

BASSY 9 ANIÈRES – GE

MAÎTRE D'OUVRAGE

Grago SA Rue des Vieux-Grenadiers 8 1205 Genève

ENTREPRISE GÉNÉRALE

Allreal Romandie SA Route de Saint-Julien 198 1228 Plan-les-Ouates

COLLABORATEUR Tanguy Nuiry

ARCHITECTES

Ris + partenaires architectes sa Avenue Rosemont 10 1208 Genève

INGÉNIEURS CIVILS

Sabti Sàrl Chemin Valmont 208 1260 Nyon

BUREAUX TECHNIQUES

CHAUFFAGE Alvazzi Groupe SA Chemin de Pré-Fleuri 15 1228 Plan-les-Ouates

SANITAIRE Rutsch SA Chemin du Champ-des-Filles 2 1228 Plan-les-Ouates

ÉLECTRICITÉ Egg-Telsa SA Rue Guillaume de Marcossay 14 1205 Genève

INGÉNIEURS CVSE

Energy Plus Ingénieurs SA Chemin de la Mousse 80 1226 Thônex

INGÉNIEURS BOIS

Charpente Concept SA Route de St-Julien 288 bis 1258 Perly

GÉOTECHNICIEN

Karakas et Français SA Chemin des Poteaux 10 1213 Lancy

ACOUSTICIEN

BATJ SA Rue Liotard 1 1202 Genève

ARCHITECTES PAYSAGISTES

Baumgartner Jonas SA Chemin des Bouvreuils 1 1234 Vessy

GÉOMÈTRES

Haller Wasser + partner SA Rue Blavignac 10 1227 Carouge

COORDONNÉES

Chemin de Bassy 9 1247 Arnières

Conception 2020 Réalisation 2023

Édité en Suisse





LOGEMENTS

HISTORIQUE/SITUATION > La construction se situe en zone résidentielle, sur une parcelle qui domine la localité. Le site offre donc une vue dégagée sur le Léman ainsi que sur les Alpes. La parcelle comportait une piscine qui a été conservée.

PROGRAMME > Le programme prévoyait l'édification de dix appartements tous traversants. La situation, avec le Léman au Nord, le Mont-Blanc et la campagne au Sud, imposait cette typologie. Le concept de base était de réaliser l'entier du bâtiment – charpente, dalles, porteurs – en bois suisse.

RÉALISATION > Le gros œuvre est donc entièrement en bois. À l'intérieur, le bois est apparent partout. Au sol, des chappes minérales poncées assurent une inertie thermique

en été comme en hiver. Le chauffage est assuré par une pompe à chaleur eau-eau, alimentée elle-même par des sondes géothermiques. Cette installation permet aussi un rafraîchissement passif des appartements en période estivale. Des panneaux thermiques produisent le chauffage de l'eau sanitaire.

De nombreuses plantations ont complété l'arborisation de la parcelle, toujours dans l'esprit de la construction, c'est-à-dire en ne choisissant que des espèces indigènes.

POINTS FORTS > Les constructions uniquement en bois - réputées pour leurs qualités thermiques et constructives - et en bois suisse - qui présentent un plus écologique - sont encore rares. Bassy 9 constitue donc un cas exemplaire.





CARACTÉRISTIQUES

Surface du terrain 3′100 m² 1′500 m² Surface brute de plancher 550 m² Emprise au rez 4′500 m³ Volume SIA Nombre d'appartements 10 Nombre de niveaux Rez + 1 + Attique Nombre de niveau souterrain 1 Places de parc intérieures 22 2 Places de parc extérieures









ENTREPRISES ADJUDICATAIRES ET FOURNISSEURS

LISTE NON EXHAUSTIVE

Terrassement – Travaux spéciaux JDS SA 1254 Jussy

Forages SIF SA 1024 Ecublens

Sondes géothermiques ORLLATI GÉOTHERMIE SA 1042 Bioley-Orjulaz Béton armé IMPLENIA SUISSE SA 1213 Onex

Charpentier JPF-DUCRET SA 1630 Bulle

Menuiserie extérieure MENUISERIE ERBEIA SÀRL 1253 Vandoeuvres Store toile SCHENKER STORES SA 1227 Carouge

Électricité EGG-TELSA SA 1205 Genève

Chauffage - Ventilation ALVAZZI GROUPE SA 1228 Plan-les-Ouates Sanitaire RUTSCH SA 1228 Plan-les-Ouates

Chapes BALZAN ET IMMER SA 1242 Satigny

Parquet HKM SA 1228 Plan-les-Ouates Plâtrerie - Peinture **DINO PEINTURE SA** 1219 Le Lignon

Menuiserie intérieure **ANDRE STADLER SA** 1226 Thônex

Cuisine FORSTER SWISS HOME AG 9320 Arbon