

2007 - 2009

- Bâtiment de logements
- Garage souterrain avec abri PC
- Aménagements extérieurs

Maître de l'ouvrage

Lago Bat SA

Architecte

Niederhauser Architecte SA

Ingénieurs civils

Erbeia - Ingénierie civile SA

Coût total des travaux

Fr. 7'000'000.-

Coût du gros-œuvre

Fr. 2'150'000.-



Illustration : Image architecte



Illustration : façade

Situation / Programme

Située au cœur du village de Satigny, la résidence "Les Vignobles" est un immeuble résidentiel se composant d'appartements en PPE de 4 et 5 pièces répartis sur deux étages et un attique. De conception traditionnelle en béton armé, l'immeuble comprend également un garage à voitures en sous-terrain ainsi qu'un abri de protection civile et différents locaux techniques. Bien que réalisé au moyen de talus libres, le terrassement a fait l'objet d'attentions particulières et de mesures ponctuelles de renforcement (épaulement et tranchées de confortement en béton). Située dans un terrain à pente marquée, la hauteur de la fouille peut ainsi dépasser 7.0m en amont et ce dans un contexte géologique peu stable.

Prestations de l'ingénieur civil

- Avant-projet
- Appel d'offres et analyses
- Contrôle d'exécution
- Projet définitif
- Projet d'exécution
- Métrés et décompte final



Illustration : terrassement