



2015 – en cours **Immeuble Quai Wilson - Genève**

Transformation d'un immeuble classé en hôtel de grand standing. Expertise de la structure existante, vérification sismique du bâtiment, démolition et reconstruction de dalles, création d'une piscine au 4^{ème} sous-sol dimensions 4,50x16.00m, création d'ascenseurs, construction d'une véranda en charpente métallique, réalisation de sous-cœuvres et d'ouvertures diverses.

Coût du gros-cœuvre Fr. 2'000'000.-
Coût total Fr. 20'000'000.-



2014 – 2016 **Immeubles Cité Carl Vogt - Genève**

Etudes préliminaires pour la transformation et la surélévation de 5 immeubles de logements construits dans les années 1960 par les frères Honegger. Expertise générale de la structure, vérification sismique des bâtiments, estimation de la résistance au feu de l'ouvrage, contrôle de la carbonatation des façades.

Coût du gros-cœuvre Fr. 23'000'000.-
Coût total Fr. 74'000'000.-



2014 - 2015 **Villa Route Suisse - Coppet**

Transformation lourde d'une villa soit démolition complète de la façade donnant sur le lac, création de larges ouvertures (7.00m) à chaque niveau - sous-sol, rez, 1er, étage et combles. Réalisation de sous-cœuvres et d'ouvertures diverses, création et renforcement des planchers bois, agrandissement du sous-sol, création d'une terrasse, restructuration des porteurs du patio.

Coût du gros-cœuvre Fr. 400'000.-
Coût total Fr. 1'500'000.-



2013 - en cours **Immeubles Rue de la Navigation - Genève**

Projet de rénovation de deux anciens bâtiments de quatre niveaux datant du 19^e siècle. Surélévation par l'ajout de deux niveaux en structure mixte bois-métal. Renforcement sismique, renforcement et assainissement des planchers bois existants, renforcement des fondations, création d'un dallage béton au sous-sol, création d'un drainage et mise en séparatif de l'évacuation des biens-fonds (architectes : Guenin & Hüni).

Coût du gros-cœuvre Fr. 1'500'000.-
Coût total Fr. 8'000'000.-



2012 - 2015 **Réservoirs du Bois de la Bâtie - Genève**

Transformation d'un ancien réservoir d'eau enterré en salle de spectacle. Expertise de la structure existante, réalisation de sous-cœuvres et d'ouvertures diverses, création d'un hall d'entrée en béton et d'un auvent métallique, drainage périphérique, canalisations intérieures et collecteurs extérieurs, réfection de l'étanchéité (architectes : Guenin & Hüni).

Coût du gros-cœuvre Fr. 1'600'000.-
Coût total Fr. 5'700'000.-





2014 - 2015

Immeuble Avenue de la Grenade 6-8 - Genève

Création de trois appartements dans les combles d'un ancien immeuble de cinq étages. Sondages et étude de la structure porteuse de l'immeuble, évaluation de la capacité portante du plancher bois des combles et projet de renforcement de ces derniers. Contrôle de la charpente bois ; renforcement des sections et des assemblages. Étude d'une structure métallique servant de platelage de chantier. Création des cages d'ascenseurs dans les combles. Divers travaux dans la structure porteuse tels que carottages, ouvertures, saignées, etc.

Coût du gros-œuvre	Fr.	700'000.-
Coût total	Fr.	4'600'000.-



2014 - 2015

Villa Chemin de Villars - Versoix

Transformation d'une villa dans le but de créer un appartement locatif au dernier étage et réaménager les étages inférieurs. Réalisation de sous-œuvre et d'ouvertures diverses, création de planchers bois, création d'une zone de stationnement au-dessus du garage existant avec extension de la dalle.

Coût du gros-œuvre	Fr.	100'000.-
Coût total	Fr.	300'000.-



2013 - 2015

Villa Chemin de la Gabiule - Collonge-Bellerive

Agrandissement d'un ancien corps de ferme du XIXe. Création d'un réseau de canalisations intérieures et extérieures (EU, EP, drainage). Création de deux terrasses et d'un nouveau radier intérieur. Réalisations d'ouvertures importantes sur les façades existantes (jambages et sommiers bétons mis en œuvre par étapes), renforcement du plancher existant par la réalisation d'un système mixte bois-béton.

Coût du gros-œuvre	Fr.	450'000.-
Coût total	Fr.	1'100'000.-



2014

Fitness Silhouette ICC - Genève

Transformation de l'aménagement intérieur d'un fitness par la création d'une nouvelle trémie d'escalier. Étude générale de la structure porteuse du bâtiment en béton armé. Vérification statique et renforcement par sommiers en béton armé et lamelles en acier collées sous dalle. Fermeture de l'ancienne trémie avec une dalle en béton armé goujonnée. Étude de mise en œuvre, phasages et mesures d'étaiyage provisoire.

