



LEGENDA:

- Przewód odprowadzający FeZn 68mm układany w rurce grubościenną w warstwie izolacji
- Drut FeZn Ø8mm układany na klockach betonowych powlekanych - (zwody poziome niskie)
- Połączenie skręcane - złącze krzyżowe czterosrubowe
- Iglica kominowa/gąsiorowa h=1,5m
- Moduł fotowoltaiczny 440Wp, wym. (1894x1096x30) montaż na konstrukcji montowanej skośnie do dachu
- Automatyczny wyłącznik DC PV
- Trasa kablowa - elektryczna (rura/peszel UV)
- Rurka grubościenna do montażu drutu odgromowego
- Czujka zmierzchu oświetlenia zewnętrznego

UWAGI:

- Założono III klasę LPS
- Urządzenia elektryczne na dachu chronione za pomocą iglic
- Należy zachować odpowiednie odstępy izolacyjne
- Instalację odgromową wykonać zgodnie z PN-EN 62305
- W przypadku zmian w rozmieszczeniu urządzeń, dodaniu dodatkowych urządzeń lub zmian w technologii wykonania konstrukcji stalowych należy dokonać aktualizacji projektu
- Zgodnie z normą PN-EN 62305-3 nieprzewodzące urządzenia dachowe, które nie znajdują się w przestrzeni ochronnej zwodów pionowych i nie wystają ponad 0,5m nad powierzchnię utworzoną przez układ zwodów, nie wymagają dodatkowej ochrony przez zwody poziome.
- Wszystkie urządzenia metalowe o wysokości większej niż 50cm od poziomu dachu, usytuowane na stałe na powierzchni dachu - chronić instalacją odgromową.
- Zastosować uchwyty dachowe dla drutu cynkowanego ogniowo Ø8mm, rozmieszczone nie rzadziej niż co 1m
- Przy wykonywaniu połączeń skręcanych zastosować osprzęt dla drutu Ø8mm.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: ZENERIS PROJEKT		ZENERIS PROJEKTY S.A., UL. PADEREWSKIEGO 8, 61-770 POZNAN TEL./FAX (61) 655-10-12 E-MAIL: BIURO@ZENERISPROJEKT.PL	
NAZWA OBIEKTU: KOMPLEKS OŚWIATOWY W MIEJSCOWOŚCI MOSTKI			
TYTUŁ RYSUNKU: RZUT DACHU - INSTALACJA ODGROMOWA			
DATA: 15.01.2024	SKALA: 1:100	NR RYSUNKU: E.5	
NR PROJEKTU: 623024	STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY I WYKONAWCZY		
BRANŻA ELEKTRYCZNA: mgr inż. ANDRZEJ WRÓBLEWSKI upr. w spec. inst. nr LBS00395POC/12		PODPIS:	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. MATEUSZ ŁYCZKO upr. w spec. inst. nr 0711021PVB/20		PODPIS:	