VILLA CHÊNE-BOUGERIES

Nouvelle construction



Architectes

Processus Immobilier SA Route des Jeunes 6 Case postale 1314 1211 Genève 26 admin@pi-sa.ch

Chef de projet

Processus Immobilier SA

Direction des travaux

Processus Immobilier SA

Ingénieur civil

Titane Ménassé Michel Avenue du Lignon 36 1219 Le Lignon

Ingénieur CVCS

IT Idéales Technologies SA Rue de la Poste 12 2024 St-Aubin-Sauges info@idtech.ch

Architecte paysagiste

Gilbert Henchoz Architectes paysagistes associés SA Chemin De-la-Montagne 136 1224 Chêne-Bougeries www.hench.com



SITUATION

Le terrain se situe aux Grangettes à Chêne-Bougeries, dans un quartier de villas entre les deux axes d'accès principaux à Genève (rte de Florissant et rte de Chêne). La maison existante désuète, a été démolie alors que le garage existant a été préservé.

Le terrain de 1218 m² a donc été libéré de toute contrainte constructive. Le maître d'ouvrage, également propriétaire de la parcelle voisine sur

laquelle était déjà construite sa villa principale a relié les deux maisons et unifié les deux jardins. L'implantation de cette deuxième maison et son emprise au sol sont directement influencées par la présence d'un splendide magnolia qui occupe la partie centrale du jardin.

Le projet a, sur bien des aspects formels, tenu compte de la présence de cet arbre que le Maître de l'ouvrage a tenu à conserver.

Démolition, terrassement, canalisations

TERRASSEMENT FERNANDES

Route de Thonon 250 1246 Corsier /GE M. 079 587 11 54

Echafaudages

ECHAMI ECHAFAUDAGES SA

Chemin de Morglas 14 1214 Vernier T. 022 341 00 67

Maçonnerie, béton armé

ARN, WUTHRICH & FRIGERIO SA

Rue du Tunnel 15 1227 Carouge T. 022 732 23 94

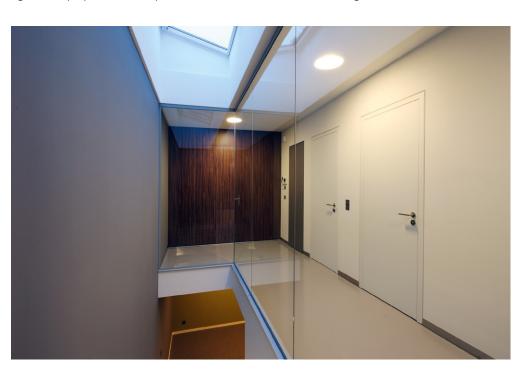
Plâtrerie, peinture, façades **VARRIN SA**

Les Corbes 1 1121 Bremblens T. 021 624 44 82

Etanchéité

GENEUX DANCET

Rue du Bois-du-Lan 8 1217 Meyrin T. 022 989 11 12











PROJET / CONCEPT

La construction, de plain-pied, est conçue techniquement et formellement pour être agrandie à l'avenir. Au rez-de-chaussée, le salon, la salle à manger et la cuisine ouverte sont agencés dans une pièce de vie de $57m^2$ largement vitrée qui donne sur la terrasse et le jardin.

La maison bénéficie d'une caractéristique qui n'est pas immédiatement visible mais qui procure un sentiment de confort important. En effet, une hauteur de trois mètres a été retenue par l'architecte, soit aisément 50 cm de plus que ce qui se pratique habituellement. Cette hauteur sous plafond amplifie l'impression d'espace. Au même niveau se trouvent deux chambres équipées d'armoires murales "toute hauteur" et une salle de bain avec douche à l'italienne.

Des vitres cloisonnent l'escalier qui mène au sous-sol en proposant une élégante transparence. Au sous-sol, la buanderie et le local technique s'accolent à une salle de jeux équipée d'un système de leds programmables avec variation de couleur et d'intensité. Le lanterneau au-dessus de la cage d'escalier anticipe l'accès à un futur étage supérieur. La structure porteuse en béton armé a d'ailleurs été conçue pour cet étage supplémentaire de 165.5 m².

Un placage en bois dissimule la porte d'entrée affleurée. La marquise d'avant-toit apporte une protection solaire aux grandes baies vitrées et permet d'assurer une bonne luminosité en terrasse. Une isolation périphérique et une finition en crépis habillent la construction. Au niveau technique, des panneaux solaires complètent le concept énergétique. Les installations CVSE sont prévues avec les techniques en attente pour l'étage supplémentaire.

La nature très humide du sol a nécessité que le radier et les murs du sous-sol soient enveloppés par un voile d'étanchéité EPS soudé en plein. Le sous-sol, conçu comme une piscine, est totalement étanche aux infiltrations d'eau. La présence d'eau a nécessité un pompage tout au long du chantier. Les terrasses sont revêtues de Quartz, le hall d'entrée, de résine, tandis qu'un parquet en chêne, réchauffe l'ambiance du salon et des chambres de son chêne massif.

Le paysagiste a mis en place un chemin surélevé en lames de bois pour relier les deux maisons, ce qui valorise l'aspect structuré des aménagements extérieurs. Depuis la grande chambre, la fenêtre d'angle offre une vue imprenable sur le majestueux magnolia au centre des réflexions.





Menuiserie extérieure bois, menuiserie intérieure

WIDER SA GENEVE

Rue de Lyon 110 1203 Genève T. 022 949 09 09

Stores

CALIFORNIA STORES

Chemin de Champs-Courbes 1 1024 Ecublens T. 021 691 54 05

Installations électriques

FANAC & ROBAS SA

Rue de Lyon 107 1203 Genève T. 022 339 77 30

Système alarme

I.S. ELECTRO ALARME SA

Route de Satigny 42A 1217 Meyrin T. 0848 349 349

Installation de chauffage

MULTI THERME SA

Rue Ancienne 84A 1227 Carouge T. 022 300 16 77

Installations sanitaires

SCHNEIDER SANITAIRES SA

Route de Saint-Julien 44 1227 Carouge T. 022 827 10 10

Menuiserie extérieure métallique

OUVRAGES METALLIQUES SA

Chemin de la Vuarpillière 1 1260 Nyon T 022 361 06 23

Carrelage

BONVIÑ REVETEMENTS SA

Route de Saint-Julien 146 1228 Plan-les-Ouates T. 022 794 21 90

Revêtement de sols, parquet

ANHY SA

Chemin des Vaulx 14 1228 Plan-les-Ouates T. 022 342 36 88

Cuisines

TEK CUISINES SA

Rue Eugène-Marziano 23 1227 Les Acacias T. 022 308 45 10

Cloisons

CLESTRA SA

Chemin de Closalet 4 1023 Crissier T. 021 637 66 22