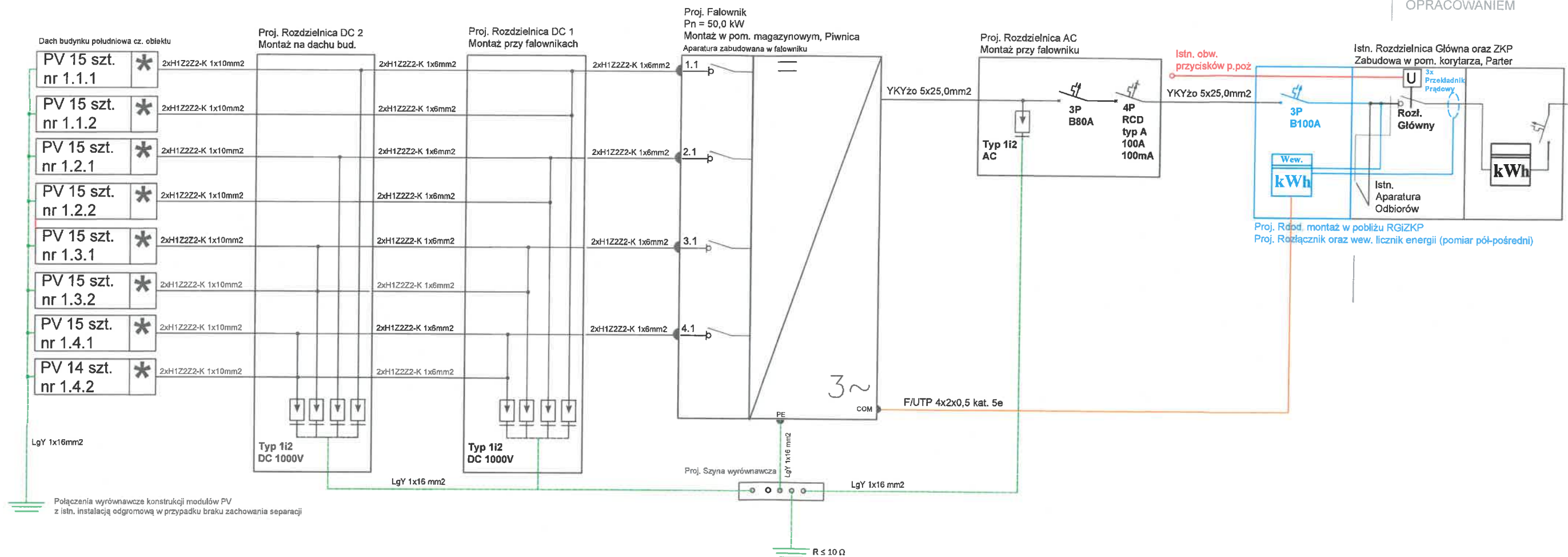


LEGENDA:		* Proj. wewnętrzny licznik energii Montaż w ZKP w Rdod.	
	Proj. moduł fotowoltaiczny o mocy 420 W		Proj. wewnętrzny licznik energii
	Konstrukcja wsporcza - "Trójkąt poziom - balastowa"		Montaż w ZKP w Rdod.
	Proj. falownik o mocy znaminowej 50,0 kW		Istn. infrastruktura
	Montaż w pom. magazynowym, Piwnica		Proj. linia kablowa AC nN
	Proj. rozdzielnica AC		Proj. linia kablowa DC
	Montaż w pobliżu falownika		Proj. linia teletechniczna
	Proj. rozdzielnica DC		Uziemienie proj. szyny wyrównawczej (SW)
	Montaż w pobliżu falownika		

 SAZET		INWESTOR: Powiat Radziejowski, ul. Kościuszki 17, 88-200 Radziejów NIP 889-149-13-27		SYGNATURA: PV_R_2/02.2023	
NAZWA: Dokumentacja techniczna mikroinstalacji fotowoltaicznej o mocy 49,98 kW dla obiektu użyteczności publicznej		SKALA: 1:250		NR RYS: 01	
OBIEKT: Zespół Szkół Mechanicznych cz. I, ul. Kościuszki 58, 88-200 Radziejów		DATA: 27.02.2023		FORMAT: A4	
TYTUŁ RYSUNKU: Plan zagospodarowania terenu		PROJEKTANT: mgr. inż. Patryk Michalski Nr Upr. KUP/0271/PBE/21		PODPIS:	
Projektant br. Elektryczna		Uprawnienia na wydanie do projektowania bez ograniczeń w projektowaniu instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych o napięciu do 1000 V			

ZAKRES NIE OBJĘTY
OPRACOWANIEM

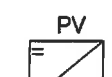


Układ sieci	Zasilanie
TN-C-S	3-FAZOWE

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:

