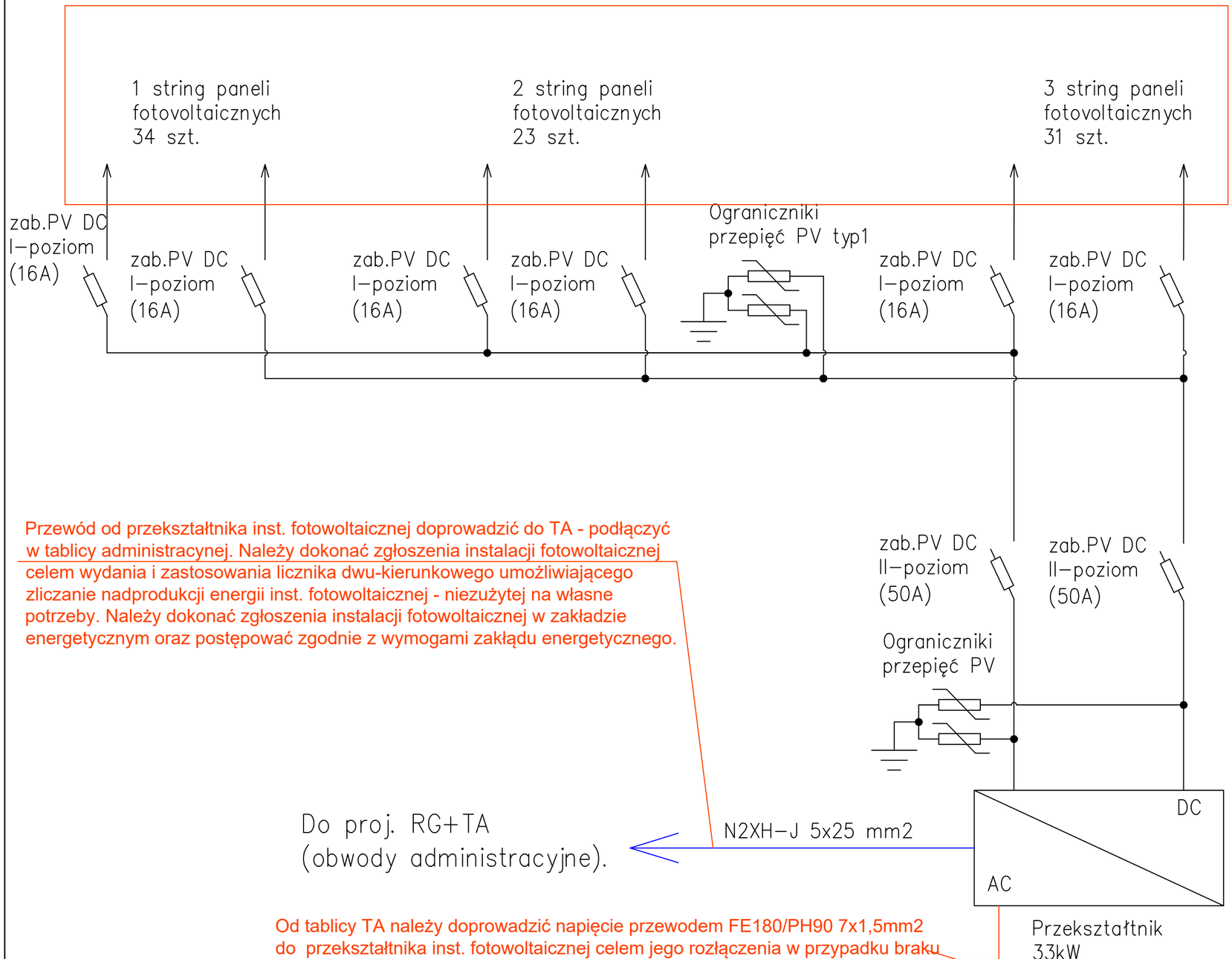

Falownik zamontować w pomieszczeniu technicznym nr 0/T/1 na parterze.

W przypadku zmiany projektowanych komponentów instalacji fotowoltaicznej (optymalizerów lub falownika) należy stosować komponenty o parametrach niegorszych lub równoważnych - przy zachowaniu funkcji Safe DC współpracującej z falownikiem.
System musi być kompatybilny w pełni realizujący założenie projektowe: Safe DC - pozwalające na redukcję napięcia DC do bezpiecznej wartości.

Przewód od przekształtnika inst. fotowoltaicznej doprowadzić do TA - podłączyć w tablicy administracynej. Należy dokonać zgłoszenia instalacji fotowoltaicznej celem wydania i zastosowania licznika dwu-kierunkowego umożliwiającego zliczanie nadprodukcji energii inst. fotowoltaicznej - niezużytej na własne potrzeby. Należy dokonać zgłoszenia instalacji fotowoltaicznej w zakładzie energetycznym oraz postępować zgodnie z wymogami zakładu energetycznego.

Od tablicy TA należy doprowadzić napięcie przewodem FE180/PH90 7x1,5mm2 do przekształtnika inst. fotowoltaicznej celem jego rozłączenia w przypadku braku napięcia w sieci ee (np. zadziałanie układu P/poż)

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	JOTBE inż. Jacek Błaszczyk 63-220 Kotlin ul. Krasickiego 7						
INWESTOR	SIM KZN ŁUŻYCE SP. Z O.O.						
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY						
ADRES BUDOWY	IŁOWA UL. BOROWSKA, DZ. NR 1154/1, 1154/2						
TYTUŁ RYSUNKU	SCHEMAT BLOKOWY 2- INST. FOTOWOLTAICZNA						
PROJEKTU	ELEKTRYKA	DATA WYKONANIA	23.01.2025	SKALA RYSUNKU	1:100	NR RYSUNKU	19

AUTOR PROJEKTU		
PROJEKTANT	PROJEKTANT	ASYSTENT PROJEKTANTA
mgr inż. Karol Jańczak uprawienia do projektowania w specjalności instalacje elektryczne bez ograniczeń upr. nr WKP/0167/POOE/12	mgr inż. Tomasz Duszyński upr. projektant i kierownik budowy w specjal. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń upr. nr 7131-7132/71/PW/2002	