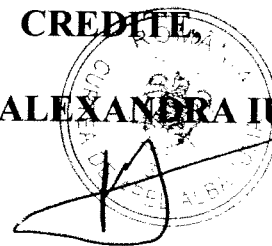


CURTEA DE APEL ALBA IULIA
Nr. 1138/DE/12.10.2016

Se aprobă,
ORDONATOR SECUNDAR DE
CREDITE,

PAȘTIU ALEXANDRA IULIANA



TEMĂ DE PROIECTARE

Reparații la șarpanta din lemn a clădirii Curții de Apel Alba Iulia, de pe zona acoperișului sălii de ședințe 213

Clădirea Curții de Apel Alba Iulia are regimul de înălțime Demisol parțial+Parter+2Etaje și este pe lista monumentelor istorice la poziția AB-II-m-B-00102.

Pentru clădirea Curții de Apel Alba Iulia există elaborată „Expertiza tehnică în vederea proiectării reparației capitale și modernizării clădirii Curții de Apel Alba Iulia”, nr.215/2012 însoțită de experți tehnici: Anatolie Cazaciu și Ursăchescu E. Mihai, în care este menționat faptul că la șarpanta clădirii există elemente de lemn putrede.

Acoperișul clădirii Curții de Apel Alba Iulia este alcătuit din șarpantă din lemn și învelitoare din țiglă.

Șarpanta din lemn de pe zona sălii de ședințe 213 a clădirii Curții de Apel Alba Iulia este tip fermă, din lemn cu deschiderea de 12 metri, cu descărcarea greutății acoperișului spre capetele tălpii grinzilor din lemn. Aceste ferme din lemn sunt elemente de rezistență ale acoperișului de peste sala de ședințe 213.

Tălpile din lemn la ferme sunt putrede, iar unele din ele au fost consolidate prin plătuire cu elemente din lemn, iar la ferma din lemn nr.2 este tăiată o porțiune din talpa fermei în zona de rezemare a acesteia pe zid, punând în pericol siguranța în exploatare a clădirii.

Capetele căpriorilor sunt putrede, fiind prelungite prin plătuire cu lațuri de lemn pe care sunt fixate scândura de astereală și cârlige de la jgheaburile de colectare a apei pluviale. Reparația șarpantei din lemn a acoperișului de peste sala de ședințe 213 se poate realiza doar pe baza unui proiect, deoarece fermele din lemn din cadrul șarpantei sunt elemente de rezistență ale acoperișului. Învelitoarea săli de ședințe 213 este din țiglă, în patru ape.

Sala de ședințe 213 are suprafața utilă de 172 mp (deschidere de 9,75 m; lungime de 17,4 m) și înălțimea utilă de 7,4 m, iar înălțimea utilă a etajului 2 unde este situată sala de ședințe 213, este de 3,7 m. Grosimea pereților din cărămidă pe care descarcă fermele din lemn a acoperișului este de 1 m. Deoarece clădirea este monument istoric, se va păstra forma actuală a acoperișului de peste sala de ședințe 213 și dimensiunile în plan orizontal și vertical ale acestuia. Lungimile elementelor

de șarpantă se vor stabili de către proiectant, prin măsurarea lor pe amplasamentul șarpantei (la fața locului).

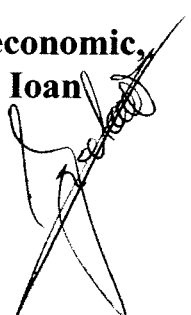
Proiectul se va elabora în fazele de proiectare: PT și DE și va cuprinde piesele scrise și desenate conform Ordinului nr.863/2008 cu modificările și completările ulterioare. În conformitate cu art. 24, alin. 2 din Legea nr. 422/2001 cu modificările și completările ulterioare, serviciul de proiectare se face de către specialiști/experti atestați de Ministerul Culturii și Patrimoniului Național, pe domeniile: restaurare arhitectură -1 și structuri istorice -4. Proiectul trebuie însușit de către expertul tehnic atestat de Ministerul Culturii și Patrimoniului Național. Proiectantul va preciza în proiect cerința la care trebuie verificat proiectul.

Proiectantul va preciza în proiect și costul estimativ a acestor lucrări de reparații la acoperișul săli de ședințe 213, în care vor fi cuprinse și măsurile ce se impun pentru protecția zonelor unde se desface învelitoarea, pentru a preveni infiltrarea apei din precipitațiile care pot afecta finisajele sălii de ședințe.

Anexăm prezentei:

1. Plan învelitoare, planșa R 05, pe care sunt figurate elementele de rezistență ale șarpantei din lemn pe zona sălii de ședințe 213
2. Schiță fermă lemn
3. Poze detalii șarpantă lemn
4. Expertiza tehnică nr. 215/2012
5. Expertiza biologică întocmită de S.C. Bioharcom S.R.L.

Manager economic,
Bălănean Ioan



Întocmit,
Muntean Ioan

