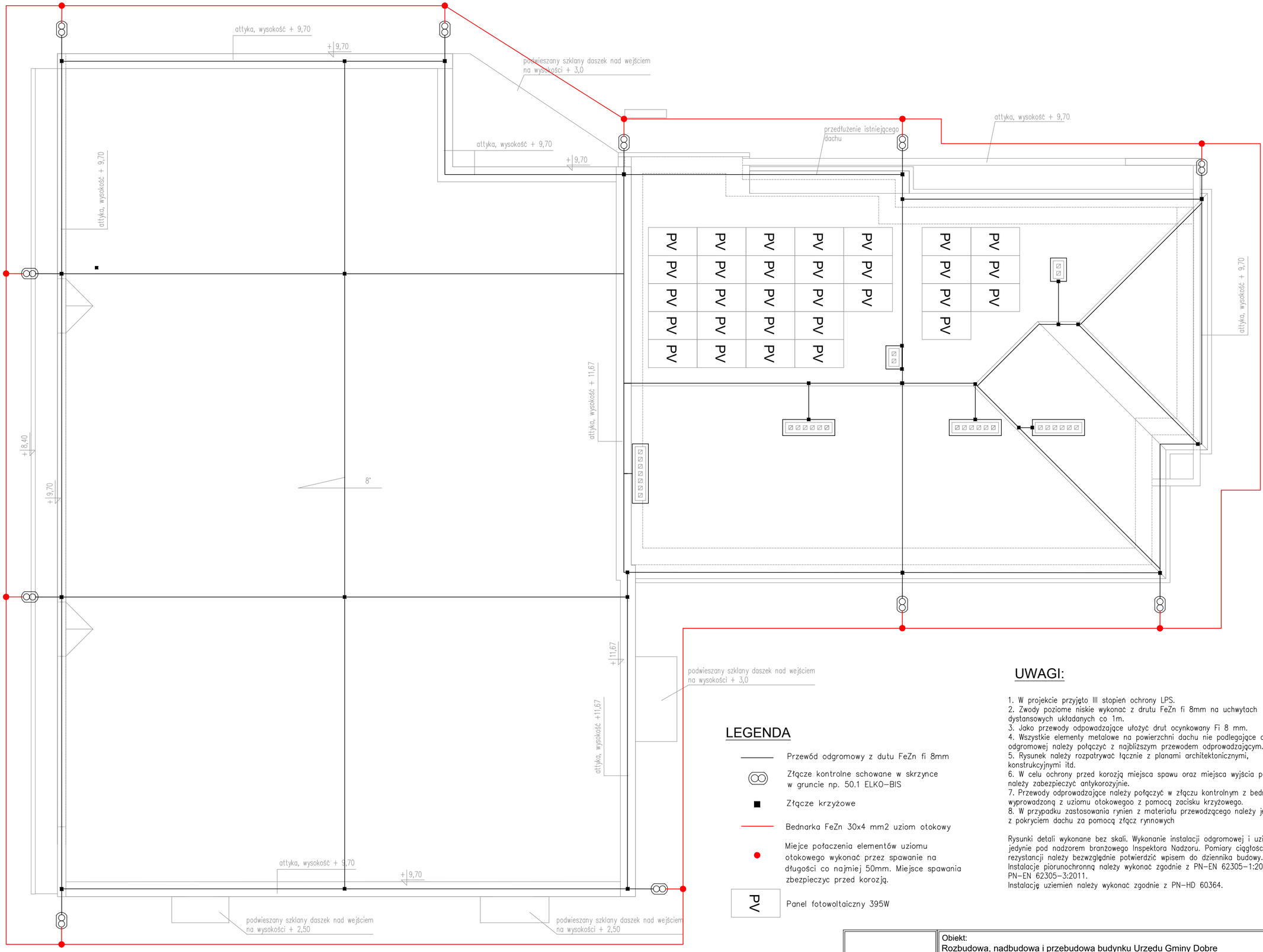

LEGENDA

- Przewód odgromowy z dutu FeZn fi 8mm
- Złącze kontrolne schowane w skrzynce w gruncie np. 50.1 ELKO–BIS
- Złącze krzyżowe
- Bednarka FeZn 30x4 mm2 uziom otokowy
- Miejce połaczenia elementów uziomu otokowego wykonać przez spawanie na długości co najmiej 50mm. Miejsce spawania zbezpieczyc przed korozją.
- PV — Panel fotowoltaiczny 395W

UWAGI:

1. W projekcie przyjęto III stopień ochrony LPS.
2. Zwody poziome niskie wykonać z drutu FeZn fi 8mm na uchwytach dystansowych układanych co 1m.
3. Jako przewody odpowadzające ułożyć drut ocynkowany Fi 8 mm.
4. Wszystkie elementy metalowe na powierzchni dachu nie podlegające ochronie odgromowej należy połączyć z najbliższym przewodem odprowadzającym.
5. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z planami architektonicznymi, konstrukcyjnymi itd.
6. W celu ochrony przed korozją miejsca spawu oraz miejsca wyjścia podłogi należy zabezpieczyć antykorozyjnie.
7. Przewody odprowadzające należy połączyć w złączu kontrolnym z bednarką wyprowadzoną z uziomu otokowegoo z pomocą zacisku krzyżowego.
8. W przypadku zastosowania rynien z materiału przewodzącego należy je połączyć z pokryciem dachu za pomocą złącz rynnowych

Rysunki detali wykonane bez skali. Wykonanie instalacji odgromowej i uziemień jedynie pod nadzorem branżowego Inspektora Nadzoru. Pomiary ciągłości i rezystancji należy bezwzględnie potwierdzić wpisem do dziennika budowy.
Instalacje piorunochronną należy wykonać zgodnie z PN–EN 62305–1:2011 PN–EN 62305–3:2011.
Instalację uziemień należy wykonać zgodnie z PN–HD 60364.

bisrol
www.bisrol.pl

Obiekt: Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku Urzędu Gminy Dobre			Rys. PW-E-19
Adres budowy: Dobre ul. Kościuszki 1, dz. 1261/1,1261/3, 1261/4, 869/2, 870/2, 871/2 obr. 006		1:100	12.2020
Przedmiot rysunku	Rzut dachu - instalacja odgromowa		
Projektant:		Sprawdzający:	
mgr inż. Marcin Barczak MAZ/0104/PWBE/19 upr. w specjalności sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i eleketoenergetyczne bez ograniczeń			