atelier
d'architecture
jacques bugna architecte epf-sia-aga
florian barro architecte ets

VILLA "FERRARI"

MAISON VILLAGEOISE

PLAN-LES-OUATES - GE

Architectes
Atelier d'architecture
Jacques Bugna et Florian Barro
Route de Malagnou 28
CP 11
1211 Genève 17

Ingénieur civil
Maurice Rodriguez
Rue Sturm 20
1206 Genève

Coordonnées
Rte des Chevaliers-de-Malte 90
1228 Plan-les-Ouates

Conception 2004

Réalisation 2005 - 2006

SITUATION - PROGRAMME

Elément autonome en complément d'un lotissement. Situé en limite sud du village de Saconnex d'Arve, le terrain est la dernière parcelle non construite d'un lotissement bâti en 1999.

La réalisation d'une maison composée de deux logements s'inscrit dans le respect de l'étude menée en 1994 pour l'aménagement villageois.

Avec une densité de 0,4, un gabarit modeste et une volumétrie simple, en relation formelle avec celle du lieu, le projet respecte les règles qui ont présidé au développement du lotissement dont il reprend les axes d'implantation en s'alignant sur le front sud-est et sud-ouest.

La nouvelle construction s'exprime néanmoins comme un élément autonome et indépendant: elle ne reprend pas la typologie de son environnement construit, qui inclut des vérandas sur les murs pignons, mais complète la composition d'ensemble du lotissement dont elle ferme l'angle resté ouvert.

PROJET

Enveloppe intégrale en cuivre. Tout en s'inscrivant dans la logique villageoise et en respectant l'échelle des lieux, le projet revendique une expression résolument moderne.

La situation de la maison dans une zone rurale protégée a incité l'architecte à proposer un volume dont l'expression renvoie au bardage en bois des fermes anciennes, mais avec un matériau plus apte au vieillissement.

Le concept architectural propose une volumétrie épurée, en mettant l'accent sur l'utilisation contemporaine du cuivre: ce matériau traditionnel, naturel, vivant et écologique s'affirme sans heurt parmi les nombreuses maisons villageoises qui comprennent de tels éléments de garniture, de toiture ou de bardage.

La simplicité volumétrique du bâtiment dialogue avec le positionnement apparemment aléatoire des ouvertures en façades. Elles correspondent aux fonctions et besoins des espaces intérieurs, ainsi qu'aux règles de composition fixées par le calepinage des plaques de cuivre.

Photos

Clin d'oeil et rappel du bardage foncé des anciennes fermes, le revêtement de cuivre et la volumétrie de la villa tranchent par rapport aux réalisations voisines, réinterprétant les données du lieu, dans le respect des règles établies.

©Architectes.ch

La toiture à quatre pans permet d'éviter de hauts murs pignons, minimisant ainsi les ombres portées et ménageant de belles échappées visuelles, l'orientation des locaux et leurs ouvertures tenant compte de la position des volumes construits environnants. La construction comprend une structure en béton, habillée d'une peau unique. La toiture sans avant-toits, forme une continuité avec les façades et disparaît au regard de l'observateur par les effets de perspectives fuyantes.

La perception de la maison s'en trouve modifiée selon l'éloignement et change également d'aspect selon l'orientation du soleil et les conditions météo, jusqu'à devenir presque un miroir lorsque le cuivre est mouillé.

Le plan se développe sur deux niveaux autour d'un noyau central abritant les salles de bains, les locaux secondaires et les éléments techniques, alors que les espaces majeurs s'organisent en périphérie. La salle à manger s'ouvrant latéralement sur la cuisine et le salon, et frontalement sur une large terrasse, bénéficie d'une double hauteur, également reprise par la trémie de l'escalier. Cela permet depuis la salle à manger d'apprécier le volume complet du bâtiment. Ainsi, l'aspect compact et monolithique perçu depuis l'extérieur, contraste avec l'effet de volume creusé, conféré par le jeu des espaces intérieurs.

Le choix des revêtements intérieurs reprend le concept général du bâtiment, matériaux nobles, teintes restreintes au blanc, wengé et inox et homogénéisation des textures.

ENTREPRISES ADJUDICATAIRES ET FOURNISSEURS

Liste non exhaustive

Terrassement	**ASTRAG SA** 1228 Plan-les-Ouates
Maçonnerie - Béton armé	**ARN, WUTHRICH & FRIGERIO SA** 1201 Genève
Ferblanterie - Isolation Etanchéité	**Georges ROSSIQUE Sàrl** 1227 Carouge
Stores à lamelles	**GRIESSER SA** 1217 Meyrin
Electricité	**LONGCHAMP SA** 1207 Genève
Chauffage	**BOSSON + RAPO SA** 1227 Carouge
Ventilation	**THIEBAUD & PERRITAZ SA** 1233 Bernex
Sanitaire	**Georges CONSTANTIN SA** 1228 Plan-les-Ouates
Fenêtres en métal	**SVS SERRURERIE DE VERSOIX SA** 1290 Versoix
Chapes	**BALZAN + IMMER SA** 1214 Vernier
Carrelages - Faïences	**Jean LANOIR SA** 1227 Les Acacias
Parquets	**Raymond HUMBERT** 1242 Satigny
Gypserie - Peinture	**FLEURY & HOLLENSTEIN SA** 1293 Bellevue
Fumisterie	**Bernard MACCAUD** 1239 Collex
Menuiseries intérieures	**EVM MENUISERIE Sàrl** 1217 Meyrin
	SOFOMAT SA 1252 Meinier
Cuisine	**LUTHI & RICCIO Sàrl** 1207 Genève
Vitrerie intérieure	**LORETTI SA** 1227 Carouge
Aménagements extérieurs	**PAYSAGE & PISCINE CONCEPT Sàrl** 1254 Jussy

©Architectes.ch

Réalisations immobilières - Editeur: CRP Sàrl., 1020 Renens
Architecture & Construction © P. Guillemin 071230 - Pressoor 2003 / JPG / LG Photos: Serge Du Pasquier, sauf photo no 2: Serge Ferrari