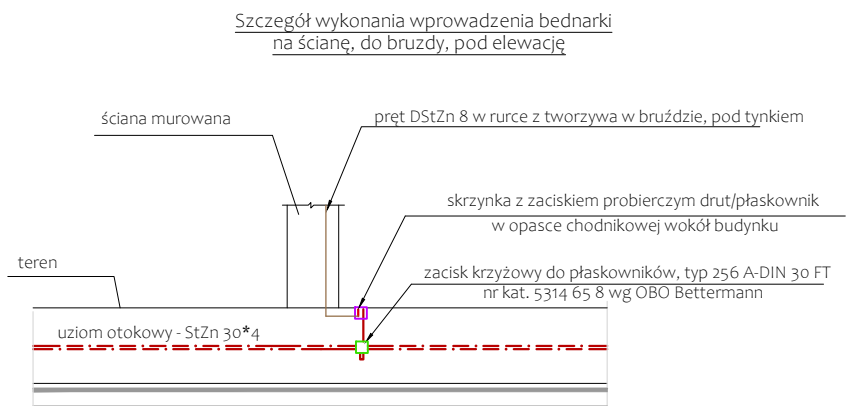
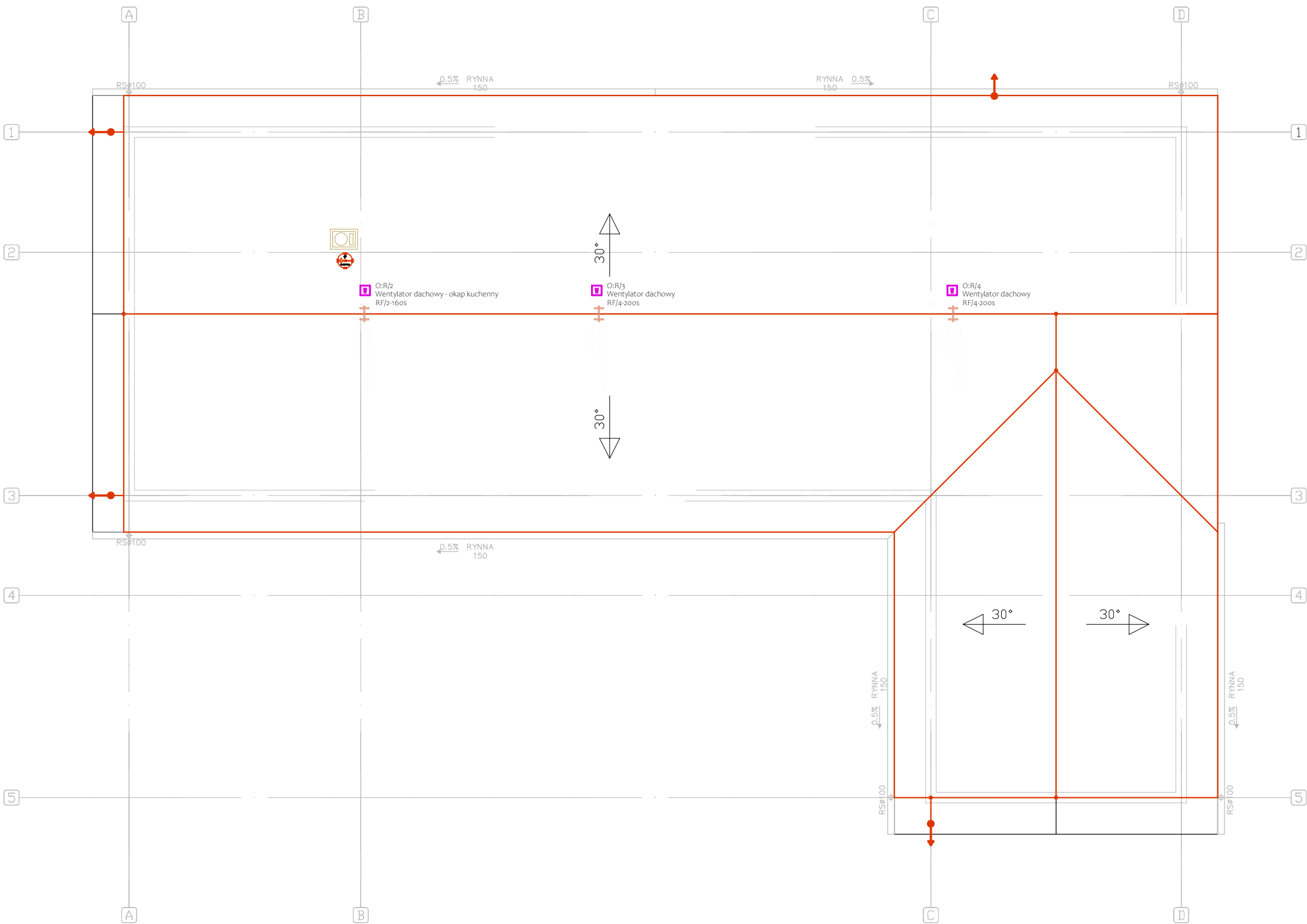


Legenda - instalacja odgromowa	
	Przewód odprowadzający instalacji odgromowej, łączący do konstrukcji wybranych skupów
	Dłut odgromowy FeZn 8mm
	Iglica odgromowa, kominowa



Wyniki obliczeń stopnia zagrożenia piorunowego :

- skuteczność ochrony : E=80%,
- klasa ochrony : IV = ochrona przepięciowa,
- wymiary staki zwodów na dachu : max : 20*20m,
- promień kul : 8x40m,
- maksymalne odległy przewodów odprowadzających : 25m,
- kąt ochrony os. zwodu pionowego na dachu : 78°, odstęp izolacyjny : d1=0,55m.



PLAN INSTALACJI
SIŁOWYCH.
RZUT PARTERU

PROJEKT BUDOWLANY.

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

BIURO PROJEKTOWE WIELKIE PROJEKTY. PL Łukasz Dymkowski 87-800 Wodawek, 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 TOPÓŁKA UL. RYPIŃSKA 7 87-510 SKRWILNO		
INWESTYCJA :	PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W SKUDZAWACH, GMINA SKRWILNO		
ADRES :	Skudzawy 40a, 87-510 Skrwilno dz. nr 205/1 obręb 0016 SKUDZAWY 041205_2. GMINA SKRWILNO		
TEMAT :	INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWN. ĘTRZNE. PLAN INSTALACJI ODGROMOWEJ. RZUT DACHU		
PROJEKTOWAŁ :	mgr inż. Krzysztof Hirsch nr upr. UA-V-8386/5/98/90Wk, 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 UAN-NB-8386-5/2/85 Wk, bez ograniczeń. wpis do Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa pod numerem KUP/IE-1038/01		
DATA : 15.2021	Skala : 1:100	RYS. NR : EB-04	BRANŻA : ELEKTRYCZNA