

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

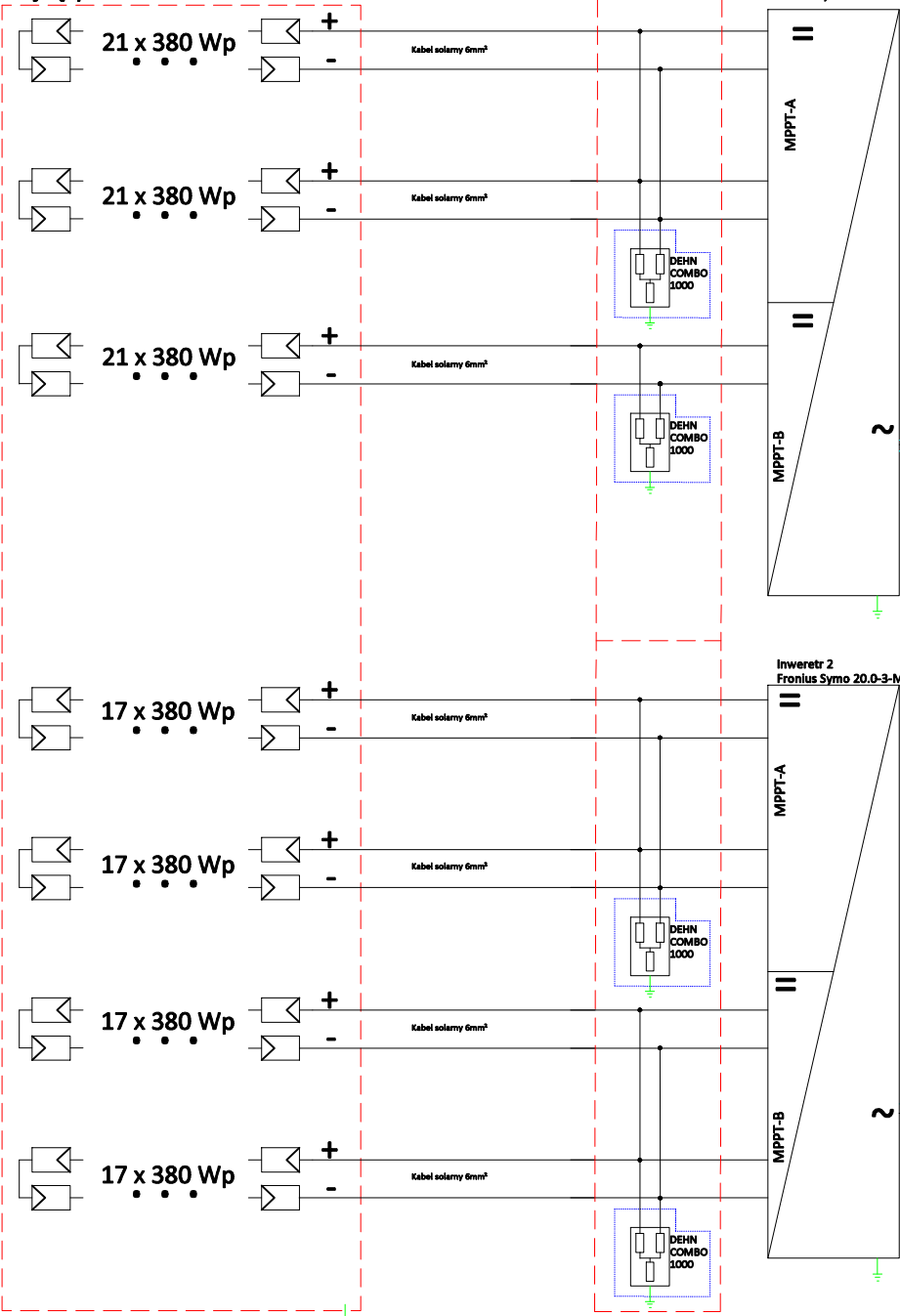
K

L

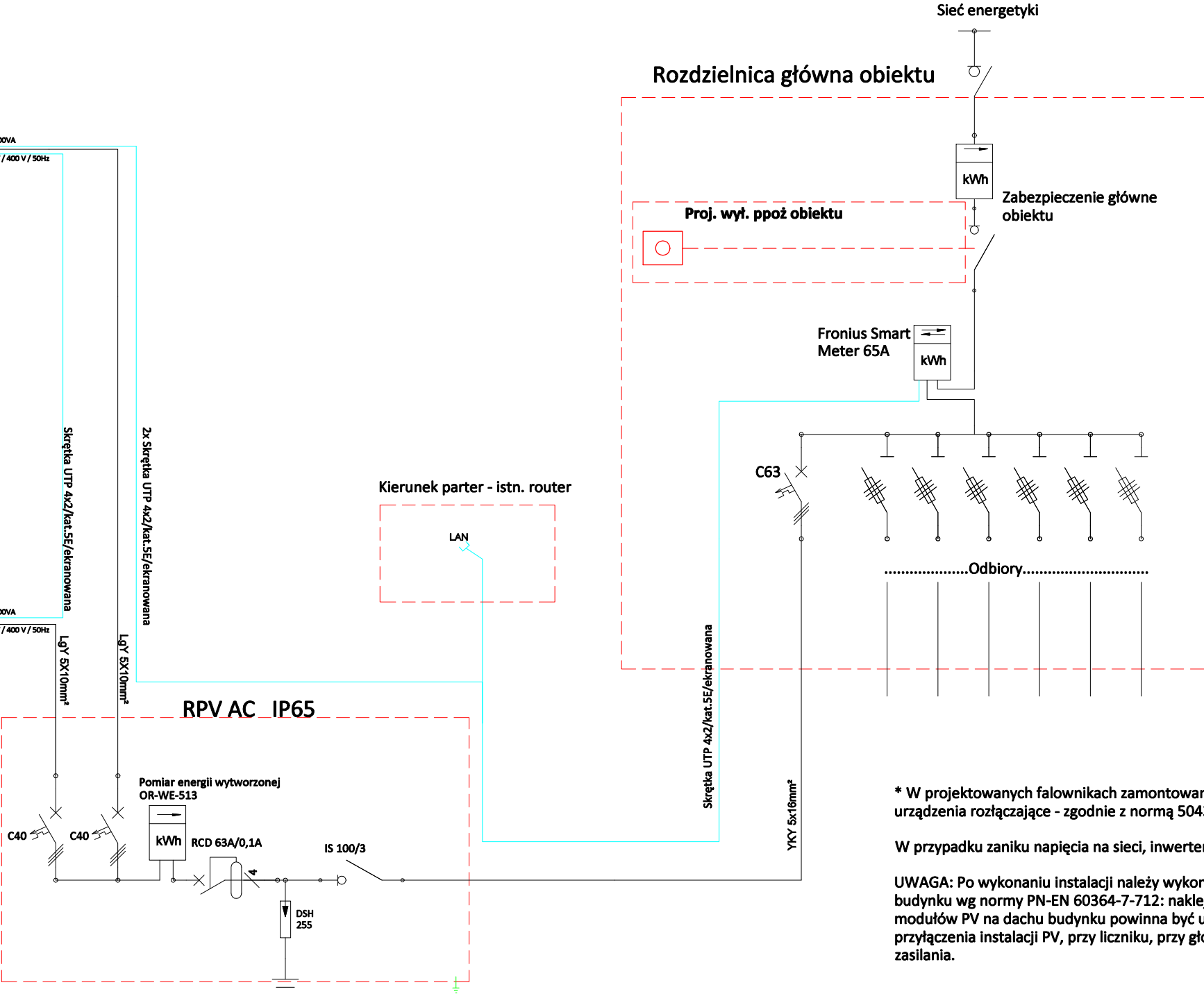
M

N

Dach płaski papowy
Konstrukcja systemowa
trójkąty na balaście 15°



Obiekt należy doposażyć w przeciwpożarowy wyłącznik prądu.



* W projektowanych falownikach zamontowane są automatyczne urządzenia rozłączające - zgodnie z normą 50438:2013

W przypadku zaniku napięcia na sieci, inwertery wyłączają się.

UWAGA: Po wykonaniu instalacji należy wykonać oznakowanie w budynku wg normy PN-EN 60364-7-712: naklejka z wizerunkiem modułów PV na dachu budynku powinna być umieszczona w miejscu przyłączenia instalacji PV, przy liczniku, przy głównym wyłączniku zasilania.

Moduł fotowoltaiczny JA Solar JAM60S20 380/MR		Inwerter 1 i 2 Fronius Symo 20.0-3-M
Producent: JA Solar		
Typ modułów: JAM60S20 380/MR		
Moc znamionowa: 380 Wp		Maksymalne napięcie wejściowe: 1000 V
