

VERIFICATOR TEHNIC ATESTAT
dr.ing. PARTENE ELEONORA EVA
str. Claude Debussy, nr. 6, 300732 Timișoara
tel: 0721510876, e-mail: partene.eva@gmail.com

Nr. **528** Din **25.03.2025**
cf. reg. evidență

REFERAT

privind verificarea de calitate la **cerința E** a proiectului :

CONSTRUIRE ȘI DOTARE GRĂDINIȚĂ CU PROGRAM PRELUNGIT ÎN REGIM P+2E, ÎMPREJMUIRE ȘI REALIZARE BRANȘAMENTE LA UTILITĂȚI EXISTENTE

Faza: D.T.A.C.+P.TH. ce face obiectul proiectului nr. 857 / 2024,

1. Date de identificare:

proiectant general: **S.C. EURODRAFT PROIECT DESIGN S.R.L.**
proiectant de specialitate: **S.C. EURODRAFT PROIECT DESIGN S.R.L.**
(arh. Duma Camelia)
investitor: **COMUNA MOȘNIȚA NOUĂ**
amplasament: **Loc. Moșnița Nouă, CF 427890, jud. Timiș**
data prezentării pentru verificare: **25.03.2025**

2. Caracteristicile principale ale proiectului și ale construcției:

Zona seismică: $a_g = 0,20g$, $T_c = 0,7s$, conform Normativ P 100-1/2013.
Clasa de importanță a construcției: II
Categorია de importanță a construcției: C
Destinația clădirii: Grădiniță cu program prelungit
Regim de înălțime: P+2E
Suprafața construită: 898,41 mp
Suprafața desfășurată: 2695,23 mp
Zona climatică pentru perioada de iarnă: II

Documentația tehnică întocmită are drept scop construirea unei clădiri în regim P+2E cu destinația de grădiniță cu program prelungit.

Structura de rezistență a clădirii este realizată astfel: fundații izolate sub stâlpi; sistem structural tip cadre de beton armat; planșee din beton armat peste parter și etaje; acoperiș tip terasă necirculabilă.

Protecția termică a elementelor de închidere exterioare este asigurată astfel:

- Zidurile exterioare din blocuri ceramice cu goluri verticale de 25 cm + un strat de vată minerală bazaltică cu grosimea de 15 cm
- Tâmplărie PVC cu ferestre cu sticlă termopan, feronerie performantă
- Termoizolație la nivelul terasei necirculabile cu polistiren expandat de densitate înaltă cu grosimea de 30 cm
- Termoizolarea soclului cu polistiren extrudat cu grosimea de 10 cm
- Placa pe sol este termoizolată cu polistiren extrudat cu grosime de 15+5 cm

- Hidroizolații orizontale la pereți, hidroizolații la băi, colectarea apelor meteorice prin jgheaburi și burlane racordare la rețeaua de canalizare. Se prevăd hidroizolații la fundații, socluri, pereți, pardoseli.

Soluția de termoizolație propusă respectă cerințele de izolare termică normate în vigoare, conform normativ Mc 001/1-2022 – Metodologie de calcul al performanței energetice a clădirilor. Se vor respecta prevederile raportului NZEB pentru folosirea unor surse de energie regenerabilă și încadrarea clădirii la categoria NZEB sau NZEB+ (dacă este cazul).

3. Documentele care se prezintă la verificare:

- Tema de proiectare: -
- Certificat de urbanism: **1527 din 04.10.2024 emis de Primăria Comunei Moșnița Nouă**
- Avize obținute: -
- Autorizația de construcție: -
- Raportul expertizei tehnice (la proiecte de punere în siguranță la acțiunea seismelor, reabilitare termică, extinderi, modernizări etc.): -
- Memoriu elaborat de proiectant în care se prezintă soluția propusă pentru respectarea cerinței verificate: **DA**
- Planșele desenate în care se prezintă soluția constructivă: **DA**
- Nota de calcul în care se fundamentează soluția propusă, programul de calcul și listingul: **NU**
- Alte documente: -

4. Concluzii asupra verificării:

- a) În urma verificării se consideră proiectul corespunzător, semnându-se și ștampilându-se conform îndrumătorului: **DA**
- b) În urma verificărilor se consideră proiectul corespunzător pentru faza verificată, semnându-se și ștampilându-se conform îndrumătorului, cu următoarele condiții obligatorii a fi introduse în proiect, prin grija beneficiarului, de către proiectant: **FĂRĂ**.

Am primit 4 exemplare,
Investitor/Proiectant

Am predat 4 exemplare,
Verificator tehnic atestat:

dr.ing. PARTENE ELEONORA EVA