

Implantation 3D BIM avec station robotisée

A la suite d'une prise de mesure et d'une construction BIM d'un tunnel en verre pour l'ONU dans le canton de Genève, notre société a été mandatée pour réaliser une implantation 3D sur place.

Le traitement des fichiers a été fait sur Revit dans nos bureaux et les points d'ancrage ont été tracés à l'aide d'une station robotisée. Grâce à cette méthode, le client a pu directement perceur l'emplacement des tiges d'ancrage et ainsi faciliter la procédure de montage.

Les qualités et avantages de cette méthode sont nombreux : rapidité, nombre de points implantés infini, garantie d'une tolérance d'implantation très faible, ...

