

AMÉNAGEMENT DES COMBLES ET RÉFECTION DES FAÇADES - RUE HENRI-MUSSARD 7 À GENÈVE

Réalisation : 2010 - 2011

1208 Genève

Aménagement, réfection

Maître de l'ouvrage

SI Prairie-Jolimont C
p.a. Régie du Rhône SA
Chemin des Olliquettes 10
1213 Petit-Lancy

Architecte

Serge Callmander
architecte hes-iaug-sia
Rue Alexandre-Gavard 16
1227 Carouge
info@callmander.ch

Ingénieur civil

MDI Ingénieurs Conseils Sàrl
Rue du Tunnel 15
1227 Carouge

Photos: Charles Robert



SITUATION - HISTORIQUE

L'immeuble, classé, a été construit vers 1920. Il est situé au sein d'un îlot formant un ensemble architectural de référence du XIXe siècle, entre le quartier de Malagnou et celui des Eaux-Vives à Genève.

LE PROJET

Le projet consiste en la création de trois appartements dans les combles, occupés par des greniers et un appartement datant vraisemblablement de 1927. A la même époque, une grande lucarne a été construite juste à côté de la tourelle, sur la rue Henri-Mussard. Le mandat comprend également la réfection complète des façades, en particulier le traitement anti-carbonatation des dalles de balcons en béton armé et la restauration de l'enduit extérieur. La pose d'une étanchéité sur les balcons a impliqué la réhausse des garde-corps aux normes actuelles.

Démolition, maçonnerie,
béton armé
Façades, étanchéité
DMB SA
Chemin de la Muraille 22
1219 Le Lignon
T. 022 797 55 77

Echafaudages
VON RO ECHAFAUDAGES SA
Route des Jeunes 4 bis
Case postale 1753
1211 Genève 26
T. 022 342 59 59

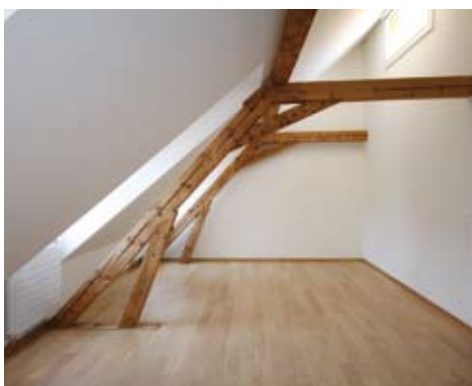
Constructions bois-charpente
**MERGEL ET
COMPAGNONS SARL**
Chemin du Village de Perly 31
1258 Perly
M. 076 202 11 96





LES ENJEUX

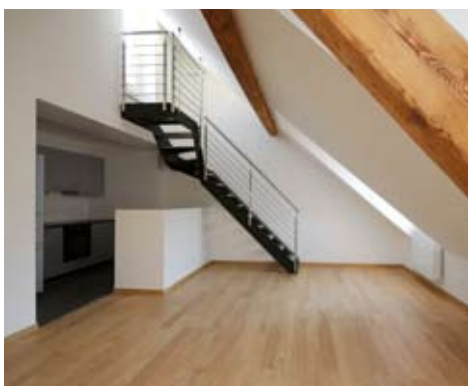
Dès le début des discussions avec le Service des Monuments et des Sites, la question de la démolition de la grande lucarne dénaturant la volumétrie de la toiture de l'immeuble a été posée. Finalement, elle a été remplacée par une lucarne de dimension beaucoup plus modeste, alignée aux fenêtres des étages inférieurs. Deux autres lucarnes sur la rue Henri-Musard et trois autres côté John-Rehfous ont été ajoutées. Par ailleurs, il fallait alléger au maximum les charges sur les dalles existantes, les planchers étant en effet constitués de dalles à nervures en béton armé dont l'épaisseur ne dépasse pas 5 cm entre nervures. Les parois



phoniques entre appartements ont donc été « suspendues » à des poutres en lamellé-collé posées entre le mur de façade et la cage d'escalier. La dalle de la terrasse accessible a aussi été renforcée par des profils en acier placés entre nervures.

POINTS FORTS DU PROJET

Un des appartements bénéficie d'un accès sur une terrasse privée sur le terrasson, donnant sur la cour intérieure de l'îlot. Toutes les fenêtres de l'immeuble ont en outre été remplacées par des « fenêtres à l'ancienne » en chêne massif avec un double-vitrage.



Menuiserie extérieure
PAPAUX SA
Rue Gustave-Revilliod 9
Case postale 1573
1227 Les Acacias
T. 022 823 17 40

Ferblanterie, couverture
DANIEL SCHULTHESS SA
Chemin du Pré-Fleuri 21B
1228 Plan-les-Ouates
T. 022 706 17 30

Fermetures extérieures, stores
FAVOROL SA
Rue Gustave-Revilliod 9
Case postale 1573
1227 Les Acacias
T. 022 823 17 40

Installation électrique
DEVANTIS ELECTRICITE SARL
Avenue du Cardinal-Mermillod 36
1227 Carouge
T. 022 592 62 02

Distribution de chaleur
BOSSON & PILLET SA
Avenue des Morgines 3
1213 Petit-Lancy
T. 022 879 09 09

Installation de ventilation
MINERG APPELSA SERVICES SA
Chemin du Champ-des-Filles 19
Case postale 211
1228 Plan-les-Ouates
T. 022 884 53 00

Installations sanitaires
SERGE PIRALLA & FILS
Rue de la Terrassière 32
1207 Genève
T. 022 736 72 65

Agencement de cuisines
BRUNO PIATTI SA
Rue Jacques-Dalphin 12
1227 Carouge
T. 022 342 60 70

Plâtrerie, faux-plafonds, peinture
ROBERT FAVRO SA
Rue des Maraîchers 5
1205 Genève
T. 022 329 71 88

Ouvrages métalliques
VOLPE & FILS SA
Chemin Gérard-de-Ternier 14
1213 Petit-Lancy
T. 022 304 15 20

Menuiserie, revêtements sols bois
PH MENUISERIE ET RENOVATION
Rue du Tunnel 11
1227 Carouge
M. 079 200 27 03

Revêtements sols carrelages
Revêtements parois céramique
BAGATTINI SA
Rue de Malatrex 12
1201 Genève
T. 022 339 30 00

Nettoyages
DOSIM SA
Rue des Vollandes 21
Case postale 6338
1211 Genève 6
T. 022 737 33 00