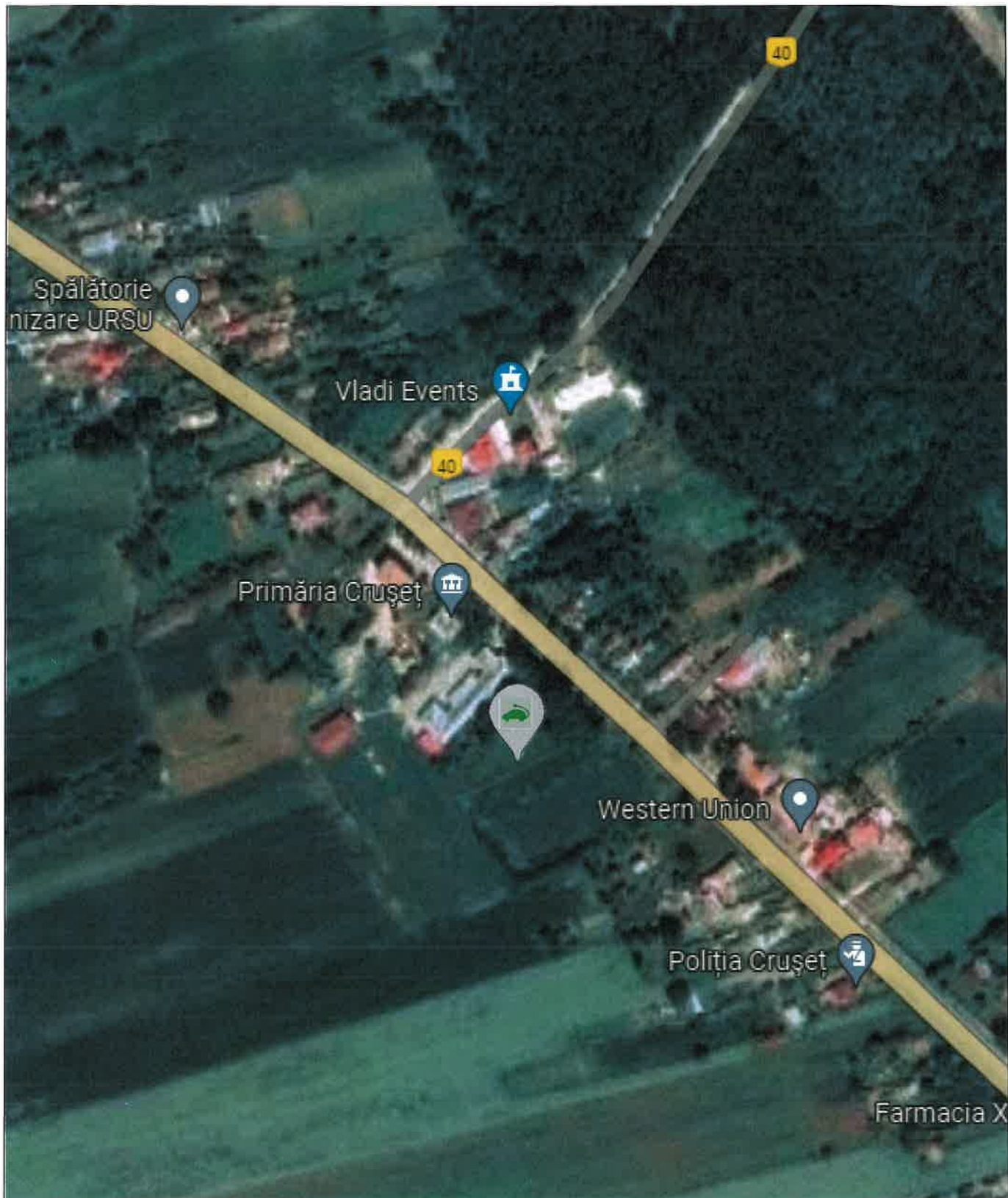




AMPLASAMENT STATIE DE REINCARCARE COMUNA CRUSET, JUDETUL GORJ

Proiectant general
S.C. GREEN BUILDING STRUCTURE S.R.L.
Com. Teiu, Sat Teiu, Nr. 256/J03/754/2012 Cui: RO 60281706
Mail: office@greenbuildingstructure.ro



