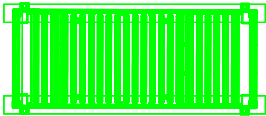


Legenda:



- Post de transformare montat in anvelopa de beton, cu 3 compartimente pentru sistemul fotovoltaic;



- Post de transfrmare containerizat, cu dimensiunile 6058x2896x2438mm, montat pe platforma de beton, pentru sistemul de stocare;



- Unitate modulara de stocare a energie electrice in baterii, de tip container cu dimensiunile 6058x2896x2438 mm montat pe platforma de beton;



- Tablou de distributie DCBOX cu sistem de invertoare amplasat in partea superioara, cu dimensiunile de 2040x1415x975mm montat pe platforma de beton;



- Panou fotovoltaic monocristalin,  $P_i=600Wp$ ,  $U_m=43.9V$ ,  $I_m=13.69A$ ,  $V_{oc}=53.00V$ ,  $I_{sc}=14.18A$ , eficienta 22.3%, in conditii STC, respectiv  $P=454Wp$  in conditii NOCT, de dimensiuni 2278x1134x30mm, montat pe structura prefabricata de otel zincat;



- Invertor trifazat pentru sisteme On-Grid 250KVA, grad de protectie IP66, montat sub stringul fotovoltaic;



- Tablou electric exterior, in carcasa de otel, grad de protectie IP65, echipat conform schemelor desfasurate si a specificatiilor tehnice;



- Tablou electric, in carcasa de otel, grad de protectie IP55, montat pe soclu metalic inaltime 100mm in incaperea de joasa din PT, echipat conform specificatiilor tehnice; echipat conform schemelor desfasurate si a specificatiilor tehnice;

Acest proiect este proprietatea SC ELECTRIC EYE SRL. Drepturile de proiectare apartin in intregime proiectantului. Refolosirea oricarei parti din aceasta documentatie este interzisa.

	ing.		Ie		
Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat/expertiză Nr.\Data	
Proiectant General :		SC ELECTRIC EYE SRL Timisoara, str. Zimnicea, nr. 26; jud. Timis, e-mail: eye@electriceye.ro		Beneficiar :	Pr. Nr :
				BEGA TEHNOMET SA	1041.4/2024
Proiectant Instalatii Electrice :		SC ELECTRIC EYE SRL Timisoara, str. Zimnicea, nr. 26; jud. Timis, e-mail: eye@electriceye.ro		Titlul proiectului :	Pr. Nr :
				Parc fotovoltaic cu instalatie de stocare ELECTROTIMIȘ	1041.4/2024
Specificatie	Nume	Semnatura	Amplasament :		Faza:
			MUN. TIMISOARA, BDUL. INDUSTRIEI, NR.2, JUD. TIMIS, CF 449486		S.F.
Șef Proiect	ing. Adrian Valea		Scara:	Titlul planșei :	
Proiectat	ing. Lucian Volintiru		1:2000		
Proiectat	ing. Lucian Volintiru		Data:	Plan de situatie general	
Desenat	ing. Lucian Volintiru		Iunie 2024		
				Rev: 00	Planșa:
					E02