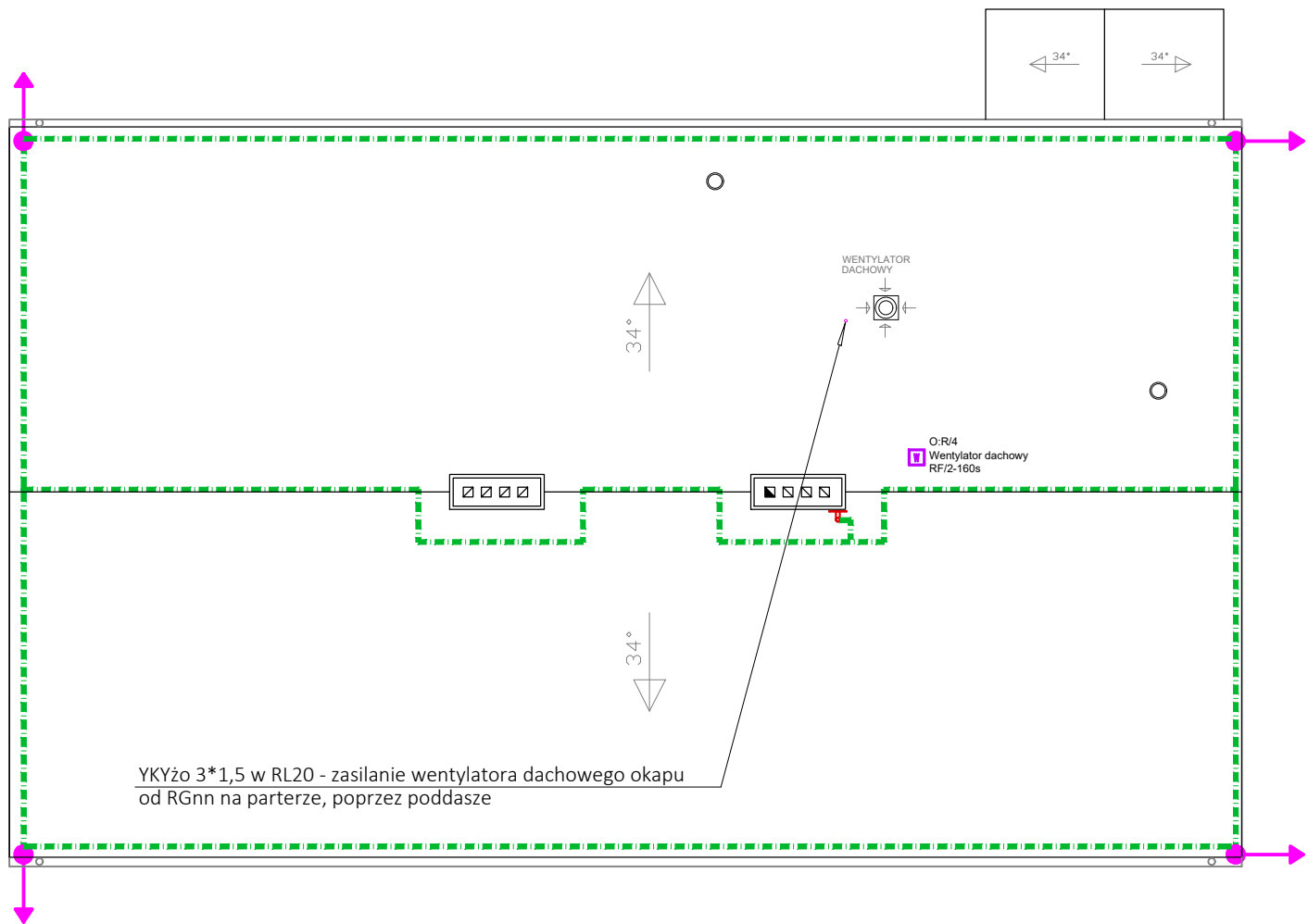
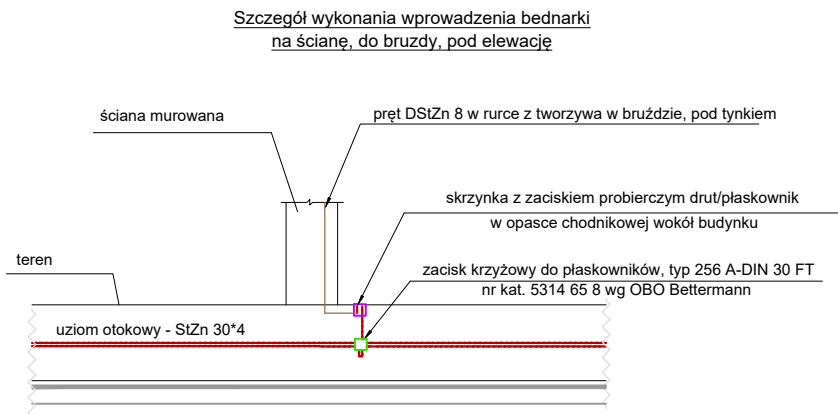


