

*S.C."EURO LIGHT" SRL
Beneficiar: Primaria s.Pirita*

PROIECT DE EXECUTIE

*Majorare putere+ Centrala fotovoltaica la obiectul noncasnic din r-nul Dubasari, s.Pirita,
str.D.Cantemir nr.98*

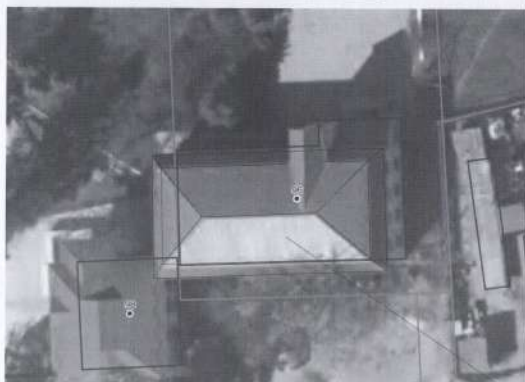
023/11.2024- Rezistentă

*Specialist princ. Vacarciuc O
Inginer rezistentă Rascu M*

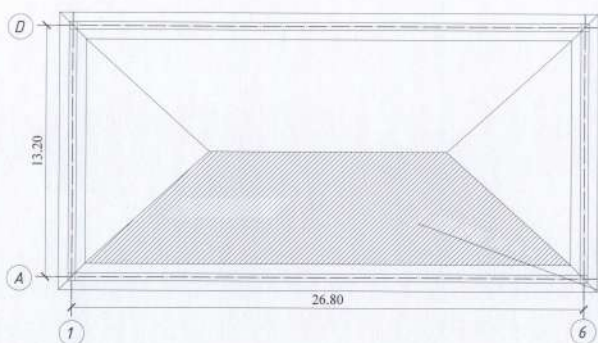


Chisinau 2024

Plan de situatie sc.1:2000



Plan de situatie sc.1:1000

Zona instalarii
panourilor fotovoltaiceZona instalarii
panourilor fotovoltaice

Proiectul dat este executat în conformitate cu normele și criteriile în vigoare, asigură criteriile de baza a calității în construcție, reglementate de legea calității în construcție.

- A - rezistență și stabilitate;
B - siguranță în exploatare;
C - securitate antiincendiară și la explozii;
D - igienă, securitatea pentru sănătatea oamenilor, restabilirea și protecția mediului înconjurător;
E - izolație termică, hidrofuga și economisirea energiei;
F - protecția împotriva zgomotului;
G - utilizarea sustenabilă a resurselor naturale

ISP:

Rascu M.

Evidența compartimentelor principale

nr.de ord.	Marcarea	Denumirea	Nota
1	023/11.2024-CBA	SOLUTII CONSTRUCTIVE	
2	023/11.2024-AEE	ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICA	

Evidența desenelor de execuție ale Rezi

PLANSE	Denumirea	Nota
1	Date generale	
2	Schema de amplasare a stîlpilor, peretilor portanti(releveu) sc.1:100	
3	Planul amplasarii capriorilor(releveu) sc.1:100	
4	Planul acoperisului. (releveu) sc.1:100	
5	Sectiunea 1-1(releveu)sc.1:50	
6	Plan amplasare panouri solare sc.1:100	
7	Plan amplasare a barelor de fixare sc.1:100	
8	Modul de fixare a barelor de acoperis	
9	Specificarea elementelor de fixare a panourilor	

Fazele determinante ce sunt supuse controlului calitatii conform Legii nr.721 din 02.02.1996 privind calitatea in constructii:

- Trasarea axelor instalatiei solare;
- Constructia carcasei instalatiilor solare;
- Montarea panourilor solare.
- Receptia la terminarea lucrarilor

Verificator de proiecte 036
Clobanu Nicolae
Domeniile 15.12.7

Nr. de inregistrare a avizului 123/4 27.12.2024
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

