

# Bac 10-12-14

Petit-Lancy (GE)  
2016

**Architekt**

J. Schär & C. Sjoestedt

**Auftragnehmer**

J. Schär & C. Sjoestedt

**Jahr**

2015 - 2017

**Eingerüstete Fläche**

7'500 m<sup>2</sup>

**Gerüstart**

Leicht 200 kg/m<sup>2</sup>

Diese Baustelle im Genfer Vorort Petit-Lancy ist eine der grössten Gebäudeaufstockungen des Kantons: sie betrifft vier Gebäude, auf die zwei zusätzliche Stockwerke aufgesetzt werden. Zudem hat die variable Geometrie des Gebäudes, insbesondere mit den grossen Höhenunterschieden, zu dem spektakulären Erscheinungsbild des Projektes beigetragen.

Anfangs war die Durchführung in verschiedene Etappen aufgeteilt, um die Umsetzung zu erleichtern, doch letztendlich wurde das Projekt aus terminlichen Gründen in einem Zug durchgeführt. Zunächst wurde ein leichtes Gerüst mit dem Ziel aufgestellt, die Erhöhung und die Dichtigkeit des letzten Stockwerkes zu realisieren. Danach wurde eine temporäre Überdachung über eine Fläche von 2'500 m<sup>2</sup> installiert.

Schliesslich wurden vier Personen- und Lastenaufzüge mit einem maximalen Fassungsvermögen von jeweils 2'000 kg sowie drei Lifte in Betrieb genommen. Einer unserer Maschinenführer war für drei Monate vor Ort für den Betrieb dieser Lifte eingesetzt.