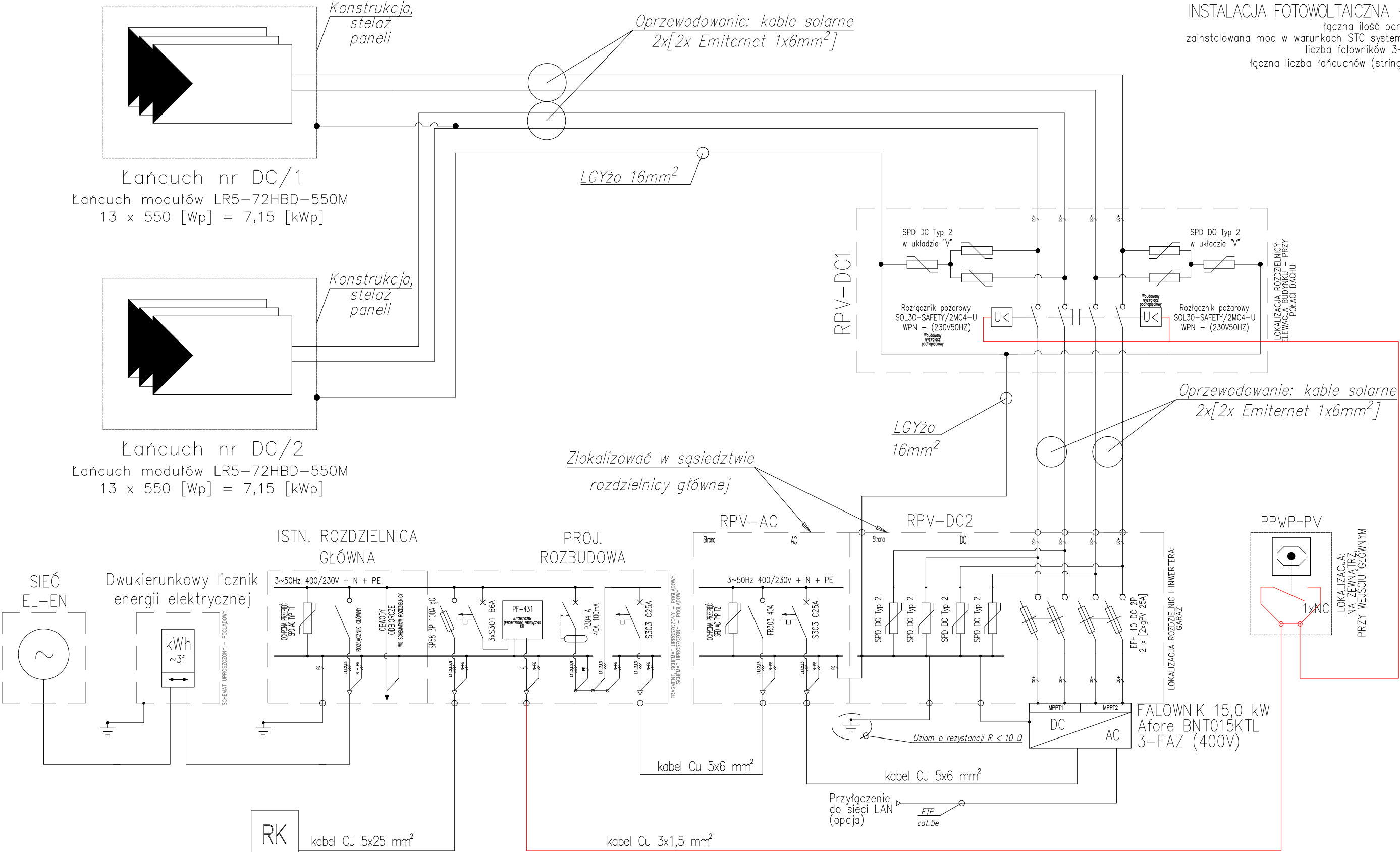


INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA – E/W

łączna ilość paneli: 26 szt.  
zainstalowana moc w warunkach STC systemu: 14,3kWp  
liczba falowników 3-faz: 1 szt.  
łączna liczba łańcuchów (stringów): 2 szt.



- UWAGI:
- Wypożyczenie tablicy rozdzielczej podano jako przykładowe. Dopuszcza się zastosowanie innych aparatów o równoważnych parametrach technicznych.
  - Przewody solarne po stronie DC (połączenia łańcuchowe paneli oraz zejście do rozdzielni przy inwerterze wykonać w rurkach typu RL odpornych na działanie promieni UV, rurkach typu RKUVR bądź korytarz elektroinstalacyjnych blaszanych – z perforacją.
  - Przewody solarne po stronie DC układać współbieżnie – minimalizując wielkości pętli indukcyjnych.
  - Opcjonalnie instalację lub jej fragment doposażyć w optymalizatory mocy.
  - Stosować złącza DC jednego, wybranego producenta.
  - Ostateczny wybór przyłączonej do falownika fazy uzależnić od występujących na poszczególnych fazach obciążeniach i wybrać najbardziej obciążoną.

<b>EL-PRO</b>		<b>EL-PRO</b> Paweł Kroczyński	
ul. Herlinga Grudzińskiego 59/6, 91-498 Łódź NIP: 829 165 84 86		adres do korespondencji: 93-231 Łódź, ul. gen. J. Dąbrowskiego 238 p. 202	
Faza:	Projekt Techniczny		
Tytuł:	Termomodernizacja budynku użyteczności publicznej – Urząd Gminy w Widawie – powietrzna pompa ciepła wspomagana instalacją PV, kocioł na biomasę		
Inwestor:	Gmina Widawa 98-170 Widawa, Rynek Kosciuszki 10		
Adres:	Brzyków 23 działka ewid. nr 440, 98-170 Widawa		
Projektant:	mgr inż. PAWEŁ KROCZYŃSKI	upr. nr LOD/3135/PBE/16	PODPIS
Sprawdzający:	niewymagany		
Opracował:	mgr inż. ARKADIUSZ RYBAK		
Tytuł:	Schemat instalacji PV		
Data:	luty 2022	Skala:	Numer:
			E-04