Scara
1:2000

Data:
2024

BENEFICIAR :
COMUNA CRUSET

Faza:
DTAC

TITLU PROIECT:
STATIE DE REINCARCARE PENTRU VEICULE
ELECTRICE IN COMUNA CRUSET, JUDETUL GORJ

Nr. Proiect
118

Sef Proiect Arh. Predescu Ana Maria

Proiectant Arh. Predescu Ana Maria

Desenat Ing. Micu Simona-Elena

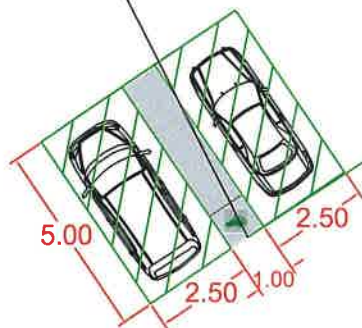
Titlu plansa:
PLAN DE INCADRARE

Plansa nr.:
A 00

35800

Punct de
transformare

Statie cu 2 puncte de incarcare
1 punct de incarcare curent
continuu - 50 kw
1 punct de incarcare curent
alternativ - 22 kw



Coordonate Stereo 70	
x	y
348271.2242	394806.7805
348267.8726	394801.8038
348272.0198	394799.0109
348275.3714	394803.9875

 AMPLASAMENT STATIE DE REINCARCARE
Comuna Cruset, judetul Gorj
Loc. Cruset, Jud. Gorj - Nr. Cadastral 35800

 Platforma 30 mp

 Punct transformare

 Limita de proprietate

 Cablu JT pentru alimentare statie electrica

 Imobile Active

S.C. GREEN BUILDING STRUCTURE S.R.L.
Sediu : Com. Teiu, Sat Teiu, nr. 256 , Jud Arges
J03/754/2012/CUI: RO 30281706
Mail: office@greenbuildingstructure.ro

	Nume Prenume	Semnatura
Sef de proiect	Arh. Predescu Ana Maria	
Proiectant	Arh. Predescu Ana Maria	
Desenat	Ing.Micu Simona-Elena	

Scara :
Data: 2024

BENEFICIAR :

Comuna Cruset

Titlu proiect:
**STATIE DE REINCARCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE IN
COMUNA CRUSET, JUDETUL GORJ**

