

## Nouvelle usine Helios – 2738 Court

**Maître de l'ouvrage** Helios A. Charpiloz SA

**Architecte** Kaiser & Wittwer SA

**Réalisation** 2022 – 2023

### Description

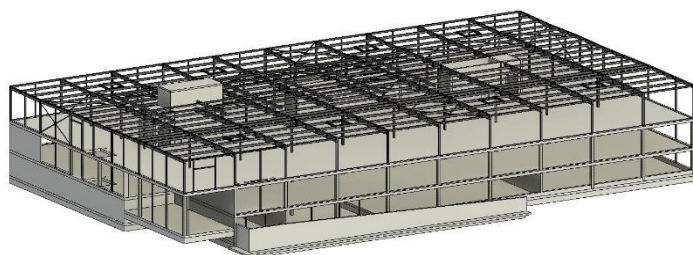
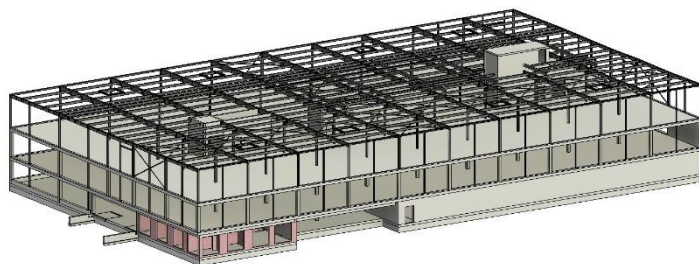
Construction d'une nouvelle usine Helios SA à Court. Le bâtiment repose sur des pieux battus injectés section 350x350mm d'une profondeur d'environ 10 à 15m. Il est composé de 3 étages de 3'150m<sup>2</sup> chacun. La structure porteuse est en béton armé et la dalle toiture est en éléments métalliques.

### Prestations

- Conception de la structure porteuse
- Dimensionnement et calculs statiques
- Etablissement du texte de soumission pour le gros-œuvre
- Elaboration des plans d'exécution
- Suivi de l'exécution

### Caractéristiques

- Volume béton : 4'500 m<sup>3</sup>
- Aciers d'armatures : 571'000kg



Modélisations 3d



Structure porteuse



Pieux