

# **Salon-Sala de Evenimente Saftica pe structura din lemn**

Habitat-Case Bianca a executat in anul 2017 un salon de evenimente pe structura din lemn cu ajutorul tehnologiei MITEK-SUDURA LEMNULUI cu placi multicui. Modelul executat este tip hala din lemn cu ferme portal (grinzi cu zubrele din lemn). Acest concept reprezinta cea mai economica solutie pentru realizarea de structuri din lemn rapide si sigure, tehnologia de fabricare permitand realizarea de constructii industriale si agricole fara reazeme intermediare de pana la 40 m.



Termenul de executie de la proiectare la montaj a fost de 60 zile. Preuzinarea fermelor se executa in fabrica Habitat-Case Lemn Bianca, conform proiectului tehnic de executie in conformitate cu Normativele de rezistenta in vigoare si Eurocod 5. Gradul de finisare al lemnului, precum si sectiunile din lemn folosite pot fi adaptate la cerintele arhitecturale ale proiectului.



## **Etapele principale ale executarii Salonului de Evenimente:**

- Realizarea proiectului tehnic de rezistenta al structurii din lemn;
- Preuzinarea tuturor elementelor structurale in fabrica Habitat-Case Bianca.
- Incarcarea structurii prefabricate din lemn in TIR



pentru transport la beneficiar.



- Fixarea pe fundatie a suportilor metalici calculati si confectionati in functie de dimensiunile structurii din lemn.



- Montarea si fixarea picioarelor fermelor.



- Imbinarea cu placi multicui a partilor componente ale fermelor, au fost din executate din 2 piese din cauza dimensiunii finale a fermelor, care depaseste gabaritul maxim admis pentru transportul pe drumurile publice. Imbinarea se face in santier cu o presa mobila de 20 tone forta.



- Montarea fermelor cu ajutorul macaralei.



- Montare pane si contravantuiri.

