



PASSAGE DU PREMIER-AOÛT

IMMEUBLE DE 9 APPARTEMENTS

GRAND-LANCY - GE

Maître de l'ouvrage
 ADAS SA
 Atelier de Dessin
 et d'Architecture
 Rue de Veyrier 13bis
 1227 Carouge

Entreprise générale
Architecte
 ADAS SA
 Atelier de Dessin
 et d'Architecture
 Rue de Veyrier 13bis
 1227 Carouge

chefs de projet:
 Duparc Damien
 Schmid Jean-Pierre

Ingénieurs civils
 Budry & Quayzin SA
 Avenue du Lignon 36
 1219 Le Lignon

Bureaux techniques
 Electricité:
 Badel & Cie SA
 Rue de Carouge 114
 1205 Genève

Sanitaire:
 Maulini et Prini SA
 Route du Grand-Lancy 47
 1212 Grand-Lancy

Chauffage:
 Multi+Therme SA
 Rue Ancienne 84 A
 1227 Carouge

Ventilation:
 Thiébaud & Perritaz SA
 Centre Artisanal
 de Saint-Mathieu
 Route de Pré-Marais 20
 1233 Bernex

Paysagiste
 Dal Busco SA
 Route de Cornière 70
 1241 Puplinge

Géomètres
 HCC SA
 Huber, Chappuis & Calame
 Rue Peillonex 39
 1225 Chêne-Bourg

Coordonnées
 Passage du Premier-Août
 4 - 6 - 6 bis
 1212 Grand-Lancy

Conception 2000 - 2004

Réalisation 2004 - 2005

Photos

Image architecturale, choix typologiques et options constructives originales constituent les trois traits d'intérêt majeur de cette construction pensée globalement.



SITUATION - PROGRAMME

Cadre villageois à la périphérie de la Ville. Au cœur de l'ancien village du Grand-Lancy, la nouvelle construction prend place sur une parcelle de plus de 1'200 m², accueillant un programme de neuf appartements répartis sur trois niveaux, dont le rez-de-chaussée et un attique.

Dans un site particulièrement sensible en raison de l'environnement construit qui le caractérise, cette implantation profite d'un cadre agréable et calme, à la périphérie de la ville de Genève. Le terrain d'accueil de ces nouveaux logements se situe entre deux églises et, compte tenu de la proximité des habitations voisines, son gabarit légal a été réduit.

Le programme comprend des 4 pièces de 75 m² et des 5 pièces de 100 et 125 m², dont deux appartements liés à la LDTR.

Quatre logements jouissent d'une terrasse et d'un jardin: situés au rez-de-chaussée, ils sont accessibles de plain-pied. Cinq appartements se présentent sous la forme de duplex inversés (Zone de nuit au 1er étage et zone de jour au 2ème).

PROJET

Annexes au rez à la place d'un sous-sol. La réflexion des concepteurs, lors de l'étude d'implantation, a conduit à limiter les circulations verticales en faveur des espaces de vie. Ainsi, en utilisant la géométrie et l'orientation du terrain, tout en tenant compte de son environnement, le bâtiment est implanté parallèlement au Passage du 1er août.

Cette solution ouvre la possibilité de créer les entrées sur cette voie, côté sud, en réservant de part et d'autre du bâtiment, des accès indépendants pour les deux appartements "pignons" du rez-de-chaussée, et des entrées latérales via l'allée centrale, pour les deux autres logements de ce niveau.

Les cinq duplex sont accessibles par des coursives situées à l'arrière de la construction. Le bâtiment se caractérise par sa toiture arrondie, autorisant une hauteur de 3,50 m dans les séjours, en respectant les gabarits réglementaires.

Edifié sans sous-sol, sur un vide sanitaire ventilé construit au moyen de pré-dalles de 10 cm d'épaisseur, l'immeuble dispose de petites annexes, à l'arrière de la parcelle. Ces volumes abritent les locaux techniques, ainsi que les caves.





Cette option a permis de traiter le secteur arrière du terrain en privatisant les jardinets des habitations et hangars alentours.

Constructivement, les choix opérés témoignent d'une recherche technique visant à optimiser le rapport coût/qualité, en réservant un bon comportement énergétique de l'ensemble de la construction. A ce sujet, on relève notamment la structure en maçonnerie de plots

monolithiques auto-isolants, ainsi que la structure de charpente réalisée au moyen de panneaux isolés en bois, préfabriqués et autoportants.

La couverture arrondie est plaquée de Zinc-Titane. Un crépi synthétique constitue le revêtement final des façades, lesquelles sont garnies de vitrages isolants à cadre de PVC blanc.



CARACTÉRISTIQUES

Surface du terrain :	plus de 1'220 m²
Coût au m ³ SIA (CFC2) :	600.-
Nombre d'appartements :	9
Nombre de niveaux :	3
Places de parc extérieures :	9

ENTREPRISES ADJUDICATAIRES ET FOURNISSEURS

Liste non exhaustive

Démolition - terrassement	R. MICHEL SA 1227 Carouge	Stores à lamelles	LAMELCOLOR SA 1227 Carouge
Maçonnerie - béton-armé	FORTIS & HOOG SA 1205 Genève	Serrurerie	DN NICASTRO SA 1219 Châtelaine
Maçonnerie - béton-armé	MEIER BACCHETTA SA 1212 Grand-Lancy	Chapes	BALZAN & IMMER SA 1007 Lausanne
Charpente ferblanterie-couverture	A.TROLLET Sàrl 1227 Carouge	Parquets	Daniel ABBE SA 1214 Vernier
Menuiseries int. et ext.	NORBA SA 1227 Acacias	Carrelage	EUROCARRELAGES Sàrl 1217 Meyrin
Gypserie - peinture	FLEURY et HOLLENSTEIN SA 1293 Bellevue	Ventilation	THIEBAUD & PERRITAZ SA 1233 Bernex
Installations sanitaires	MAULINI et PRINI SA 1212 Grand-Lancy	Séparations caves	ABRIMAT Sàrl 1214 Vernier
Installations électriques	BADEL Félix & Cie SA 1205 Genève	Étanchéité toitures caves	ETICO SA 1227 Carouge
Installations chauffage	MULTI +THERME SA 1227 Carouge	Paysagiste	DAL BUSCO SA 1241 Puplinge