

Falaises-Pêcheries

Genève, 2001-2009



Maître de l'ouvrage
PPDG SA

Architectes
DVK
Rue St-Laurent 2
1207 Genève

Période de réalisation
2001-2009

Coût
Gros-œuvre: 8 500 000.-

Ingénieur responsable
Jérôme Ponti

Programme

Démolition et reconstruction, transformation partielle, surélévation d'une ancienne usine en vue de sa réaffectation en logements après incendie.

Création de 37 appartements hauts de gamme, d'un garage souterrain dans la cour intérieure, aménagement d'un quai le long du Rhône.

Caractéristiques techniques

Les parties reconstruites ont été réalisées avec des éléments de murs et des piliers préfabriqués et des dalles pleines en béton armé.

Les parties conservées sont en maçonnerie porteuse. Leur contreventement a du être renforcé vis-à-vis des charges sismiques. La surélévation a été réalisée en charpente métallique.

Pour la création du parking en sous-sol, qui prend place partiellement sous les immeubles existants, les façades ont du être reprises en sous-œuvre sur des sommiers précontraints par des vérins plats.