



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'autoroute 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

intérieures

Surface du terrain 3'281 m² Surface brute de planchers : 3'737 m² Emprise au rez 900 m² Volume SIA 13'567 m³ Répartition des surfaces Administration $800 \, m^2$ Caserne $900 \, m^2$ Places de parc extérieures 12



entreprises adjudicataires et fournisseurs

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 Cressier 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

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 liste non exhaustive

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

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

Aménagements extérieurs MENETREY SA 1034 Boussens Architecture & Construction CRP Sart 1020 Penens - ® P. Guillemin octobre 2013 Vogt Schild 2657 / CT - Imprimé sur papier certifié FSC Sources mixtes - Photos: Adrien Barakat

30