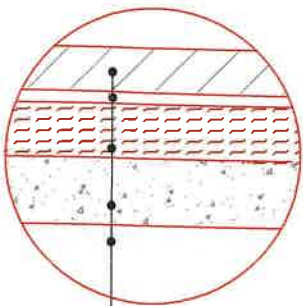
Titlu plansa:
PLAN DE SITUATIE

Faza:
DTAC

Nr proiect:
118

Plansa nr.:
01

DETALII SISTEM PAVAJ



8cm pava

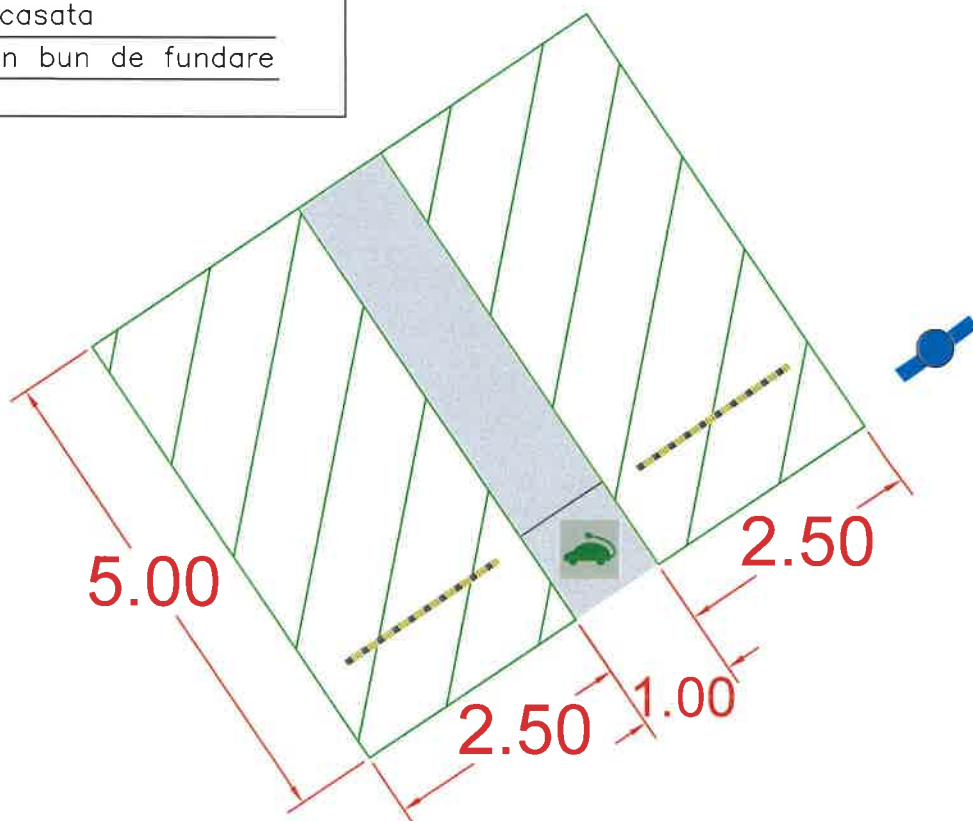
5cm strat de nisip sort

20cm strat de piatra sparta
sau balast stabilizat

30cm fundatie din balast sau
piatra concasata

20cm teren bun de fundare

35800



LEGENDA



Statie de reincarcare

1 punct de reincarcare curent continuu - 50 kw

1 punct de reincarcare curent alternativ - 22 kw



Platforma aferenta 2 locuri de parcare



Indicator statii de reincarcare



Opritor blocare masina

Proiectant general
S.C. GREEN BUILDING STRUCTURE S.R.L.
Com. Teiu, Sat Teiu Nr. 256, J03/754/2012 CUI: RO 30281706
Mail: office@greenbuildingstructure.ro



ORDINUL ARHITECTILOR
SAR ZAMANA
AND MARIA
PREDESCU

Scara
1:500

Data:

2024

BENEFICIAR :

COMUNA CRUSET

Faza:
DTAC

STATIE DE REINCARCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE IN
COMUNA CRUSET, JUDETUL GORJ

Nr. Proiect
118

Titlu plansa:

Plansa nr.:

PLAN AMENAJARE PARCARE

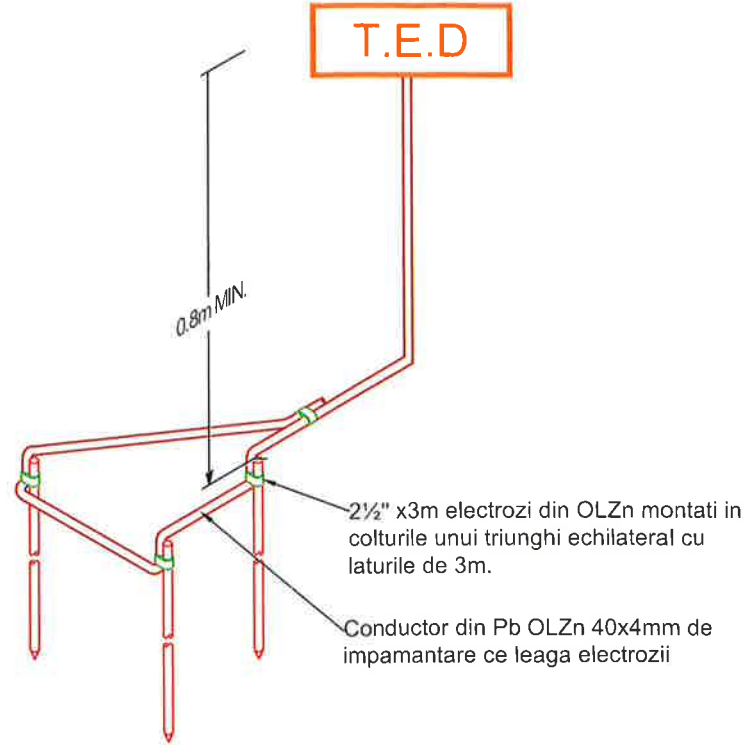
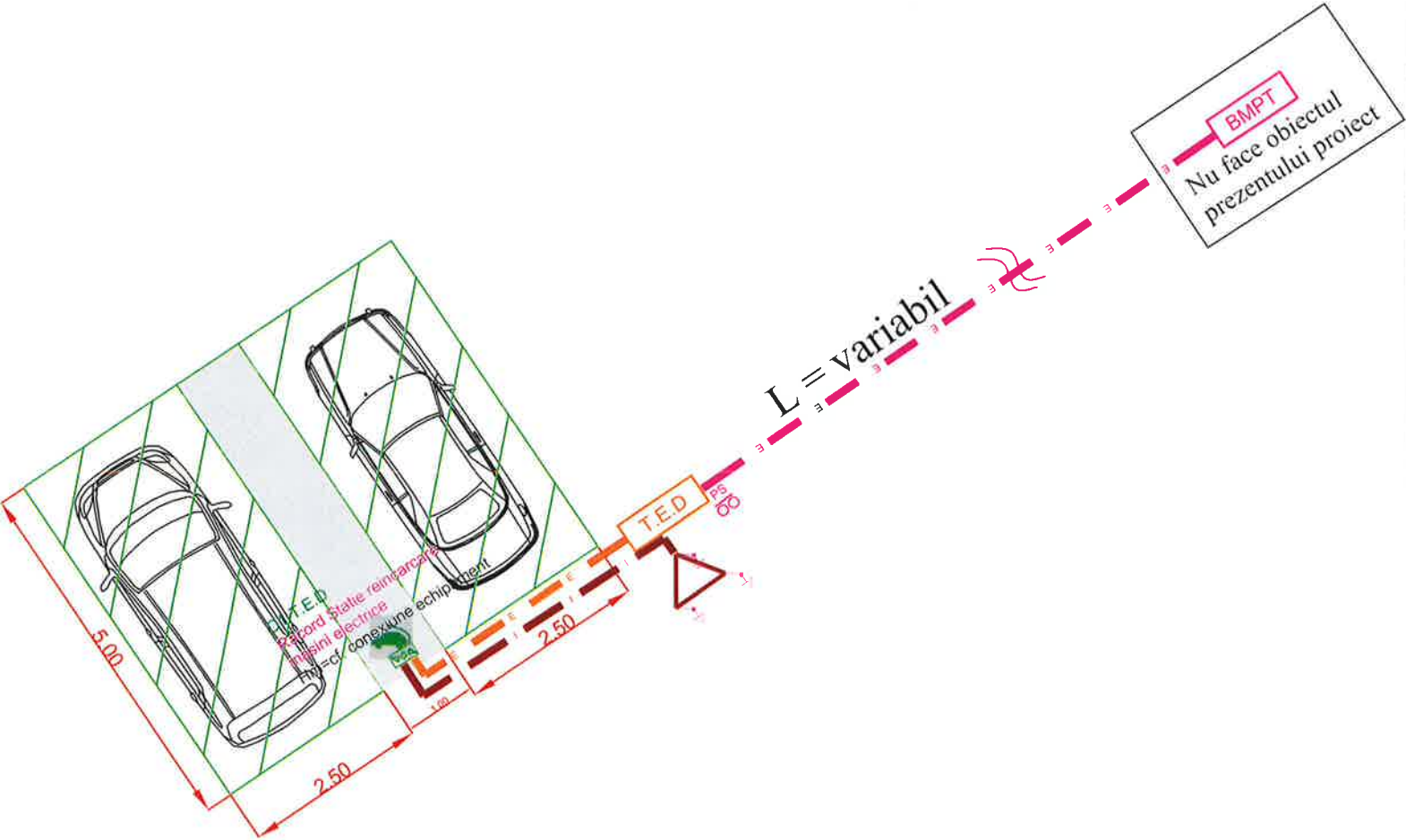
A 02

Sef Proiect Arh. Predescu Ana Maria

Proiectant Arh. Predescu Ana Maria

Desenat Ing. Dobre Marian

35800



LEGENDA	
	Bloc de masura si protectie trifazat BMPT, 4 poli;
	Tablou electric montaj aparent, confectione metalica, cu usa plina cu yala, minim IP65;
	Retea electrica pentru prize si receptoare de putere exterior, cablu CYAbY, montat ingropat la H=-0.8m fata de CTA, pentru alimentare T.E.D din BMPT;
	Retea electrica trifazata pentru prize si receptoare de putere exterior, cablu CYY, montat in tub de protectie - coloana alimentare statii de reincarcare masini electrice din T.E.D;
	Platbanda OLZn 40x4 mm, montaj ingropat min -0.8m CTA;
	Piesa separatie;
	Electrod legare la pamant OLZn, sectiune echivalenta 2 1/2'', l=3 m;

