

FONDATION CLAIRE-MAGNIN EMS RESIDENCE « LES HIRONDELLES - CLARENS

Type de réalisation :

En lieu et place de l'ancienne usine Béard, fleuron de l'argenterie, transformation lourde du bâtiment existant, extension et surélévation de 2 étages d'un immeuble construit en 1947 et déjà surélevé en 1963, afin d'y intégrer un EMS et un centre de pour les personnes âgées.

Construction d'un parking souterrain de trois niveaux avec reprises en sous-œuvre.

Calculs et vérification parasismique, renforcement de la structure existante, reprise en sous-œuvre, sous-sol et extension en béton armé, dalles des étages intérieurs en bois, toiture en structure mixte acier-béton.

L'ensemble de la construction répond au label MINERGIE.

Prestations effectuées :

Ingénieur en tant que mandataire spécialisé.

Reprise en sous-œuvre, structure porteuse en béton armé, structure porteuse en BOIS et charpente métallique, renforcement en fibres de carbonées.

Prestations totales selon SIA 103

Projet d'exécution.

Appel d'offres en marché public et métrés des travaux.

Contrôle de l'exécution.

Caractéristiques techniques :

Surface de plancher : 2'600 m²

Volume SIA : 12'300 m³

Coût de construction : 35 mio

Partenaires :

Maitre de l'ouvrage :

Fondation Claire Magnin

Rue des Vaudrès 2

1815 Clarens

Architecte :

Dias - Cottet

Architectes Sarl

Ch. de Contigny 3

1007 Lausanne

