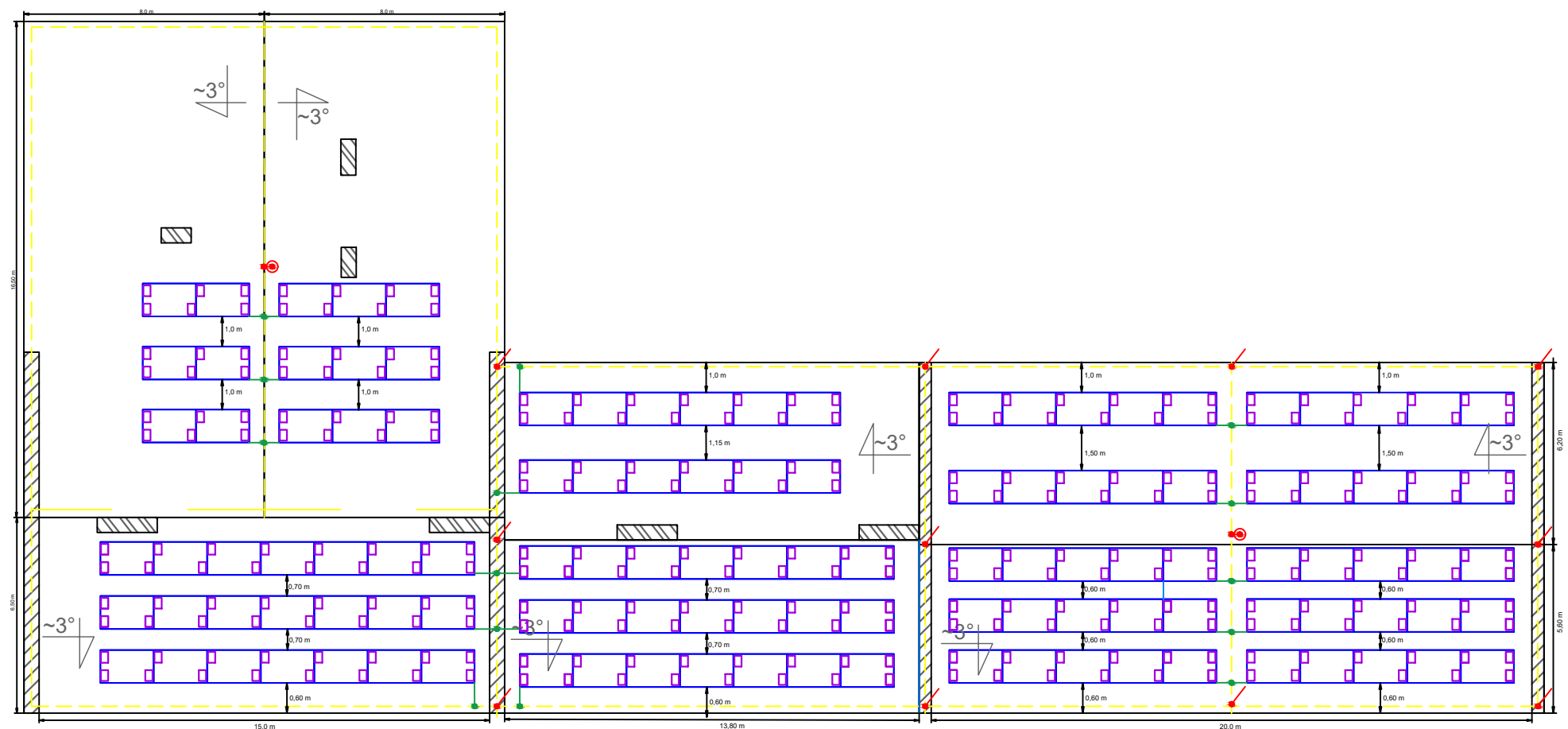


Układ sieci	Zasilanie
TN-C-S	3-FAZOWE

LEGENDA:	
	Łańcuch modułów fotowoltaicznych
	X - nr falownika,
	Y- nr MPPT,
	Z - nr łańcucha dla danego MPPT
	Moduł fotowoltaiczny o mocy 420 W
	Falownik sieciowy o mocy 50 kW
	Licznik energii
	* Optymalizator mocy, montaż na każdym module PV
	Cewka wyzwalająca
	Wyłącznik różnicowoprądowy
	Wyłącznik nadprądowy
	Ogranicznik przepięć
	Rozłącznik izolacyjny