Napięcie obwodu otwartego Voc: 41,62 V		Maksymalny prąd wejściowy: 33,0/27,0A
Napięcie maksymalne Vmpp: 34,77 V		Zakres napięć MPPT: 370-800 V
Maksymalny prąd: Impp: 10,93 A		Moc nominalna AC (230V/400V, 50 Hz)
Prąd zwarcowy Isc: 11,47 A		Parametry instalacji
Sprawność: 20,3 %		
Tolerancja mocy: 0~+5 %		
Wymiary: 1776x1052x35 mm		
		Prąd znamionowy wyjściowy: 28,9 A
		Napięcie: 230 V/400V
		Moc DC: 49,78kWp
		Częstotliwość: 50/60 (45-65) Hz
		Moc AC: 40,0 kW
		Sprawność maksymalna Euro-ETA: 97,9%
		Ilość modułów PV: 131
		Wymiarowanie unсталacji 124%

Inwestor: Przychodnia Rejonowa Specjalistyczna 55-220 Jelcz Laskowice Ul. Józefa Bożka 13		Lokalizacja inwestycji: 55-220 Jelcz Laskowice Ul. Józefa Bożka 13	Nazwa Projektu: "Mikroinstalacja fotowoltaiczna o mocy znamionowej 49,78kWp" Przychodnia Rejonowa Specjalistyczna, ul. Józefa Bożka 13, 55-220 Jelcz Laskowice
		Sporządził:	Nazwa Rysunku: E1 - Ideowy schemat elektryczny instalacji o mocy 49,83kW
		Arkusz: 1/1	Data: 04.12.2020