

Numele si prenumele verficatorului atestat:

Nr 4786.2; Data: 30.05.2025

**Dr.ing. Daniela TEODORESCU**

UTCb - Facultatea de Instalatii

Tel:0744 373 530

Nr.leg. MTCT 07487/2006

## REFERAT

Privind verificarea de calitate pentru specialitatea INSTALATII SANITARE (Is)

la cerintele esentiale A-F

A proiectului **MODIFICARE DE TEMA LA AUTORIZATIA DE CONSTRUIRE NR. 11 DIN 31.08.2020**

**PENTRU PROIECTUL: LUCRĂRI DE CONSTRUIRE ÎN VEDEREA CONFORMĂRII  
IMOBILULUI LA CERINȚA ESENȚIALĂ DE CALITATE „SECURITATE LA INCENDIU”**

**Spital de Recuperare Brădet**

Faza PTh + DE

### 1. Date de identificare:

- proiectant general: S.C. TOPALIS ENGINEERING S.R.L
- proiectant de specialitate: S.C. TOPALIS ENGINEERING S.R.L
- investitor/beneficiar: Spital de Recuperare Brădet
- amplasament: Comuna Brăduleț, cod postal 117147, județul Argeș
- data prezentării proiectului spre verificare: 02.04.2025

### 2. Caracteristicile principale ale proiectului si ale constructiei:

Proiectul cuprinde:

- instalatie de stins incendiu cu hidranti exteriori;
- instalatie de stins incendiu cu hidranti interiori;

Proiectul nu cuprinde:

- alimentarea cu apa a rezervorului de apa pentru instalatiile de stins incendiu (sursa de apa).

Volumul compartimentului de incendiu este de 22190 m<sup>3</sup>.

Debitul necesar pentru asigurarea stingerii din exterior este de minim 15 l/s, în conformitate cu prevederile Anexei nr. 7 la Normativul P118/2 din 2013, modificat cu Ordinul 6026 din 2018.

Debitul de stingere pentru un eventual incendiu din exterior, în zona obiectivului analizat, se realizeaza de la hidranții exteriori prevazuti pe rețeaua proprie de conducte îngropate de alimentare cu apă. Instalația de stingere cu hidranți interiori trebuie sa asigure cel puțin un jet pe punct în conformitate cu prevederile art. 4.37 (1) din Normativul P118/2 din 2013, modificat cu Ordinul 6026 din 2018. Pentru siguranta sporita la stingerea incendiului interior se proiecteaza 2 jeturi pe punct interior al clădirii. Debitul de calcul al instalației este de 4,2 l/s în conformitate cu prevederile punctului 2, lit. b), din Anexa nr. 3 la Normativul P118/2 din 2013, modificat cu Ordinul 6026 din 2018. Presiunea asigurată de instalația de stingere cu hidranți interiori la ajutoraj va fi de 4 bar. Conform Anexei nr. 5 din Normativul P118/2 din 2013, modificat cu Ordinul 6026 din 2018, pentru diametrul duzei de refulare sau diametrul echivalent de  $\varnothing 12$  mm se asigura un debit minim de curgere de 140 l/min (2,33 l/s) la presiunea de 0,4 Mpa (pentru coeficientul K72). Pentru instalatiile de stins incendiu cu hidranti exteriori si cu hidranti interiori s-au prevazut o camera de pompe comuna si un rezervor de apa de incendiu comun, ambele fiind supraterane. Statia de pompe pentru incendiu pentru s-a proiectat conform P118 / 2 – 2013, modificat cu Ordinul 6026 din 2018.

### 3. Documente ce se prezinta la verificare:

- Certificat de urbanism nr. \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ emis de \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_
- Avize obtinute \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_
- Autorizatie de construire \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ emisa de \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_
- Raportul expertizei tehnice \_\_\_\_\_
- Memoriu elaborat de proiectant, in care se prezinta solutia adoptata pentru respectarea cerintei verificate-da
- Breviar de calcul – da
- Planse desenate in care se prezinta solutia constructiva –da
- Alte documente – caiet de sarcini, program faze determinante

### 4. Concluzii asupra verificarii

a. ☒ In urma verificarii se considera proiectul corespunzator, semnandu-se si stampilandu-se conform Legii 10/1995 si HG 925/1995.

b. ☐ In urma verificării, se consideră proiectul corespunzător pentru faza verificată, semnându-se si stampilându-se conform indrumatorului, continand urmatoarele conditii obligatorii ce sunt introduse in proiect, prin grija investitorului, de catre proiectant.

Nu este cazul \_\_\_\_\_

S-a semnat si s-a stampilat.

Am primit \_\_\_\_\_ exemplare  
Investitor/Proiectant

Am predat \_\_\_\_\_ exemplare  
Verificator tehnic atestat  
**Dr. ing. Daniela TEODORESCU**