		Sazet sp. z o. o. Wójcin 239, 88-324 Jeziora Wielkie NIP: 5571703105 +48 735 246 546 biuro@sazet.com.pl	INWESTOR: Szpital Wielospecjalistyczny im. dr Ludwika Błażka ul. Poznańska 97, 88-100 Inowrocław NIP 5562239217	SYGNATURA: PV_R_2/02.2023
NAZWA:		Dokumentacja techniczna mikroinstalacji fotowoltaicznej o mocy 49,98 kW dla obiektu użyteczności publicznej		SKALA: -
OBIEKT:		Zespół Szkół Mechanicznych cz. 1, ul. Kościuszki 58, 88-200 Radziejów		NR RYS: 02
TYTUŁ RYSUNKU:		Schemat ideowy instalacji		DATA: 27.02.2023
Projektant br. Elektryczna	mgr. inż. Patryk Michalski Nr Upr. KUP/0271/PBE/21 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych	PODPIS:	FORMAT: A3	



UWAGI:		1) Propozycja układu konstrukcji o obciążeniu balastowym - zgodnego z opisem technicznym: - Możliwe do poł. rzędy modułów PV łączyć dodatkowymi profilami - częściowa konstrukcja zespolona - Obciążenie balastowe na 1 szt. modułu PV 50 kg, dla krańcowych 75 kg - Konstrukcja wsporcza z wiatrownicami dla każdego modułu PV - Dla innych wariantów zastosowanej konstrukcji wsporczej, obciążenie określić indywidualnie	<div></div> <div>Sazet sp. z o. o. Wólcin 239, 88-324 Jeziora Wielkie NIP: 5571703105 +48 735 246 546 biuro@sazet.com.pl</div>		INWESTOR: Powiat Radziejowski, ul. Kościuszki 17, 88-200 Radziejów NIP 889-149-13-27	SYGNATURA: PV_R_2/02.2023
LEGENDA:			NAZWA:		SKALA:	
<div><div></div> Proj. moduł fotowoltaiczny o mocy 420 W</div> <div>Konstrukcja wsporcza - "Trójkąt poziom, 15st. - balastowa"</div> <div><div></div> Proj. bloczek betonowy 25 kg - obciążenie balastowe</div> <div><div></div> Istn. instalacja odgromowa, drut FeZn fi8</div> <div>W przypadku znacznej degradacji, konieczne ponowne ułożenie</div> <div><div></div> Proj. instalacja odgromowa, drut FeZn fi8</div> <div>Występ odgromowy h=1,0 m, drut FeZn fi8</div> <div><div></div> Proj. Iglica odgromowa AlMgSi, śr. 10/16 mm h=2,0 + podstawa balastowa i mata PCV</div> <div>Proj. połączenie wyrównawcze konst. PV, min. LgY 16mm²</div> <div>W przypadku braku zachowania ods. sepracyjnego pomiędzy inst. odg.</div> <div><div></div> Złącze krzyżowe lub proste</div>			Dokumentacja techniczna mikroinstalacji fotowoltaicznej o mocy 49,98 kW dla obiektu użyteczności publicznej		1:200	
			OBIEKT:		NR RYS:	
			Zespół Szkół Mechanicznych cz. 1, ul. Kościuszki 58, 88-200 Radziejów		03	
			TYTUŁ RYSUNKU:		DATA:	
			Plan wymiarowy		27.02.2023	
Projektant br. Elektryczna		mgr. inż. Patryk Michalski Nr Upr. KUP/0271/PBE/21 <small>Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych</small>		PODPIS:	FORMAT: A3	