

REFERAT

nr. 5929 din 07.01.2021

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

CRESTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A SPITALULUI DE RECUPERARE BRADET

PT-DE rev.3

1. DATE DE IDENTIFICARE:

- Proiectant general : **SC EVOLUTION PROSERV SRL - ARH.R.C.ZMEU OLTEANU**
- Proiectant de specialitate: **SC EVOLUTION PROSERV SRL - ING.GELU GAINA**
- Investitor: **U.A.T. JUD.ARGES**
- Amplasament: **COMUNA BRADULET, SAT BRADETU, JUD.ARGES**
- Data prezentării proiectului pentru verificare : **07.01.2021**

2. CARACTERISTICILE PRINCIPALE ALE AMPLASAMENTULUI ȘI ALE CONSTRUCȚIEI:

- În conformitate cu **Normativul P100-1/2013** construcția analizată se încadrează în:
 - clasa de importanță și de expunere la cutremur : **CLASA III** clădiri de importanță **normala** pentru siguranța publică (coeficientul de importanță $\gamma_{I,e} = 1,0$) – tab.4.2.
 - în zona amplasamentului valoarea de vârf a accelerației terenului pentru proiectare **$a_g = 0,25g$** (pentru cutremure având **IMR=225ani** - fig.3.1), perioada de colț a spectrului de răspuns **$T_c = 1,6\text{sec.}$** (fig. 3.2).
- Din punct de vedere al încărcării date de zăpadă (Cod de proiectare. Evaluarea acțiunii zăpezii asupra construcțiilor - indicativ CR 1-1-3/2012), în zona amplasamentului valoarea caracteristică a încărcării date de zăpadă pe solește **$s_k = 2,0\text{kN/m}^2$** .
- 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 **$q_b = 0,40\text{KPa}$** .
- Regim de înălțime: **S+P+8E** și **CORP ANEXA : S+P+E1+E2**; 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**
- Planșe desenate în care se prezintă soluția constructivă :
- Soluția de infrastructură prezentată: conform planșe anexate
- Soluția de structură prezentată: conform planșe anexate
- Observații.....

4. CONCLUZII ASUPRA VERIFICĂRII:

- În urma verificării proiectul **se consideră corespunzător** pentru faza verificată **PT-DE rev.3** 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 primit4..... exemplare
Investitor/Proiectant

Am predat4..... exemplare
Verificator tehnic atestat

