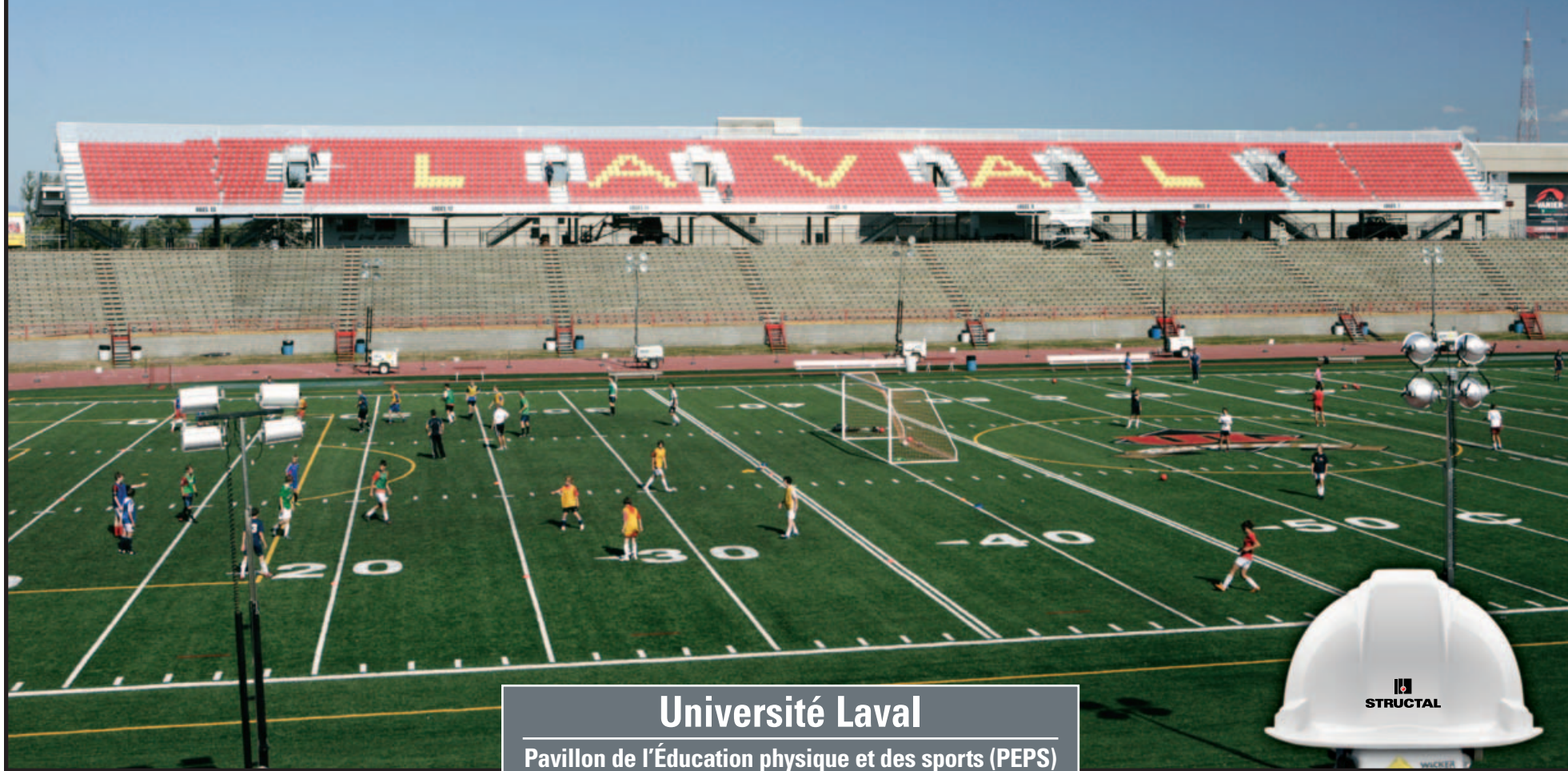




STRUCTAL

Construction métallique lourde



Université Laval
Pavillon de l'Éducation physique et des sports (PEPS)
Québec, QC



Une division de Groupe Canam

Université Laval

Pavillon de l'Éducation physique et des sports (PEPS)
Québec, QC

Intervenants

- Firme d'architecture : Gerpatec, Gamache-Martin Architectes
- Firme d'ingénierie : Structal-construction métallique lourde
- Entrepreneur général : Structal-construction métallique lourde

Produits et services

Le contrat accordé à Structal-construction métallique lourde était pour la construction d'une tribune de 2 105 sièges, un projet conception-construction et clés en main incluant la conception, l'empilage, les fondations, les composants de charpente, les gradins en aluminium étanches, les sièges individuels, les marches pour les allées, les garde-corps et attaches.



Particularités

Pour la première fois de son histoire, la Coupe Vanier, le trophée du championnat de football canadien interuniversitaire, sera disputée au Québec. En prévision de cet événement, le PEPS de l'Université Laval décida de bonifier ses installations par l'ajout d'une tribune pouvant accueillir 2 105 spectateurs.

Étanchéité et flexibilité architecturale

L'étanchéité de ce concept en aluminium extrudé a rendu possible l'aménagement de concessions alimentaires directement sous les nouveaux gradins. De plus, la nouvelle tribune surplombe les deux dernières rangées de gradins déjà existants protégeant ainsi les spectateurs des intempéries.

Légèreté et rapidité d'installation au chantier

La légèreté du produit a généré des économies importantes tant au niveau de la charpente que pour le transport. Cinq sections à la fois, peuvent être livrées au chantier contrairement aux gradins traditionnels en béton qui ne peuvent être véhiculés qu'une section à la fois. Le gradin en aluminium extrudé a donc l'avantage de permettre une installation plus rapide au chantier tout en réduisant l'empreinte carbonique due aux livraisons.



Canada

270, chemin Du Tremblay, Boucherville (Québec) J4B 5X9
Téléphone : 450 641-4000 | Télécopieur : 450 641-4001
Sans frais : 1 866 506-4000

États-Unis

4010 Clay Street, PO Box 285, Point of Rocks, Maryland 21777-0285
Téléphone : 301 874-5141 | Télécopieur : 301 874-5075
Sans frais : 1 800 638-4293

www.structal.ws