



CASERNE DES POMPIERS

BÂTIMENT TECHNIQUE ET SURFACES ADMINISTRATIVES

Rolle - VD

Maître de l'ouvrage

RBC Development Sàrl
p.a. Monod-Piguet et Associés
Jacques Monod
Avenue de Cour 32
1007 Lausanne

Entreprise totale

Losinger Marazzi SA
Chemin de Rente 26
1030 Bussigny

Architectes

ARCHITRAM
Architecture et urbanisme SA
Avenue de la Piscine 26
1020 Renens

Ingénieurs civils

Monod - Piguet + Associés
Ingénieurs Conseils SA
Avenue de Cour 32
1007 Lausanne

Bureaux techniques

CVSE:
BG Ingénieurs Conseils SA
Avenue de Cour 61
1007 Lausanne

Géomètre

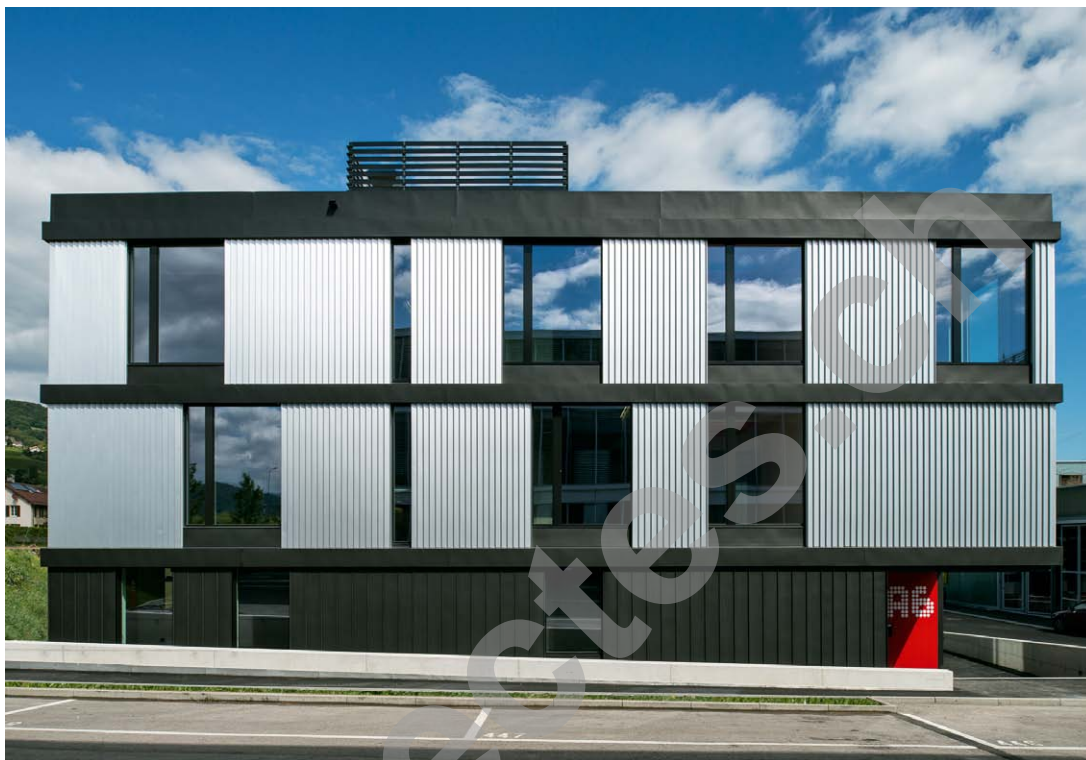
Daniel Belotti
Rue du Temple 7c
1180 Rolle

Coordonnées

Sous l'Etraz
1180 Rolle

Conception 2011

Réalisation 2012 - 2013



SITUATION / HISTORIQUE

Un accès rapide à différents axes routiers. Cette nouvelle caserne pour les sapeurs-pompiers se situe le long de la route de l'Etraz, au lieu-dit "La Pièce". Il s'agit du dernier bâtiment du complexe A-One, sur une parcelle de 47'000 m² au pied des vignes, le long de l'auto-route A1. En construisant ce bâtiment du feu, il s'agissait d'offrir au Service de Défense Incendie et de Secours, une nouvelle caserne attendue depuis 27 ans. L'ancien édifice ne permettait plus de répondre aux exigences d'un corps de sapeurs-pompiers moderne. Ainsi, plus de 80 professionnels du feu peuvent profiter de cette nouvelle construction moderne et avec des locaux de confort. De plus, sa situation proche de différents axes routiers, permet des interventions rapides et efficaces.

