



MANDAT

Relevé topographique
de l'avenue Bégin à
Lévis au scanneur 3D

PRÉSENTATION

Relevé topographique de la rue Bégin et des rues avoisinantes ainsi que les cours arrière des bâtiments pour une longueur totale de plus d'un kilomètre. Le relevé avait pour but de documenter les constructions et les éléments présents au-dessus des conduites souterraines en vue de travaux de réfection. Puisqu'il s'agit d'un des plus vieux quartiers de Lévis, les éléments à relever étaient très nombreux et peu espacés. Le scanneur 3D était donc l'outil idéal pour effectuer ce projet.

Année d'exécution : 2015-2016
Nom du client : Ville de Lévis

CARACTÉRISTIQUES DU MANDAT

- › Scan 3D en milieu urbain et patrimonial
- › Mise en plan selon les normes d'une municipalité
- › Relevé géoréférencé dans le système SCOPQ
- › Mise en plan 3D du relevé topographique
- › Précision de 10 mm