Legenda - instalacja odgromowa	
	Przewód odprowadzający instalacji odgromowej, łączący do uziomu obokowego poprzez skrzynkę z zaciskiem probierczym
	Druł odgromowy FeZn 8mm na wpornikach dostosowanych do pokrycia dachu
	Iglica odgromowa o wysokości 1,4m mocowana do kominia murewanego



Wyniki obliczeń stopnia zagrożenia piorunowego :
- skuteczność ochrony : E=50%,
- klasa ochrony : IV + ochrona przepięciowa,
- wymiary siatki szwedów na dachu : max : 20*20m,
- promień kul : R=60m,
- maksymalne odstępny przewodów odprowadzających : 25m,
- kąt ochrony od zwodu pionowego na dachu : 78°; odstępn izolacyjny : d1=0,48m.

PLAN INSTALACJI
OŚWIETLENIA ODGROMOWEJ.
RZUT DACHU

PROJEKT BUDOWLANY.

Układ sieci : TN-S.
Dodatkowa ochrona przed porażeniem :
natychmiastowe, samoczynne odłączenie zasilania.

BIURO PROJEKTOWE WIELKIE PROJEKTY. PL Łukasz Dymkowski 87-800 Włocławek, ul. Pawia 17		
PRAWA AUTORSKI ZASTRZEŻONE. NINIEJSZY PROJEKT JEST PRZEDMIOTEM PRAWA AUTORSKIEGO I CHRONIONY JEST AUTORSKIMI PRAWAMI OSOBISTYMI I AUTORSKIMI PRAWAMI MAJĄTKOWYMI JAKO UTWÓR ARCHITEKTONICZNY. ARCHITEKTONICZNO-URBANISTYCZNY, URBANISTYCZNY NA PODSTAWIE USTAWY Z DN. 4.02.1994r. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (DZ. U. nr 80 z 2000r., poz. 904).		
INWESTOR :	GMINA ZBÓJNO ZBÓJNO 178A 87-645 ZBÓJNO	
INWESTYCJA :	PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI OBORY, GMINA ZBÓJNO	
ADRES :	OBORY 55, 87-645 OBORY WOJEWÓDZTWO KUJ. - POM., POWIAT ZBÓJNO J. EWIDENCYJNA 040506_2 GMINA ZBÓJNO OBRĘB 0006 OBORY, DZ. NR 89	
TEMAT :	INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE PLAN INSTALACJI ODGROMOWEJ. RZUT DACHU	
PROJEKTOWAŁ :	mgr inż. Krzysztof Hirsch nr upr. UA-V-8386/5/08/90Wk, bez ograniczeń wpis do Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa pod numerem KUP/IE/0111/03	
ASYSTENT :	mgr inż. Jacek Hirsch	
SPRAWDZIŁ :	inż. Jan Kłockowski upr. nr UA-NB-8386-5/2/85 Wk, bez ograniczeń. wpis do Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa pod numerem KUP/IE-1038/01	
DATA : 14.10.2021	Skala : 1:100	RYS. NR : EB-04 BRANŻA : ELEKTRYCZNA