



CASERNE DES POM PIERS

COLLONGE-BELLERIVE - GE

Maître de l'ouvrage

Commune de Collonge-Bellerive
Chemin Château-de-Bellerive 1
1245 Collonge-Bellerive

Responsable :
Marc Chevalley

Entreprise générale

Implenia Entreprise Générale SA
Rue du 31-Décembre 42
1211 Genève 6

Chef de projet :
Jérôme Béné

Architectes

Christian Gindre
Rue des Vieux-Grenadiers 8
1205 Genève

Ingénieurs civils

ESM Ingénierie SA
Rue Viollier 8
1207 Genève

Bureaux techniques

Chauffage - Ventilation :
Balestra Galiotto TCC SA
Avenue Industrielle 12
1227 Carouge

Sanitaire :

Troger SA
Route de Thonon 152
1222 Vézenaz

Electricité :

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

Géomètres

HCC
Huber - Chappuis - Calame
Rue Peillonnex 39
1225 Chêne-Bourg

Coordonnées

Chemin du Manège 9
1222 Vézenaz

Conception 2005

Réalisation 2006 - 2007



HISTORIQUE - SITUATION

Emplacement stratégique pour l'avenir. Installés au centre du village de Collonge depuis des décennies, les locaux des pompiers ne correspondaient plus aux exigences et contraintes auxquelles ce service public doit aujourd'hui faire face.

La possibilité de grouper les acteurs de la sécurité à la Pallanterie, sur les axes principaux de la commune, à côté du poste de gendarmerie, s'est rapidement imposée comme l'évidence à concrétiser. Cette solution permet en effet d'inscrire le bâtiment de façon avantageuse dans la zone industrielle et artisanale de la Pallanterie. Dès l'année 2002, les discussions menées avec les diverses parties ont abouti à la vente à la commune de cette parcelle cantonale, autorisant ainsi à développer le projet.

Cette implantation favorable ouvre d'autre part la voie à des agrandissements ultérieurs, fonctions du développement de la commune, mais aussi d'une éventuelle future collaboration intercommunale pour l'organisation des pompiers.

PROGRAMME - PROJET

Affectations différenciées par niveau. Le bâtiment, dédié au seul service des pompiers est conçu strictement en fonction de cette affectation, sur des bases pratiques et rationnelles, répondant de façon très pragmatique aux exigences de l'exploitation.

Ainsi, la structure du tissu construit et les caractéristiques des véhicules d'intervention commandent la géométrie du bâtiment, qui reste très simple. L'aspect de la construction, avec des ouvertures en façades différenciées, de même que le choix des matériaux et les deux couleurs dominantes, très contrastées, l'identifient au lieu et à son rôle de bâtiment public à caractère industriel. A l'intérieur, le parti retenu pour la distribution des fonctionnalités est voulu simple et rationnel: les surfaces se développent sur trois niveaux, chacun d'entre-eux étant dévolu à une partie spécifique du programme.

Le rez-de-chaussée est réservé au groupe d'intervention, doté de camions, échelles et appareils divers. On y trouve également un local pour les appareils respiratoires. L'étage est logiquement attribué au poste de commandement et

Photos

Gabarit modeste et géométrie équilibrée se conjuguent avec des choix constructifs simples et de bonne qualité, mis en évidence par le jeu des teintes extérieures.





CARACTÉRISTIQUES

Emprise au rez :	292 m2
Volume SIA :	3'327 m3
Coût total :	2'700'000.-
Nombre de niveaux:	2
Nombre de niveaux souterrains:	1
Places de parc extérieures:	8

au bureau du commandant, locaux auxquels s'ajoute une salle pour la sécurité civile, une grande salle de réunion, ainsi qu'une cuisine agencée.

Le programme attribue au sous-sol, outre les locaux techniques propres au bâtiment, des vestiaires hommes et femmes, avec douches et des espaces de dépôts.



La réalisation, simple et de bonne qualité, comprend une structure porteuse principale en béton armé fondée sur un radier général, ainsi qu'une toiture plate et des façades ventilées. Celles-ci sont composées d'une isolation en laine de roche avec parement extérieur en plaques de fibrociment de teinte foncée, montées sur une sous-construction. Les vitrages métalliques présentent un thermolaquage rouge. Les sols sont réalisés en résine synthétique de type industriel.

Les extérieurs sont aménagés en aires de manoeuvre et revêtus d'un tapis hydrocarboné, soulignant ainsi la vocation essentiellement fonctionnelle de la construction.



ENTREPRISES ADJUDICATAIRES ET FOURNISSEURS

Liste non exhaustive

Terrassement	Jean PIASIO SA 1228 Plan-les-Ouates	Chapes	CHILLEM I & Cie SA 1205 Genève
Echafaudages	ECHAMI Echafaudages SA 1214 Vernier	Carrelages - Faïences	BONVIN Revêtements SA 1228 Plan-les-Ouates
Maçonnerie	René MATHEZ SA 1224 Chêne-Bougeries	Sols en résine	IMPLENIA Construction SA 1219 Aire
Ferblanterie - Blanchéité	GENEUX DANCET SA 1217 Meyrin	Plâtrerie - Peinture	BELLONI SA 1227 Carouge
Volets roulants	LAMELCOLOR SA 1227 Carouge	Menuiseries intérieures	EVM Menuiserie Sàrl 1217 Meyrin
Electricité	EGG-TELSA SA 1205 Genève	Cuisines	TEK Cuisines SA 1227 Les Acacias
Chauffage - Ventilation	BALESTRA GALIOTTO TCC SA 1227 Carouge	Faux plafonds métal	LUMIVERRE SA 1258 Perly
Sanitaire	TROGER SA 1222 Vésénaz	Faux plafonds staff	MARTIN & Cie SA 1258 Perly
Revêtements extérieurs Menuiseries légères en métal	MORAND & Fils SA 1635 La Tour-de-Trême	Mobilier fixe	TUBAC GM Sàrl 1400 Yverdon-les-Bains
Serrurerie	GEDOM ETAL Sàrl 1228 Plan-les-Ouates	Nettoyage	IRISNET Sàrl 1227 Carouge
Mise en passe	BAUD TAVELLI SA 1227 Carouge		