

Extension du Parc des expositions de la Beaujoire à Nantes

LCA - Les Charpentiers de l'Atlantique - missionné pour la réalisation du lot bois du Hall XXL



A l'occasion du renouvellement de la DSP du Parc des expositions de Nantes, en janvier 2012, Exponantes, filiale de la CCI s'est vu confier par Nantes Métropole la gestion et l'exploitation du parc pour une durée de 20 ans. Pour recevoir à la Beaujoire des manifestations de plus grandes envergures, Nantes Métropole a souhaité une extension de ses surfaces d'exposition par la création entre autres du Hall XXL. D'une superficie de 15 501 m² de SHON et pouvant accueillir 12 000 personnes en configuration salon et 9 000 en mode événementiel (places assises), ce hall possèdera une façade bioclimatique végétalisée d'une surface de 1 300m² qui lui apportera humidité et fraîcheur.

L'entreprise vendéenne LCA - Les Charpentiers de l'Atlantique -, spécialiste de la construction bois, a été retenue par SNC-LAVALIN pour la réalisation du lot «structure bois et bardage» de ce chantier XXL :

- Réalisation et assemblage de la structure bois de la façade du Hall XXL
- Création de l'ossature bois, de la charpente et de l'habillage de l'entrée 2 du parc
- Confection de l'ossature bois, de l'habillage et de la terrasse du restaurant
- Habillage des poteaux métalliques du passage couvert
- Réalisation de la structure bois et de l'habillage de l'abri à vélo

LES PREMIERES ETAPES

Fin janvier, LCA démarre l'assemblage et la pose sur place de la structure en douglas lamellé-collé du hall XXL afin d'accueillir dès février les filins inox et les mailles qui serviront de support non apparent à la végétalisation.

LCA intervient sur chantier dès janvier 2013 afin que la végétation ait le temps de coloniser le treillis d'ici l'inauguration du hall XXL prévue en juillet.

● INFOS TECHNIQUES DU CHANTIER LCA

HALL XXL : Structure en douglas lamellé-collé et massif désaubiérisé (45 m³ de bois) / Assemblage par sabots sur-mesure en acier galvanisé / Pose de filins inox (1105 m²) et pose de mailles 60x104 (76 m²) utilisés comme support à la végétalisation

ENTREE 2 : Ossature épicea classe 2 45x145 / Charpente apparente en lamellé-collé épicea classe 2 / Isolation en laine minérale avec pare vapeur et pare pluie delta facade (472 m²) / Habillage par tasseaux en red cedar 40x40 ajouré (fixation invisible) / Bardage red cedar 40x40 (552 m²)

RESTAURANT : Ossature épicea classe 2 45x145 / Isolation en laine minérale avec pare vapeur et pare pluie delta facade (472 m²) / Habillage par tasseaux en red cedar 40x40 ajouré (fixation invisible) / Bardage vertical red cedar avec liteau épicea noir / Terrasse chêne de 332 m²

PASSAGE COUVERT : Habillage des poteaux métalliques base carrée en lamellé-collé tourné douglas (hors aubier)

ABRI A VELO : Structure en pin classe 3 (4.24 m³ de bois) / Bardage red cedar 40x40 avec liteau épicea et pin noirs

● A SAVOIR SUR LE CHANTIER LCA

Maître d'ouvrage : EXPONANTES LE PARC

Conception-réalisation :

- Architecte : BODREAU ARCHITECTURE
- Ingénierie et construction : SNC-LAVALIN

Coût global du chantier LCA : 650 000 € HT

Date de démarrage du chantier : janvier 2013

Date de fin des travaux : avril 2013

Contact LCA

Bellevue
85 600 La Boissière-de-Montaigu
E-mail : info@l-c-a.fr
Tél. 02 51 41 64 72

Contacts Presse - Agence COM4

Françoise DUBOIS & Florent VERGEREAU
70 quai de la Fosse - 44100 Nantes
E-mail : fdubois@com-4.fr / fvergereau@com-4.fr
Tél. 02 40 73 50 51 / 06 48 35 76 56

Pour en savoir plus sur LCA : www.l-c-a.fr