RUE DU LÉMAN 6

RÉNOVATION ET REVALORISATION ÉNERGÉTIQUE

GE / 1201 Genève





Maître de l'ouvrage

Marconi investment SA Rue François-Dussaud 3, 1227 Les Acacias

Entreprise Totale

Construction Perret SA 1242 Satigny www.cpsa.ch

Collaborateurs Samir Hoummadi Clément dos Santos Noah Geinoz

Architectes

Omarini Micello Architectes SA Faubourg de Cruseilles 11 1227 Carouge

www.omarini-micello.ch

Aline Weiss David Nogueira Nemo Reitz Marco Micello

Ingénieur civil

Thomas Jundt Ingénieurs Civils SA Rue des Horlogers 4 1227 Carouge www.jundt.ch

Ingénieur CV - Thermicien

Amstein+Walthert Genève Av. Edmond-Vaucher 18 1203 Genève

www.amstein-walthert.ch

Protection incendie AEAI

AQ Plus SA Chemin de la Mousse 80 1226 Thônex www.agplus.ch

Adresse

Rue du Léman 6 1201 Genève

Projet

2023

Réalisation

2024 - 2025

Photos

@dyod.com



Une modernité silencieuse. Situé au cœur des Pâquis, l'immeuble de la Rue du Léman 6, édifié en 1972 par l'architecte Joseph Cerutti, s'inscrit pleinement dans l'esthétique moderniste des années 1970.

Bien que non protégé, cet édifice est un témoignage typologique remarquable de son époque, dont la finesse des proportions et la sobriété du langage architectural méritaient d'être préservées. Cinquante ans après sa construction, son enveloppe et ses infrastruc-

tures ne répondaient plus aux exigences contemporaines de confort, de sécurité et de performance énergétique, justifiant une intervention globale et maîtrisée.

L'ambition du Maître de l'Ouvrage consistait à améliorer significativement le confort des habitants, réduire l'empreinte carbone du bâtiment et tendre vers la neutralité énergétique, en conformité avec les directives cantonales et fédérales et l'obtention du label HPE Rénovation.





L'enjeu architectural majeur résidait dans la capacité à renforcer l'enveloppe thermique, notamment par l'augmentation des épaisseurs d'isolation et le remplacement de l'ensemble des menuiseries par des fenêtres à triple vitrage, tout en conservant l'élégance et la lecture architecturale originelles du bâtiment. L'intervention devait s'effacer derrière l'œuvre construite, afin qu'une fois l'échafaudage déposé, l'immeuble demeure fidèle à son expression d'origine. Le programme de rénovation s'articule autour de quatre axes principaux:

Restauration structurelle, traitement des bétons atteints par la carbonatation et mise en conformité avec les normes actuelles, notamment en matière de sécurité incendie et de protection des personnes.

Requalification énergétique de l'enveloppe, isolation intérieure des façades pour préserver l'esthétique extérieure, remplacement intégral des







menuiseries, optimisation du confort thermique et phonique intérieur, et isolation renforcée des volumes non chauffés tels que le sous-sol et le garage.

Transition énergétique et modernisation des installations, abandon des énergies fossiles, mise en place d'une pompe à chaleur, installation de panneaux solaires photovoltaïques et thermiques, ainsi que renouvellement des radiateurs et équipements techniques.

Intervention sur la toiture, isolation complète, création d'une toiture végétalisée et intégration discrète des nouvelles installations techniques, avec dispositifs limitant l'impact visuel et acoustique.

Par cette intervention, l'immeuble de la Rue du Léman 6 se transforme en un exemple abouti de rénovation énergétique et architecturale,





Béton / Façades Plâtrerie-Peinture

CONSTRUCTION PERRET SA

1242 Satigny www.cpsa.ch

Stores à lamelles TT90 Lambrequins et volets roulants

LAMELCOLOR SA

1212 Lancy

www.lamelcolor.ch

Menuiseries extérieures

EGOKIEFER SA 1844 Villeneuve

www.egokiefer.ch

Etanchéité souple

GENOLET Toiture Concept SA

1227 Carouge

www.gtconcept.ch

Modernisation des ascenseurs Ascenseurs SCHINDLER SA 1228 Plan-les-Ouates

www.schindler.com

conciliant respect du patrimoine construit, sobriété esthétique et des ambitions environnementales contemporaines.

Le projet illustre la capacité de l'architecture à prolonger la vie d'un bâtiment tout en révélant, sans jamais les trahir, les qualités essentielles de son écriture d'origine.



Caractéristiques de l'ouvrage

Surface parcelle 523 m²
Logements (SBP) 2'756 m²
Commerces (SBP) 417 m²
Volume SIA 116 12'135 m³
Parking souterrain 13 véhicules

Serrurerie - Menuiseries aluminium

Serrurerie 2000 SA

1252 Meinier

www.serrurerie2000.ch

Installations sanitaires CONSTANTIN SA

1228 Plan-les-Ouates www.constantin.ch

Remplacement des portes palières et galeries à rideaux

BRMI SA 1163 Etoy

www.brmi-sa.ch