

Date de réalisation
2018 - 2019

Total
27.8 mio. CHF

Hospice général - Rigot Logements temporaires modulaires, Petit-Saconnex

/// Maître d'ouvrage	Hospice général, 1204 Genève
/// Architecte	ACAU architecte SA, 1127 Carouge
/// Ingénieur bois	Charpente Concept SA, 1258 Perly
/// Entreprise générale	JPF Entreprise générale SA, 1630 Bulle



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

/// Descriptif du projet	Construction de modules préfabriqués affectés à des logements temporaires (10 ans) modulaires d'urgence pour migrants. La volonté marquée de choix constructifs permettant un recyclage optimal s'est exprimée par l'utilisation exclusive de bois de chêne, de mélèze et d'épicéa. L'assemblage par blocs forme les 170 modules préfabriqués. Erigé sur 5 étages, l'ensemble repose sur une combinaison de semelles en bois et de pieux en mélèze. Seules les coursives et les cages d'escaliers sont mixtes bois-béton. Les 160 modules sanitaires sont entièrement fabriqués en acier-polyester. Ces constructions répondent aux normes en vigueur concernant le feu, les exigences thermiques et les performances énergétiques pour les façades. Les exigences acoustiques sont également remplies. La durée totale des travaux s'étend sur 17 mois.
/// Volume SIA 416	25'965 m ³
/// Surface BPH	7'428 m ²
/// Programme des locaux	230 modules dont 170 préfabriqués, dimensions 3.01 x 11.30 x 3.01 mètres

RIGOT, LOGEMENTS TEMPORAIRES MODULAIRES, PETIT-SACONNEX

