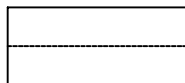


LEGENDA



Spatiu verde






Drum 792

Nr. cad: 308956

Drum DJ792

Nr. cad: 308955
Suprafata: 232139 mp



Verificator/Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat/Expertiza nr./data:		
Proiectant general: S.C. HALLO UP S.R.L.			Beneficiar: UAT ZARAND		Proiect nr. 86/2023	
Proiectant de specialitate: S.C. GRIDSERV PROIECT S.R.L.			Amplasament: Comuna Zarand, Judetul Arad, Romania			
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:3000	Titlul proiect "Infiintare parc fotovoltaic 2 pentru consumul propriu al UAT ZARAND, Judetul ARAD"		Faza P.T.
Sef proiect	Ing. Adrian Dobre					
Proiectat de specialitate	Ing. Nicoiu Ovidiu Cristian		Data	Titlul plansei		Plansa nr. A01
Proiectant	Ing. Serban Ovidiu Cristian		05/2025	Plan de situatie existent		

LEGENDA

 Spatiu verde

 Drum DJ792

 Panouri fotovoltaice

 Zona de securitate

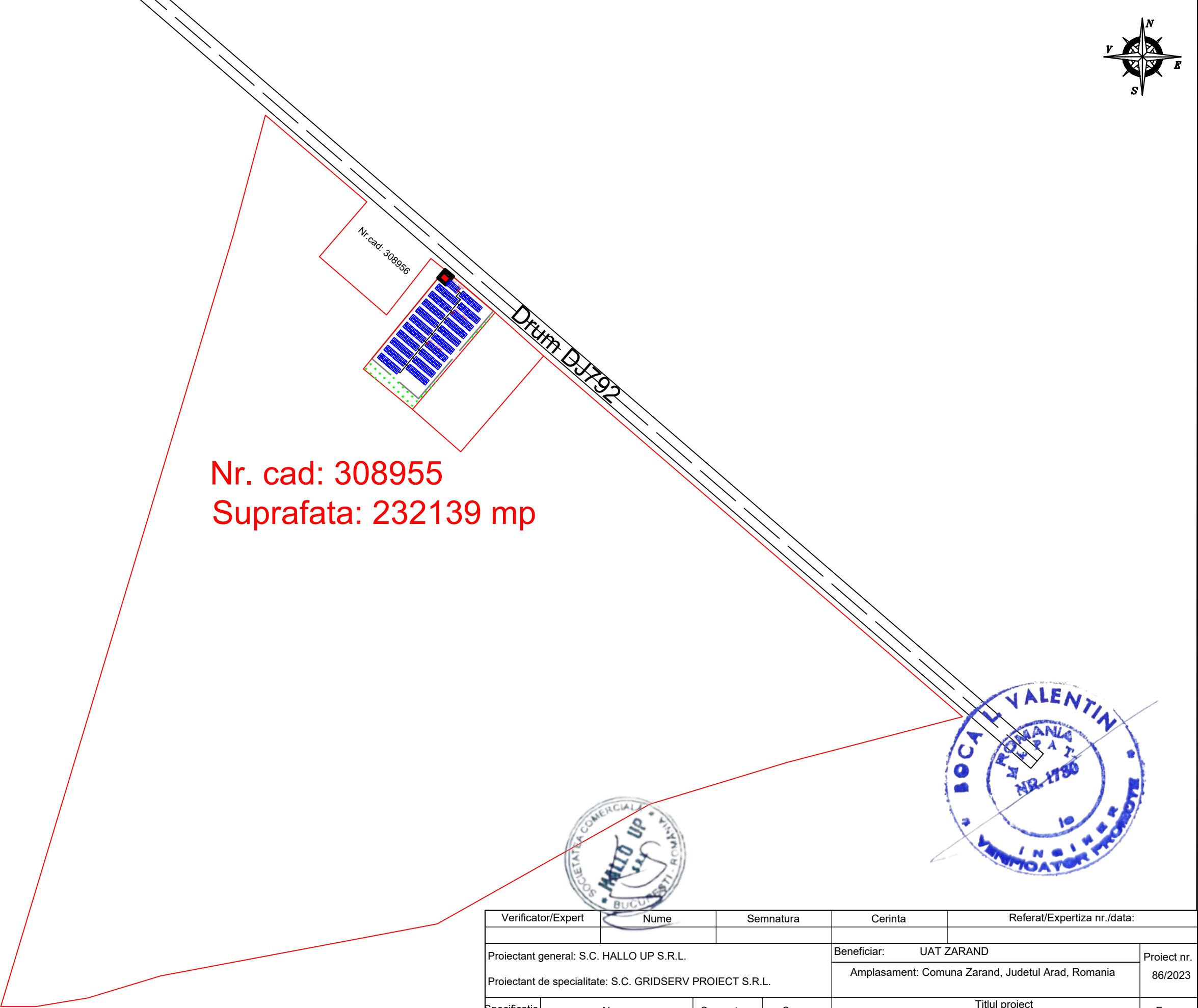
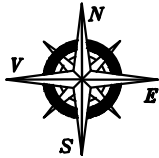
 Gard de sarma

