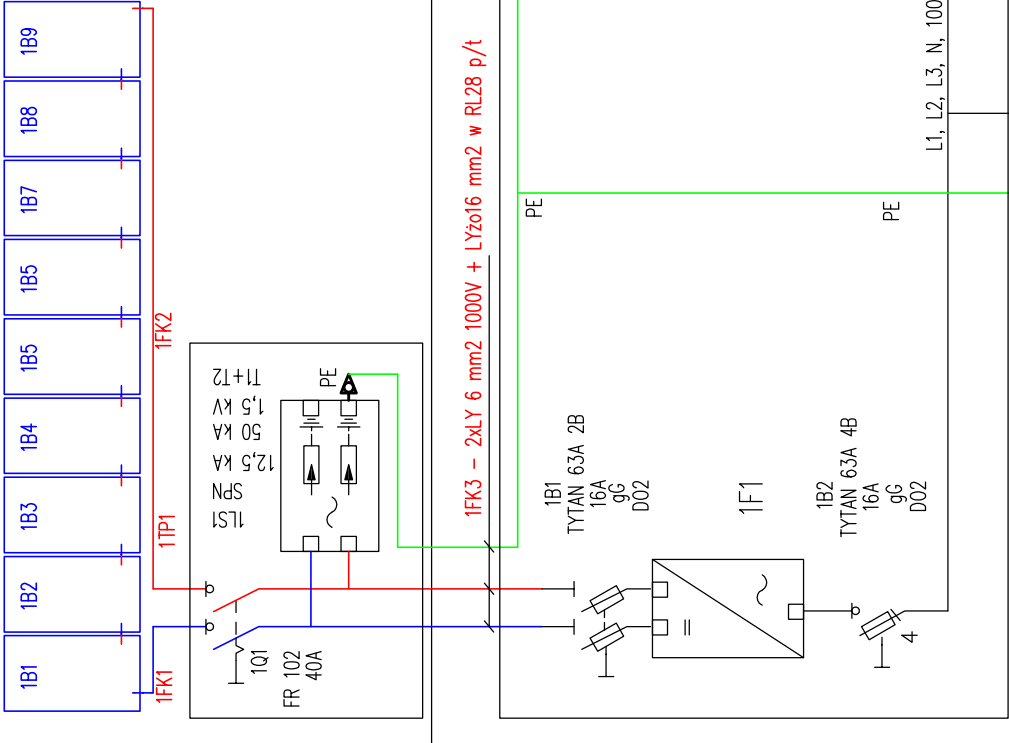
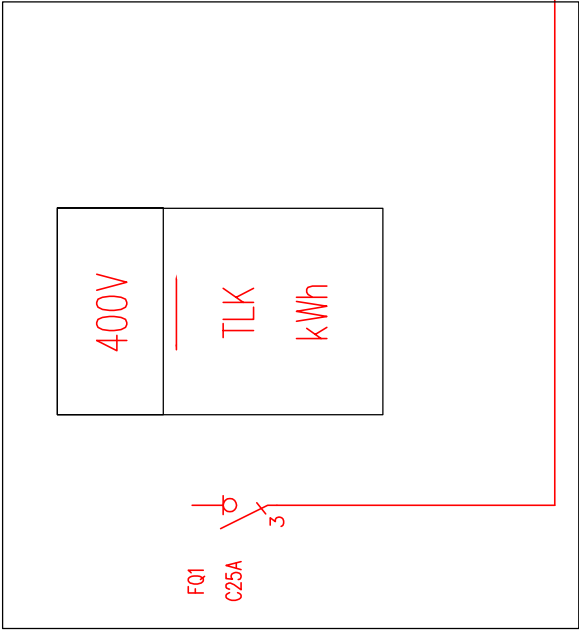


Zespoły baterii fotowoltaicznych
2 zespoły x 9 modułów baterii
Na konstrukcji typowych dla baterii wg ich DTR



1ZK1 – Zasilanie budynku
Przytłoczone napowietrzne
Temat odrębnego opracowania



OZNACZENIA:
Moduł baterii fotowoltaicznej.



- Przewody łączeniowe modułu baterii.
Tablice zabezpieczeń przepięciowych zawierające:
- Obudowa izolowana IP67 n/t.
 - Dwa komplety systemów zabezpieczeń przepięciowych kl. 1 i 2 dla obwodów (+, -).
 - Blok listwy zaciskowej 63A (2x13x16 mm2)
 - Dławiki uszczelniające.
 - Konstrukcję wsporczą tablicy.

- Tablice falowników:
- Obudowa izolowana IP67 n/t.
 - Falownik (inwerter) zależnie od typu modułów fotowoltaicznych.
 - Dławiki uszczelniające.
 - Konstrukcję wsporcze tablic.

- Przewody od 5TG1 do tablic falowników
3 x YLYzo 5x4 mm2 + YLYzo 16 mm2

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA
PRZEZ SZYBKIE WYŁĄCZENIE
UKŁADU SIECI TNC-S

OZNACZENIA:

W związku ze stałym rozwojem techniki fotowoltaicznej należy skorygować układ połączeń zgodnie z DTR zastosowanych modułów.
Uziemienia zestawów konstrukcji wsporczych modułów baterii fotowoltaicznych wykonać wg DTR oraz projektu wykonawczego.
Przepusty na przewody przez strop i ściany uszczelnic kitem trwale plastycznym o strukturze bezhalogenkowej niskodymowej w klasie odporności ogniowej sufitu lub ściany.
Na końce przewodów wprowadzanych pod zaciski zainstalować końcówki HI o przekroju żyły przewodu.
Przewody oznakować.
Pomiar energii elektrycznej – zastosować licznik dwukierunkowy pomiaru energii.

DACH

PARTER

1TG1
Tablica główna
budynku

NHXHX FE180/E90 3x1,5 mm2

WYŁĄCZNIKI POŻAROWE
przy wszystkich wejściach WP1 – 1WP3
do budynku

'ARMAX' Sp. z o.o. tel. 601063960			
Termin modernizacji budynku OSP Jagodnie			
Inwestor: Gmina Mirzec Mirzec Stary 9, 27-220 Mirzec		Adres obiektu: Jagodnie 118, OSP gm. Mirzec	
Przedmiot: Schemat instalacji fotowoltaicznej		Nr rys. F.07.03	Skala:
Projektant:	Nazwisko :	Nr upr.:	Podpis :
Projekt opracował:	Teodor Malek		
Projekt projektował:	Robert Nowak	GP-III-7342/184/84	elektryczne
Projekt opracował:	Dariusz Celuch		
Data :		Strona :	
03.2019			