



## REFERAT DE VERIFICARE

privind verificarea de calitate la cerințele:

### **B1 – Siguranță și accesibilitate în exploatare**

Proiect: *Consolidarea și creșterea eficienței energetice a clădirii Muzeului Județean Gorj „Alexandru Ștefulescu”*

Faza: *P.Th. + D.E.*

Nr. proiect: *704 / 2025*

#### 1. Date de identificare

- **Proiectant general:** *S.C. Atelier Decumanus S.R.L.*
- **Proiectant de specialitate:** *S.C. Atelier Decumanus S.R.L.*
- **Beneficiar:** *Consiliul Județean Gorj*
- **Amplasament:** *str. Geneva, nr. 8, Târgu Jiu, jud. GORJ*
- **Data prezentării pentru verificare:** *10.04.2025*

#### 2. Caracteristicile principale ale proiectului și ale construcției

Documentația prevede consolidarea și creșterea eficienței energetice a clădirii.

De asemenea, se urmărește și eficientizarea energetică a imobilului.

Imobilul este înscris pe lista monumentelor istorice cu codul LMI GJ-m-B-09177, cod 106.

Conform normativului P100/2013 clădirea se încadrează în clasa I de importanță

Conform HG 776/1997 clădirea se încadrează în categoria C de importanță

#### *Din punct de vedere al siguranței în exploatare B1*

#### SIGURANȚA CU PRIVIRE LA CIRCULAȚIA ORIZONTALĂ INTERIOARĂ ȘI EXTERIOARĂ

1. Alunecare (pardoseli) – **pardoseală din materiale antiderapante la interior și la exterior.**
2. Împiedicare (denivelări mici și neanunțate) – **în interiorul imobilului se vor marca diferențele de nivel care ar putea să favorizeze fenomenul de împiedicare.**
3. Contactul cu proeminente joase – **nu există.**
4. Contactul cu elemente verticale laterale pe căile de circulație – **nu există astfel de elemente care să influențeze căile de circulație.**
5. Contactul cu suprafețe transparente (uși, ferestre și pereți din sticlă cu parapet având  $h < 0,9m$  sau fără parapet – **nu este cazul.**
6. Siguranța cu privire la deschiderea ușilor (loc pentru deschidere) – **nu este cazul.**
7. Coliziunea cu alte persoane, piese de mobilier sau echipamente (gabarite, fluxuri funcționale) – **nu este cazul.**
8. Siguranța cu privire la coliziunea cu obiecte sau utilaje aflate în deplasare (la înălțime, la nivelul pardoselii, la nivelul inferior circulației) – **nu este cazul.**
9. Separarea circulației pietonale de cea a vehiculelor – **sunt prevăzute accese separate, pietonale și carosabile.**

#### SIGURANȚA CU PRIVIRE LA SCHIMBĂRILE DE NIVEL ȘI DEPLASAREA PE SCĂRI ȘI RAMPE

Având în vedere natura istorică a clădirii monument, nu pot fi îndeplinite toate prevederile privind dimensionarea scărilor, parapetelor și a balustradelor la clădire, astfel se stabilește ca zonele care ar fi greu accesibile să fie deservite de măsuri de accesibilitate reversibile, respectiv un echipament: platformă liftantă. **Scările de acces la diferitele nivele sunt proiectate funcțional, conform necesităților uzuale, neputându-se face adaptarea unora dintre ele la normativele de siguranță contemporane fără afectarea esteticii cu valoare culturală a monumentului.**

Dimensionarea parapetelor, balustradelor, scărilor și treptelor nou propuse se va face în conformitate cu STAS 6131 respectiv STAS 2965.

#### SIGURANȚA CU PRIVIRE LA ILUMINAT

- Se va asigura iluminat artificial la un nivel conform, în funcție de funcțiunea spațiilor
- Întreruperea alimentării cu energie electrică în caz de avarii – nu va produce efecte până la remediere, investiția va fi prevăzută cu surse neîntreruptibile.
- Evitarea sau limitarea fenomenului de orbire (corpuri de iluminat sau ferestre)

**S-a asigurat iluminatul necesar în clădire pentru o bună funcționare în condiții optime de exploatare.**

#### SIGURANȚA CU PRIVIRE LA AGRESIUNI PROVENITE DIN INSTALAȚII

- Electrocutare – **instalațiile electrice se vor prevedea conform normativelor de securitate**
- Arsura, opărire, degerare – **nu este cazul pentru utilizatorii obișnuiți, iar în zonele tehnice se vor prevedea măsurile de protecție necesare în cazul accesului și a utilizării de către personalul specializat.**
- Explozie – **nu există risc de explozie**
- Intoxicare – **nu există degajări de noxe**
- Contaminare și otrăvire – **nu există surse de risc**
- Contact cu elemente de instalații – **nu este cazul.**

#### SIGURANȚA CU PRIVIRE LA LUCRĂRILE DE ÎNTREȚINERE

**Prin sistemul constructiv, se respecta măsurile de protecția a muncii pentru activitățile specifice care vor trebui corelate cu măsuri de protecția a muncii în exploatare din partea personalului angajat la întreținerea clădirii.**

#### SIGURANȚA ANTIEFRACTIE / PĂTRUNDEREA ANIMALELOR DĂUNATOARE ȘI INSECTE

**Golurile ferestrelor vor fi prevăzute cu grile și plase.**

#### ELIMINARE BARIERE ARHITECTURALE LA CIRCULAȚIA PERSOANELOR CU HANDICAP

Sunt prevăzute: - **la accesul principal se va folosi o platformă liftantă (sau se vor amenaja rampe demontabile cu panta maxima 8%), dotări ce vor face parte din inventarul clădirii**

- **nu se poate prevedea lift fără afectarea imaginii istorice a clădirii**

#### 3. Documente ce s-au prezentat la verificare

- Tema de proiectare: --
- Certificat de urbanism: --
- Avize obținute: --
- Memoriul tehnic elaborat de proiectant în care se prezintă soluția tehnica adoptată pentru respectarea cerinței de verificare: **DA**
- Alte documente: --

#### 4. Concluzii asupra verificării

- În urma verificării se considera ca proiectul corespunzător pentru faza verificata (P.Th.+D.E.), semnându-se și stampilându-se conform îndrumătorului: **DA**
- Următoarele condiții sunt obligatorii a fi introduse în proiect, prin grija beneficiarului, de către proiectant: **Nu este cazul la faza curenta**
- Se vor respecta în mod obligatoriu detaliile și fisele tehnice ale materialelor, precum și caracteristicile materialelor prevăzute în proiect, inclusiv clasa de reacție la foc minima.

Se va face obligatoriu verificare la cerința B1 la eventualele Dispoziții de șantier ale proiectului.

Nerespectarea soluțiilor tehnice, stabilite prin proiectul supus verificării, exonerează de răspundere verificatorul pentru eventualele deficiențe privind asigurarea calității la cerința siguranța în exploatare.

Am primit 3 exemplare  
Proiectant



Am predat 3 exemplare  
Verificator tehnic atestat nr. 11896  
arh. Răciu Sabin-Dușko