

CASERNE SDIS DU HAUT-LAC RENNAZ

Réalisation : 2012 - 2013

1847 Rennaz

Nouvelle construction

Maître d'ouvrage

Commune de Rennaz
1847 Rennaz

Architectes

Groupement d'architectes Penelocos
Albert Duchoud GTC Architecture SA
Rue des Pressoirs 52
1844 Villeneuve
gtc.architecture@vtx.ch

Ingénieur civil

Daniel Willi SA
Avenue des Alpes 43
1820 Montreux
www.dwilli.ch

Géomètres

Duchoud - Haymoz - Bühlmann
Rue Jean-de-Charpentier 8
1880 Bex
dhb.bex@dhb.ch



Photos : Jacqueline Mingard

HISTORIQUE / SITUATION

Le projet de construire une nouvelle caserne de pompiers regroupant les communes du Haut Lac, Chessel, Noville, Roche, Villeneuve et Rennaz a débuté en 2010. Avec l'implantation du nouvel hôpital, les nouvelles normes de sécurités et d'intervention, le SDIS - Service de Défense Incendie et de Secours - se devait de se doter d'une infrastructure en adéquation avec ses services d'intervention. Proche du centre commercial COOP, de l'axe autoroutier et du

futur hôpital, la caserne se situe a un endroit stratégique pour toutes interventions.

PROGRAMME

Les besoins du Maître de l'Ouvrage sont définis par la prise en compte du cahier des charges élaboré par l'établissement cantonal (ECA). Ce cahier des charges détermine les surfaces prises en considération pour l'octroi d'une subvention. Des compléments à ce programme ont été demandés par les communes du Haut-Lac,

Constructions métalliques, fenêtres,
menuiserie aluminium

REVAZ SA

Route d'Aproz 45
1950 Sion
T. 027 322 84 41
www.revaz-metal.ch

Installation photovoltaïque

SUNERGIC SA

Quai Perdonnet 23
1800 Vevey
T. 021 533 00 88
www.sunergic.ch

Fenêtres

PUNZIEUX SA

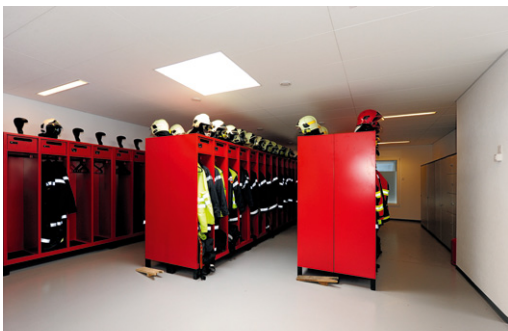
Z.I. Prés Clos
1852 Roche
T. 021 967 31 00
www.puenzieux.ch

Installations électriques

CURCHOD ANDRE SA

Rue Centrale 3
1880 Bex
T. 024 463 23 19
curchod@curchodsa.ch





notamment en ce qui concerne la mise à disposition de locaux pour les samaritains. Ce nouveau centre comprendra une partie administrative avec diverses salles de conférences et de théorie, les vestiaires des sapeurs pompiers, les bureaux de l'état major et des locaux techniques ARI I et ARI II.

CONCEPT

La volumétrie de la grande halle est définie par le gabarit des véhicules. Toiture à un pan, avec de grands avant-toits, ce volume a permis la réalisation à l'arrière de la halle des véhicules d'une galerie accueillant l'espace fitness, le vestiaire des JSP et un dépôt L'administration, quant à elle, est développée sur un niveau. Le projet se distingue par le traitement de ses surfaces, structure métallique et tôles isolées pour la halle, maçonnerie traditionnelle et

isolation périphérique pour la partie administration.

MESURES PARTICULIÈRES

Le projet prend en compte le label MINERGIE. La halle de stockage est tempérée à 10°C.

AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS

Places de parc en suffisance, avec une zone de lavage pour les véhicules du SDIS.

LES DÉFIS / LES POINTS FORTS

On ne peut parler de contraintes particulières, si ce n'est la mise en place d'un maximum de panneaux photovoltaïques, souhaitée par le Maître de l'Ouvrage. Une intégration dans le site et une simplicité du projet pour une efficacité et une utilisation optimale.



Installation chauffage
SHALA CHAUFFAGE SARL
Route du Marais-Rond 5
1847 Rennaz
M. 079 856 51 00
shalachauffage@gmail.com

Installation ventilation
METAL ASSISTANCE
Chemin Plan-Manon 7
1844 Villeneuve
T. 021 960 42 30
www.metalassistance.ch

Installations sanitaires
ECOEUR FRERES SA
Rue Saint-Didier 41
1868 Collombey
T. 024 471 90 20
www.ecoeur.ch

Sols sans joints
POLYFLOR
SOLS SANS JOINTS SA
Chemin Taverney 11
1218 Grand-Saconnex
T. 022 798 22 55
www.polyflor.ch

Faux plafonds en fibre,
plâtrerie, peinture
FASERO J. SARL
Avenue du Midi 2
1820 Montreux
T. 021 964 69 03
jfasero@hotmail.com

Menuiserie intérieure
FRANCIS GABRIEL SA
Route du Pré-au-Comte 2
1844 Villeneuve
T. 021 960 12 90
francis.gabriel@bluewin.ch

Agencement de cuisine
CREATIONS CUISINES MB SA
Chemin de Pré-Loup
1868 Collombey
T. 024 471 34 34
www.creations-cuisines.ch

CARACTÉRISTIQUES

Surfaces brutes
de planchers: 960 m²
Volume SIA: 4'170 m³
Prix total: CHF 3'375'000.00
avec matériel
Prix m³ SIA:
(CFC 2) CHF 590.00/m³
Prix des
panneaux photovoltaïques:
CHF 224'737.00