



LEGENDA:

SIMBOL	DESCRIERE
	Element de captare tip PDA, nivel de protectie I, cu $R_p=42$ m, montat pe catarg telescopic, $h=6$ m cu dispozitiv de prindere pe terasa (model ref. INGESCO PDA 3.3, sau similar).
	Conductor de coborare si legare la pamant, din cupru stanat $\varnothing 10$ mm
	Contor de impulsuri, instalabil pe conductor rotund - echipat cu baterie cu autonomie min. 4 ani.
	Piesa de separatie in cutie metalica.
	Raza de protectie si conturul ariei protejate

NOTA:

- Inainte de inceperea lucrarilor, executantul va studia acest proiect in totalitate si va solicita proiectantului lamuriri suplimentare (daca este cazul).
- La executie se vor respecta in totalitate prevederile normativelor si standardelor indicate in piesele scrise ale proiectului. Executantul nu va face modificari, completari sau reduceri ale instalatiilor, fara acordul scris al proiectantului si beneficiarului (prin DS). In caz contrar, proiectantul isi declina orice raspundere.
- Elementul de captare PDA se vor instala la minim 2 m inaltime fata de cel mai inalt punct al acoperisului si al orcarui echipament montat pe acoperis.
- Conductoarele de coborare si echipotentializare se monteaza pe acoperis cu suporturi izolante care sa asigure o ditanta de min. 10 cm fata de hidroizolatia combustibila a acoperisului.
- Toate elementele metalice ale instalatiilor de pe acoperis vor fi legate la conductoarele de coborare prin legaturi de echipotentializare, cu conductor de cupru de minim 16 mm². Executia legaturilor de echipotentializare se va face conform prescriptiilor normativului I7 - 2011, art. 6.2.4.2 - 6.2.4.5.
- Cele 2 conductoare de coborare se vor lega, prin piese de separatie, la priza de pamant existenta a cladirii, care va avea $R_d < 1 \Omega$.
- De la inaltimea $h=2$ m fata de cota terenului pana la intrarea in sol conductorul de coborare se protejeaza impotriva atingerilor si deteriorarii mecanice.
- Aceasta plansa se consulta impreuna cu "Memoriul tehnic" si "antemasuratoarea" din piesele scrise ale proiectului.

- Pozitia precisa tuturor elementelor IPT se va stabili in santier, de catre executant, proiectant si diriginte de santier, inainte de montarea lor.

FARA MIHAI PERSOANA FIZICA AUTORIZATA Autorizatie ANRE III A nr. 34201/20.11.2014	Verificator	Viorel DAIA	Categoria	Ie	Referat	/2017
	Registrul Comertului: F35/284/2015 C.U.I.: 34152674 Sediul profesional: sat Bacova, nr. 374, jud. Timis tel/fax: 0256-323531; 0722-646157 e-mail: mihai fara@yahoo.com				Beneficiar:	UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" TIMISOARA
					Obiectiv:	CORP R
					Instalatii electrice si instalatii de securitate - completare.	
					Amplasament:	Timisoara, bd. Republicii nr. 9, jud. Timis
Sef proiect				Data:	06.2017	
Proiectat	ing. Mihai FARA			INSTALATIA DE PROTECTIE LA TRASNET		
Desenat	ing. Mihai FARA			1:200	Faza: PTh	
					PLAN DE AMPLASARE	
					9.1/2017	
					-13-E	