

OPERATION PESTALOZZI

Maître de l'ouvrage HIF Holding Immobilier & Financier SA, Genève. Hoirie Roch, Genève.

Barbier-Mueller & Cie, Genève.

Architectes

Bureau d'architectes Holdener & Leutenegger architectes et urbanistes S. à r.l. et Laurent Exchaquet, architecte chef de projet, Bernard Gindre, architecte EPF/SIA route de Chancy 49, case postale 327, 1213 Petit-Lancy 2.

Magnin Jean-Pierre Architectes SA, route de Chêne 66, case postale 315, 1211 Genève 29. Monsieur C. Wunderli.

Entreprise générale Karl Steiner SA, Entreprise Générale et Totale, quai du Seujet 28, case postale 5678, 1211 Genève 11. Monsieur A. Atamer Chef de projet. Monsieur C. Coloni Collaborateur.

Ingénieurs civils

Honegger Technique SA, route de Frontenex 62, case postale 6240, 1211 Genève 6.

Bureaux techniques

Electricité: Eggtelsa, rue Guillaume de Marcossay 14, case postale 432, 1211 Genève 4.

Sanitaire:

Consortium Dubouchet-Schneider, p.a. Dubouchet SA rue Joseph-Girard 40, 1227 Carouge

Chauffage/Ventilation: Balestra-Galiotto TCC SA rue Amat 5 bis, case postale, 1211 Genève 21.

Architecte paysagiste

Bureau In Situ. Monsieur P. Clochard.

Géomètres

Morand & Bovier, route de Troinex 31-33, case postale 1611, 1227 Carouge.

Jeanmonod Christian, rue des Falaises 4, 1205 Genève.

Coordonnées

Rue de Pestalozzi 23, 23 bis et 25, Rue Marie Brechbühl 1, 3 et 5.

Conception 1996

1997 - 1998 Réalisation



SITUATION/PROGRAMME

Construire selon des normes homogènes.

L'opération immobilière à l'origine du projet - six bâtiments en deux éléments distincts - présente une conjonction particulièrement complexe: trois maîtres d'ouvrage et deux architectes décidés à construire sur une norme homogène pour des objectifs différents (habitations HCM et à vendre en PPE), voilà qui aurait pu laisser augurer des difficultés insurmontables.

Le projet a pourtant vu le jour dans d'excellentes conditions, grâce à une maîtrise globale, assurée par l'entreprise générale, et à la définition d'un programme dont la nature présente une grande cohérence, jusqu'à et y compris

avec le site d'implantation: sis au Petit-Saconnex, dans un quartier agréable, très arborisés et aux constructions peu denses, proche des dessertes majeures, tranquille, les parcelles d'accueil appellent à des réalisations de qualité, cette notion incluant aussi bien l'image des bâtiments que leur mode de construction.

PROJET

Conformité aux exigences modernes pour la construction de logements. Le projet comprend septante appartements répartis en six unités d'habitations, elles-mêmes séparées en deux groupes de constructions distincts: le



premier longe la rue Pestalozzi et complète l'amorce d'un volume de bâtiment déjà construit ; le deuxième, lui aussi accolé à une étape de réalisation antérieure, est implanté quasi-perpendiculairement à l'extrémité de la première étape.

Les immeubles présentent respectivement six et sept niveaux, plus un soussol dans lequel prend place un garage collectif. Sont inclus dans ces étages, le rez-de-chaussée et l'attique dont chacune des constructions se trouve couronnée. L'ensemble représente un volume SIA total de 35'350 m3.

Le standard général de qualité défini pour la réalisation correspond à la norme courante admise pour ce type de construction, avec toutefois des options laissées ouvertes pour les appartements destinés à la PPE et des choix différenciés pour ce type de logement par rapport aux habitations vouées à la location (pierre naturelle dans les communs par exemple). Pour le reste les caractéristiques générales des édifices (façades, vitrages, toitures, composition des refends, etc...) sont parfaitement homogènes et affirment les particularités classiguement définies dans les constructions contemporaines.

L'organisation des volumes intérieurs tient compte des normes et recommandations applicables aux logements de la classe HCM. L'accès aux appartements via des circulations verticales axées par rapport à chacun des bâtiments, permet de disposer les pièces de façon équilibrée, en ménageant souvent une zone «nuit» et une zone «jour», tout en se révélant une solution économe en surfaces communes, les paliers et les couloirs étant réduits au minimum. Cette disposition contribue enfin à l'agencement rationnel des cheminements techniques qui bénéficient de l'implantation systématique et favorable des salles d'eau et cuisines.

Les aménagements extérieurs sont essentiellement constitués par les places de parc et accès réservés aux pompiers.





Bât. D4 + D3 + D2 Plan attique

Caractéristiques générales

Volume SIA: 35'350 m3

Nombre d'étages sur rez + combles

groupe A, Bât. B3+B4+B5: 5 groupe B, Bât. D2+D3+D4: 4 Nombre de niveaux souterrains: 1

Nombre d'appartements:

Réalisation mixte de qualité: les immeubles s'intègrent facilement dans leur environnement.

Seoo

ENTREPRISES ADJUDICATAIRES ET FOURNISSEURS

Liste non exhaustive

70

Eléments préfabriqués

Installation chauffage

PRELCO SA Route du Bois-de-Bay 21 1214 Vernier - 022 / 782 22 91

BALESTRA, GALIOTTO TCC SA

Rue Amat 5 bis 1211 Genève 21 022 / 732 18 90

Installations sanitaires

P. DUBOUCHET

Rue Joseph-Girard 40 Case postale 1036 1227 Carouge 022 / 304 02 02

Plâtrerie - Peinture

MEGEVET DAVID & CIE SA

Rue Jacques-Dalphin 48 1227 Carouge

Menuiserie intérieure diverse Portes palières et communicatives Armoires

022 / 343 51 60

NORBA Entreprises SA Avenue de Rosemont 5 1208 Genève 022 / 736 32 88

Stores Protection solaire

Papiers-peints

Cheminée

Jardinage

Ascenseurs

GRIESSER SA

Chemin Riantbosson 10 A 1217 Meyrin 022 / 719 12 12

LACHENAL SA

Rue de la Servette 25 1201 Genève 022 / 734 08 05

SICILIA & FILS SA

Rue des Bossons 47 1213 Petit-Lancy 022 / 792 30 45

BOCCARD PARCS & JARDINS SA

Chemin des Coudriers 21 1211 Genève 19 022 / 798 43 43

OTIS

Chemin de la Gravière 6 1227 Carouge - 022 / 343 63 39

Collection Architecture et construction. © P. Guillemin 990531 - Appi 1142 Editeur: CRP S.à r. I., 1020 Renens. Photos: K. Steiner SA, Genève.