

La chronique ***Faucon vous en parle!***

Par Suzie Plourde

Chouette à voir! toute l'année, novembre 2023 à avril 2024

Le chantier a été fermé pour l'hiver à la fin décembre afin d'éviter des coûts de chauffages et de protection pour l'hiver exorbitants. Afin de protéger la structure en bois de l'édifice, l'équipe de Designspace, le gestionnaire de construction a fait preuve de créativité et est allé chercher des ressources peu connues, mais efficaces. Ils ont trouvé une membrane pare-air qui rejette l'humidité à la surface du bois tout en empêchant la pluie et la neige d'y pénétrer. De plus, cette membrane est autocollante et antidérapante assurant la sécurité de ceux qui y circulent. On pourra y couler le béton du plancher. La protection du rez-de-chaussée a également été assurée contre les intempéries. L'édifice a donc passé un bel hiver bien protégé. (crédits photos : Designspace)



Le chantier a repris en avril avec la livraison des murs préfabriqués isolés. Cette façon de construire associée à l'isolation des fondations, assure l'efficacité de l'enveloppe de l'édifice qui est littéralement emballé dans l'isolant. Elle réduit également l'utilisation du bois et les ponts thermiques afin que cet édifice soit résilient. Une autre façon de démontrer des valeurs de développement durable. L'édifice est 54% plus efficace que la moyenne des édifices au Canada. À long terme, cela représente des économies en coûts d'opérations, ce qui est important pour un organisme sans but lucratif.

À la fin avril, presque l'ensemble des murs ont été livrés et installés. Les fermes de toit sont en train d'être assemblées par section et seront ensuite transportées par une grue pour constituer le toit de l'édifice. L'entrepreneur qui a monté la structure, les murs préfabriqués et les fermes de toit est très efficace. (crédits photos : Designspace)



Depuis quelques semaines, le chantier a comme fond sonore le chant des grenouilles et a pu aussi bénéficier d'un duo de grand-duc d'Amérique.

Le chantier a également le Wifi et l'électricité. Le garage sert de bureau et réduit ainsi les frais généraux. Le « bureau de chantier » permet aux équipes de manger, se réchauffer et faire les rencontres avec les entrepreneurs. Le chantier est sécurisé et comprend plusieurs caméras reliées à une centrale d'alarme. Lorsque les murs et le toit seront complétés vers la fin de mai, les travaux à l'intérieur (plomberie, ventilation et électricité) pourront commencer.

Presque tous les contrats ont été octroyés pour réaliser l'enveloppe, aménager le rez-de-chaussée et la salle de mécanique à l'étage. L'équipe de l'UQROP travaille avec le Groupe GID Design à la conception et au scénario de l'exposition permanente qui prendra place au rez-de-chaussée. La boutique-accueil est à l'étape de planification.

Nous désirons remercier les employés des entrepreneurs qui sont venus sur le chantier pour réaliser ce projet, peu importe la température : Les Constructions FGP, Grue Guay, Géninovation, Charpentes Élites, DesignSpace, Formes GG, Acier AGF, Goudron Durand, Labo Montérégie, Banerpan, Batitech, Solupro électrique, Plomberie et chauffage St-Hyacinthe, GNR Corbus, en espérant n'oublier personne!

Les travaux sont rendus possibles grâce à des subventions des gouvernements du Québec et du Canada. L'implication de plusieurs municipalités de la MRC dont : St-Jude, St-Barnabé Sud, St-Louis, St-Bernard-de-Michaudville, la MRC, des entreprises de la région et des particuliers.

Nous sommes en attente de réponse à des demandes de subvention afin de compléter les aménagements de l'édifice et de l'étage. Nous continuons les démarches auprès d'entreprises et de particuliers également. Vous pouvez faire un don! www.uqrop.qc.ca

Bon printemps!

Futur CENTRE D'INTERPRÉTATION Écoénergétique



Ouverture
2024!



Faites un don!
www.uqrop.qc.ca

