie z aktualną Ayrobotą Techniczną lub Krajową Ofertą Techniczną wydaną do danego rozwiązania technicznego.
5. Przejścia przez przegrody budowlane oraz elementy budowlane lub poziome elementy oddzielenia pożarowego zabezpieczyć do stopnia El elementu oddzielenia pożarowego.
6. Przejścia instalacji przewodowych przez pionowe lub poziome elementy oddzielenia pożarowego zabezpieczyć do stopnia El elementu oddzielenia pożarowego. Montaż przejść instalacyjnych przez elementy oddzielenia przeciwpożarowej zabezpieczyć zgodnie z aktualną Ayrobotą Techniczną lub Krajową Ofertą Techniczną wydaną do danego środka.
7. Wszelkie roboty budowlane należy wykonać zgodnie z projektem budowlanym "Przebudowy wybranych prac", opisem z PN-EN IEC 61439-1:2021, umieszczonym na tablicach wtórnej RCH z pieczęcią projektanta.
8. Przed przystąpieniem do montażu przyziemi PWP dobrany jest do koloru przyziemi, stosować podkładkę kontrastową o wymiarach większych o min. 50 mm (w każdym kierunku) od płyty czołowej przez przyziemi oraz znak ewakuacyjny miejsce jego montażu.
9. Wszystkie przewody i kable oznaczyć trwale w sposób nieusuwalny.
10. Podłączyć moduły ST-PWP, GD-PWP oraz GT-PWP wykonując w wykonawcze wyposażone 230V oraz dwa komplety otyłek pomocniczych (otyłek zielony oraz otyłek rozwierny), których położenie zależne jest od pozycji otyłek głównych rozłącznika.

Projekt:	Projekt przebudowy budynku Starostwa Powiatowego w Lęborku w zakresie dostosowania do warunków bezpieczeństwa pożarowego w związku z Postanowieniem Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej ul. Czołgistów 5, 84-300 Lębork, dz. nr 115/2, obr. 0002	
Inwestor:	POWIAT LĘBORSKI ul.Czołgistów 5, 84-300 Lębork	
Rysunek:	*Instalacja PWP Oraz Zasilania Urządzeń Przeciwpożarowych - Schemat*	*Nr rysunku:* E-11
Faza:	projekt budowlany	*Data:* 02.2022
Branża:	elektryczna	*Skala:* 1:100
Projektant:	inż. Zygmunt Drywa upr. bud. 89/GI/72 uprawnienia do sporządzania projektów wszelkiego rodzaju instalacji i urządzeń elektrycznych wchodzących do zakresu budownictwa ogól.	*Podpis:*
Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Brzóska upr.bud. POM/0205/POOE/11 uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	*Podpis:*