INV- INVERTOR

PTAB- POST DE TRANSFORMARE
IN AVELOPA DE BETON




Specificatii :

Distanța între randurile de panouri - 3m
Inclinație panouri - 37 grade
Numar panouri - 616
Numar invertoare 100 kW - 1
Numar invertoare 150 kW - 2
Putere instalata amplasament- 0.40 MW

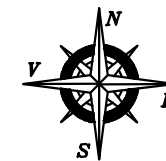


Nr. cad: 308955
Suprafata: 232139 mp

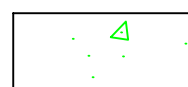


Verificator/Expert		Nume		Semnatura	Cerinta	Referat/Expertiza nr./data:	
Proiectant general: S.C. HALLO UP S.R.L.		Beneficiar: UAT ZARAND		Proiect nr. 86/2023			
Proiectant de specialitate: S.C. GRIDSERV PROIECT S.R.L.		Amplasament: Comuna Zarand, Judetul Arad, Romania					
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlul proiect		Faza	
Sef proiect	Ing. Adrian Dobre		1:3000	"Infiintare parc fotovoltaic 2 pentru consumul propriu al UAT ZARAND, Judetul ARAD"		P.T.	
Proiectat de specialitate	Ing. Nicoiu Ovidiu Cristian		Data				
Proiectant	Ing. Serban Ovidiu Cristian		05/2025	Titlul plansei		Plansa nr. A02	
				Plan de situatie propus			

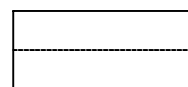
Nr.cad: 308956



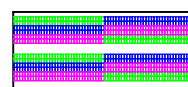
LEGENDA



Spatiu verde



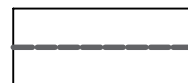
Drum DJ792



Panouri
fotovoltaice



Zona de securitate



Gard de sarma

INV- INVERTOR

PTAB- POST DE TRANSFORMARE
IN AVELOPA DE BETON

Specificatii :

