



MANDAT

Relevé topographique
Baie-St-Paul Hydro-Québec

PRÉSENTATION

Relevé topographique en plein cœur de Baie-Saint-Paul sur une distance de 6 km environ. Il était requis de relever tous les éléments dans la zone d'emprise du MTQ. Les poteaux, bornes fontaine, bâtiments, voirie, radier, bordures, trottoirs, les mesures de diamètre et radier de regards, etc. Nous avons réalisé ce mandat avec une équipe de signaleurs car la circulation était abondante et la zone de vitesse était de 70km/h. La sécurité des travaux était notre priorité et nous devions avoir tous les éléments pour finaliser le projet.

Année d'exécution : 2014
Nom du client : Hydro-Québec / Norda Stelo

CARACTÉRISTIQUES DU MANDAT

- › Relevés selon les normes du MTQ avec liste de codes
- › Relevé géoréférencé dans le système SCOPQ
- › Création d'un polygone de base et stations secondaires
- › Nivellement des stations
- › Respect des procédures de relevé terrain selon le CCDG
- › Création d'un modèle numérique de terrain (MNT)
- › Mise en plan 3D du relevé topographique
- › Mise en plan de planches de signalisation du MTQ
- › La qualité des travaux était à l'intérieur de 10 mm