



RUE DE ZURICH 39

IMMEUBLE D'HABITATION - LES PÂQUIS - GE

Maître de l'ouvrage

Société Coopérative d'Habitation
Rue de Zurich-Cottage

Pilotage

Fiduciaire R. Gilliéron
Rue Le Corbusier 8
1208 Genève

Régie

Jean Simonin SA
Rue Le Corbusier 10
Case Postale 125
1211 Genève 17

Architectes

Atelier d'architecture
A. Gallay et J. Berger Sàrl
Chemin de la Marbrerie 5
1227 Carouge

Collaborateurs :

Ch. Gindre (projet)
J.-D. André (exécution)

Ingénieur civil

Erricos Lygdopoulos
Place de la Fusterie 7
1204 Genève

Bureaux techniques

Sanitaire :
Constantin Georges SA
Chemin du Champ-des-Filles 11
1228 Plan-les-Ouates

Chauffage :

A. Desplats SA
Rue Simon-Durand 13Bis
1227 Les Acacias

Géomètres

Heimberg & Cie
Rue St-Léger 18
1204 Genève

Coordonnées

Rue de Zurich 39
1201 Genève

Conception 1995 - 1997

Réalisation 2002 - 2003

Photos

Transition d'expression et de qualité pour une construction typiquement urbaine, érigée dans un tissu construit à forte densité.



Situation - Programme

Quartier populaire et environnement urbain à forte densité. Le bâtiment s'érige en lieu et place d'un bâtiment vétuste, démoli pour permettre la reconstruction en respectant l'ordre contigu qui prévalait déjà à l'origine. Dans le quartier des Pâquis, à Genève, entre gare CFF et rive droite du lac, la construction s'insère de part et d'autre en mitoyenneté avec d'anciens immeubles, sur une étroite parcelle de 384 m² à laquelle on accède par la rue de Zurich.

Cette situation contraignante a nécessité la recherche de solutions originales, pour satisfaire à un programme de treize logements (onze 4 pièces / deux studios) à loyer modéré avec garage en sous-sol et arcade commerciale de 70 m², représentant au total 5'687 m³ SIA.

Cette implantation au cœur d'un quartier populaire a conduit à l'adoption d'un système de coopérative d'habitation, dégageant des loyers avantageux et partiellement protégés contre les hausses.

Projet

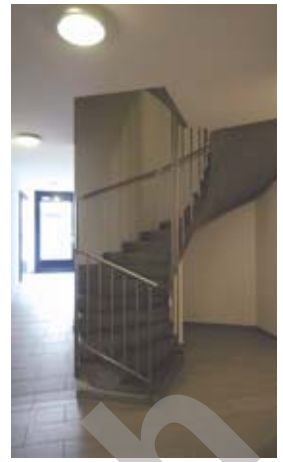
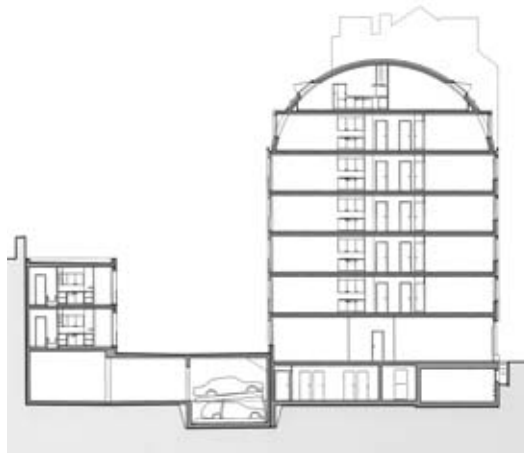
Optimalisation de la surface disponible. Avec sa façade principale de moins de 12,00 m, le bâtiment s'insère entre ses deux voisins, sur l'alignement donné par la rue.

Exploitée dans sa profondeur, la parcelle a permis de créer un petit volume complémentaire, (rez plus un étage) adossé au bâtiment qui se situe vis-à-vis. Cette construction accueille les deux studios qui se trouvent au dessus du garage souterrain de l'immeuble principal.

Ce dernier s'étage sur six niveaux (combles habitables comprises) au-dessus du rez, plus un sous-sol, et n'occupe qu'une emprise au sol de 188 m². Les logements proposent des séjours-cuisine d'un seul tenant, de 35 à 38 m² et occupent au total 960 m².

