



In cazul putin probabil in care din diverse motive in timpul executiei pentru unele dintre profilele metalice nu se poate atinge adancimea de fundare prevazuta in proiect sau nu se poate asigura capacitatea portanta necesara sustinerii panourilor, se va adopta prin dispozitie de santier o solutie de lestarsa a structurii cu bloc de beton.

OBSERVAȚII PANOURI

1. Panourile fotovoltaice se vor monta pe șine de aluminiu îmbinate prin intermediul suruburilor autofiletante.
2. Stâlpii se vor monta direct în terenul natural, la o adâncime de minim 1.50 m față de cota terenului.
3. Poziționarea panourilor se va face conform proiectului de instalații electrice.
4. Cotele pieselor metalice sunt date în [mm].
5. ESTE INTERZISĂ asamblarea panourilor prin sudură deoarece se distruge zincarea peretelui subțire a panoului.
6. Găurile panourilor se pot executa pe șanțier în vederea preluării abaterilor de montaj ale structurilor metalice.

OBSERVAȚII METAL

1. Toate sudurile de colț neindicite în desen se vor executa cu o grosime a=0.7*tmin, unde tmin=grosimea minimă din ansamblul care se suduează.
2. Executie conform STAS 7670-88 și STAS 76711-80.
3. Abateri limita clasa I conform STAS 11694-83.
4. Sudurile clasa de acceptare B conform normativ C150-99 și STAS 910/89.
5. Condiții de calitate imbinării suruburilor conform STAS 7672-78 și C133-80.
6. Margini libere, clasa de calitate II, conform STAS 10546 - 76.
7. Protecție anticorozivă conform STAS 10160/1-75, STAS 10166/2-76.
8. Cotele pieselor metalice sunt date în [mm].
9. Toate piese se vor verifica înainte de debitare și necondordanțele se vor semnaliza către Proiectant.

MATERIALE

pentru profile C și H:	S350 GD + Z275 (otel zincat)
pentru gusee și platbenzi:	S355 J0 (fy=S355 N/mm²)
Aluminiu: conform EN 485	EN AW6063 T66
pentru șuruburi:	M12 gr. 8.8 M16 gr. 8.8

DATE CONSTRUCȚIE

Categoria de importanță:	"D - redusă"
Clasa de importanță:	"IV"
Accelerația maximă a terenului:	ag=0.20g
Perioada de colț:	Tc=0.7 sec
Regim de înălțime:	Nu este cazul



Acest proiect este proprietatea SC ELECTRIC EYE SRL. Drepturile de proiectare aparțin în întregime proiectantului. Refolosirea oricărei părți din aceasta documentație este interzisă.

Verificator	Nume	Semnatura	Cerința	Referațexpertiză Nr./Data
Proiectant General :	SC ELECTRIC EYE SRL Timisoara, str. Zimnicea, nr. 26; jud. Timis, e-mail: eye@electriceye.ro			Beneficiar : BEGA TEHNOMET S.A. Pr. Nr : 1041.4/2024
Proiectant Structură de Rezistență:	SC METALLIC EYE SRL Giarmata-Vii, Str. Intrarea Rozelor, Nr.6-8, jud. Timiș e-mail: metal@metalliceye.ro web: www.metalliceye.ro			Titlul proiectului : PARC FOTOVOLTAIC cu INSTALAȚIE DE STOCARE ELECTROTIMIȘ Pr. Nr : M21.4/2024
Specificat	Nume	Semnatura	Scara : 1:20 1:10	Amplasament : MUN. TIMISOARA, BDUL INDUSTRIEI, nr. 2, CF 449486, JUD. TIMIS Faza: S.F. Rev: 00
Ș ef Proiect	ing. Adrian Valea		Data : Iunie 2024	Titlul planșei : DETALIU CADRU METALIC EST-VEST Planșa: R01
Proiectat	ing. Mihai Valea			
Desenat	ing. Mihai Valea			

h/l= 420 / 841 (0.35m2)