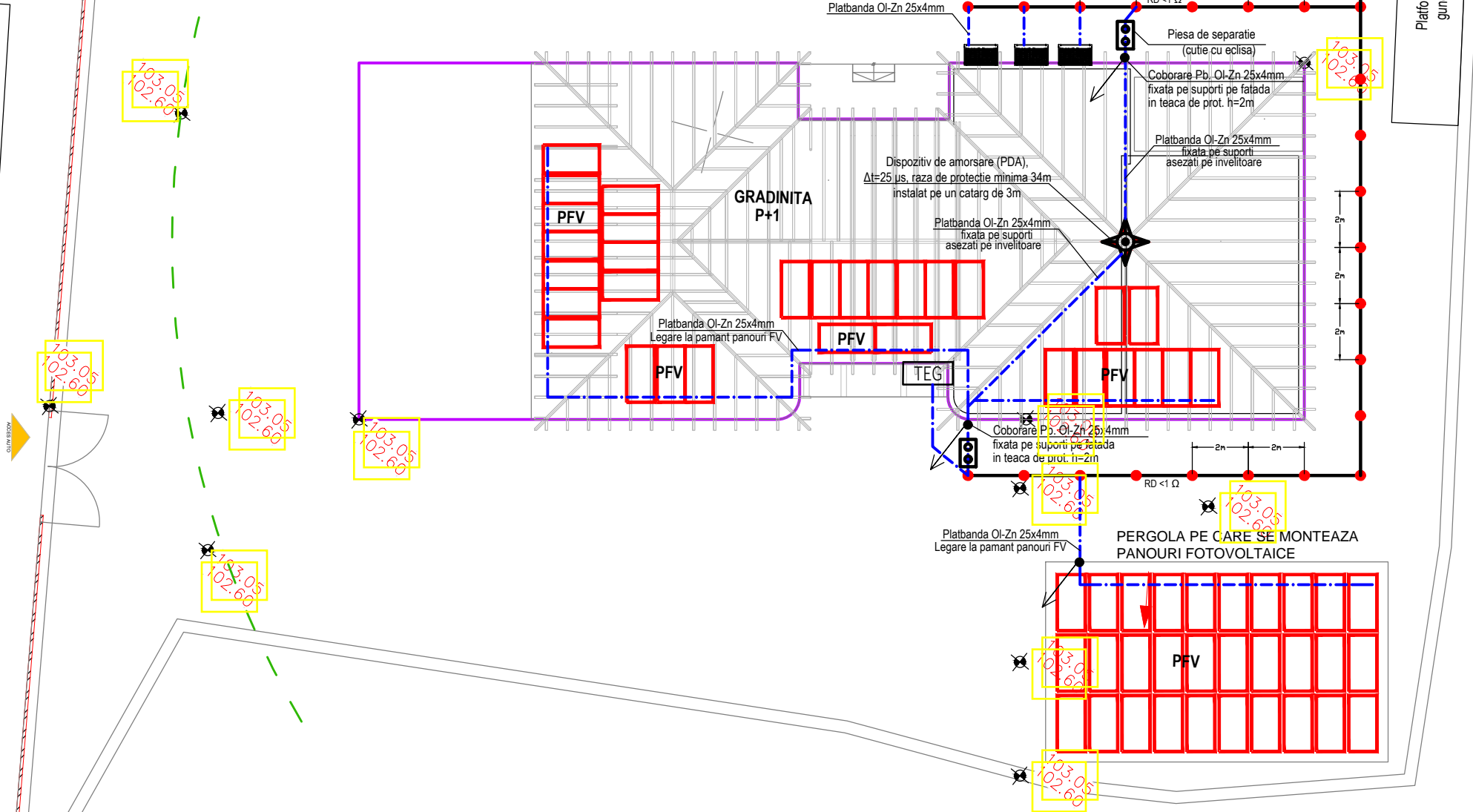


DRUM SECUNDAR CU ACCES DIN STRADA ION CREANGA



DRUM PRINCIPAL - DC123

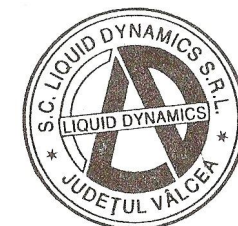
NOTA:

- * Dispozitivul de amorsare TIP Prevelectron 3TS25 (sau similar, $t=25 \mu s$, raza de protectie minima 34m pentru nivelul 3 normal), asezat pe un catarg din otel zincat cu inaltimea de minim 3 m.
- * Distanța dintre elementele de coborare si elementele de constructie cum ar fi geamurile sau usile trebuie sa fie minim de 0.5 m.
- * 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.
- * Atat coborările de la instalatia de paratrasnet, cat si legarea la pamant a tabloulurilor electrice se vor face prin platbanda 25x4mm, protejata pe fatade in teci metalice si prevazute cu piese de separatie.
- * Priza de pamant va fi de tip artificiala, la 1,5m de fundatia cladirii formata dintr-o platbanda Ol-Zn 40x4mm pozata pe contur deschis, iar din 2m in 2m se vor suda tarusi din teava de OL zincata cu o lungime de 1m.
- * Instalatiile electrice se vor realiza numai de catre personal autorizat pentru executia acestor instalatii.

LEGENDA:

- Raza de protectie PDA $R_p = 34m$
- RD < 1 Ω Rezistenta de dispersie a prizei de pamant artificiala
- Conductor de coborare si de legare la pamant Pb.Ol-Zn 25x4mm
- Electrode orizontale al prizei de pamant Pb.Ol-Zn 40x4mm
- Electrode verticale al prizei de pamant din teava Ol-Zn 2 1/2"
- PFV Panouri fotovoltaice 500 Wp - 61 buc
- GE 10kVA Grup electrogen 10 kWA cu AAR, 400V/50Hz

Autoritatea Națională de
Reglementare în Domeniul Energiei
GURAN CONSTANTIN-COSMIN
C.N.P. 1820103180012
Verificator de proiecte în domeniul
Instalații electrice
Adeverința nr. 201720077/10.11.2017



S.C. LIQUID DYNAMICS S.R.L. Str. MATEI BASARAB, NR. 8, Bloc 29, Sc.A, Ap 26 Rm. VALCEA, Jud. VALCEA			
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara:
SEF PROIECT	arh. Irina Deaconu		1:200
PROIECTAT	ing. Sorescu Ciprian		Data:
DESENAT	ing. Sorescu Ciprian		06.2025

Beneficiari:	Proiect nr.:
Adresa: PRIMARIA COMUNEI PODARI	070/2025
Titlu proiect: Desfiintare Camin Cultural si Construire Gradinita cu program prelungit, regim de inaltime P+1, in Comuna Podari, Judetul Dolj	PTH
Adresa: UAT Podari, Loc. Podari, Str DUNARII, Nr. 67A, (fost Str. Dunarii, nr. 67), Nr. Cad. 31873 Jud. Dolj, Romania	Planșa nr.:
Titlu planșe: PLAN SITUATIE INSTALATII ELECTRICE	IE.05