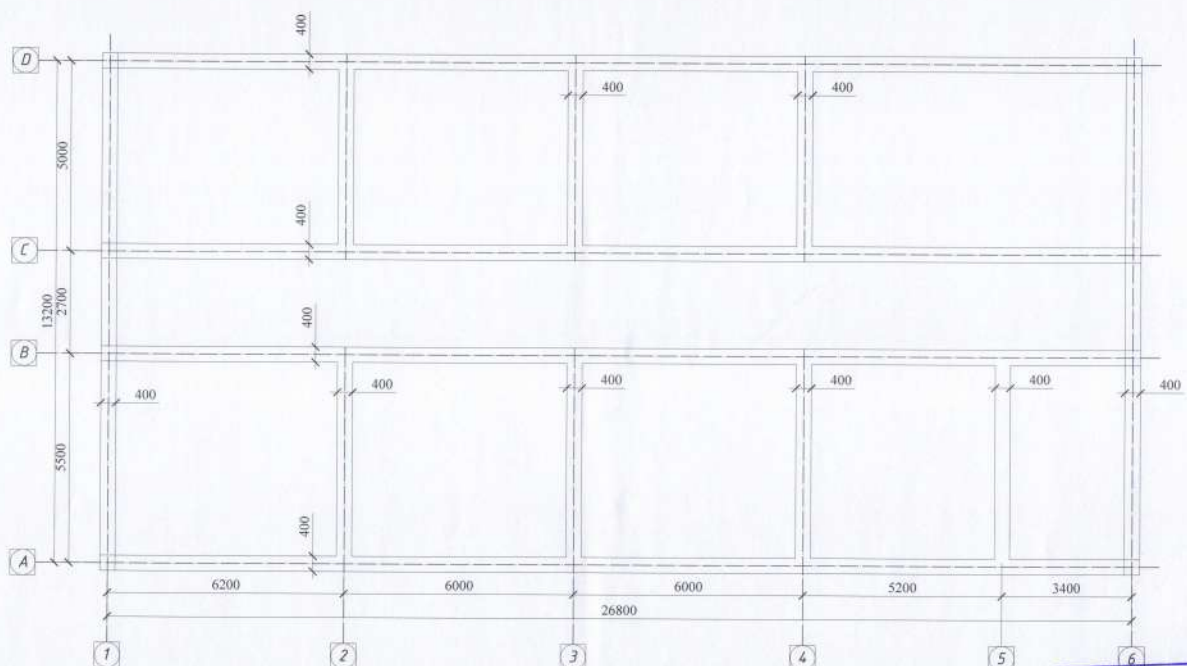
Lucrarile, ce necesita elaborarea actelor pentru lucrari ascunse si constructii responsabile:

- Constructia carcasei instalatiilor solare
- Montarea carcasei pe acoperis;
- Fixarea elementelor carcasei;
- Montarea panourilor solare.

ISP-Certificat Seria 2022 N°0820 din 23.02.2022

		023/11.2024 - Rezistenta	
		Majorare putere+ Centrala fotovoltaica la obiectul noncasnic din r-nul Dubasari, s.Pirita, str.D.Cantemir nr.98	
I.S.P.	Rascu M.	Echipament electric de forță(fotovoltaic)	etapa planşa planşe
Elaborat	Serghienco D.		P.E. 1 9
		Date generale	S.C."EURO LIGHT" SRL

Planul amplasarii si peretilor
portanti(relevu)Sc.1:100



- Nota**
1. Stilpii St 1 sunt din beton armat secțiunea 400x400mm
 2. Peretii ortantii sunt din blocuri mici de calcar
 3. Planseele din beton armat monolit

