

LEGENDA:

-Panou fotovoltaic 1.70x1.00 montat in plan vertical pe invelitoare

-Conductor de coborare din platbanda din otel zincat 20x4 mm, montat pe elementul de constructie invelitoare tabla si fatada cladire

-Piesa de separatie, montata pe fatada cladirii la o inaltime de circa 2 m fata de sol unde se va racorda conductorul nou de coborare si platbanda prizei de impamantare

-Cabluri solare 2x1x4 mmp legare panouri solare, montate in jgheab metalic 100x60 mm capac metalic





-Conductor de coborare MYF 10 mmp legare la pamant structura metalica pe care se fixeaza panourile solare

-Panou solar cu 15 tuburi vidate, 1990x1295x130mm, 1019W, montat in plan vertical pe invelitoare

-Dispozitiv de amorsare tip PDA PREVECTRON
Raza de protectie la inaltimea de Hm=5m sub PDA, Rp=26m
Raza de protectie la inaltimea Hm=20m sub PDA, Rp=30m
Avans de amorsare $\Delta t=10 \mu s$
Nivel de protectie I-Intarit

Raza de protectie la inaltimea de Hm=5m sub PDA, Rp=26m
Raza de protectie la inaltimea Hm=20m sub PDA, Rp=30m



<div><div>DESIGN CONSTRUCT IMOBIL</div></div> <div>C.U.I.31950825; nr. ord. reg. com. JO6/384/2013 Bistrita, Loc. Unirea, str. Elena Caragiani, Nr. 6, Tel.0752/883191</div>			Beneficiar: MUNICIPIUL BISTRITA - PRIMAR IOAN TURC Mun. Bistrita, Piata Centrala, nr. 6		Nr. proiect: 34/2023
			Obiectiv: IMBUNATATIREA EFICIENTEI ENERGETICE A CLADIRII COLEGIUL TEHNIC INFOEL - CORP C SI D, MUNICIPIUL BISTRITA		Faza: D.A.L.I.
Amplasament: Mun. Bistrita, str. Calea Moldovei, nr.20					
Şef proiect:	ing. Danciu Claudiu		Scara: 1:100	Instalatii electrice-Paratrasnet si panouri fotovoltaice	
Proiectat:	ing. Danciu Claudiu				
Desenat:	ing. Danciu Claudiu		Data: aprilie 2023		
			Planşa nr IE-05		