Coût du gros-œuvre	Fr.	60'000.-
--------------------	-----	----------



2013 - 2014

Villa Chemin de Marly - Collonge-Bellerive

Transformation d'une villa de standing. Création d'une cour anglaise et d'ouvertures diverses au sous-sol, modification structurelle au rez, renforcement du solivage bois des combles, démolition et réalisation d'une nouvelle piscine extérieure avec poolhouse. Assainissement du réseau de drainage et des biens-fonds, déplacement et réfection des fosses de pompes.

Coût du gros-œuvre	Fr.	200'000.-
Coût total	Fr.	2'400'000.-





2013 - 2014

Villa Chemin du Pré-D'Orsat - Collonge-Bellerive

Surélévation de la charpente bois pour aménagement des combles, réalisation d'une sur-dalle en béton armé pour suspente et renforcement du plancher hourdis existant ainsi que diverses modifications structurelles. Agrandissement de la hauteur utile au sous-sol par l'abaissement du niveau des fondations, réfection complète du drainage et des réseaux EU et EP, construction d'une piscine et d'un garage, aménagements extérieurs.

Coût du gros-œuvre	Fr.	800'000.-
Coût total	Fr.	2'300'000.-



2012 - 2013

Villa Chemin de la Sapinière - Vandœuvres

Transformation et agrandissement d'une villa d'architecte avec création d'une piscine, d'un garage et d'un poolhouse. Reprises en sous-œuvre à l'intérieur de la villa existante pour l'agrandissement du sous-sol, réseaux de canalisations EU et EP, intérieurs et extérieurs, drainage. Expertise sismique et structurelle. Réalisation d'une paroi micro-berlinoise.

Coût du gros-œuvre	Fr.	1'700'000.-
Coût total	Fr.	4'000'000.-



2010 - 2012

Immeuble Chemin du Pommier - Grand-Saconnex

Rénovation complète de l'enveloppe du « Parc Plein Soleil » : marbre de façade et renforcement de l'habillage, pierre de taille pour parapets et remise en conformité de ceux-ci, cloisons de séparation en verre, ajout de garde-corps, réfection des joints et traitement contre la carbonatation de ce grand immeuble en PPE datant des années 60.

(Mandat réalisé en association)

Coût total	Fr.	14'700'000.-
------------	-----	--------------



2009 - 2011

Ancienne Mairie - Grand-Saconnex

Transformation, assainissement et agrandissement (surélévation) d'un ancien bâtiment communal pour réhabilitation en bâtiment scolaire. Reprise en sous-œuvre, renforcement de la charpente et du plancher bois, structure mixte bois-métal-béton, aménagements extérieurs.

Coût du gros-œuvre	Fr.	950'000.-
Coût total	Fr.	2'500'000.-



2009 - 2010

Villa Chemin de Trémessaz - Vésenaz

Transformation lourde et agrandissement d'une résidence privée avec reprise en sous-œuvre et création d'une piscine intérieure en sous-sol.

Coût du gros-œuvre	Fr.	470'000.-
Coût total	Fr.	3'000'000.-





2006 - 2009

Villa Chemin de l'Écorcherie - Vandœuvres

Transformation d'une villa de maître, création d'une orangerie, piscine extérieure et écuries. Reprise en sous-œuvre, maçonnerie de parement et dalles à voutains. (Charles Pictet architecte, coll. Mme Lemarchand)

Coût du gros-œuvre	Fr.	1'900'000.-
Coût total	Fr.	8'000'000.-



2007 - 2008

Immeuble Rue des Pervenches - Carouge

Réfection des façades d'un immeuble locatif en béton apparent. Assainissement du béton par traitement anti-carbonatation. Piquage et reconstitution à l'identique avec microbéton et coffrages texturés.

Coût du gros-œuvre	Fr.	1'300'000.-
Coût total	Fr.	2'000'000.-



2006 - 2007

Immeuble Rue de Candolle - Genève

Surélévation de la toiture d'un immeuble existant et création de deux étages supplémentaires. Maçonnerie, charpente métallique et planchers mixte bois béton.

Coût du gros-œuvre	Fr.	400'000.-
Coût total	Fr.	2'700'000.-



1997 - 2002

Immeuble Quai Wilson - Genève

Transformation lourde d'un bâtiment ancien. Réhabilitation du rez et des étages, ajout en sous-sol de quatre niveaux supplémentaires sous bâtiment existant. Conditions géotechniques difficiles (proximité directe du lac), réalisation de micropieux et d'une paroi moulée depuis l'intérieur du bâtiment, creuse en taube.

Coût du gros-œuvre	Fr.	17'000'000.-
Coût total	Fr.	44'000'000.-

