


SERVITUTE DE TRECERE
FARA GARD INTRE PROPRIETATILE VECINE


LEGENDA IEPT

PDA  - Dispozitiv de amorsare TIP Prevelectron 3S40 (sau similar) este asezat pe un catarg din otel zincat cu inaltimea de minim 3m.

NOTA IEPT:

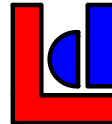
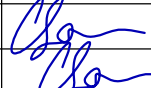
- * Cutiile pieselor de separatie vor fi amplasate la o inaltime de minim 2 metri fata de suprafata solului.
- * Inainte de punerea in functiune a instalatiei si inainte de legarea la pamant a instalatiei de paratrasnet se va masura rezistenta totala de dispersie a prizei de pamant si daca aceasta nu va avea o valoare mai mica de 1 se vor adauga electrozi verticali si orizontali pana va ajunge la valoarea dorita.
- * Distanța între punctele de fixare a platbandei pe cladire va fi de 1-1,5m pe traseele orizontale si de 1.5-2m pe traseele verticale.
- * Legatura dintre eclisa si priza de pamant se va realiza cu platbanda Ol-Zn 40x4mm. Priza de pamant va fi de tip artificiala.

LEGENDA PANOURI FOTOVOLTAICE:

-  Panou fotovoltaic policristalin 500Wp
- Sistemul de panouri fotovoltaice de 30 kWp prevazut pe acoperisul cladirii va cuprinde:
- 60 panouri fotovoltaice 500 Wp
 - Sistem de sustinere din aluminiu pentru acoperis tip tabla
 - 1 invertor fotovoltaic 30kW
 - cablu solar 6mm cu protectie UV
 - Conectica completa
 - Tablou protectii AC/DC complet echipat
 - Contor de energie bidirectional pentru gestionarea alimentarii si monitorizarea consumului de energie (smart meter 80A)
 - Set conectori MC4 pentru cablu 4-6mm²
 - Doze etanse de conexie pentru cabluri

NOTA PANOURI FOTOVOLTAICE:

Pentru protectia mediului inconjurator se propune ca energia consumata sa fie asigurata de o sursa de energie alternativa si anume montarea pe acoperisul cladirii a 60 panouri fotovoltaice de 500Wp cu o putere instalata de cca. 30 kWp. Tablourile electrice ce vor distribui energia electrica din sursa regenerabila vor fi echipate cu aparatura care sa asigure comutarea automata pe sursa de baza si invers, functie de puterea produsa iar in acest sens se va prevedea un contor inteligent (smart meter). Se va prevedea un sistem complet pentru functionarea sistemului, functie de solutia tehnica propusa de furnizori.

<div>S.C. LIQUID DYNAMICS S.R.L. Str. MATEI BASARAB, NR. 8, Bloc 29, Sc.A, Ap 26 Rm. VALCEA, Jud. VALCEA</div>				<div>Beneficiari: PRIMARIA COMUNEI PODARI Adresa: UAT Podari, Loc. Podari, Str DUNARII, Nr. 67A, (fost Str. Dunarii, nr. 67), Nr. Cad. 31873 Jud. Dolj</div>	<div>Proiect nr.: 070/2025</div>
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara: 1:200	<div>Titlu proiect: Desfiintare Camin Cultural si Construire Gradinita cu program prelungit, regim de inaltime P+1, in Comuna Podari, Judetul Dolj</div>	<div>Faza: PT.</div>
PROIECTAT	ing. Sorescu Ciprian		Data: 08.2025	<div>Titlu planșe: PLAN SITUATIE INSTALATII ELECTRICE</div>	<div>Planșa nr.: IE.05</div>
DESENAT	ing. Sorescu Ciprian				