

Dépôt Atelier à Trélex

Le dépôt-atelier de Trélex pour NStCM vise à remplacer le dépôt actuel et à assurer le développement futur du réseau. Le nouveau dépôt se compose d'une partie administrative en béton armé de 4 niveaux avec un sous-sol ainsi que d'une halle de maintenance et de stockage en métal. Cette dernière contient notamment des galeries techniques, des fosses d'entretien sur les 6 voies intérieurs ainsi qu'un tour en fosse, deux cabines de peinture (véhicules et bogies), deux installations de lavage (véhicules et bogies), de levage et une presse à bogie. La toiture est végétalisée avec rétention d'eau et des panneaux solaires contribue à l'autoconsommation et au développement durable. La halle est relié à la pleine voie via un faisceau de voies extérieurs.

La coordination entre les différents corps de métier, ainsi que le projet des structures génie civil sont réalisés sur la base d'une maquette BIM commune.



Lieu

Trélex

Client

Compagnie du chemin de fer du Nyon – St.-Cergue – Morez

Période: 2017 - 2020

Coûts de construction: CHF 22 mio.

Nos prestations

- Ingénieurs civils structure, lay-out industriel et ferroviaire
- Avant-Projet
- Projet de l'ouvrage
- Appel d'offres
- Projet d'exécution
- Direction des travaux
- Mise en service

Caractéristiques

- Surface au sol des bâtiments : 3'535 m²:
- Surface administrative : 2'500 m²:
- Surface de stockage et maintenance : 2'908 m²: