

Numele și prenumele verficatorului atestat:  
 Dr.ing. Cătălin MOGA  
 Atestat 11575 domeniul A1 nivel I  
 Atestat 9812 domeniul A2

Nr. 362 / data 29.10.2025  
 (conform registrului de evidență)

### REFERAT

privind verificarea de calitate la cerința A1 și A2 (rezistență și stabilitate) a proiectului:  
 Denumire proiect: "MODERNIZARE ȘI DOTARE ȘCOALĂ GIMNAZIALĂ „MIRCEA SÂNTIMBREANU,,  
 BRAD,,  
 Faza D.T.A.C + P.T.

#### 1. Date generale

- Proiectant general: **S.C. AKA ARHITECT S.R.L.**
- Proiectant de structură: **S.C. STRUCTURES CLASS S.R.L.**
- Beneficiar / Investitor: **Municipiul Brad, Școala Gimnazială „Mircea Sântimbreanu,,**
- Amplasament: **Str. Libertății, Nr. 23, Mun. Brad, Jud. HUNEDOARA**
- Data prezentării proiectului la verificare: **28.10.2025**
- Data predării proiectului verificat : **29.10.2025**

#### 2. Caracteristici principale ale proiectului și ale construcției:

- Categoria de importanță cf. HG 766/1997: **C – normală;**
- Clasa de importanță-expunere cf. P100-1/2013: **III – construcții de tip curent;**
- Valoarea încărcării caracteristice date de zăpadă cf. CR 1-1-3/2012: **sk=1,50 kN/m;**
- Valoarea de referință a presiunii dinamice a vântului cf. CR1-1-4/2012: **qb=0,50 kN/m;**
- Zona seismică conform P100-1/2013: **ag=0,10g și Tc=0,70s;**

<b>Lucrările propuse:</b>	Modernizarea și dotarea școlii gimnaziale;
<b>Regim de înălțime:</b>	P + 2E;
<b>Tipologie structură rezistență:</b>	Pereții existenți sunt din zidărie de cărămidă, rigidizată cu centuri din beton armat și stâlpișori;
<b>Soluție infrastructură:</b>	Fundații realizate cu soclu de 0,60m, cu evazări față de zidărie, executate din beton, la adâncime variabilă, cuprinsă între -2,40m și -2,10m;
<b>Planșee:</b>	Planșeu peste parter va fi din beton armat;
<b>Acoperiș:</b>	Acoperișul este de tip șarpantă metalică cu învelitoare din tablă cutată;

#### 3. Documente furnizate spre consultare în vederea verificării proiectului:

Nume document	DA	NU
Temă de proiectare	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Certificat de urbanism	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Avize conform CU	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Autorizație de construire	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Raport de expertiză tehnică	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Studiu geotehnic	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Borderou	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Memoriu tehnic de specialitate rezistență	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Note / Breviar de calcul pentru lucrări de rezistență	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Program de faze determinante pentru lucrări de rezistență	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Program de urmărire a calității lucrărilor de rezistență	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Caiete de sarcini pentru lucrări de rezistență	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Planșe desenate în care se prezintă soluția constructivă	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Program de urmărire a comportării în timp	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Alte documente	Nu e cazul	

**4. Concluzii:**

- În urma verificării se consideră proiectul corespunzător pentru faza verificată (D.T.A.C. + P.T.), semnându-se și ștampilându-se fără condiții;
- În urma verificării se consideră proiectul corespunzător pentru faza verificată (D.T.A.C. + P.T.), semnându-se și ștampilându-se cu o serie de observații.

Am primit 4 exemplare,  
Proiectant,  
Arh. Mirci – Dănicar Ioan

Am predat 4 exemplare,  
Verificator tehnic atestat  
Dr.Ing. Cătălin Moga

