DE CERENVILLE GEOTECHNIQUE

Gymnase de Bussigny (Gybus)

Bussigny (VD)

Catégorie d'objet

Professionnel spécialisé – Bâtiment public

Chef de projet

J. Crisinel, M. Dupont

Personne-clé

M. Nydegger, R. Normand, C. Belloni, M.N Decraene

Description de l'ouvrage

Construction d'une salle de sport accolée au gymnase existant avec terrain de sport extérieur.

Prestations effectuées

– Étude géotechnique puis prestations d'ingénieur civil spécialisé en travaux spéciaux pour toutes les phases du projet;
– Appui au bureau d'ingénieur NFIC pour la conception et le dimensionnement des fondations du bâtiment;
– Conception et dimensionnement de l'enceinte de fouille;
– Surveillance de la fouille et du bâtiment existant pendant les travaux (mesures et interprétations);
– Étude et suivi pédologique.

Particularités techniques

– Réalisation d'un sous-œuvre;
– Fondation du bâtiment en partie en molasse et en partie en terrain meuble;
– Réalisation de puits de substitution dans la partie en terrain meuble pour atteindre la molasse;
– Fouille en talus d'environ 10 m de hauteur;
– Drainage sous radier sous forme d'épis drainant en molasse et sous forme de masque drainant en terrain meuble ainsi que drainage périphérique;
– Établissement des concepts des couches sous radier selon la zone de fondation (molasse ou terrain meuble).

Maître d'ouvrage

Patrimonium Urban Opportunity AG

Personne de contact

Alexandre Monteiro
Tél. 079 604 86 49

Bureaux associés

Ingénieur structure : Nicolas Fehlmann Ingénieurs Conseils SA (NFIC)

Durée des travaux 2025-2026
Durée des prestations 2024-2025
Montant des travaux –
Montant des prestations CHF 150'000