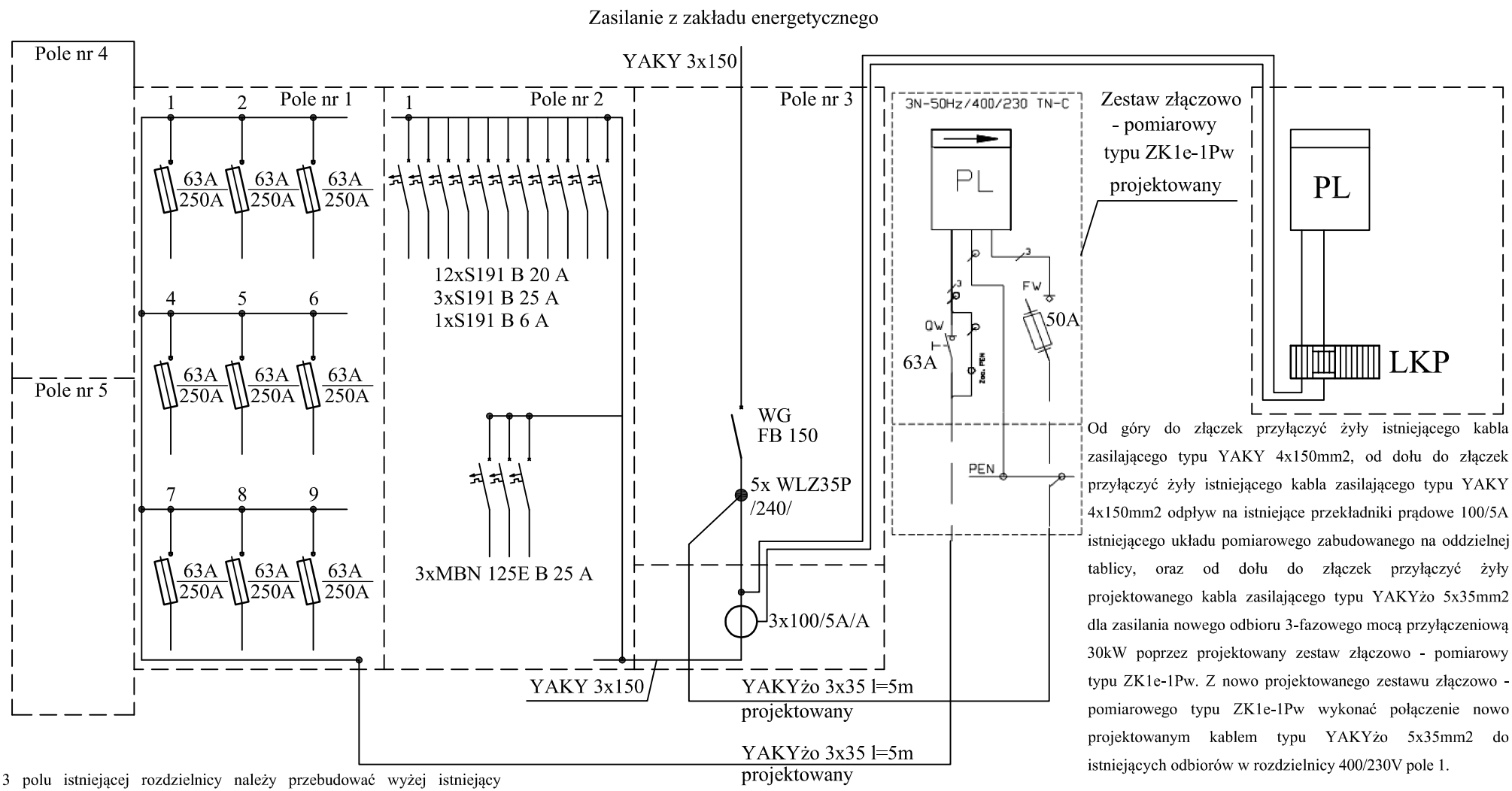
A4 A4



Od góry do złączek przyłączyć żyły istniejącego kabla zasilającego typu YAKY 4x150mm2, od dołu do złączek przyłączyć żyły istniejącego kabla zasilającego typu YAKY 4x150mm2 odpływ na istniejące przekładniki prądowe 100/5A istniejącego układu pomiarowego zabudowanego na oddzielnej tablicy, oraz od dołu do złączek przyłączyć żyły projektowanego kabla zasilającego typu YAKYżo 5x35mm2 dla zasilania nowego odbioru 3-fazowego mocą przyłączeniową 30kW poprzez projektowany zestaw złączowo - pomiarowy typu ZK1e-1Pw. Z nowo projektowanego zestawu złączowo - pomiarowego typu ZK1e-1Pw wykonać połączenie nowo projektowanym kablem typu YAKYżo 5x35mm2 do istniejących odbiorów w rozdzielnicy 400/230V pole 1.

W 3 polu istniejącej rozdzielnicy należy przebudować wyżej istniejący wyłącznik główny typu FB 150, pomiędzy istniejący wyłącznik główny typu FB 150 a istniejące przekładniki prądowe 100/5A istniejącego układu pomiarowego zabudowanego na oddzielnej tablicy zabudować złączki przelotowe 3x WLZ35P/240/s (szary), 1x WLZ35P/240/n (niebieski), 1x WLZ35P/240/z (żółto-zielony), (celem rozdziału przepływu dostarczanej energii elektrycznej - wykonanie „trójnika”).

	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień:	Data:	Podpis:	Inwestor:
Projektował:	mgr inż. Jerzy Malicki	SLK/1295/PWOE/06 instalacje elektroenergetyczne i elektryczne-bez ograniczeń	16.VI.2025r.		Główny Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa 00-828 Warszawa, al. Jana Pawła II 11
Opracował:	mgr inż. Jerzy Malicki	SLK/1295/PWOE/06 instalacje elektroenergetyczne i elektryczne-bez ograniczeń			
Sprawdził:	mgr inż. Jerzy Malicki	SLK/1295/PWOE/06 instalacje elektroenergetyczne i elektryczne-bez ograniczeń			
Obiekt:	Oddział Centralnego Laboratorium w Katowicach 40-172 Katowice, ul. Grabowa 1A			Skala: b/s	Format rysunku: A4
Temat:	Schemat strukturalny zasilania - stan projektowany				Nr rys.: E-02

Uwaga: Rysunek nie może być powielany ani rozpowszechniany za pomocą urządzeń elektronicznych kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody posiadacza praw autorskich.
(Ustawa z dnia 4 lutego 1994r o prawie autorskim i prawach pokrewnych)