LEGENDA

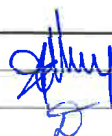
AMPLASAMENT STATIE DE REINCARCARE

Comuna Cruset - 1 statie cu 2 puncte de incarcare

50 KW DC + 22 KW AC

Platforma 30 mp

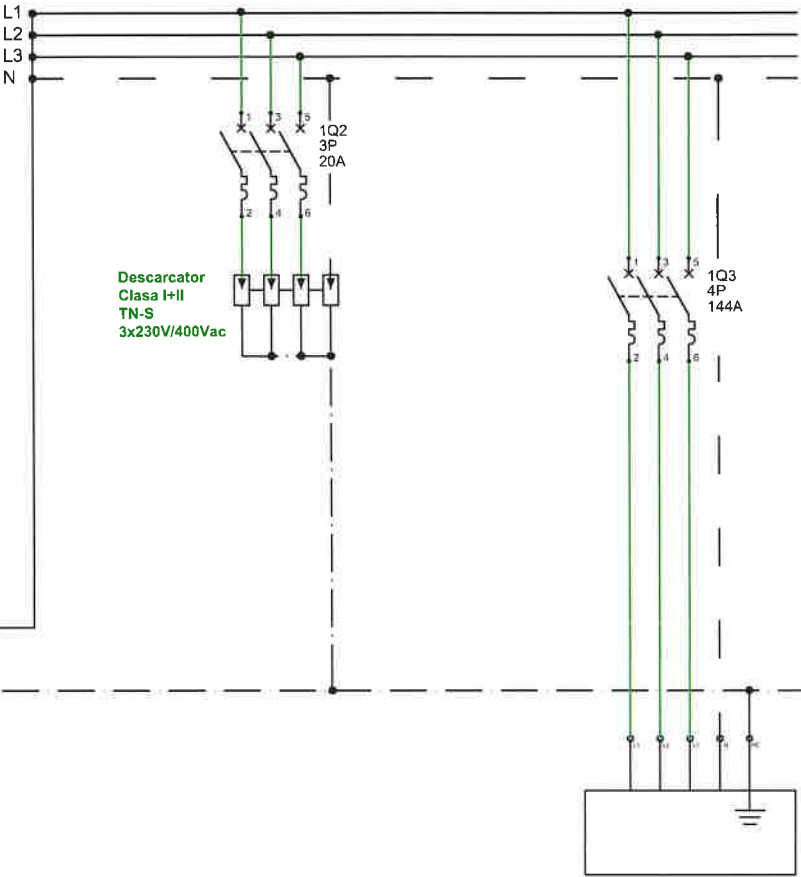
Limita de proprietate

Denumire Proiect:		STATIE DE REINCARCARE PENTRU VEICULE ELECTRICE IN COMUNA CRUSET, JUDETUL GORJ		 Proiectant general: SC GREEN BUILDING STRUCTURE SRL		
Amplasament:		COMUNA CRUSET, JUDETUL GORJ				
Beneficiar:		COMUNA CRUSET				
Specialitatea:	Instalatii electrice	Proiect nr./din :	118/2024	Sef Proiect:	Arh. Predescu Ana Maria	
Faza:	DTAC	Scara :	1:100	Proiectat:	Arh. Predescu Ana Maria	
Titlu Plansa:	PLAN INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE_ ALIMENTARE STATII REINCARCARE	ID. Plansa:	IE-01	Desenat:	Ing Dobre Marian	

De la BMPT
ACYAbY

PE N L3 L2 L1

Tablou T.E.D
min. IP65
montaj aparent
intrari / iesiri : jos / jos
Rezerva spatiu: 20%

