# Stettlen, Schwandihof WL









## BRÈVE DESCRIPTION

Avec le "terrain Schwandihof", la société Bernapark AG a fait naître un nouveau quartier sur un ancien terrain de ferme, qui réunit en un seul lieu l'habitat, le travail et les loisirs. Nous avons réalisé les travaux de génie civil. Ceux-ci se sont déroulés en plusieurs étapes.

## LE PROJET

Tout d'abord, des sondages ont été effectués afin de déterminer où se trouvaient les conduites existantes. Ensuite, les travaux d'excavation ont été effectués pour les conduites de chauffage urbain, d'eau, d'eaux usées et d'électricité. Pour ce faire, il a parfois fallu démolir au préalable le revêtement ou les dalles de béton ainsi que les murs en béton et les canalisations souterraines. Le cas échéant, des excavations de tranchées ont été réalisées. La construction de divers puits (ES, KS et SS) d'un DN allant jusqu'à 1,0 m, ainsi que le raccordement aux conduites existantes et les introductions dans les bâtiments ont également fait partie de la construction des conduites. Ces dernières ont été réalisées, si nécessaire, par carottage. Enfin, l'enrobage des conduites, le remblayage et le compactage des tranchées ont été effectués. A l'intérieur du bâtiment, la construction des conduites pour différents fluides a été effectuée.

## LES SERVICES EN DÉTAIL

- Terrassement
- Construction de conduites industrielles
- Construction de canalisations
- Construction en béton sur place

## DIFFICULTÉS

- Exécution par étapes dans des conditions d'espace très restreintes
- Coordination avec d'autres entrepreneurs sur le terrain
- Conduites industrielles / fondations existantes dans la zone de fouille
- Pose de conduites de chauffage urbain, d'eau et d'eaux usées à l'intérieur du bâtiment existant. bâtiment

## PLUS D'INFORMATION

Exécution en tant qu'entrepreneur individuel

Implenia Suisse SA, Construction Suisse CH-3000 Berne 14

## FACTS

| | |
|---|---|
| **Site** | Bern , Suisse |
| **Statut** | Terminé |
| **Volume de construction (valeur de nos services)** | 309 Mio CHF |
| **Début de la construction** | Juin 2022 |
| **Réalisation finale** | Décembre 2022 |
| **Constructeur-propriétaire** | Bernapark AG |
| **Gestion de construction** | Graphit Group AG |
| **Gestion de construction** | Graphit Group AG |

## PRESTATIONS

Terrassement

Construction de réseaux d'égouts et de canalisations de travaux