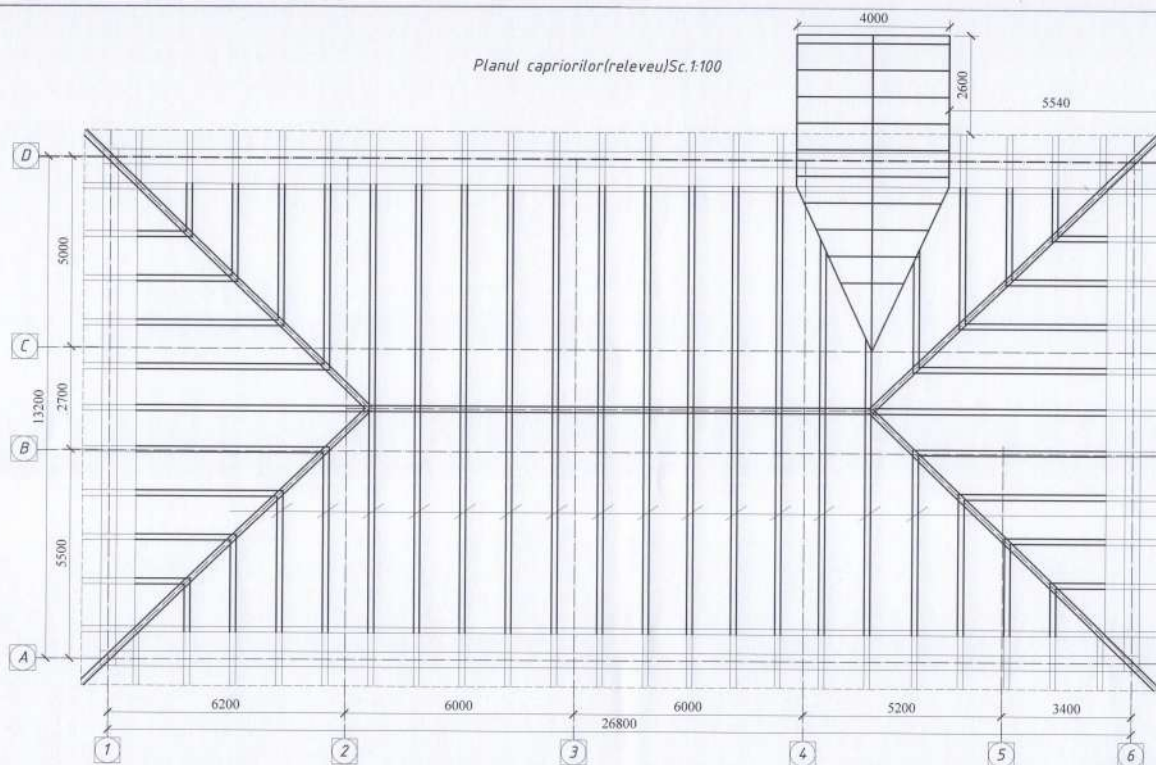
Verificator de proiecte 036
Clopanu Nicolae
Domeniile B-1,2,7
Nr. de inregistrare a proiectului
Valabil de la 21.01.2020 până la 21.01.2025

023/11.2024 - Rezistența

Majorare putere+ Centrala fotovoltaica la obiectul
noncasnic din r-nul Dubasari, s.Pirita, str.D.Cantemir nr.98

I.S.P. Rascu M.		Echipament electric de forță(fotovoltaic)		etapa	plansa	planse
Elaborat Serghienco D.		Planul amplasarii si peretilor portanti(relevu)Sc.1:100		P.E.	2	9
				S.C."EURO LIGHT" SRL		