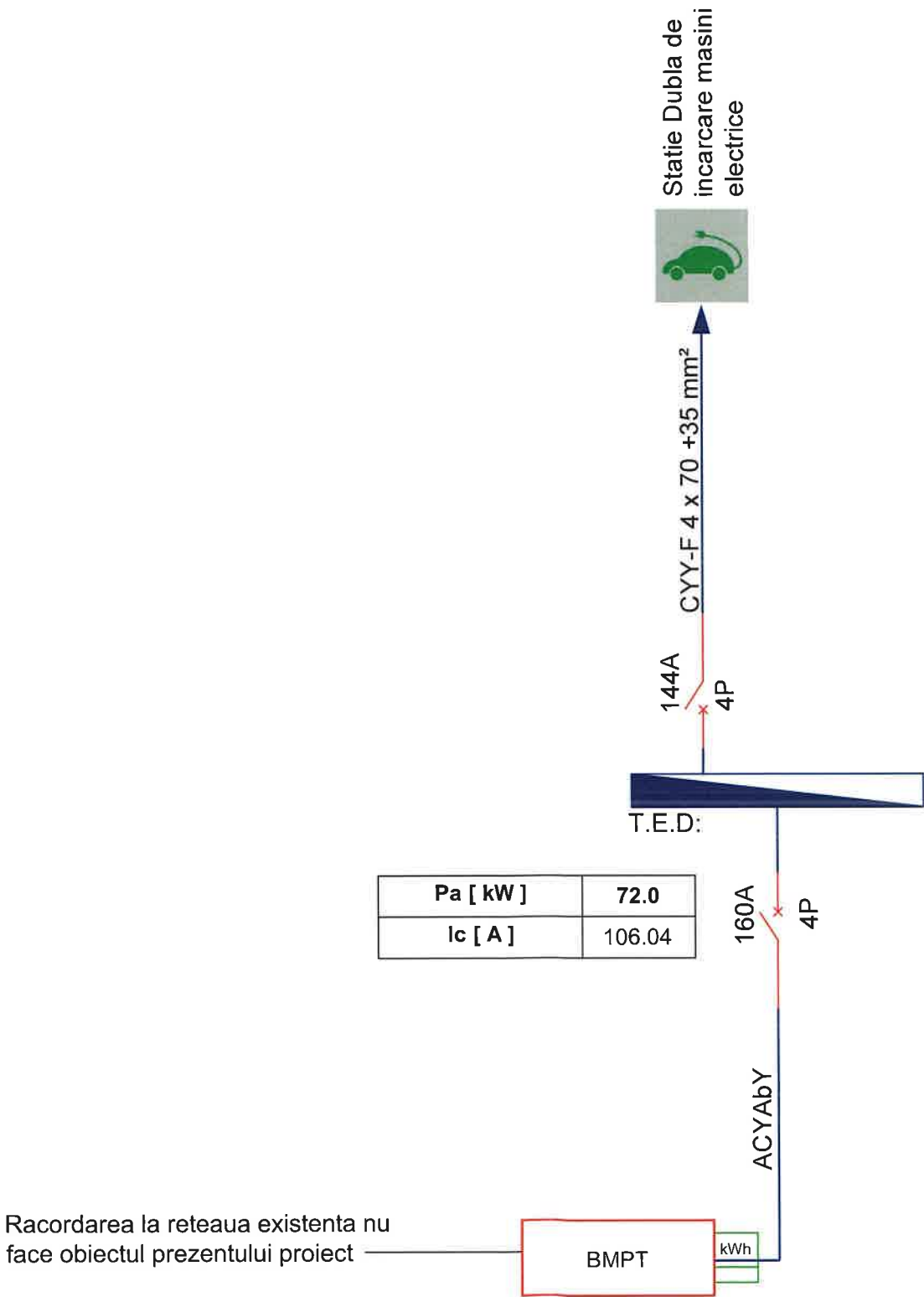


Denumire Circuit	0	1	C1
Pi/Pa [kW]	72.0/72.0	-	72.0/72.0
Ic [A]	106.04	-	106.04
Sect [mmp]	ACYAbY	-	CYY-F 4 x 70 +35 mm²
Protectie	IA 4P/144A/C	IA 3P/20A/C	IA 4P/144A/C
Repartitie faza	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1,L2,L3
Destinatie	Tablou electric de distributie	Semnalizare avarie protectie supratensiune	Alimentare Statie Incarcare

