

Maitre de l'ouvrage

SI – LOUIS-PICTET

Architectes

SPITSAS & ZANGHI SA

Architectes

Etudes

2009

Travaux

2011- 2012

Coût des travaux des ingénieurs

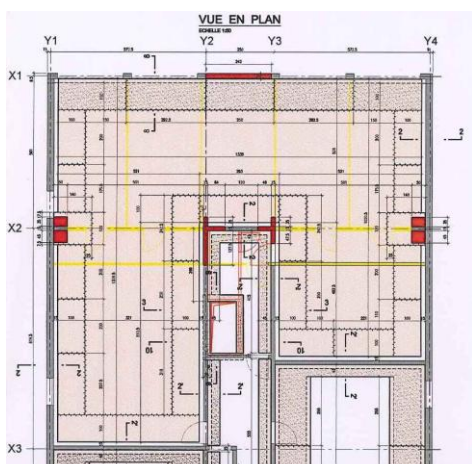
890'000,-

Ingénieurs

MOUCHET-DUBOIS-BOISSONNARD SA



Avant ...



Après...

Caractéristiques des bâtiments

Transformation d'un immeuble existant comprenant un sous-sol, un rez-de-chaussée et un étage avec un aménagement du sous-sol et la reprise en sous-œuvre de certains éléments porteurs, ainsi que surélévation de deux niveaux complets en utilisation des éléments préfabriqués de façade et intégration des balcons à la toiture existante.

Prestations

Ensemble des prestations des ingénieurs civils pour la reprise en sous-œuvre du bâtiment existant, la structure de l'immeuble en surélévation en béton armé et les éléments préfabriqués.

Points particuliers

Vérification de l'immeuble selon le cahier technique SIA 2018 – aspect parasismique.

Structure en béton armé pour l'ensemble de la construction avec coupure thermique entre les dalles et les murs.

Gestion des travaux dans un immeuble d'habitation en exploitation.

