MTO 2017-2022 : Mise à niveau et expansion du réseau de panneaux à messages variables du système ATMS

CLIENT

Ministère des Transports

LIEU

De Mississauga à North York (Ontario)

DESCRIPTION DU PROJET

Mise à niveau et expansion du réseau de panneaux à message variable (PMV) du système avancé de gestion de la circulation (ATMS) sur l'autoroute 401 de la rue Hurontario à Avenue Road.

PORTÉE DES TRAVAUX DE B&M

Outre l'entretien et la garantie de l'ATMS, le retrait de la structure de support des panneaux et la réparation de la structure existante, Black & McDonald (B&M) a été chargée de la fourniture et de l'installation des équipements électriques et des travaux de génie civil suivants :

- Câbles basse tension, fils de terre
- Alimentation électrique sans interruption
- Composants de rechange pour les travaux de l'ATMS
- Essais d'intégration du système à l'ATMS
- Armoires de commande, câbles à fibres optiques, dans des conduits
- Câbles d'interface de données, modems Ethernet optiques
- 17 panneaux à messages variables
- Armoires d'alimentation électrique
- Structures des panneaux à messages variables