

MEMORIU DE REZISTENTA

A. DATE GENERALE

1. Categoria de importanță : **D**
2. Clasa de importanță : **III**
3. Încadrarea în zona seismică : **C** -conform P 100-92
4. Cerințe de verificare : **A1**

B. DESCRIERE TEHNICA

Obiectivul proiectat se refera la renovarea caminului cultural din localitatea Socodor, jud. Arad.

Modificarile vizeaza inlocuirea termoizolatiei existenta depasita dein punct de vedere moral si al performantelor tehnice. Cu aceasta ocazie se va investiga toata structura de rezistenta a planseului si a sarpantei.

Toate elementele din lemn care au un inceput de degradare (prin putrezire, deformare majora, etc.) se va incerca in prima etapa platuirea acestor elemente cu doi dulapi iar in situatia in care acest lucru nu este posibil, se va recurge la inlocuirea elementului. In acest fel **structura de rezistenta va fi consolidata si nu ver fi necesare in viitor alte interventii**. Restul structurii de rezistenta nu va fi afectata sub nici o forma si nu sunt necesare planse si detalii suplimentare structurale.

Soluția constructivă adoptată pentru realizarea obiectivului, tehnologia de execuție precum și materialele prevăzute a se folosi sunt cele utilizate în mod curent, fără prevederi speciale. Drept urmare nu este necesară elaborarea unui caiet de sarcini distinct care să detalieze tehnologii speciale.

Conform legislației în vigoare, executantul are sarcina de a-și elabora un proiect tehnologic, (echivalentul caietului de sarcini de execuție), iar materialele utilizate sunt însoțite de documentațiile necesare corectei lor utilizări (caracteristici și detalii de execuție).

C. INSTRUCȚIUNI TEHNICE DE EXECUȚIE

Urmărind prevederile prescripțiilor tehnice, tehnologice și de calitate cuprinse în normele și normativele în vigoare (P.10-86; P2-85, NE-012, C56-85, STAS 3300/1-85, STAS 10107/2-77, STAS 856-71, ș.a.) și condițiile specifice cerut de proiectant prin proiect, executantul și beneficiarul vor elabora o documentație tehnologică de execuție a obiectivului.

În cazul apariției unor neconcordanțe în proiect, care ar putea conduce la apariția unor defecte, atât beneficiarul cât și executantul sunt obligați să anunțe proiectantul, în timp util, pentru a se putea lua măsurile de corecție ce se impun.

După finalizarea diferitelor faze de lucrări, se vor întocmi procese verbale de recepție în conformitate cu programul de control al calității lucrărilor, cuprins în prezenta documentație. Recepția fiecărei faze menționate în susnumitul program, condiționează trecerea la realizarea fazei următoare.

D. TEHNICA SECURITĂȚII ȘI PROTECȚIEI MUNCII

La executarea lucrărilor se vor respecta cu strictețe prevederile următoarelor acte normative:

- Regulamentul privind protecția și igiena muncii în construcții emis prin ordinul nr. 9/N din 15.03.1993;
- Norme republicane de protecția muncii emis în 1975 și aprobate prin ordinul comun al Ministerului Muncii și Ministerului Sănătății nr. 34/75 respectiv 60/75 împreună cu modificările dispuse de ordinele 39/77 respectiv 110/77.

De asemenea, executarea lucrărilor se va face cu respectarea

tuturor normelor în vigoare la data predării prezentului proiect și a celor specifice unităților de execuție.

O atenție specială se va acorda lucrărilor cu grad sporit de periculozitate cum sunt săpăturile în spații limitate, transportul și manipularea materialelor la înălțime, montajul elementelor de acoperiș și altele.

Măsurile specificate în prezentul memoriu nu sunt limitative, executantul și beneficiarul fiind obligați să ia toate măsurile ce se impun pentru prevenirea și evitarea accidentelor de muncă.

E. MĂSURI DE PREVENIREA ȘI STINGEREA INCENDIILOR

La întocmirea proiectului s-au avut în vedere următoarele acte normative:

- Norme tehnice de proiectare și realizare a construcțiilor privind protecția la acțiunea focului, indicativ P 118-83;
- Prevederi privind protecția contra incendiilor prevăzute în colecția STAS 90-76;
- Norme generale de protecție împotriva incendiilor la proiectarea și realizarea construcțiilor și instalațiilor aprobate prin Decretul 290/77.

Se recomandă ca precizările cuprinse în normele de mai sus să fie completate de organele de resort ale executantului și beneficiarului, pentru evitarea oricărei posibilități de apariție a incendiului.

În mod obligatoriu se va asigura accesul permanent și necondiționat, în zonă a autovehiculelor speciale PSI.

E. INSTRUCȚIUNI TEHNICE DE EXPLOATARE

În vederea unei exploatări normale a obiectivului executat, se vor avea în vedere următoarele acte legislative, în vigoare la data întocmirii proiectului:

S.C. CRIST ROIECT S.R.L.
Proiectare, Consultanta, Dirigentie
Tel.: 0722-722446

Proiect nr.: **66 / 2016**
Denumire: **Renovare si dotare camin cultural**
Beneficiar: **Primaria comunei Socodor**
Amplasament: **Jud. Arad, loc. Socodor nr. 337**
Faza: **D.T.A.C.**

- Ordonanța Guvernului nr. 2/14.01.1994;
- Hotărârea Guvernului nr. 25/90 privind calitatea în construcții.

Se atrage atenția asupra faptului că beneficiarul nu are competența să aducă modificări la documentația tehnică primită. Orice fel de modificare se poate face numai pe baza unui proiect special elaborat de proiectant pe baza unui proiect special elaborat de proiectant și avizat de verificatorul atestat, cu acordul Inspecției în Construcții. Respectiva modificare va avea la bază un document justificativ întocmit de beneficiar și agreat de proiectant.

Întocmit,
ing. Mihai Misca