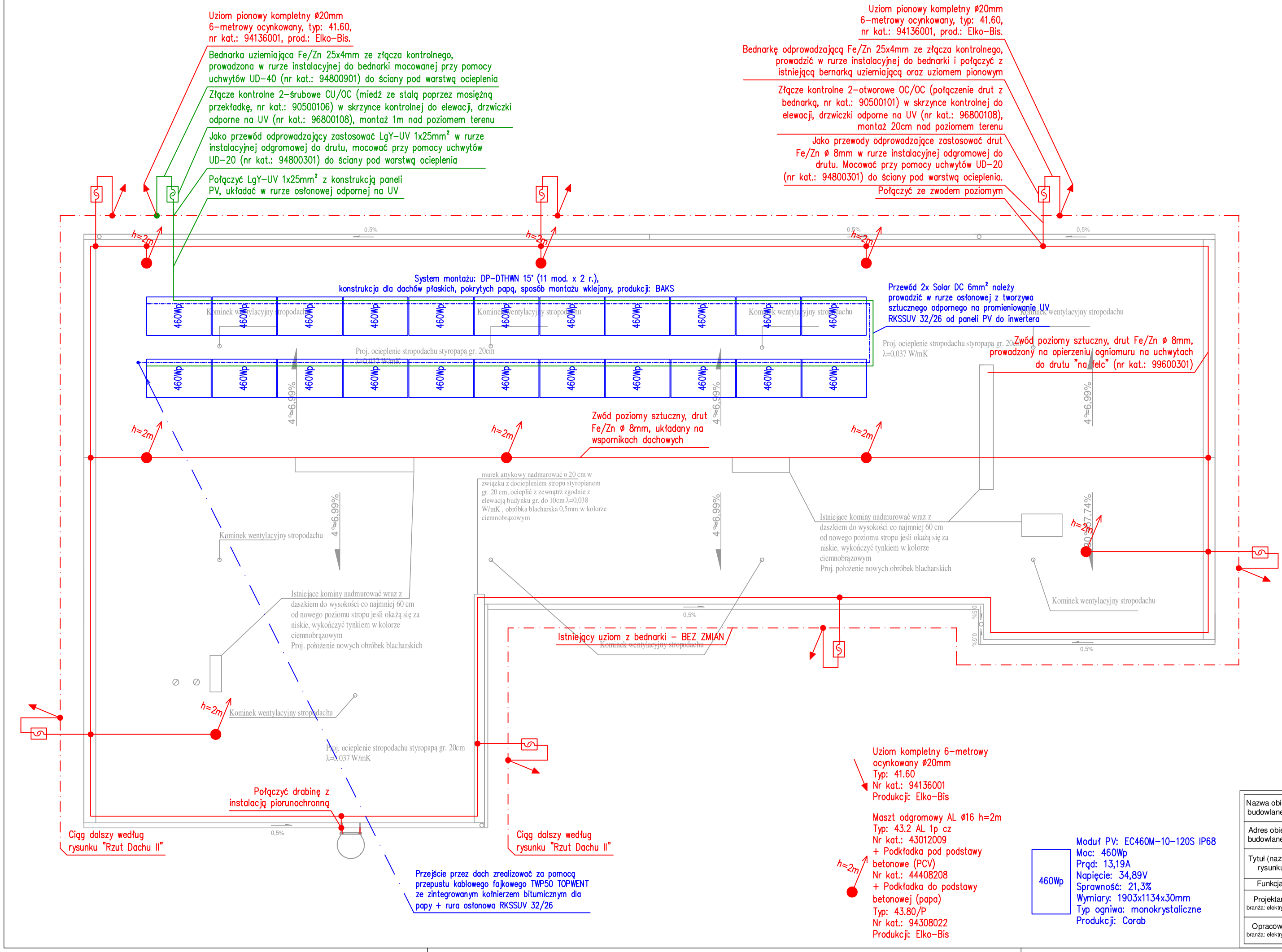
Rzut dachu I
stan projektowany
skala 1:100



UWAGA 1:
Zachować ciągłość elektryczną wszystkich metalowych części dachu, opierzenia oraz konstrukcji dachu wykorzystanych jako naturalne zwody.

UWAGA 2:
Połączyć drabinę z instalacją piorunochronną zachowując ciągłość elektryczną.

UWAGA 3:
Zachować ciągłość elektryczną wszystkich metalowych elementów konstrukcji dla paneli fotowoltaicznych oraz obudowy panelu fotowoltaicznego z konstrukcją PV i potwierdzić pomiarami końcowymi.

UWAGA 4:
Zamieścić informację, że w trakcie burzy należy znajdować się co najmniej 2 metry od zwodu odprowadzającego/złącza kontrolnego aby unikąć porażenia.

UWAGA 5:
Stosować osprzęt firmy Elko-Bis lub GromTor.

UWAGA 6:
Przewidziano rurarz dla projektowanej instalacji fotowoltaicznej. Rura karbowana giętka z typu RKSSUV 32/26 TTPlast odporna na UV. Przejścia przez dach należy wykonać z zastosowaniem rozwiązań na przykład firmy TOPWENT za pomocą przepustu kablowego fajkowego TWP50 ze zintegrowanym kołnierzem do dachów z membrany. Nie można krzyżować przewodów instalacji PV z instalacją piorunochronną.
Wykonać pion we wskazanym miejscu z rury osłonowej RKSSUV 32/26 TTPlast.
Inwerter oraz rozdzielnicę DC i AC przewidziano we wskazanym miejscu na rzucie przyziemia.
Moc projektowanych paneli fotowoltaicznych 10,12kWp.
Dla paneli PV należy zastosować optymalizatory.

Nazwa obiektu budowlanego:	Modernizacja Budynku Szkoły Podstawowej w Dierzbinie-Kolonia			
Adres obiektu budowlanego:	62-831 Korzeniew, Dzierzbin-Kolonia 32, gm. Mycielin, działki nr 353/4, 353/5, 150/5, 150/6			
Tytuł (nazwa) rysunku	Rzut Dachu I - Stan Projektowany - Instalacja Piorunochronna i Fotowoltaiczna	Skala rysunku	1:100	
		Numer rysunku	E11	
Funkcja:	Imię, nazwisko i specjalność:	Nr upr. bud.	Podpis i data	
Projektant: branża: elektryczna	inż. Wojciech Majewski Specjalność instalacyjno-inżynieryjna	UAN.7342-107/91		05.2024
Opracował: branża: elektryczna	-			