

VERIFICATOR TEHNIC ATESTAT

Prof.dr.ing. Valeriu STOIAN

Str. Circumvalațiunii Nr. 39, 300671 Timisoara

tel/fax: 0356109966, e-mail: valeriuugustinstoian@gmail.com

REFERAT NR. 24/10/ 2025 privind verificarea de calitate conform Legii 10/1995 si HG 925/1996

Cerinta: (A1, A2) REZISTENTA SI STABILITATE

Proiect: CONSTRUIRE SALA DE SPORT
Faza: SF+DTAC+PTH
Nr. proiect: REZISTENTA 430/2025, ARHITECTURA 42/2025
Proiectant general: SC ARIA ARCHITECTS SRL
Proiectant de specialitate rezistenta: SC EXPERT DESIGN & SOLUTIONS SRL
Proiectant de arhitectura: SC ARIA ARCHITECTS SRL

1. Date de identificare

Proiectant de rezistenta: ING. CRISTEA LUCIAN
Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA, JUD. TIMIS
Amplasament: LOCALITATEA SUDRIAS, COMUNA TRAIAN VUIA, CF 407270, JUD. TIMIS
Data prezentarii proiectului pentru verificare: 27.10.2025

2. Caracteristicile principale ale proiectului si ale constructiei

Documentatia tehnica se refera la lucrarile de construire a unei sali de sport cu regim de inaltime P si partial P+1E cu intercalarea unui mezanin partial care imparte la jumatate inaltimea de nivel a parterului.

Structura de rezistenta a salii este cu schelet structural de beton armat alcatuit din stalpi de beton armat. Acoperisul salii este alcatuit din ferme metalice transversale confectionate cu profile laminate de otel imbinate prin sudura si cu suruburi de otel pretensionate si grinzi longitudinale din profile laminate de otel. Structura spatiala a acoperisului este contravintuita in plan orizontal cu bare de otel rotund prevazute cu intinzatori. Paneele de la nivelul acoperisului sunt din profile laminate de otel. Stalpii de beton armat sunt ancorati in fundatiile de beton armat. Mezaninul este cu schelet structural de beton armat. Planseul peste mezanin este de beton armat. Fundatiile sunt de tip fundatii izolate de beton armat legate cu grinzi de beton armat. Scara de acces la mezanin este de beton armat. Inchiderile laterale si la nivelul acoperisului sunt cu panouri sandwich metalice dispuse pe un schelet metalic alcatuit din tevi rectangulare de otel.

Cladirea se incadreaza in categoria de importanta C, respectiv clasa de importanta III conform incadrarilor propuse de proiectant.

Documentatia din proiect contine:

1. Piese scrise
2. Piese desenate

Zona seismica $a_g=0.15g$, $T_c=0.7s$

Zona de incarcare zapada: $S_{sk}=1.50kN/mp$

Zona de incarcare vant $Q_k=0.6kPa$

Presiunea conventionala de baza admisibila pe terenul natural $P_c=250.00kPa$

Adancimea de inghet 0.80m.

Zona climatica de iarna II $t_{a,-15}^{\circ}C$.

Clasa de importanta conform P100-2013 – II.

Categoria de importanta conform HG 766/1997 – C.

3. Documente ce se prezinta la verificare

Tema de proiectare: DA
Certificat de urbanism: DA
Avize obtinute: NU ESTE CAZUL
Autorizatie de constructie nr. - NU
Raport de expertiza tehnica: NU
Memoriu tehnic elaborat de proiectant in care se prezinta solutia tehnica adoptata pentru respectarea cerintei de verificare: DA
Nota de calcul in care se fundamenteaza solutia propusa, programul de calcul si listingul: DA
Proiectul tehnic: DA
Detaliile de executie: DA
Alte documente: NU

4. Concluzii asupra verificarii

In urma verificarii se considera proiectul corespunzator pentru faza verificata (SF+DTAC+PTH) semnandu-se si stampilandu-se conform indrumatorului: DA

In urma verificarii se considera proiectul corespunzator, se semneaza si se stampileaza conform indrumatorului, cu urmatoarele conditii obligatorii a fi introduse in proiect, prin grija beneficiarului, de catre proiectant: FARA OBIECTIUNI

Am primit 3 exemplare
 Investitor/Proiectant
 ING. CRISTEA LUCIAN

Am predat 3 exemplare
 Verificator tehnic atestat
 Prof.dr.ing. Valeriu STOIAN
 Verificator tehnic atestat calitatea A1, A2

