



LEGENDA:

- priza simpla etansa cu contact de protectie IP54, montaj aparent
- tablou electric preechipat, tip cofret, echipat cu 2x16A/230V si 1xpriza 16A/400V
- doza de derivatie
- cablu CYY-F 3x2.5mmp montat in tub PVC ϕ 20mm
- cablu CYY-F 5x6mmp montat in tub PVC ϕ 32mm
- cablu CYAbY 5x10mmp montat ingropat
- TE--tablou electric amfiteatru

1. Alegerea aparatelor si echipamentelor electrice (prize, intrerupatoare, aparate de iluminat, doze de aparat, etc.) se va face de catre beneficiar cu acordul proiectantului si al executantului, caracteristicile aparatelor si echipamentelor prezentate in proiect avand un caracter de ordin general.

2. Bara de egalizare a potentialelor BEP este din cupru, de sectiune 20x20mm si de lungime 250mm prevazuta cu borne pentru racordarea conductoarelor de echipotentializare, la care se vor lega:

- conductorul principal de legare la pamânt al tabloului comun
- masele aparatelor fixe
- fundatia cladirii
- conductele instalatiilor, daca ele sunt metalice
- elementele metalice ale constructiei

Bara de egalizarea a potentialelor se va lega la priza de pamânt a instalatiei electrice printr-un conductor de cupru 16 mmp.

3. Priza de pamant pentru instalatia electrica interioara se va realiza din tarusi verticali din OL-Zn, lungime 1.5m, montati ingropat in sol la adancimea de 0.9m, amplasati la distanta de aproximativ 2.0m, conectati printr-o platbanda din otel zincat 40x4mm. Platbanda din otel zincat va fi continua iar legatura la electrozi se va efectua prin sudare. Priza de pamant va fi amplasata la aproximativ 2.0m fata de fundatia constructiei. Rezistenta de dispersie nu trebuie sa depaseasca valoarea de 4 Ω . Daca aceasta valoare este mai mare de 4 Ω , priza de pamant se va imbunatati cu una artificiala pana cand este satisfacuta valoarea de 4 Ω .

Verificator / Expert	NUME:	SEMN.	CERINTA:	REFERAT / EXPERTIZA / NR. / DATA
S.C. "DED PROIECT INSTAL" S.R.L. Gherla, str. George Cosbuc, nr.17, jud. Cluj CIF: RO 37113122, J12/658/2017 e-mail: bogdanpaul98@gmail.com tel: 0756283801				BENEFICIAR: UAT COMUNA ICLOD
				PROIECT:"CONSTRUIRE AMFITEATRU IN AER LIBER CU SCENA ACOPERITA"
				Amplasament: str.Principala, nr.441,com.Iclod, jud. Cluj
SPECIFICATIE	NUME	Semn.	SCARA	PLAN INSTALATII ELECTRICE PRIZE SI PUTERE
SEF PROIECT	Arh. D. MURESAN		1:100	
PROIECTAT	Ing. Paul BOGDAN			
DESENAT	Ing. Paul BOGDAN		DATA 2022	
				PROIECT 74/2022
				FAZA D.T.A.C. P.Th.
				PLANSANR. IE02