PROGRAMME

Un aménagement fonctionnel et modulable. Le bâtiment a une double vocation. Le rez-de-chaussée est entièrement dédié à la caserne des sapeurs-pompiers et se décompose en deux parties. Une grande partie de 700 m² abrite la halle des pompiers (garage), ainsi que les locaux d'entretien du matériel. La seconde partie, d'environ 400 m² accueille les bureaux des intervenants d'un côté, les vestiaires

et sanitaires au centre, une pièce d'entraînement, une salle de séance ainsi qu'une cafétéria de l'autre côté. Ces trois espaces peuvent être entièrement ouverts pour créer une grande salle polyvalente. Au dessus de la partie "administration" de la caserne, deux étages de bureaux d'environ 390 m² chacun, accessibles par un ascenseur et une cage d'escalier reliant les étages, le rez-de-chaussée et le sous-sol dans lequel se trouve le parking.

PROJET

Une caserne qui sort des schémas traditionnels. La création d'une caserne de pompier demande des impératifs à respecter. Dans le projet, ce sont des revêtements particuliers qui ont été retenus pour cette partie du bâtiment. Si la structure de base est classique, en béton, c'est une charpente métallique qui a été choisie pour supporter le toit, lui-même végétalisé. Cela permet une portée exempte de piliers sur toute la longueur du bâtiment, facilitant la manœuvre des véhicules.

L'aspect architectural fait appel à un vitrage métallique thermolaqué anthracite. Les revêtements extérieurs sont en zinc à bardage agrafé, permettant de diminuer l'impact visuel du volume du garage. Les finitions en tôle profilée aluminium donnent une variation de l'aspect selon l'ensoleillement.





Les fenêtres du bâtiment ont été alternées pour créer un jeu de glissement et un aspect plus doux du bâtiment qui répond aux critères Minergie.

Enfin, des touches de rouge ont été distillées à des endroits stratégiques (marquise, entrée, vestiaires) pour marquer cette symbolique de l'affectation du bâtiment. Autant d'éléments qui détournent l'apparence d'une halle industrielle.

Photos

Plus de 80 professionnels du feu bénéficient d'un bâtiment moderne et fonctionnel



CARACTÉRISTIQUES

| | | |
|----------------------------|---|-----------------------|
| Surface du terrain | : | 3'281 m ² |
| Surface brute de planchers | : | 3'737 m ² |
| Emprise au rez | : | 900 m ² |
| Volume SIA | : | 13'567 m ³ |
| Répartition des surfaces | | |
| Administration | : | 800 m ² |
| Caserne | : | 900 m ² |
| Places de parc | | |
| extérieures | : | 12 |
| intérieures | : | 30 |



entreprises adjudicataires et fournisseurs

liste non exhaustive

Terrassement
SOTRAG SA
1163 Etoy

Echafaudages
ECHAMI Echafaudages SA
1214 Vernier

Charpente métallique
SOTTAS SA
1630 Bulle

Bardage à lamelles - Serrurerie
LEMAN METAL Sàrl
1247 Anières

Façades anthra zinc
BEER SA
1110 Morges

Façades bois
Charpentes VIAL SA
1724 Le Mouret

Fenêtres bois/alu
4B Fenster AG
6280 Hochdorf

Fenêtres alu
FREI-LES METALLIERS SA
2088 Crissier

Stores à lamelles
SCHENKER Stores SA
1023 Crissier

Installation électrique
CHAILLET SA électricité
1007 Lausanne

Tableaux électriques
TABELCO Ensemble d'appareillages SA
1024 Ecublens

Anti-foudre
PERUSSET Paratonnerres Sàrl
1304 Cossonay-Ville

Chauffage
THERMEX SA
1110 Morges

Ventilation
AEROVENT SA
1023 Crissier

Sanitaires
Joseph DIÉMAND SA
1004 Lausanne

Ascenseur
SCHINDLER Ascenseurs SA
1030 Bussigny-près-Lausanne

Chapes
Entreprise DINC SA
1020 Renens

Faux plancher, moquette
Daniel FOURNIER Agencement SA
8105 Regensdorf

Cloisons amovibles
SOMETA SA
1205 Genève

Plafond acoustique
ALYOS Technologies AG
4417 Ziefen

Eclairage de secours - Sonorisation
TYCO SA
1028 Préverenges

Résine
BRIHOSOL SA
1618 Châtel-St-Denis

Carrelages
CARDOSO Manuel
1131 Tolochenaz

Plâtrerie - Peinture
DUCA SA
1033 Cheseaux-sur-Lausanne

Portes sectionnelles
AAV Contractors SA
1228 Plan-les-Ouates

Portes bois
André STALDER SA
1217 Meyrin

MCR
SIEMENS Suisse SA
1020 Renens

Cuisine
PRODI Cuisines
1030 Bussigny

Vitrierie - Miroiterie
RÉGENT appareils d'éclairage SA
1052 Le Mont-sur-Lausanne

Aménagements extérieurs
MENETREY SA
1034 Boussens