

REFERAT

nr. 9681 din 24.10.2025

privind verificarea de calitate la cerința A₁;A₂ a proiectului:

**DESFINTARE CAMIN CULTURAL SI CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT, REGIM
DE INALTIME P+1
D.T.A.C+P.T.**

1. DATE DE IDENTIFICARE:

- Proiectant general : **BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL**
- Proiectant de specialitate : **ARTACONSTRUCT S.R.L.- ING. CRISTIAN TOMA**
- Investitor: **PRIMARIA COMUNEI PODARI**
- Amplasament: **LOC. PODARI, STR. DUNARII, NR. 67A, (FOST STR. DUNARII, NR. 67), NR. CAD. 31873, JUD. DOLJ, ROMANIA.**
- Data prezentării proiectului pentru verificare : **24.10.2025**

2. CARACTERISTICILE PRINCIPALE ALE AMPLASAMENTULUI SI ALE CONSTRUCȚIEI:

- În conformitate cu **Normativul P100-1/2013** construcția analizată se încadrează în:
 - clasa de importanță și de expunere la cutremur : **CLASA II** clădiri de importanță deosebită pentru siguranța publică (coeficientul de importanță $\gamma_{I,e} = 1,2$) – tab.4.2.
 - în zona amplasamentului valoarea de vârf a accelerației terenului pentru proiectare **$a_g = 0,20g$** (pentru cutremure având **IMR=225ani** - fig.3.1), perioada de colț a spectrului de răspuns **$T_c = 1,0sec$** . (fig. 3.2).
- Din punct de vedere al încărcării date de zăpadă (Cod de proiectare. Evaluarea acțiunii zapezii asupra construcțiilor - indicativ **CR 1-1-3/2012**), în zona amplasamentului valoarea caracteristică a încărcării date de zăpadă pe sol este **$s_k=2,0kN/m^2$** .
- Din punct de vedere al încărcării date de vânt (Cod de proiectare. Evaluarea acțiunii vântului asupra construcțiilor - indicativ **CR 1-1-4/2012**) în zona amplasamentului valoarea de referință a presiunii dinamice a vântului este **$q_b=0,5kPa$** .
- Fundarea construcției se va face în **strat de nisip argilos**, la adâncimea minimă de fundare de - **1,50m** de la cota terenului natural, presiune convențională **$p_{conv}=200kPa$** .
- Regim de înălțime: **P+1E**, forma în plan: **regulată**.

3. DOCUMENTE CE SE PREZINTĂ LA VERIFICARE:

- Note de calcul în care se fundamentează soluția propusă, programele de calcul , etc.: **anexate la proiect**
- Caiete de sarcini.: **anexate la proiect**
- Planșe desenate în care se prezintă soluția constructivă : **anexate la proiect**
- Soluția de infrastructură prezentată: **conform planșe anexate**
- Soluția de structură prezentată: **conform planșe anexate**
- Observatii:.....

4. CONCLUZII ASUPRA VERIFICĂRII:

- În urma verificării proiectul **se consider corespunzător** pentru faza verificată **D.T.A.C.+P.T.** semnându-se și ștampilându-se în conformitate cu legislația în vigoare. Proiectul respectă toate normele tehnice în vigoare care asigură exploatarea clădirii în parametrii normali.

Am primit exemplare
Investitor/Proiectant

Am predatexemplare
Verificator tehnic atestat

