


The diagram illustrates a power distribution system with four distribution boards (F1, F2, F3, F5) and their connections to various loads. The main supply is 230V/400V, 50Hz, with a neutral and ground connection. The distribution boards are connected to the main supply via 4P 100A ZK-4 circuit breakers. The loads are connected to the distribution boards via 3*Z-L/G cables. The diagram includes cable types, cross-sections, and lengths, as well as a summary table of loads.

Symbol	Opis
YDY 3*2,5	Kurtyna powietrzna 1
YDY 3*2,5	Gniazda wtykowe Bar
YDY 3*2,5	Gniazda wtykowe sala
YDY 3*2,5	Gniazda wtykowe Bar
YDY 3*1,5	X Oświetlenie sala i bar
YDY 3*1,5	REZERWA
YDY 3*2,5	Gniazda wtykowe Bar
YDY 3*2,5	Gniazda wtykowe Bar
YDY 3*2,5	Gniazda wtykowe zaplecze
YDY 3*2,5	Gniazda wtykowe zaplecze
YDY 3*1,5	X Oświetlenie AW,EW
YDY 3*1,5	X Oświetlenie Zewn.
YDY 3*2,5	Gniazda wtykowe Bar Blat
YDY 3*2,5	Gniazda wtykowe Bar
YDY 3*2,5	Zasilanie gn PD4
YDY 3*1,5	X Oświetlenie Zaplecze
YDY 3*1,5	X Oświetlenie Toalety zewn.
YDY 3*1,5	REZERWA
YDY 5*4,0	Gniazdo 400V Bar
YDY 5*2,5	Kurtyna powietrzna sala
YDY 3*2,5	Gniazda wtykowe Piwnica
YDY 3*1,5	X Oświetlenie Piwnica
YDY 3*4	Przepływowy podgrzewacz wody 3,5kW
YDY 3*4	Przepływowy podgrzewacz wody 3,5kW
YDY 3*4	REZERWA
YDY 5*4	Tablica Pompa Ciepła

Układ sieci TN-S
Samoczynne wyłączenie zasilania
Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa:
WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWO-PRĄDOWY

NAZWA ZAMIERZENIA:		Przebudowa i rozbudowa budynków Pasieki Zarodowej w Maciejowie w celu zachowania dziedzictwa ks. Jana Dzierżona		<div>USŁUGI DLA BUDOWNICTWA mgr inż. Tomasz Ogrodowski ul. Kąkolek Curzyńskiego 30 46-203 Kuzbork</div>	
OBIEKT:		rozlewnia/sklepo-kawiarnia			
LOKALIZACJA:		dz. nr 263/1 k.m. 4 Maciejów			
STADIUM:		PROJEKT TECHNICZNY			
INWESTOR:		"DOLINA STOBRAWY" Sp. z o.o. Maciejów 8, 46-211 Kujakowice Górne			
NAZWA RYS.:		Tablica bezpiecznikowa TB 4		skala: 1:100	
FUNKCJA		Imię i nazwisko	Data		Podpis
PROJEKTANT:		mgr inż. Krzysztof Rejman 53/92Op	17.09.2021		tom: 2/4
SPRAWDZAJĄCY:		mgr inż. Zbigniew Kik OPL/1055/POOE/14	17.09.2021		
OPRACOWAŁ:		Inż. Mardin Olek	17.09.2021		nr rys.: E-08
OPRACOWAŁ:		inż. Bartosz Puk	17.09.2021		