

ANNÉE / OUVRAGE :

2012 – 2018 / Ecoquartier

DESCRIPTION :

Construction d'un nouvel écoquartier comportant douze immeubles d'habitations, un parking et des bassins de rétention

MAÎTRE D'OUVRAGE :

CODHA, Genève

ARCHITECTES :

Pont 12, Renens



COÛT DE LA STRUCTURE :

Frs 12'100'000.-

Nouveau parking souterrain, 12 nouveaux bâtiments; cages d'escalier béton et planchers mixtes bois-béton

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES :

Construction d'un nouvel écoquartier, réalisation d'un parking souterrain permettant de relier les douze habitations. Leur infrastructure et leur cage d'escalier sont en BA, leur superstructure est en bois. Les eaux de pluie passent par des bassins de rétention avant d'être rejetées au réseau communal. Un aménagement global du quartier est réalisé pour la mobilité douce. L'ensemble du projet est Minergie-P-Eco, avec utilisation de béton recyclé, de Misapor sous radier et réutilisation de l'ensemble des terres sur site.



Réalisation du parking et sous-sol partiels des bâtiments. Misapor sous les fondations.



Infrastructure et cage d'escalier en BA recyclé, coffrage montant des cages, superstructure en bois



Cage d'escalier en BA, superstructure en bois



Superstructure et charpente de toiture en bois