Projet VivaNext H2 VMC – Travaux électriques

CLIENT

Région de York et Metrolinx

LIEU

Vaughan (Ontario)

DESCRIPTION DU PROJET

Le projet prévoyait l'élargissement d'un tronçon de 4,2 km de l'autoroute 7 entre l'autoroute 400 et la ligne ferroviaire GO Bradford/Barrie dans la ville de Vaughan. Cette partie du programme VivaNext était composée de stations ordinaires offrant des quais Viva et d'une grande station du Vaughan Metropolitan Centre (VMC) à l'intersection de l'autoroute 7 et de la rue Millway. La station VMC a été conçue pour accueillir le prolongement de la ligne de métro York – Spadina à Toronto.

PORTÉE DES TRAVAUX DE B&M

Black & McDonald (B&M) a été chargée de réaliser les travaux d'électricité et de génie civil suivants :

- Traversée sous la chaussée par forage dirigé
- Installation de carrefours permanents et temporaires
- Installation d'un éclairage décoratif et de l'éclairage des quais
- Semelles de poteaux en béton pour l'éclairage des rues et les feux de circulation
- Conduits en PVC rigide pour l'éclairage public, les feux de circulation et les fibres optiques
- Massifs de conduits enrobés de béton pour les conduites passant sous les quais de stations
- Installation de feux de circulation, de signaux sonores pour les piétons et d'éclairage des rues