

## USINE SYLVAC SA A YVERDON

**Maître de l'ouvrage** Sylvac SA, Rue du Lion d'Or 28, 2735 Malleray

**Architecte** kwsa, Rue Charles Schäublin 3, 2735 Malleray

**Réalisation** 2018

**Montant des travaux** CHF 2.5 mio

**Montant de la réalisation** Confidentiel

### Description

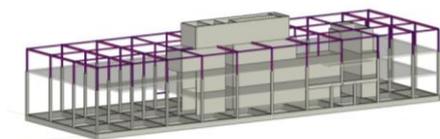
Construction d'une usine Sylvac SA à Yverdon. Le bâtiment repose sur une centaine de pieux Ø50cm. il est composé de 3 étages de 1650m<sup>2</sup> chacun. La structure porteuse est en béton armé et la dalle toiture est en éléments métalliques. Les dalles sont conçues pour reprendre des charges de 500 à 1000 kg/m<sup>2</sup>.

### Prestations

- Élaboration de la soumission gros-œuvre.
- Suivi du terrassement.
- Dimensionnement des éléments porteurs murs et dalles.
- Élaboration des plans d'exécution.
- Suivi du chantier et participation aux séances.

### Caractéristiques

- Bâtiment entièrement posé sur pieux.
- Bétons apparents pour les murs et les dalles.



Modélisation 3D (gros-œuvre)

