



Le 6 avril 2020

Le nouveau pont modulaire à panneaux sur mesure est mis en place sur les culées du pont précédent à Gananoque

Un récent projet de remplacement d'un vieux pont à une voie à Gananoque, en Ontario, a bien démontré la polyvalence du système de pont modulaire à panneaux Algonquin et la compétence de nos équipes d'ingénieurs et d'ouvriers spécialisés. Le nouveau pont devait pouvoir parfaitement s'ajuster aux culées existantes, de sorte que de nombreux composants ont dû être fabriqués sur mesure dans notre usine, en intégrant les contraintes d'une largeur non standard.

Le projet devait être exécuté rapidement, de la commande à la mise en place du pont sur le site. En donnant la priorité à ce projet et en vérifiant à l'avance le dimensionnement des différentes sections du pont dans nos installations, nous avons pu accélérer le processus de conception et fabrication, puis aborder l'étape de la mise en place avec plus de confiance.

Après avoir présenté les plans du pont, on a constaté que l'entrepreneur ne serait pas en mesure de déposer le pont sur ses supports lors de la

Détails du projet :

Nom : Pont de recharge sur le fleuve Hudson

Lieu : Gananoque, Ontario

Propriétaire : Ville de Gananoque

Consultant : The Greer Galloway Group Inc.

Entrepreneur : Dalcon Constructors Ltd.

Secteur : Travaux publics, aménagement urbain

Application : Traverse de cours d'eau

Produit : Pont modulaire à panneaux Algonquin

Dimensions : Portée de 38,85 m, largeur de 3,75 m plus une passerelle de 1,5 m

Durée de l'installation : Deux semaines

mise en place. Notre équipe a donc proposé une seconde série de plans, détaillant les charges et la procédure à suivre pour effectuer un « pick and drop » (soulever et déposer) à l'aide d'une grue plutôt qu'avec un système de levage.

L'équipe des Ponts Algonquin a rencontré l'entrepreneur et le propriétaire sur place, une fois le pont installé. Ils se sont dits satisfaits du résultat.

Il y a plusieurs ponts sur le fleuve Hudson à Gananoque. Ce pont venait remplacer un ancien pont en treillis à une seule voie situé près d'une école et d'un club d'aviron. Il a été proposé d'incorporer des sections de l'ancien pont à l'aménagement d'un parc voisin pour rappeler son histoire.

Voir tous les profils de projet sur algonquinbridge.com