SPECIFICATIE TEHNICA TABLOU ELECTRIC TE.G			
NR. CRT.	DENUMIREA ECHIPAMENTULUI	SPEC	BUC
Q1	Intrerupator automat, NSXm, 4P, In=160A , curba C, cu protectie la suprasarcina si scurtcircuit	Schneider sau similar	1
Q2	Intrerupator automat, IC60, 3P, In=20A , curba C, cu protectie la suprasarcina si scurtcircuit	Schneider sau similar	1
Q3	Intrerupator automat, NSXm, 4P, In=160A , cu micrologic, reglaj 144A curba C, cu protectie la suprasarcina si scurtcircuit	Schneider sau similar	1
LEGENDA			
		Intrerupator automat, 4P, cu protectie la suprasarcina si scurtcircuit	
		Intrerupator automat, 3P, cu protectie la suprasarcina si scurtcircuit	
		Intrerupator automat, 1P+N, cu protectie la suprasarcina , scurtcircuit si protectie diferentiala	

NOTA:
Toate echipamentele folosite in executia tabloului trebuie sa fie construite in conformitate cu SR EN 60947-2
Toate echipamentele vor avea capacitatea de rupere la scurtcircuit IK 20kA daca in planuri nu se specifica alta valoare.
Tabloul electric va fi prevazut cu sir de cleme.
Tablourile electrice se vor executa conform standardului SR EN 61439-1;

Denumire Proiect:	STATIE DE REINCARCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE IN COMUNA CRUSET, JUDETL GORJ			Proiectant general: SC GREEN BUILDING STRUCTURE SRL Teiu, nr 256, judet Arges CUI 30281706 J03/754/2012		
Amplasament:	LOC. CRUSET. JUDETL GORJ - NR. CADASTRAL 35800					
Beneficiar:	COMUNA CRUSET					
Specialitatea:	Instalatii electrice	Proiect nr./din :	118/2024	Sef Proiect:	Arh. Predescu Ana Maria	
Faza:	DTAC	Scara :	%	Proiectat:	Arh. Predescu Ana Maria	
Titlu Plansa:	SCHEMA ELECTRICA MONOFILARA TABLOU DE DISTRIBUTIE		ID. Plansa:	Desenat:	Ing. Dobre Marian	
			IET-01			

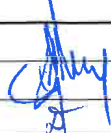


LEGENDA

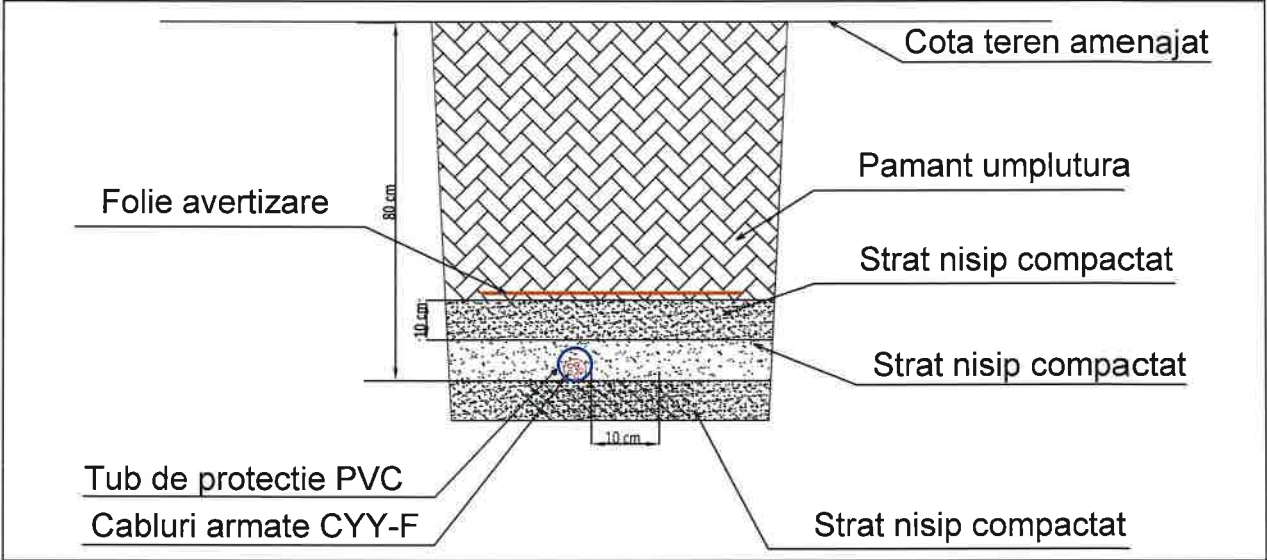
- BMPT - bloc de masura si protectie trifazat ;
- Tablou distributie ;
- Circuite electrice receptoare normale ;
- Interrupator automat magneto-termic ;
- Contor bidirectional ;

