



**ABREVIERI**

TG - Tablou electric general de distributie

**NOTĂ:**

- În timpul execuției lucrărilor, precum și în exploatarea acestora, executantul și beneficiarul vor respecta prevederile legale la data respectivă privitoare la protecția muncii și siguranța circulației.
- Se atrage atenția în mod special asupra necesității respectării prevederilor normativului NTE 007/08 - "Normativ pentru proiectarea și execuția rețelilor de cabluri electrice" (PE 107/95)
- Electrozii verticali și conductorul de legatură se vor monta conform planșei la minim 1m de fundația clădirii, în sant cu adâncime de 0,8m.
- În cazul instalării de burlane metalice pentru scurgerea apei pluviale acestea se vor lega la conductorul de coborare.
- Priza artificială de legare la pamant se va conecta cu priza naturală a clădirii.
- Se vor lua măsuri pentru asigurarea continuității prizei naturale a clădirii prin interconectarea armaturilor din stalpi, grinzi, radiere.
- Se vor respecta prevederile I7-2011 privind protecția construcțiilor împotriva trăsnetului.
- Rezistența de dispersie totală pentru priza de pamant, măsurată la fiecare piesă de separație trebuie să fie sub 4Ω;

**LEGENDA SIMBOLURILOR UTILIZATE**

	Platbanda otel zincat 40x4mm pozata ingropat in sapatura
	Electrod de legare la pamant OLZn tip cruce 50x50x5mm, L=2m
	Piesa de separatie pentru masura, respectiv instalatie de paratrasnet
	Tablou electric continand aparatul necesar protectiei circuitelor electrice
	Panou fotovoltaic monocristalin, 120 de celule, puterea nominala STC 410W, eficienta maxima 21,33%, cu dimensiunile (L x l) 1754mm x 1096 mm

PROIECTANT GENERAL : A.R.P. PROIECTARE TIMISOARA S.R.L.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA
				Beneficiar: ORASUL DETA Amplasament: ORASUL DETA, JUDEȚUL TIMIȘ, CF. 401804, STR. PĂDURII, NR. 22, JUD. TIMIȘ Titlu proiect: AMENAJARE CENTRU DE RECUPERARE PENTRU PERSOANE CU DIZABILITĂȚI ÎN CADRUL ȘTRANDULUI TERMAL DETA, STR. PĂDURII, NR. 22, DETA Scara: 1:100 Data: 02. 2023 Titlu planșă: INSTALATII ELECTRICE DE PROTECTIE
Sef Proiect: Ing. Razvan Popa Proiectat: Ing. Alexandra Bătea Desenat: Ing. Constantin Dobrescu				Nr. proiect: ELDD-CT-014/2023 Nr. pr. gen.: 81/2023 Faza: S.F. Nr. planșă: E-02 420x590