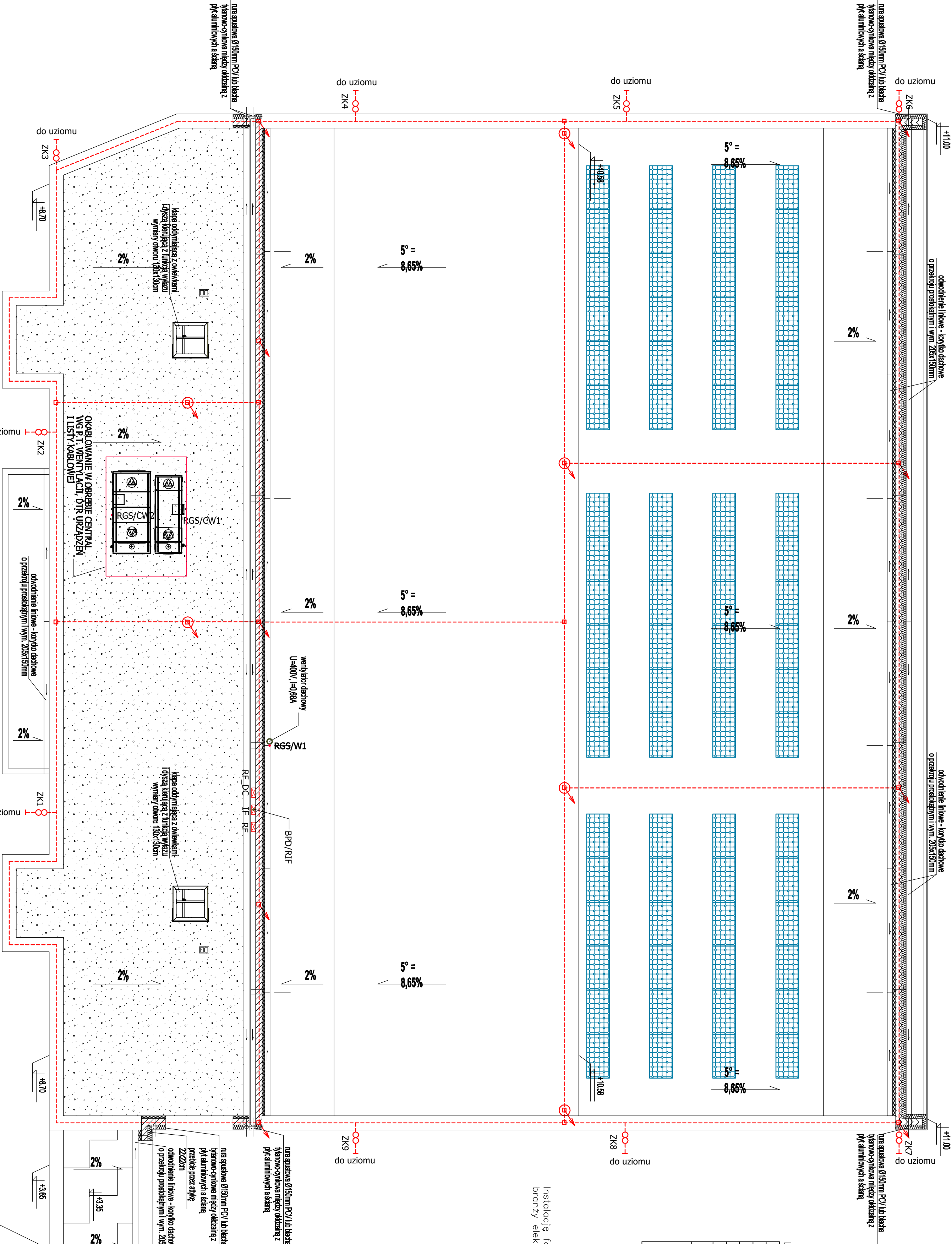


art	ART PROJEKT K&M Sp. z o.o.		SKALA
	Strasimira 26-01 Koszęcin Nr 531-163-50-01, Npogn 203/69/462 tel./fax: +48 55 680 83 89		
projekt	INWESTOR:		1:100
	ul. 3 Maja 9A, 63-400 Koszęcin		
BUDOWA	INWESTOWA:		NR RYS.
	BUDOWA HAU SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBUDOWĄ ZESPOLU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO NR 3 dz. nr ewid. 128, 129, 130, drępeb 09, miejsc koszęcin		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA I TELETECHNICZNA		E-12
	Rzut dochu – instalacje odgromowe		
PROJEKTANT:			DATA
mgr inż. Andrzej Bobkowski:			11.2020
upr. inż. PMA/0009/2006/13			
spec. inż. w zakresie bud. i instal. i zamiesz. elektryczn. i telekomunikacyjn.			
SPECJALIZACJA: Elektroinstalacje			
tytuł: PMA/0103/2006/07			
spec. inż. w zakresie bud. i instal. i zamiesz. elektryczn. i telekomunikacyjn.			
tytuł: PMA/0103/2006/07			
spec. inż. w zakresie bud. i instal. i zamiesz. elektryczn. i telekomunikacyjn.			

Legenda – instalacje elektryczne:	
•	Miejsce doprowadzenia przewodu zasilającego
--- zkn	Zwody i przewody odp. – drut FeZn str. 8mm
8 zkn	Złocze kontrolne w puszcze p/t
⚡	Połączenia skrócone inst. odgromowej
⚡	Zwód pionowy z drutu FeZn str. 8mm h=50cm
⚡	Maszt odgromowy str. 10mm L=1,5m na podstawie betonowej z podkładem gumowym
⚡	Panel fotowoltaiczny na konstrukcji systemowej

Instalacje fotowoltaiczną należy wykonać wg opracowania branży elektrycznej – fotowoltaika.



ściana oddzielenia podziemnego BEI 120 z żłobką niepalną (wełna mineralna) wysunięta ponad poziom szkieletu dachu stropy o 30cm