



- NOTE:
- 1.Paratrasnetul cu dispozitiv de amorsare PDA este compus dintr-un virf de captare un dispozitiv de amorsare si o tija suport pe care se gaseste un sistem de conexiune al conductorului de coborire
  - 2.Paratrasnetul cu dispozitiv de amorsare PDA se instaleaza pe locul cel mai inalt al constructiei
  - 3.Paratrasnetul cu dispozitiv de amorsare PDA poate fi din cupru, otel cuprat sau otel inox; tija si varful au o sectiune conductoare mai mare de 120mm
  - 4.Varful unui PDA trebuie sa fie cu cel putin 2m deasupra zonei pe care o protejeaza (inclusiv antene, turnuri de racire etc)
  - 5.Paratrasnetul cu dispozitiv de amorsare PDA este legat la pamint prin patru coborari din sufa Cu sau platbanda OLZn 25x4mm, pe trasee cat mai scurt posibile astfel incat aparitia descarcarilor periculoase sa fie cat mai redusa
  - 6.Conductorul de coborire se executa dintr-o bucata, fara imbinari
  - 7.Conductorul de coborire se prevede cu o piesa de separatie la locul de racordare cu conductorul de legare la priza de pamint
  - 8.Piesa de separatie este astfel realizata incat sa nu poata fi demontata decat cu ajutorul unor scule, atunci cand se executa masuratori
  - 9.Conductorul de coborire se monteaza numai dupa executarea prizei de pamint, astfel incat legarea conductorului de coborire la priza sa se poata face imediat dupa ins talare
  - 10.Nu se admite ca traseul conductorului de coborire sa treaca prin burlane, balcoane, logii, luminoare
  - 11.Conductorul de coborire se instaleaza la cel putin 0,5m fata de marginea usilor si ferestrelor
  - 12.Priza de pamint se executa la o distanta de minim 1,0m fata de fundatia cladirii
  - 13.Electrozii verticali se executa din teava OL-ZN 2,1/2" L=3m asezati la un pas de minim 6,0m si la o adancime de 0,8m fata de cota terenului sistematizat
  - 14.Electrodul orizontal se executa cu banda OLZn 40x4mm pozat in teren la cota de 0,8m si se leaga de electrozii verticali prin sudare; zona de sudura se protejeaza cu bitum
  - 15.Dimensiunea prizei de pamint va rezulta din masuratori repetate pina la coborirea rezistentei de dispersie sub valoarea de un ohm.

PROIECTANT GENERAL		PROIECT		FAZA	
S.C. STUFO arhitectura S.R.L.		CONSTRUIRE POLICLINICA		S.F.	
PROIECTANT DE SPECIALITATE		AMPLASAMENT		BENEFICIAR	
P.F.A. ZAHARIA PAUL IOAN		Jud. Brasov, Oras Gimbav, str. Crizantemei, nr. 5, nr. cad. 103115		PRIMARIA ORASULUI GHIMBAV	
SEF PROIECT		TITLU PLANSĂ		SPECIALITATEA	
ing. Paul Zaharia		PLAN EXTERIOARE - INSTALATII ELECTRICE, PARATRASNET SI PRIZA DE PAMANT		INSTALATII ELECTRICE	
DESENAT		SCARA DE REDACTARE		DATA ÎNTOCMIRII	
ing. Paul Zaharia		1:100		MARTIE 2023	
VERIFICAT		COD DOCUMENT		IE 01	
ing. Clăpăn SIMON					

INCADRĂRI ALE INVESTIȚIEI	
IMPORTANȚĂ	C
CLASA DE IMPORTANȚĂ	II
GRAD DE REZISTENȚĂ LA FOC	II
REZISTENȚĂ LA FOC	MIC