



LEGENDA:

- Panou fotovoltaic: 1.70x1.00 montat în plan vertical pe învelișoare
- Conductor de coborâre din platina de oțel zincat 20x4 mm, montat pe elementul de construcție învelișoare tablă și fatada clădirii
- Placă de separație, montată pe fatada clădirii la o înălțime de circa 2 m față de sol unde se va realiza conductorul nou de coborâre și platina de protecție la învelișoare
- Cablu solar 2x1x1 mm legare panouri solare, montate în jgheab metalic 100x50 mm cașcic instalat
- Conductor de coborâre MYF 16 mm legare la pământ structura metalică pe care se fixează panourile solare
- Panou solar cu 15 tuburi vidate, 1950x1250x130mm, 1010W, montat în plan vertical pe învelișoare
- Dispozitiv de amorsare tip PDA PREVECTRON
- Raza de protecție la înălțimea de 1m-5m sub PDA, Rp=42m
- Raza de protecție la înălțimea de 5m-20m sub PDA, Rp=45m
- Aramă de amorsare AP-25 ps
- Nivel de protecție I-estati

Notă: se realizează la înălțimea de 1m-5m sub PDA, Rp=42m
Raza de protecție la înălțimea de 5m-20m sub PDA, Rp=45m



 DESIGN CONSTRUCT IMOBIL <small>C.U.I. 31950825; nr. ord. reg. com. JO65984/2013 Bistrita, Loc. Unirea, str. Elena Corajeni, Nr. 6, Tel. 0752889391</small>		Beneficiar:	MUNICIPIUL BISTRITA - PRIMAR IOAN TURC Mun. Bistrita, Piata Centrala, nr. 6		Nr. proiect:	342/2023
		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		Planşa nr:	IE-03
Şef proiect:	ing. Danciu Claudiu	Scara:	1:100	Instalații electrice-Plan paratrasnet si panouri fotovoltaice		Planşa nr: IE-03
Proiectat:	ing. Danciu Claudiu	Data:	aprilie 2023			
Desenat:	ing. Danciu Claudiu					