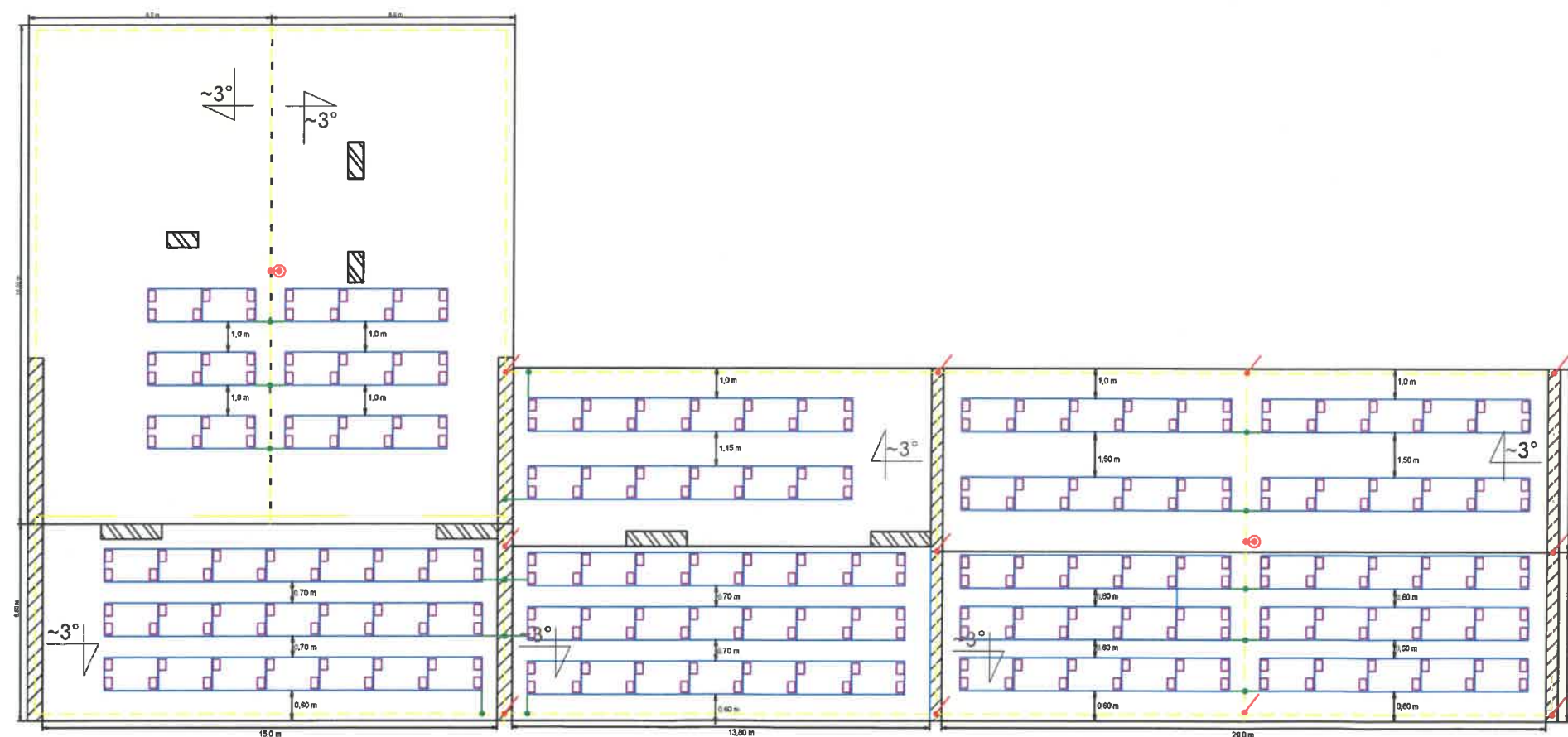
27.02.2023


Projektant br.
Elektryczna mgr. inż. Patryk Michalski
Nr Upr. KUP/0271/PBE/21
Upoważnienie 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. Wójcin 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:	<div><div><div></div></div>Proj. moduł fotowoltaiczny o mocy 420 W Konstrukcja wsporcza - "Trójkąt poziom, 15st. - balastowa"</div> <div><div><div></div></div>Proj. bloczek betonowy 25 kg - obciążenie balastowe</div> <div><div><div></div></div>Istn. instalacja odgromowa, drut FeZn fi8 W przypadku znacznej degradacji, konieczne ponowne ułożenie</div> <div><div><div></div></div>Proj. instalacja odgromowa, drut FeZn fi8 Występ odgromowy h=1,0 m, drut FeZn fi8</div> <div><div><div></div></div>Proj. iglica odgromowa AlMgSi, śr. 10/16 mm h=2,0 + podstawa balastowa i mata PCV</div> <div><div><div></div></div>Proj. połączenie wyrównawcze konst. PV, min. LgY 16mm2 W przypadku braku zachowania ods. sepracyjnego pomiędzy inst. odg.</div> <div><div><div></div></div>Złącze krzyżowe lub proste</div>		NAZWA: Dokumentacja techniczna mikroinstalacji fotowoltaicznej o mocy 49,98 kW dla obiektu użyteczności publicznej		SKALA: 1:200	
			OBIEKT: Zespół Szkół Mechanicznych cz. I, ul. Kościuszki 58, 88-200 Radziejów	NR RYS: 03		
			TYTUŁ RYSUNKU: Plan wymiarowy	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		