

**R E F E R A T**  
**privind verificarea de calitate la cerința A1**

a proiectului: **REABILITARE, CONSOLIDARE, MODERNIZARE CORP CLĂDIRE C10 ȘI CONSTRUIRE CLĂDIRE ARHIVĂ, CU ADRESA STRADA GEORGE COȘBUC, NR. 40, MUNICIPIUL PITEȘTI, JUDEȚUL**

**ARGEȘ**

Faza: S.F.

**1. Date de identificare:**

- proiectant general: **arhitect –Cătălina CÎMPEANU**
- proiectant de specialitate: **SILVORA TERA SRL**
- investitor: **UAT JUDEȚUL ARGHES**
- amplasament: **Municipiul Pitești, sr. George Coșbuc, nr. 40, jud. Argeș**
- data prezentării proiectului pentru verificare: **Septembrie 2024**

**2. Caracteristici principale ale proiectului și ale construcției:**

**CORP ARHIVA** : Imobilul este alcatuit dintr-un singur corp, avand regimul de inaltime **P+1E**

Inaltimea de nivel pentru parter si etaj este de **3.70m**

Suprastructura. Sistemul structural este de tip cadre din beton armat; Stâlpii vor avea secțiuni dreptunghiulare cu dimensiunile de **40x40 cm**; Grinzile longitudinale vor avea dimensiunile secțiunii transversale **30x50cm**, iar cele transversale **30x50cm**. Plăcile vor fi realizate din beton armat și vor avea grosimea de **15 cm**. Pardoseala de la parter va fi realizată din beton armat și va avea grosimea de 15 cm. Armarea pardoselii se va face cu plase 2#ø8/20x20 . Scara interioara va fi tip scara in 2 rampe (rampa având 15 cm grosime), iar structura de rezistență va fi din beton armat. Scarile exterioare de acces la parter va fi formată dintr-o singură rampă, iar structura de rezistență va fi din beton armat. Acoperișul va fi tip sarpanta .Pereții exteriori vor fi de 15 cm grosime.

Betonul utilizat pentru suprastructură (parter, etaj) va avea clasa minimă **C25/30**, iar oțelul va fi marca Bst500c pentru repartiții și distanțieri, Bst500c pentru etrieri și Bst500c (clasa de ductilitate C) pentru armăturile longitudinale.

Pereții exteriori de la parter și etaje vor fi realizați din zidărie de B.C.A., de 30 cm grosime, iar cei interiori de 15 cm, respectiv 20 cm grosime. Zidăria utilizată va respecta prevederile CR6 și P100-2013, iar mortarul va fi utilizat în concordanță cu cerințele CR6/2013 și va fi de marca minimă M5.

**3. Documente ce se prezintă la verificare:**

- tema de proiectare:
- certificat de urbanism, nr. **473/21.05.2024**
- autorizația de construire:-
- raportul expertizei tehnice nr.
- s-a prezentat memoriul de rezistență.

**4. Concluzii asupra verificării:**

a) în urma verificării se constată proiectul corespunzător, semnându-se și ștampilându-se conform îndrumătorului;

b) în urma verificării se constată proiectul corespunzător pentru faza verificată, semnându-se și ștampilându-se conform îndrumătorului, cu următoarele condiții pbligatorii a fi introduse în proiect prin grăia investitorului de către proiectant (anexa verso).

Am primit 1 (un) exemplar

Investitor/Proiectant

Am predat 1 (un) exemplar

Verificator tehnic atestat

