



LEGENDA:

- P.S. - Piesa de separatie OL 40
- Platbanda OL-ZN 40x4mm (electrod orizontal)
- Paratrasnet montat pe stalp metalic autoportant h=10m, cu PDA+60us, nivel protectie ÎNTARIT I, Rp=79m

NOTE:

La priza de pământ se vor lega structurile metalice de susținere a panourilor fotovoltaice (conform detaliului de conectare din partea desenată), gardul de împrejurire, postul de transformare, elementele metalice ale invertoarelor, conductorul principal PE și PEVN, și instalația de paratrăsnet.

La executarea instalației se vor respecta cu strictețe măsurile prevăzute în Normativ I7/11, planul de securitate și sănătate în muncă, planul propriu de securitate și sănătate în muncă, proceduri de lucru și instrucțiuni de securitate și sănătate în muncă specifice activităților de realizare a instalațiilor electrice.

Toate părțile metalice ale instalațiilor electrice interioare/exterioare, care nu fac parte din circuitul curenților de lucru și care accidental ar putea fi puse sub tensiune se vor lega la instalația de legare la pământ.

După realizarea prizei de pământ se va trece în mod obligatoriu la măsurarea rezistenței la dispersie înaintea legării oricăror echipamente. Dacă această valoare va fi peste 1ohm se va îmbunătăți priza de pământ. De asemenea se va verifica și continuitatea legăturii la priză.

Verificatori/Experti		Referat verificare proiect/Expertiza nr./data	
PROIECTANT GENERAL:		Denumire Proiect:	
PROIECTANT DE SPECIALITATE:		"REALIZARE CAPACITATI DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE SOLARE IN COMUNA MARTINESTI"	
Specificatie		Beneficiar:	
Sef proiect		Comuna Martinesi	
Proiectat		reprezentat prin: Botescu Adinel Ioan	
Desenat CAD		Denumire Plansa:	
		Plan instalatie de legare la pamant si paratrasnet	
		Proiect nr.	
		131/2024	
		Faza/revizie	
		DTAC+PT	
		Nr. Plansa	
		IE03	