# Rue de la Dôle 10-12, Genève
Surélévation de deux immeubles sur deux niveaux

**esm-ingénierie**
ingénieurs civils

**Réalisation**
2009-2016

**Maîtres de l'ouvrage**
GP Management
Patrimoine Immobilier SA

**Architectes**
Pellacani Freiburghaus
Romanens – PFR

**Ingénieur responsable**
Christopher Perraud INSA

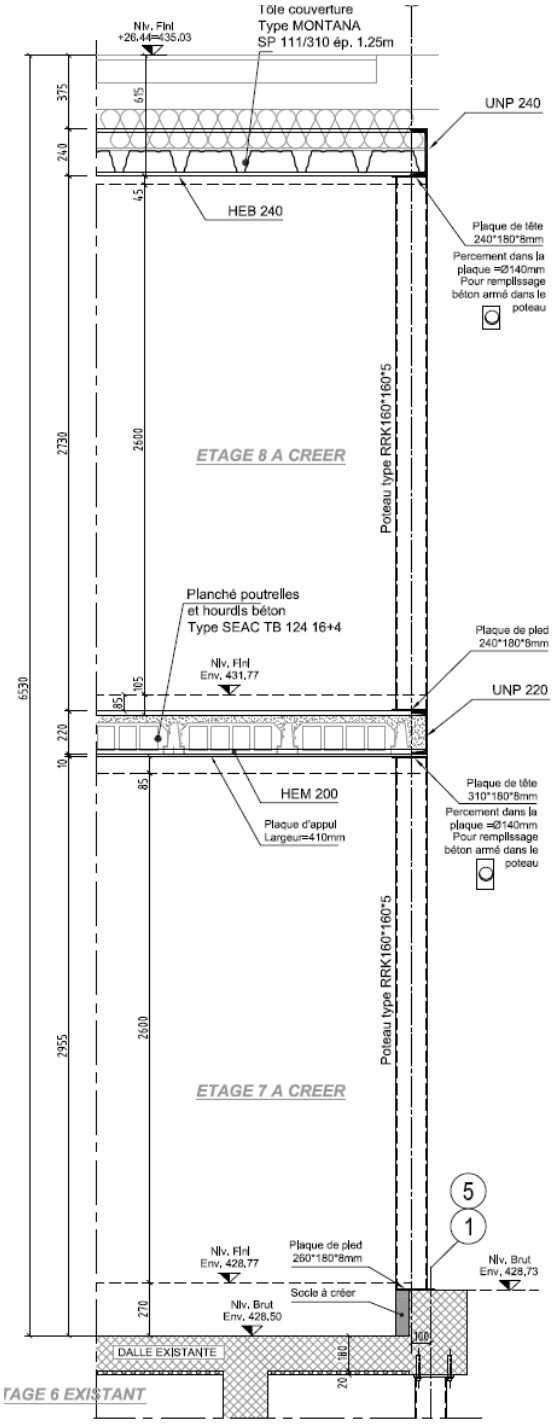
**Procédure**
Mandat direct

**Coût des travaux**
CHF 960'000.- HT

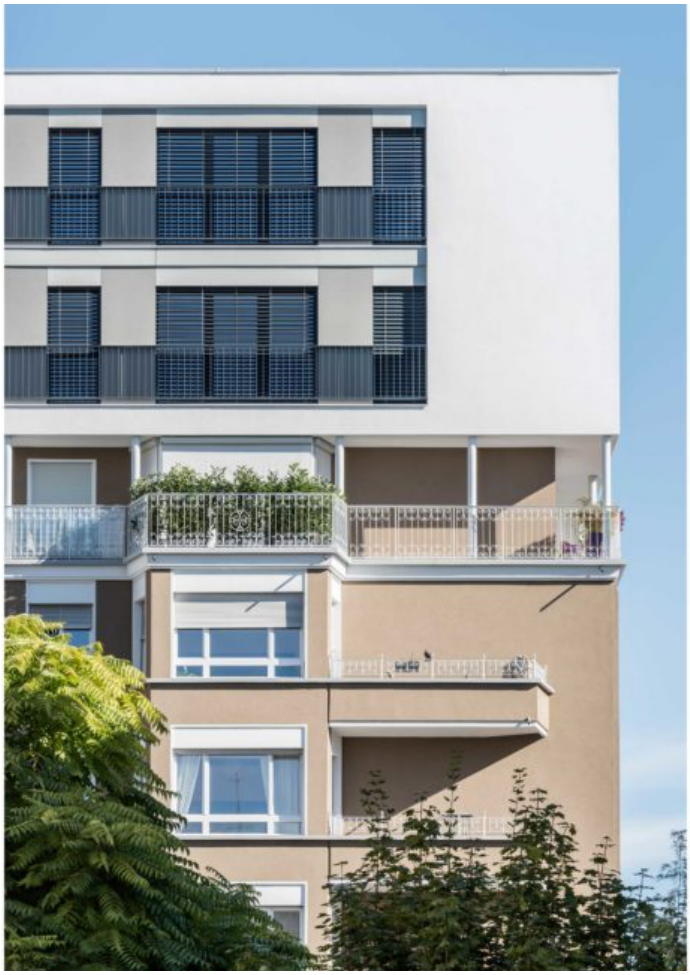
**Volume SIA**
4'500m$^2$

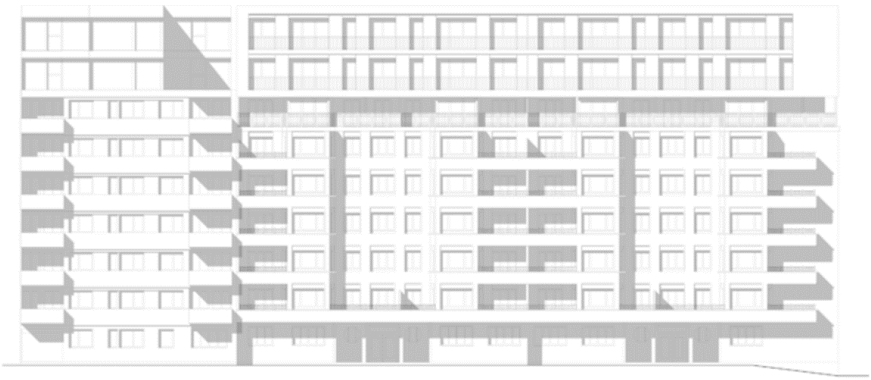
**Prestations SIA**
Prestations complètes
selon SIA 103

**Descriptif**
Le projet consiste dans la rénovation complète des façades de deux immeubles de logements des années 1950, ainsi que leur surélévation sur deux niveaux. La nouvelle façade poursuit le rythme et le nombre d'ouvertures du bâtiment existant, tout en proposant un nouveau langage.
Dans le cas présent et pour limiter les charges liées au poids propre structurel des solutions mixtes avec des poutrelles préfabriquées pour l'étage intermédiaire et de la charpente métallique en toiture. Ce projet a été réalisé au centre-ville de Genève, dans un environnement urbain dense imposant un encombrement minimal en stade chantier.




Coupe des deux niveaux de surélévation





Façade ouest