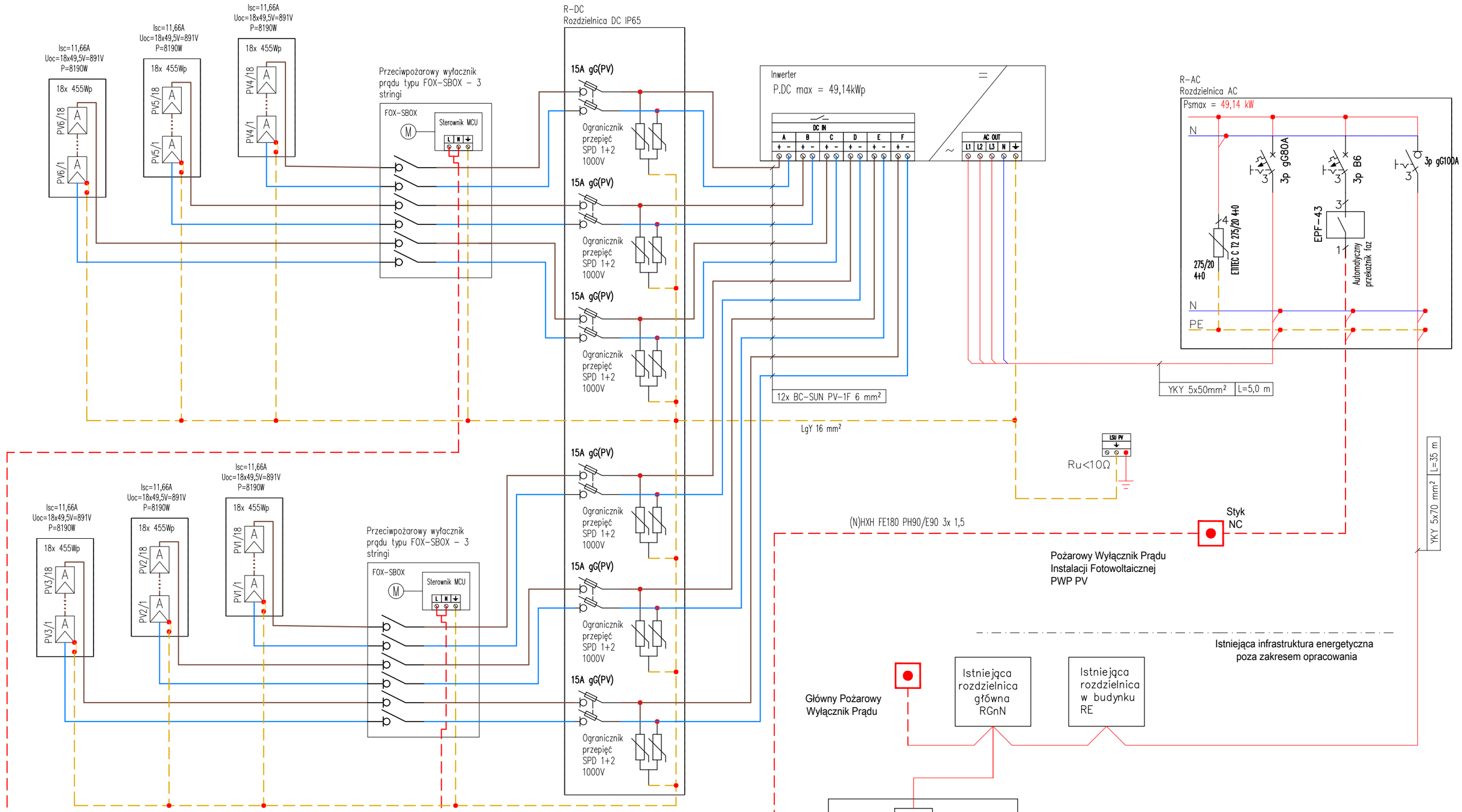

UWAGI:

1. *Przed przystąpieniem do robót należy sprawdzić wymiary oraz rzędne przyjęte w projekcie. W przypadku niezgodności projektowany układ dostosować do do stanu istniejącego zachowując zasady zawarte w dokumentacji projektowej.*
2. *ppoż WG PV – przycisk pożarowy odłącza zasilanie po stronie DC instalacji PV, zasilanie poprzez automat zmiany faz*
3. *Ogranicznik przepięć strona DC – ogranicznik typu 1+2 (BC) 1000V DC z poziomem ochrony limp Up<1,5kV dla 12,5kA(10/350µs)/1 bieg*
4. *Zgodnie z PN-HD 60364-7-712 jeśli odległość między wejściem kabla DC do budynku, a falownikiem jest większa niż 10m wymaga się zastosowania dodatkowych zabezpieczeń SPD*
5. *Ogranicznik przepięć strona AC – ogranicznik przepięć typ 1+2, 4-biegunowy kompletny ogranicznik typu 1 kombinowany DSH. Napięciowy poziom ochrony: ≤ 1,5 kV. Prąd udarowy limp (10/350 µs): 50 kA.*
6. *Instalację wykonać zgodnie z normą PN-HD 60364-7-712 zawierającą wymagania dotyczące fotowoltaicznych (PV) układów zasilania*
7. *Zabezpieczenie obwodu inwertera strona AC – wyłącznik nadprądowy Iz=10kA*
8. *Należy podłączyć projektowaną instalację PV sprzed agregatu prądotwórczego. W przeciwnym wypadku należy bezwzględnie wyłączyć instalację fotowoltaiczną w momencie, gdy w obiekcie zajdzie konieczności załączenia agregatu prądotwórczego !!!*

ZKP

Isntiejące złącze kablowo pomiarowe

TEMAT OPRACOWANIA:	PROJEKT TECHNICZNY INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ mocy 49,14kWp
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	PRACOWNIA PROJEKTOWO - USŁUGOWA THERMODESIGN Sp. z o.o. ul. H.M.Sachsów 27, 20-381 Lublin tel. 603.648.348, e-mail: pracownia.td@op.pl
INWESTOR OBIEKT:	Ujęcie wody w Jabłonnie -Majątek Jabłonna-Majątek	dz. nr ew. 300/3
NR RYS.:	iE 02
TEMAT RYSUNKU:	SCHEMAT ELEKTRYCZNY INSTALACJI PV o mocy 49,14kWp
SKALA:	------
PROJEKTANT w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych	mgr inż. Tomasz Kazula LUB/0354/PWBE/17
PODPIS:	
DATA:	2023 04 listopada