rlj. ingénieurs conseils sa

2014 - 2017

Transformation et agrandissement du bâtiment existant Maison Maring à Bougy-Villars

Type de réalisation :

Transformation lourde du bâtiment existant en environnement construit.

Démolition quasi-totale du bâtiment. Seuls quelques murs en maçonnerie de moellons sont conservés.

Reprise en sous-œuvre de la propriété voisine et des éléments conservés.

Reconstruction par demi-étape des dalles et des murs. Béton apparent de certaines parties d'ouvrages nécessitant un phasage des travaux particulièrement précis.

Label MINERGIE.

Prestations effectuées :

Prestations totales d'ingénieur civil en tant que mandataire spécialisé (selon SIA 103) :
Phases SIA 31 à 52.
Procédures en Marché Public.

Prestations liées à la démolition, système d'étayage, travaux de terrassement, reprise en sous-œuvre, canalisations EC/EU, structures porteuses en béton armé, renforcement de la partie existante.

Chef de projet : R. Delacrétaz

Caractéristiques techniques :

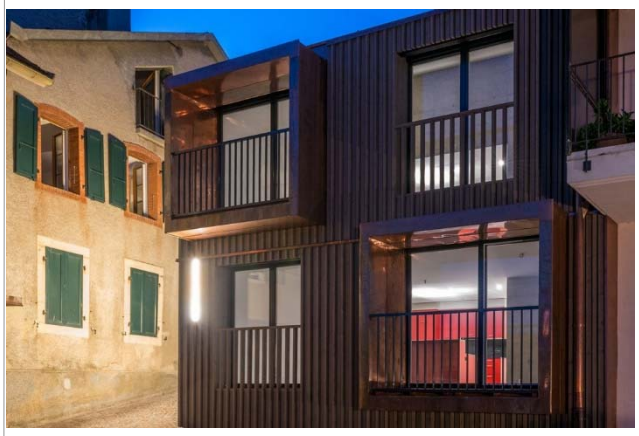
Volume SIA :	1'250 m3
Surface de plancher :	400 m2
Coût des travaux structures :	1'820'000.-

Partenaires :

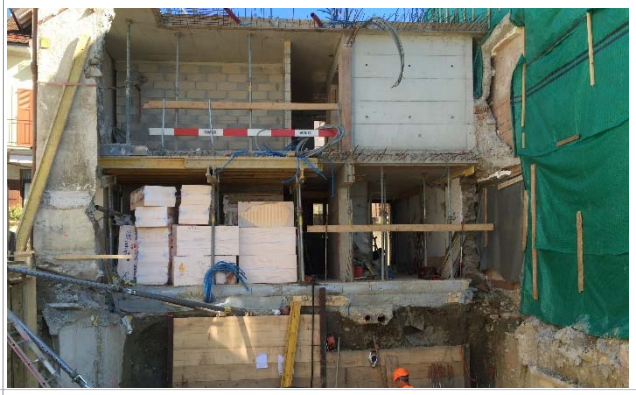
Maître de l'ouvrage :
Commune de Bougy-Villars
M. Calame François, Municipal

Architecte :
Eo architectes SA – Lausanne
M. Laurent Fragnière









Ch. des Fourches 8
1305 Penthalaz

021 620 08 40
info@rlj.ch
www.rlj.ch