

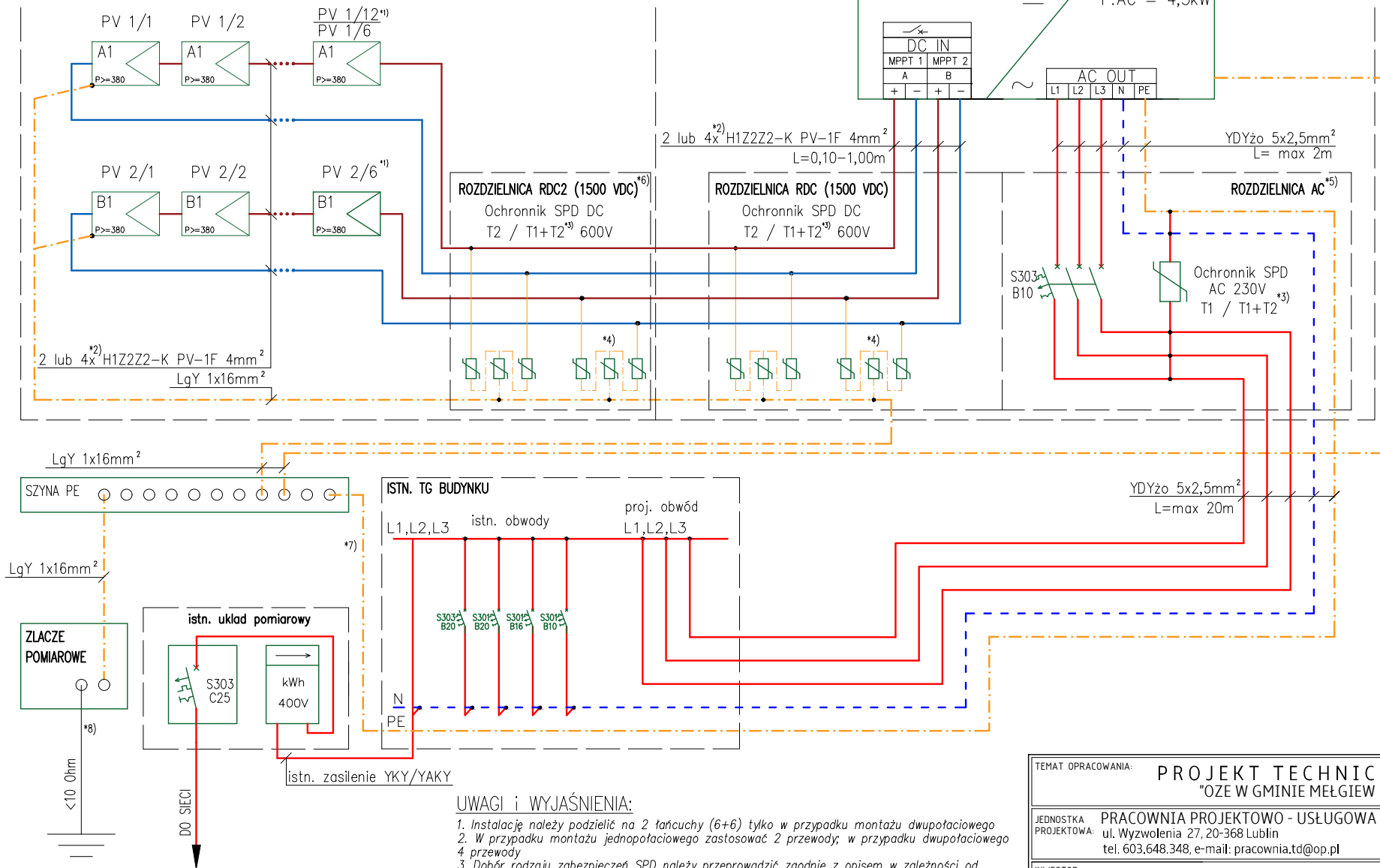
DACH BUDYNKU
MIESZKALNEGO

P.PV = min. 4,56 kW WNETRZE BUD. MIESZK.

12x moduł PV min. 380Wp

Falownik 3-fazowy

P.AC = 4,5kW



UWAGI I WYJAŚNIENIA:

- Instalację należy podzielić na 2 łańcuchy (6+6) tylko w przypadku montażu dwupolaciowego
- W przypadku montażu jednopolaciowego zastosować 2 przewody; w przypadku dwupolaciowego 4 przewody
- Dobór rodzaju zabezpieczeń SPD należy przeprowadzić zgodnie z opisem w zależności od pokrycia dachu
- Należy zastosować drugie zabezpieczenie SPD w przypadku montażu dwupolaciowego
- Dopuszcza się atestowaną łączną rozdzielnicę AC+DC z zachowanym odstępem separacyjnym
- W przypadku trasy kablowej DC o długości >10m należy wykonać RDC2 na dachu budynku
- W przypadku braku oprzewodowania PE w budynku, należy doprowadzić przewód LgY do TG obiektu
- W przypadku braku istniejącego uziemienia, mierzalnego <10 Ohm należy wykonać uziom szpilkowy

TEMAT OPRACOWANIA:		PROJEKT TECHNICZNY "OZE W GMINIE MEŁGIEW I"	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	PRACOWNIA PROJEKTOWO - USŁUGOWA ul. Wyzwolenia 27, 20-368 Lublin tel. 603.648.348, e-mail: pracownia.td@op.pl		
INWESTOR:	Gmina Mełgiew, ul. Partyzancka 2, 21-007 Mełgiew		
TEMAT RYSUNKU:	Instalacja systemu fotowoltaicznego o mocy 4,56kW Schemat strukturalny instalacji		NR RYS.: iE01
PROJEKTANT w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych mgr inż. Marcin Płoński LUB/0126/PWBE/17		PODPIS:	DATA: 2021 01.X