Planul capriilor(releveu)Sc.1:100



Caprii Ø150mm,
distanta 1.1m

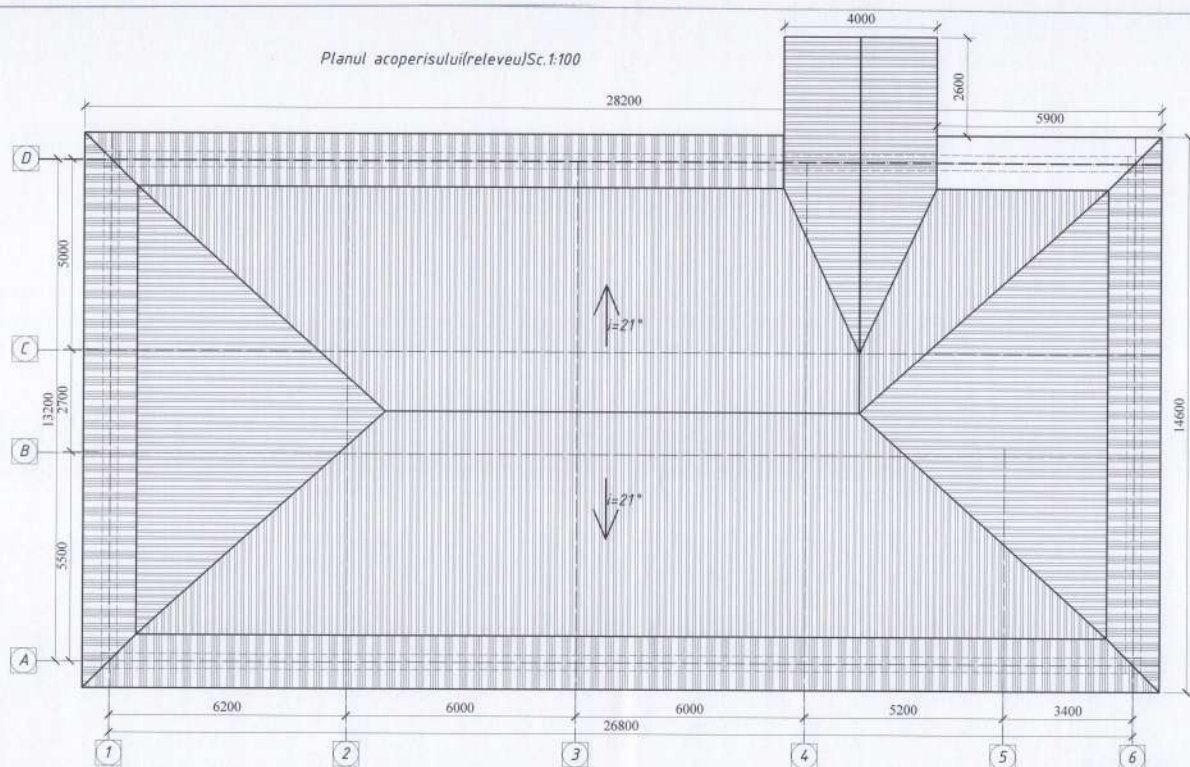
Verificator de proiecte 036

Ciobanu Nicolae

Domeniile B,1,2,7

Nr. de înregistrare a avizului
valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

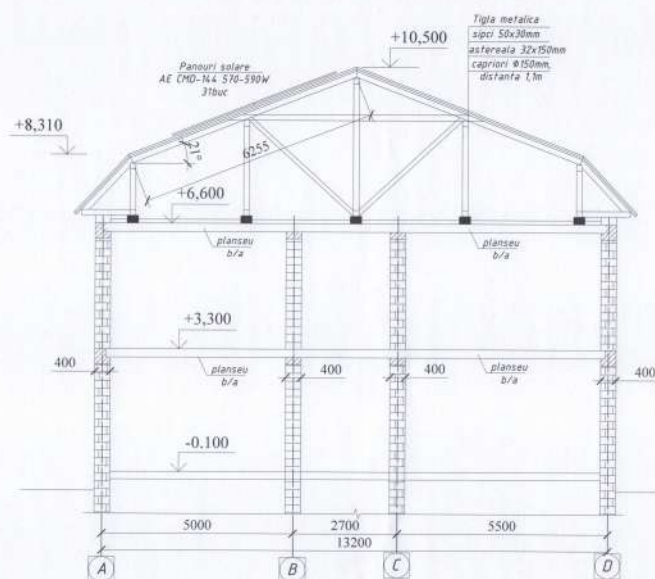
		023/11.2024 - Rezistentă	
		Majorare putere+ Centrala fotovoltaica la obiectul noncasnic din r-nul Dubasari, s.Pirita, str.D.Cantemir nr.98	
I.S.P.	Rascu M.	Echipament electric de forță(fotovoltaic)	etapa planşa planşe P.E. 3 9
Elaborat	Serghienco D.	Planul capriilor(releveu)Sc.1:100	S.C."EURO LIGHT" SRL



