|  |
| --- |
|  |
| **Création d’un quartier de logements et bureaux Enceintes de fouille, terrassements et fondations Etudes, Planification, Direction de travaux** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Projet  Le projet du Parc du Simplon à Renens (VD) prévoit la revalorisation de l’ancien site dit des entrepôts de Renens par la création d’un quartier de logement et bureaux. Le site accueillera entre autres le future siège romand de CFF.  Il nécessite la réalisation de travaux de dépollution, de terrassements et de travaux spéciaux.  L’objectif de CFF Immobilier était une maîtrise des coûts et délais pour ce projet emblématique.  Les travaux se déroulent aux abords des voies CFF et du CEOL, en forte coactivité avec le chantier du Silo Bleu |  | Prestations exécutées   * Etude géotechnique et diagnostic pollution complémentaires * Dimensionnement des ouvrages géotechniques * Planification et direction des travaux de l’ensemble des travaux anticipés pour le compte de CFF Immobilier : dépollution des sols, travaux spéciaux, terrassements. * Planification et direction des travaux des travaux de fondations pour le compte de CSC : pieux de fondations * Livraison des fonds de fouilles aux Entreprises Totales   Données du projet  **Terrassements :**   * Volume total d’excavation : 80'000 m3 * Gestion de la pollution et en particulier de scories et déchets spéciaux * Revalorisation des matériaux sablo graveleux, stockages sur site   **Travaux spéciaux :**   * Paroi de protection * Parois berlinoises – parois clouées * Fondations sur pieux   **Budget travaux préparatoires :**   * 11 Moi  |  |  | | --- | --- | | **Maître d’ouvrage :** | CFF Immobilier | | **Entreprise Totale Bâtiments :** | CSC | | **Réalisation :** | 2018 - 2020 | |