Distanța între randurile de panouri - 3m

Inclinație panouri - 37 grade

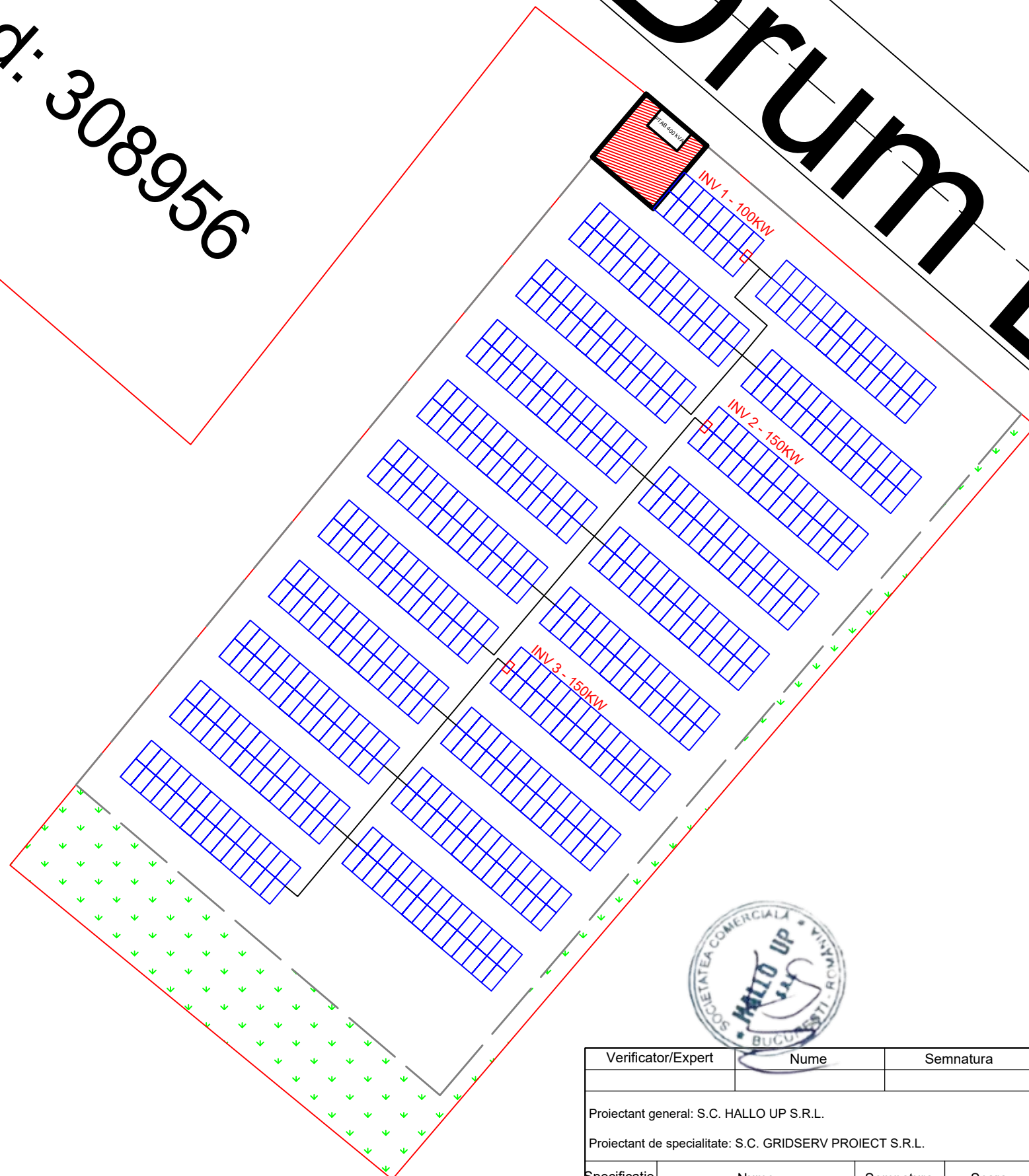
Numar panouri - 616

Numar invertoare 100 kW - 1

Numar invertoare 150 kW - 2

Putere instalata amplasament- 0.40 MW

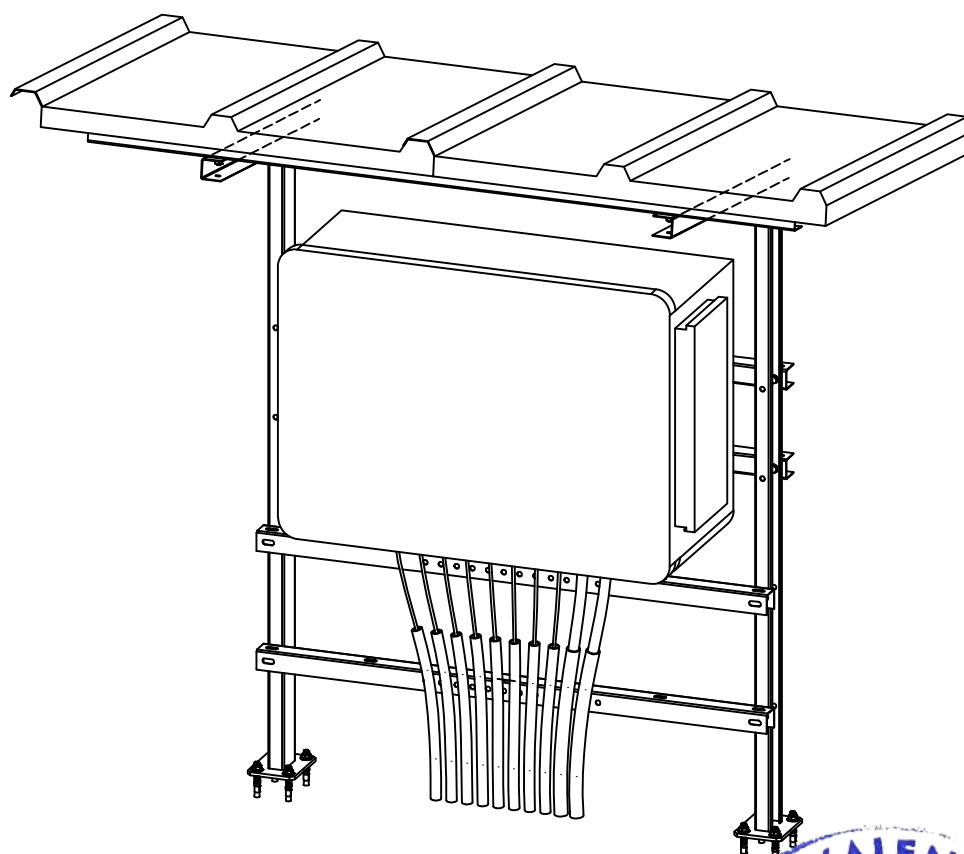
Drum DJ792



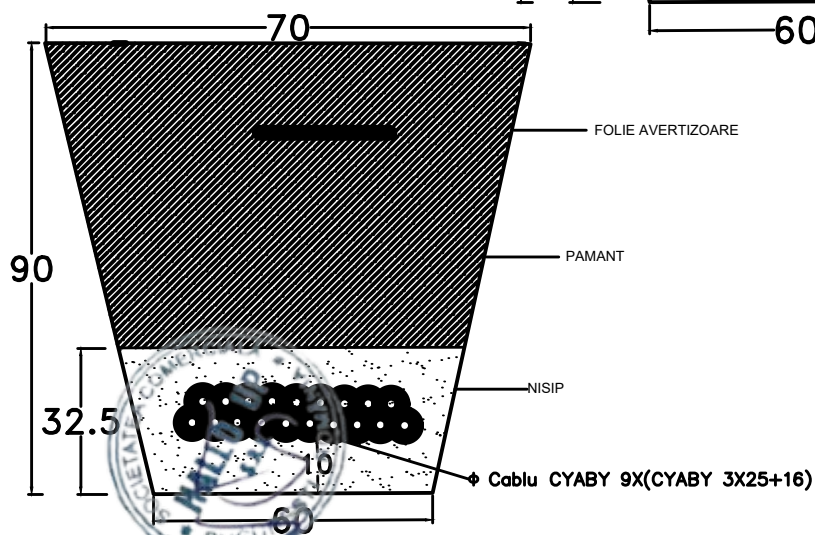
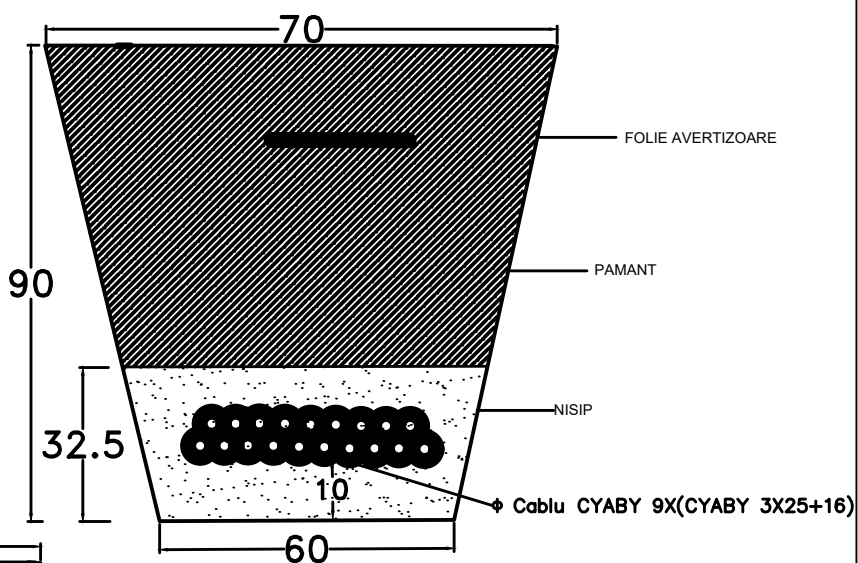
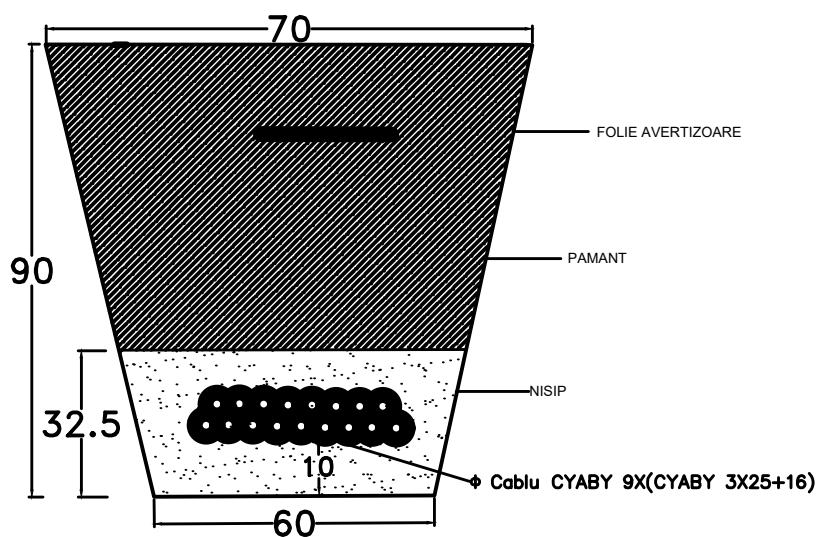
Verificator/Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat/Expertiza nr./data:
Proiectant general: S.C. HALLO UP S.R.L.			Beneficiar: UAT ZARAND	Proiect nr. 86/2023
Proiectant de specialitate: S.C. GRIDSERV PROIECT S.R.L.			Amplasament: Comuna Zarand, Judetul Arad, Romania	
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlul proiect
Sef proiect	Ing. Adrian Dobre		1:500	"Infiintare parc fotovoltaic 2 pentru consumul propriu al UAT ZARAND, Judetul ARAD"
Proiectant de specialitate	Ing. Nicoiu Ovidiu Cristian		Data	Titlul plansei
Proiectant	Ing. Serban Ovidiu Cristian		05/2025	Plan de situatie propus