Verificator de proiecte 036
Clobanu Nicolae
 Domeniile B.1,2,7
 Nr. de înregistrare a avizului
 Valabil de la 21.01.2020 până la 21.01.2025

					023/11.2024 - Rezistenta
					Majorare putere+ Centrala fotovoltaica la obiectul
					noncasnic din r-nul Dubasari, s.Pirita, str.D.Cantemir nr.98
I.S.P.	Rascu M.				Echipament electric de
Elaborat	Serghienco D.				forță(fotovoltaic)
					etapa plansa planse
					P.E. 4 9
					Planul acoperisului(relevu)Sc.1:100
					S.C."EURO LIGHT" SRL

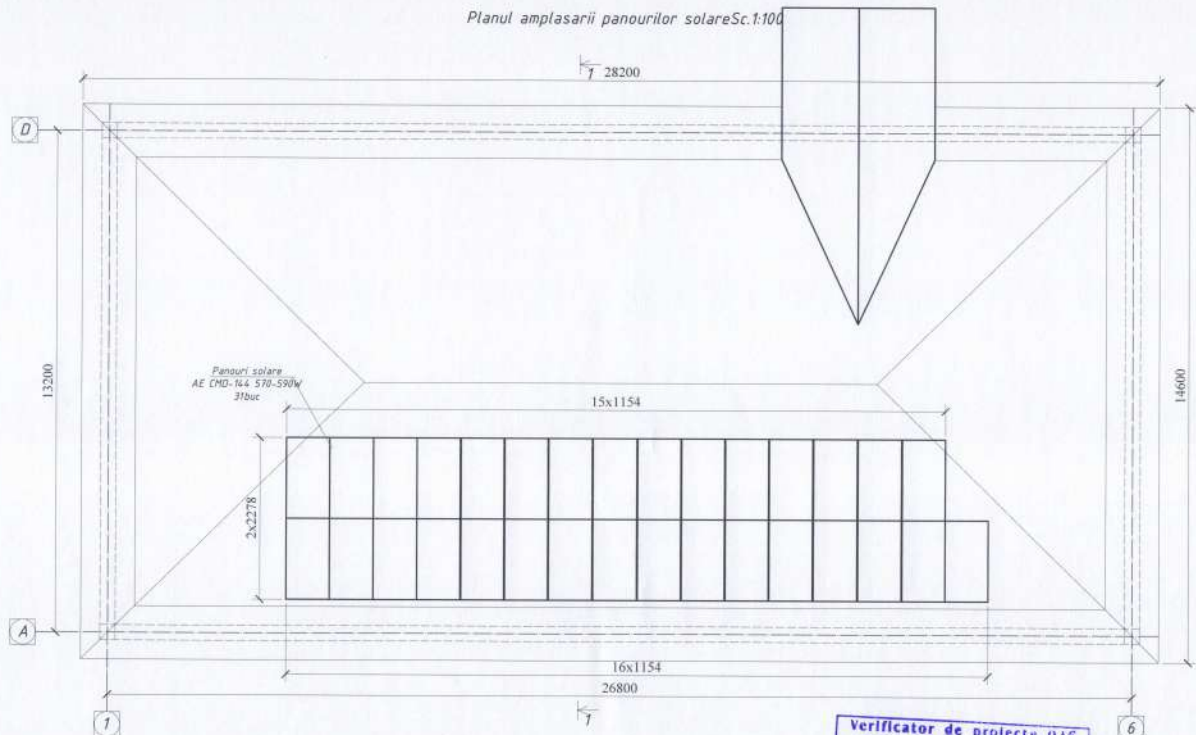
Sectiunea 1-1(relevu)Sc.1:100



Verificator de proiecte 036
Clopanu Nicolae
 Domentire B.1,2,7
 Nr. de inregistrare a avizului
 Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