Legenda abrevieri
T.E.D - Tablou electric de distribuție
BMPT- Bloc de masura si protectie trifazat



Denumire Proiect:	STATIE DE REINCARCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE IN COMUNA CRUSET, JUDETUL GORJ			Proiectant general: SC GREEN BUILDING STRUCTURE SRL Teiu, nr 256, judet Arges CUI 30281706 J03/754/2012		
Amplasament:	LOC. CRUSET, JUDETUL GORJ - NR. CADASTRAL 35800					
Beneficiar:	COMUNA CRUSET					
Specialitatea:	Instalatii electrice	Proiect nr./din :	118/2024	Sef Proiect:	Arh. Predescu Ana Maria	
Faza:	DTAC	Scara :	%	Proiectat:	Arh. Predescu Ana Maria	
Titlu Plansa:	SCHEMA GENERALA DE DISTRIBUTIE A ENERGIEI ELECTRICE		ID. Plansa:	Desenat:	Ing. Dobre Marian	
			IET-02			

DETALIU MONTAJ CABLURI INGROPATE



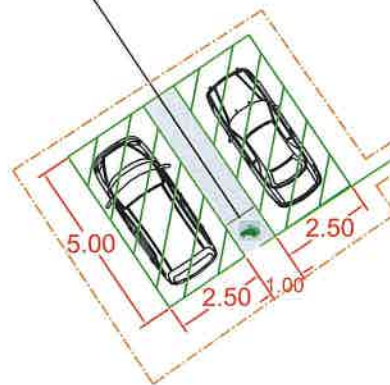
Nota: Intre cablurile cu tensiuni diferite sau între cablurile de medie tensiune (de aceeași tensiune) pozate în același șanț la distanțe între ele de până la 10 cm se montează distanțoare (de exemplu, din mase plastice din cauciuc) amplasate pe traseu la intervale care să asigure distanțele minim prescrise între cabluri

SOCIETATEA GREEN BUILDING STRUCTURE S.R.L. Com. Teiu, Sat Teiu, Nr. 256, JO3/754/2012 CUI: RO 30281706 Mail: office@greenbuildingstructure.ro Scara 1:2000 Data: 2024			BENEFICIAR : COMUNA CRUSET	Faza: DTAC	
			TITLU PROIECT: STATIE DE REINCARCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE IN COMUNA CRUSET, JUDETUL GORJ Loc. Cruset, Jud. Gorj - Nr. Cadastral 35800	Nr. Proiect 118/2024	
Sef Proiect	Arh. Predescu Ana Maria		Titlu plansa:	Plansa nr.: DDE-01	
Proiectant	Arh. Predescu Ana Maria		DETALIU MONTAJ CABLURI INGROPATE		
Desenat	Ing. Dobre Marian				

35800

Punct de transformare

Statie cu 2 puncte de incarcare
1 punct de incarcare curent
continuu - 50 kw
1 punct de incarcare curent
alternativ - 22 kw



Coordonate Stereo 70

x	y
348271.2242	394806.7805
348267.8726	394801.8038
348272.0198	394799.0109
348275.3714	394803.9875



AMPLASAMENT STATIE DE REINCARCARE
Comuna Cruset, judetul Gorj
Loc. Cruset, Jud. Gorj - Nr. Cadastral 35800



Platforma 30 mp



Punct transformare



Limita de proprietate



Cablu JT pentru alimentare statie electrica



Imprejmuire provizorie O.S.



Imobile Active

S.C. GREEN BUILDING STRUCTURE S.R.L.

Sediu : Com. Teiu, Sat Teiu, nr. 256, Jud. Arges

J03/754/2012 CUI: EO 30281706

Mail: office@greenbuildingstructure.ro

	Nume Prenume	Semnatura
Sef de proiect	Arh. Predescu Ana Maria	
Proiectant	Arh. Predescu Ana Maria	
Desenat	Ing. Micu Simona-Elena	

Scara :

Data:
2024

BENEFICIAR :

Comuna Cruset

Faza:
DTAC

Titlu proiect:

STATIE DE REINCARCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE IN
COMUNA CRUSET, JUDETUL GORJ

Nr proiect:
118

Titlu plansa:

PLAN DE SITUATIE

Plansa nr.:
DToe 01