DETALIU SUPORT INVERTOR

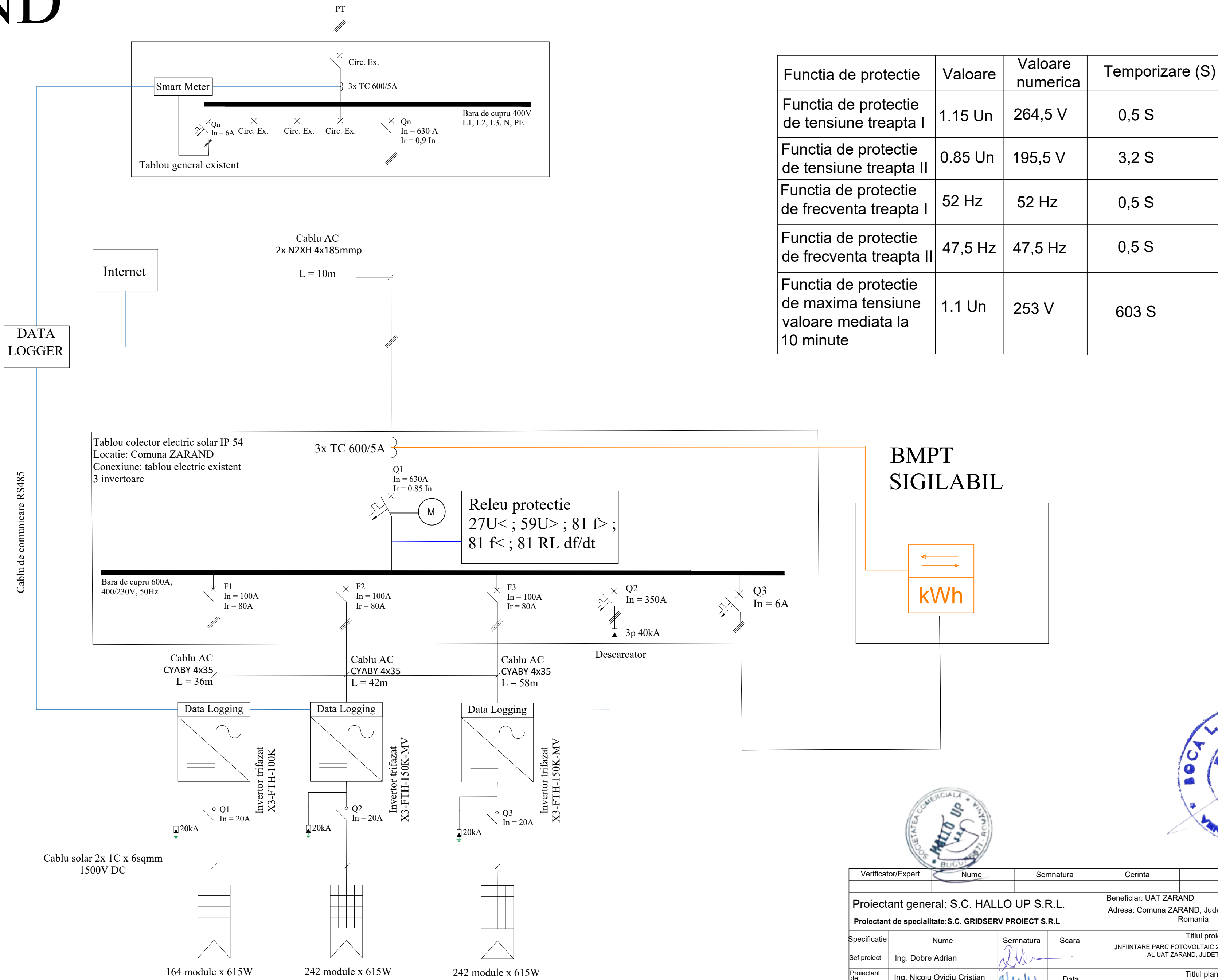


Verificator/Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat/Expertiza nr./data:	
Proiectant general: S.C. HALLO UP S.R.L. Proiectant specialitate: S.C. GRIDSERV PROIECT S.R.L.			Beneficiar: UAT ZARAND Adresa: Comuna ZARAND, Judetul ARAD, Romania		Proiect nr. 86/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlul proiect „INFINTARE PARC FOTOVOLTAIC 2 PENTRU CONSUMUL PROPRIU AL UAT ZARAND, JUDETUL ARAD”	Faza P.T.
Sef proiect	Ing. Adrian Dobre		-		
Proiectant de specialitate	Ing. Nicoiu Ovidiu Cristian		Data 05/2025	Titlul plansei Detaliu suport inverter	Plansa nr.
Proiectant	Ing. Serban Ovidiu Cristian				DET01



Verificator/Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat/Expertiza nr./data:	
Proiectant general: S.C. HALLO UP S.R.L			Beneficiar: UAT ZARAND		Proiect nr.
Proiectant de specialitate: S.C. GRIDSERV PROIECT S.R.L			Adresa: Comuna ZARAND, Judetul ARAD, Romania		86/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlul proiect „INFIIINTARE PARC FOTOVOLTAIC 2 PENTRU CONSUMUL PROPRIU AL UAT ZARAND, JUDETUL ARAD”	Faza
Sef proiect	Ing. Dobre Adrian		-		P.T.
Proiectant de specialitate	Ing. Nicoiu Ovidiu Cristian		Data	Titlul plansei Detaliu pozare cabluri curent continuu si conectare stringuri	Plansa nr.
Proiectant	Ing. Serban Ovidiu Cristian		05/2025		DET02

COMUNA
ZARAND



Funcția de protecție	Valoare	Valoare numerica	Temporizare (S)
Funcția de protecție de tensiune treapta I	1.15 Un	264,5 V	0,5 S
Funcția de protecție de tensiune treapta II	0.85 Un	195,5 V	3,2 S
Funcția de protecție de frecvență treapta I	52 Hz	52 Hz	0,5 S
Funcția de protecție de frecvență treapta II	47,5 Hz	47,5 Hz	0,5 S
Funcția de protecție de maximă tensiune valoare mediata la 10 minute	1.1 Un	253 V	603 S



Verificator/Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat/Expertiza nr./data:
Proiectant general: S.C. HALLO UP S.R.L.			Beneficiar: UAT ZARAND	Proiect nr. 86/2023
Proiectant de specialitate: S.C. GRIDSERV PROIECT S.R.L.			Adresa: Comuna ZARAND, Judetul ARAD, Romania	
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlul proiect
Sef proiect	Ing. Dobre Adrian		-	"INFINTARE PARC FOTOVOLTAIC 2 PENTRU CONSUMUL PROPRIU AL UAT ZARAND, JUDETUL ARAD"
Proiectant de specialitate	Ing. Nicolai Ovidiu Cristian		Data	Titlul plansei
Proiectant	Ing. Serban Ovidiu Cristian		5/2025	Plan proiect tablou general