					023/11.2024 - Rezistentă
					Majorare putere+ Centrala fotovoltaica la obiectul noncasnic din r-nul Dubasari, s.Pirita, str.D.Cantemir nr.98
I.S.P.	Rascu M.				Echipament electric de forță(fotovoltaic)
Elaborat	Serghienco D.				etapa plansa planse P.E. 5 9
					Sectiunea 1-1(relevu)Sc.1:100
					S.C."EURO LIGHT" SRL

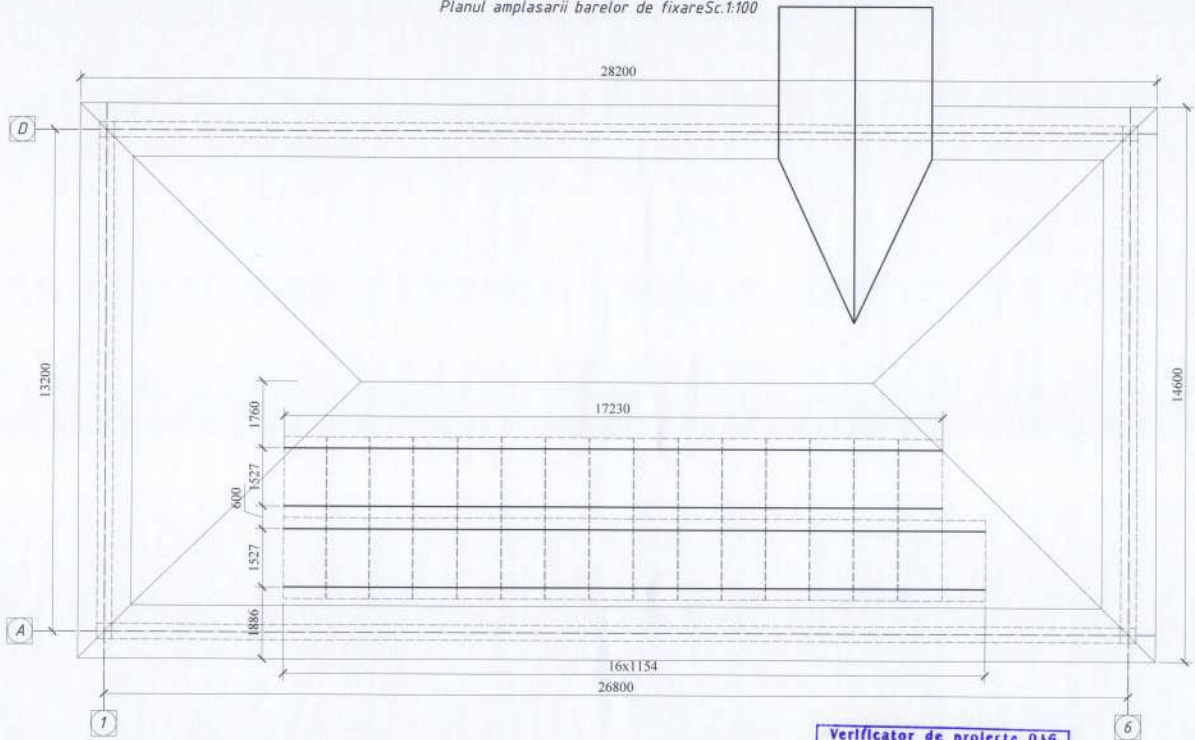
Planul amplasării panourilor solare Sc.1:100



Verificator de proiecte 036
Ciobanu Nicolae
 Domeniile 1,2,7
 Nr. de înregistrare a biroului
 Valabil de la 21.01.2020 până la 21.01.2025

