

Parc Verdan

Bienne (BE)

Catégorie d'objet

Professionnel spécialisé - Nouvel immeuble



Chef de projet

J. Crisinel

Personne-clé

Y. Houriet

Description de l'ouvrage

Construction d'un immeuble sur la parcelle n°11010 de la commune de Bienne en bordure du bâtiment existant et comprenant :

- 6 niveaux hors sol plus attique et un niveau de sous-sol avec une surface au sol d'environ 500 m².
- Un parking souterrain jouxtant le sous-sol du bâtiment au Sud et occupant 3 côtés sur 4 du bâtiment central existant.

Prestations effectuées

Etude et suivi géotechniques et hydrogéologiques, appui à l'ingénieur civil pour la conception et le dimensionnement du soutènement de fouille et les fondations profondes, essais géotechniques en laboratoire, conception et instrumentation du dispositif de surveillance de la fouille et du bâti voisin

Particularités techniques

Fouille en contre-bas de voies ferroviaires en exploitation

Etude de l'effet barrage de la construction en secteur de protection des eaux Au, définition des mesures pour respecter le critère d'obstruction maximale de la nappe

Maître d'ouvrage

Pierre Liechti Architectes SA

Personne de contact

Pierre Liechti

Bureaux associés

Mantegani & Wysseier SA

Durée des travaux 2022-2024

Durée des prestations 2018-2023

Montant des travaux non communiqué

Montant des prestations CHF 80'000