

SURELEVATION DE BATIMENTS ECOLE DE LA VIGNETTAZ A FRIBOURG

Bâtiment

DESCRIPTION DES TRAVAUX

Surélévation de pavillons scolaires en bois, ajout d'un étage supplémentaire.

PRESTATIONS

Mandat d'ingénieur civil en tant que spécialiste pour le contrôle statique des structures existantes et la réalisation des renforcements nécessaires.

DONNÉES DU PROJET

Surélévation d'un étage, structure en bois et en acier

Dim : 31 m x 11 m x 3.5 m

Surface : 340 m²

Volume : 1193 m³

COÛT DE L'OUVRAGE

CHF 1.45 Mio. HT

PÉRIODE

2017

MAÎTRE D'OUVRAGE

Ville de Fribourg

Service de l'Edilité – section urbanisme et architecture

Mme Fragnière Arch. EPFL

026 351 75 34

ARCHITECTE

Jean-Jacques Muller Architecte

1700 Fribourg

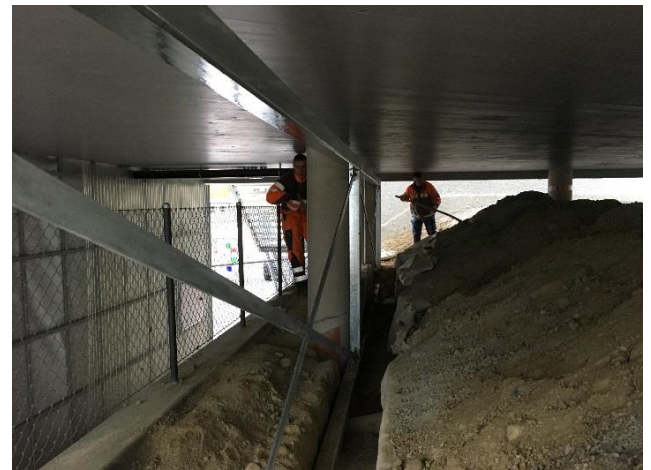
Tél. 026 322 23 46

PARTICULARITÉS

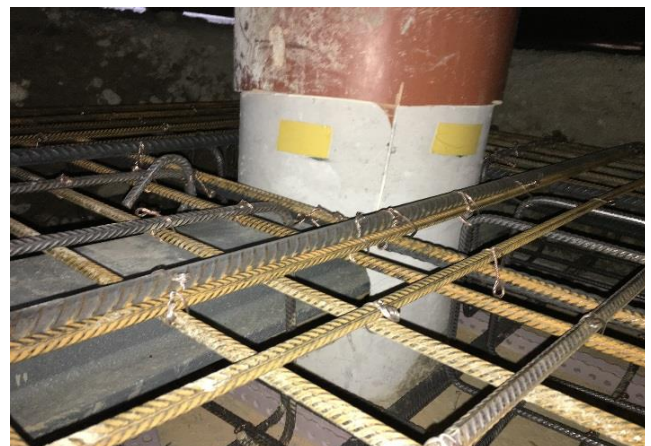
- Surélévation de pavillons scolaires en bois
- Renforcement des pavillons existants et création d'un nouvel escalier
- Renforcement et adaptation des fondations.
- Contrôle sismique de l'ouvrage avec les nouvelles charges
- Structure en bois et en acier



Pavillons avec surélévation en place



Mise en place d'un CV en acier afin de reprendre les nouvelles charges sismiques



Renforcement des fondations existantes sous le bâtiment