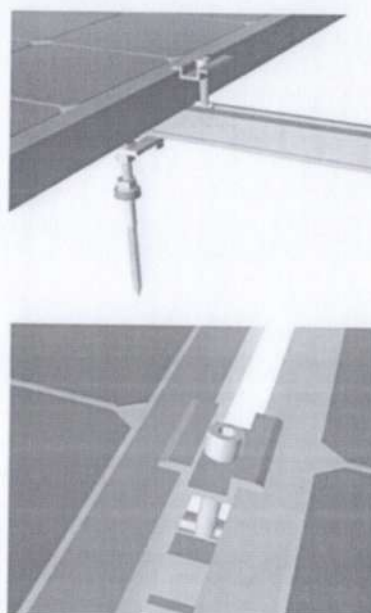
					023/11.2024 - Rezistentă
					Majorare putere+ Centrala fotovoltaică la obiectul
					noncasnic din r-nul Dubasari, s.Pirita, str.D.Cantemir nr.98
I.S.P.	Rascu M.				Echipament electric de forță(fotovoltaică)
Elaborat	Serghienco D.				etapa planșa planșe
					P.E. 6 9
					Planul amplasării panourilor solare Sc.1:100
					S.C."EURO LIGHT" SRL

Planul amplasarii barelor de fixareSc.1:100



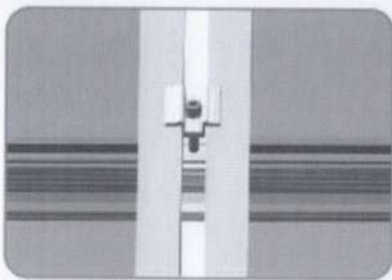
Verificator de proiecte 036
Clobanu Nicolae
Domeniile **BT.2.7**
Nr. de înregistrare a avizului
Valabil de la 21.01.2020 până la 21.01.2025

						023/11.2024 - Rezistentă			
						Majorare putere+ Centrala fotovoltaica la obiectul noncasnic din r-nul Dubasari, s.Pirita, str.D.Cantemir nr.98			
I.S.P.	Rascu M.					Echipament electric de forță(fotovoltaic)	etapa	plansa	planse
Elaborat	Serghienco D.						P.E.	7	9
						Planul amplasarii barelor de fixareSc.1:100	S.C."EURO LIGHT" SRL		



Verificator de proiecte 036
Clobanu Nicolae
Domeniile B.1,2,7
Nr. de înregistrare a avizului _____
Valabil de la 21.01.2020 până la 21.01.2025

			023/11.2024 - Rezistentă		
			Majorare putere+ Centrala fotovoltaica la obiectul nonscasnic din R-nul Dubasari, s.Pirita, str.D.Cantemir nr.96		
I.S.P.	Rascu M.	Echipament electric de forță(fotovoltaic)	etapa	plansa	plansa
Elaborat	Serghienco D.		P.E.	8	9
		Mod de fixare bare pe acoperis	S.C."EURO LIGHT" SRL		



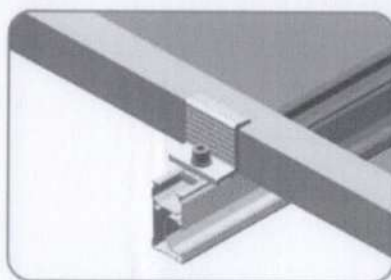
AS-DMC

D rail mid clamp
40/50mm width
Material:
aluminum 6005-T5
Application: Framed panel,
aluminum rail - D nut series



AS-STB-6.3-L

Cutting thread selfing tapping screw
Spec.: M6.3*25, M6.3*80, M6.3*100
Material: steel Q235



AS-DEC

D rail end clamp
40/50mm width
Material:
aluminum 6005-T5
Application: Framed panel,
aluminum rail - D nut series



AS-R-15

Mini rail
L130*W39.00*H20.00mm,
customized length
Material: aluminum 6005-T5
130mm rubber pad

Specificarea materialelor de constructie

1	Suruburi AST-STB-6.3-L	buc	120
2	Profil AS-R-15	m	72
3	Clema de mijloc AS-DMC	buc	58
4	Clema de capat AS-DEC	buc	8

Verificator de proiecte 036
Clobanu Nicolae
Domeniile B1,2,7
Nr. de înregistrare a vizitului
Valabil de la 21.01.2020 până la 21.01.2025

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--