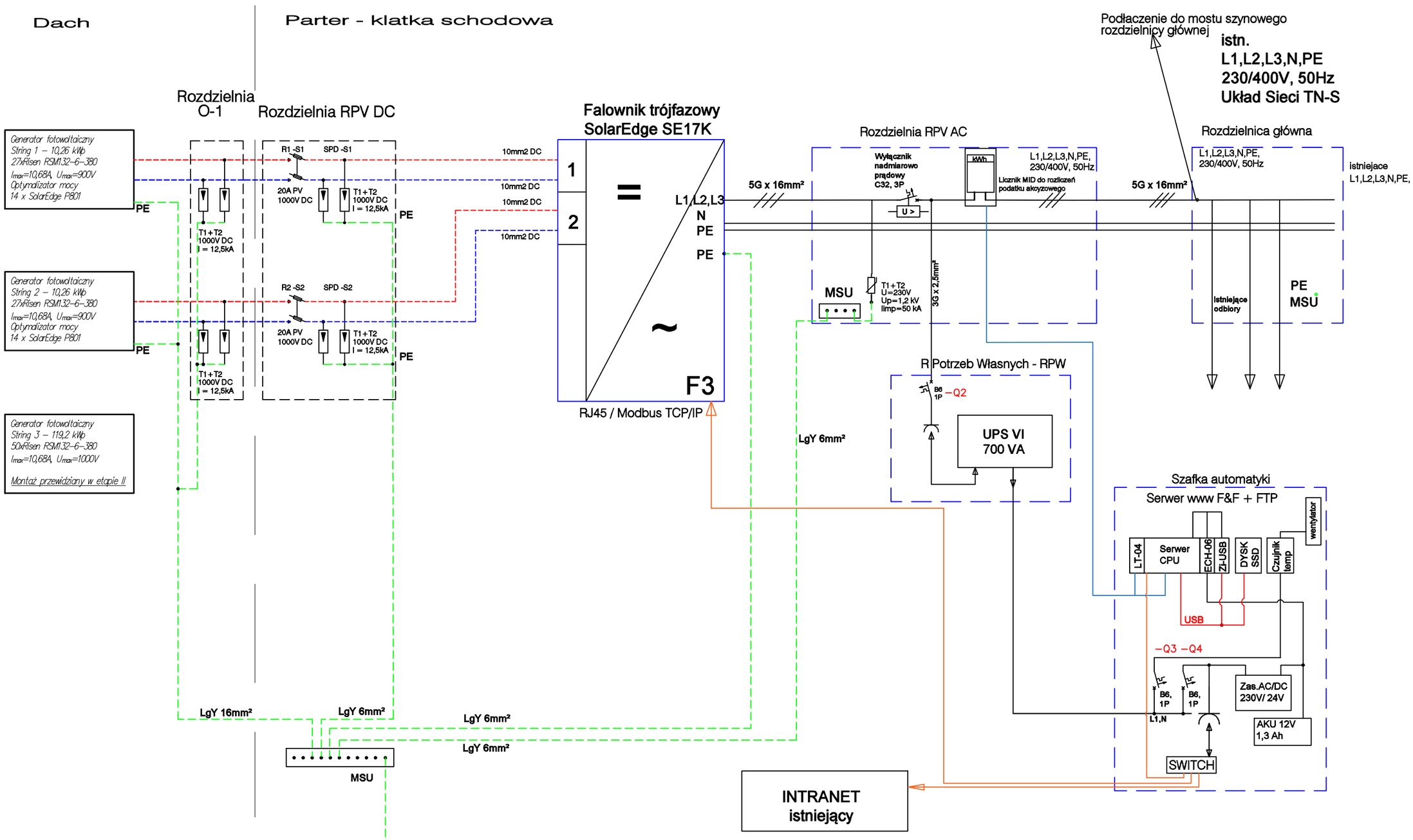
IMiIM PAN w Krakowie ul.Reymonta 25

Dach

Parter - klatka schodowa



-------- -przewód solarny DC+ odporny na UV FlexiSUn min. 6mm2/

-------- -przewód solarny DC- odporny na UV FlexiSUn min. 6mm2/

Układ sieci AC-400/230V/N/PE, 50Hz TN-S

Układ sieci DC-1000V, prąd stały

Ochrona przepięciowa AC i DC + rozłączniki bezp. - widoczna przerwa

UWAGA: Zaprojektowano optymalizatory mocy obniżające napięcie po stronie DC do wartosci ponizej napiecia bezpiecznego DC, po zaniku napiecia po stronie AC.

Dodatkowo w rozdzielnicy RPV AC zaprojektowano wyłacznik nadmiarowo-prądąwy z wyzwalaczem wzrostowym wysterowanym przyciskiem ROP w portierni

Zainstalowana moc generatora fotowoltaicznego 39,52kWp

Maksymalna osiągana moc po stronie AC 31,64kW

Biuro Inżynieryjno-Wdrożeniowe "Intelligent Systems" Wiesław Jędrzejczyk ul.Barbary 5, 30-838 Kraków www.lumen.com.pl				Tytuł rysunku: Instalacja PV – schemat ideowy	
Obiekt: Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej PAN w Krakowie, ul. Reymonta 25 Budynek administracyjno-biurowy Etap – projekt wykonawczy				Nr.ark.: 1/1	Format: A3
				Skala: – / –	Rysunek: 2
	Nazwisko:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Data:	Podpis:
Projektował:	mgr inż. M. Lenart	instalacyjna	PDK/0013/PWOE/15	styczeń 2021	
Opracował:	inż. J. Grzegorczyk	– / –	– / –		
Opracował:	– / –	– / –	– / –		
Sprawdził:	mgr inż. W. Jędrzejczyk	instalacyjna	BPP 332/82, 8/2002 UW	styczeń 2021	