

REFERAT NR. 85.01. DIN 27.01.2023

Privind verificarea de calitate conform Legii nr.10/1995 si HG 925/1995,
la cerintele de calitate B1 -siguranta in exploatare, Cc – securitatea la incendiu, D – igiena, sanate si mediu,
E - izolare termica si economie de energie, F - izolare acustica

1. Date de identificare:

Nr crt	Data	Nr proiect si data	Firma autorizata pentru proiectare	Proiectul autorizat
85.01	27.01.2023	CIV-DOM-01-2023/01.2023	DOM CONCEPT STUDIO ARHITECTURA S.R.L	„RENOVAREA ENERGETICA A LICEULUI „VOIEVODUL MIRCEA” DIN TARGOVISTE, JUDETUL DAMBOVITA” CORPURILE C1, C12, C16, C18

Tipul proiectului	Denumire beneficiar	Adresa	Localitate	Judet
D.A.L.I.	MUNICIPIUL TARGOVISTE	B-dul Regele Carol I, nr. 70	Targoviste	Dambovita

2. Caracteristicile principale ale proiectului si ale constructiei:

Categoria de importanta conform HGR 766/97: C (normala)

Constructie noua/existenta/care se pune in siguranta: constructie existenta

- Suprafata teren **32 974 mp,**
- Tipul cladirii **Invatamant**
- Regimul de inaltime: **Existent : C1 – P+3 ; C12 – P ; C16 – P ; C18 – S+P+ 1**
- Arie construita **C1 – 839 mp ; C12 – 542mp ; C16 – 445mp ; C18 – 532mp**
- Arie desfasurata **C1 – 3356 mp ; C12 – 542mp ; C16 – 445mp ; C18 – 1596mp**

3. Tipul si caracteristicile constructive

Alcatuirea structurii

C1 - Structura de rezistenta este mixta, alcatuita din cadre de beton armat care conlucreaza cu pereti din zidarie de caramida si plansee din beton armat. Acoperis de tip sarpanata realizata pe structura metalica.

C12 ; C16 ; C18 - Sistemul structural este alcatuit din cadre de beton armat monolit, plansee de beton armat. Acoperis de tip sarpanata realizata pe structura metalica.

Alcatuirea anvelopei

C1 - Zidărie termoizolata la exterior cu vata minerala 25cm,

Termoizolatie la nivelul acoperisului cu polistiren extrudat de 20cm amplasat pe planseu

C12 - Zidărie termoizolata la exterior cu vata minerala de 10cm

Termoizolatie la nivelul acoperisului cu vata minerala de 15cm amplasata pe planseu

C16 - Zidărie termoizolata la exterior cu vata minerala de 10cm

Termoizolatie la nivelul acoperisului cu vata minerala de 25cm

C18 - Zidărie termoizolata la exterior cu vata minerala de 10cm

Termoizolatie la nivelul acoperisului cu polistiren extrudat de 25cm

C1 , C2 , C16 , C18

Soclu placat cu polistiren extrudat de 10cm (minim 5cm)

Placa pardoseala de pe sol placata cu polistiren extrudat de 10cm

Izolarea ferestrelor (spaleti laterali, zona glaf si intrados buiandrugii) la ferestre cu polistiren

extrudat ignifugat XPS de minim 3cm pe o latime de minim 25 cm

Tâmplărie eficienta energetic cu geam termoizolant,

Pereti de zidarie din caramida cu grosime variabila

Compartimentari interioare

Mic

Risc de incendiu

Grad de rezistenta la foc

II

4. Documente ce se prezinta verficatorului

- | | | |
|---|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Certificat de Urbanism | <input checked="" type="checkbox"/> Memoriu tehnic general | <input type="checkbox"/> Memoriu tehnic arhitectura |
| <input checked="" type="checkbox"/> Scenariu securitate la incendiu | <input type="checkbox"/> Studiu de insorire | <input type="checkbox"/> Calcul Coeficient G |
| Planse desenate | <input checked="" type="checkbox"/> Plan incadrare in zona | <input checked="" type="checkbox"/> Plan situatie |
| <input checked="" type="checkbox"/> Planuri | <input checked="" type="checkbox"/> Sectiuni | <input checked="" type="checkbox"/> Fatade releveu |

5. Concluzii asupra verificarii:

- In urma verificarii se considera proiectul corespunzator, semnandu-se si stampilandu-se conform indrumatorului
- In urma verificarii partii de constructie/arhitectuta se considera proiectul corespunzator pentru faza verificata, semnandu-se si stampilandu-se conform indrumatorului, cu urmatoarele conditii obligatorii a fi introduse in proiect prin grija investitorului de catre proiectant in faza urmatoare de proiectare:

6. Conditii generale: Prezentul referat poate fi utilizat doar la faza de proiectare pentru care a fost intocmit

- pentru obtinerea Acorduri/Avize/Autorizatie de Construire
- pentru inceperea executiei
- pentru Autorizatie de Functionare

Acest referat se va include cu Cartea Tehnica a Constructiei

Am primit 6 exemplare referat
Investitor/Proiectant

Am primit 6 exemplare documentatie
Verficator tehnic atestat

Limitele verificarii:

Documentul nu se refera la : Respectarea indicatorilor urbanistici si incadrarea in standardul nZEB