Le garage, construit en sous-sol de la cour et de l'annexe, abrite 10 véhicules, dont 6 places superposées par un système mécanique.



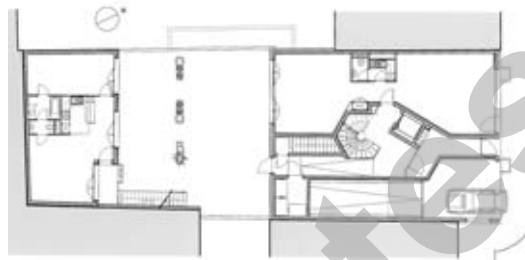


Ces volumes, additionnés au sous-sol de l'immeuble principal, occupent l'entier de la surface parcellaire. Dotée d'une structure principale et d'une toiture arrondie en béton armé, la nouvelle construction présente une façade bardée de tôles d'aluminium thermolaquées à profil sinusoïdal, avec isolation périphérique en laine de roche.

Les vitrages, en bois métal, sont équipés de verres thermo-isolants, présentant également un bon coefficient d'affaiblissement phonique.

L'ensemble de la construction répond aux normes actuelles en fait de transmissions de bruit, de déperditions d'énergie et de conception économique des techniques du bâtiment (CVSE).

Le chauffage central alimenté au gaz naturel permet, le cas échéant, le comptage séparé. Il est possible, dans chaque appartement, de placer un lave-linge dans un emplacement réservé à cet effet, le sous-sol étant par ailleurs doté d'une buanderie.



Plan du rez-de-chaussée

Enfin, tous les appartements sont équipés pour permettre de cuisiner soit au gaz, soit à l'électricité.

L'ensemble, dans sa conception efficace et économique comme dans son expression, s'affirme dans un cadre moderne et performant.

Caractéristiques

Surface du terrain:	384 m2
Surface brute de planchers :	1'369 m2
Emprise au rez, immeuble:	188 m2
Emprise au rez, bâtiment sur cour:	72 m2
Volume SIA :	5'687 m3
Coût total :	4'050'000.-
Coût au m3 SIA (CFC 2)HT:	570.-
Nombre de niveaux:	rez + 6
Nombre de niveaux souterrains:	1
Abri PC :	24 pl.
Surface commerces :	70 m2
Surface logements :	960 m2
Nombre d'appartements :	13
Garages :	10 pl.

ENTREPRISES ADJUDICATAIRES ET FOURNISSEURS

Liste non exhaustive

Maçonnerie - Béton armé	Claudio D'ORLANDO SA 1201 Genève	Portes garages - cylindres	KABA GILGEN SA 1196 Gland
Escalier préfabriqué	Raymond MAULINI 1228 Plan-les-Ouates	Ascenseurs	AS Ascenseurs SA 9016 St-Gall
Ventilation - mobilier abri	ABRIMAT Sàrl 1285 Athenaz	Chapes	CHILLEMI & Cie SA 1205 Genève
Façades -Toiture métallique	RAY SA 1762 Givisiez	Carrelages - faïences	BONVIN Revêtements SA 1228 Plan-les-Ouates
Isolation extérieure	DESJACQUES & Cie SA 1226 Thônex	Parquet, moquette, papiers peints	REYMOND Décoration SA 1226 Thônex
Ferblanterie - Etanchéité	MACULLO SA 1227 Les Acacias	Plâtrerie - Peinture	Michel CONA SA 1201 Genève
Stores	GRIESSER SA 1217 Meyrin	Menuiseries intérieures Portes	R. COSTA 1217 Meyrin
Défense incendie	BDI System 1800 Vevey	Menuiseries intérieures Portes	VIAL & WICKI SA 1227 Les Acacias
Installations de chauffage	A. DESPLATS SA 1227 Les Acacias	Agencement cuisines armoires	Bruno PIATTI SA 1227 Carouge
Installation de ventilation	CALORIE SA 1217 Meyrin	Nettoyages	TOP-NET Services SA 1227 Les Acacias
Installations sanitaires	G. CONSTANTIN SA 1228 Plan-les-Ouates	Système parking	COMPARK AG 8105 Regensdorf
Serrurerie - bois métal.	Francisco TRIVINO 1163 Etoy		