

**OMC Extramuros – Centre William Rappard – Genève**



Niché au cœur d'une végétation riche et situé sur le bord du lac Léman, le Centre William Rappard est le siège de l'Organisation Mondiale du Commerce depuis 1995. En 2008 est organisé un grand concours pour la rénovation et transformation des bâtiments existants, ainsi que la création d'un nouveau bâtiment afin de pouvoir accueillir et réunir tout le personnel en un même lieu.

Construction du bâtiment administratif comprenant deux niveaux de sous-sols de parkings, un rez-de-chaussée technique, une cuisine, une imprimerie et une cafétéria. Un premier centre d'excellence sera réalisé, ainsi que quatre étages de bureaux.



Ce bâtiment se veut respectueux de l'environnement par de l'éclairage Led, l'installation de panneaux solaires et l'utilisation du réseau hydrographique pour le chauffage et la climatisation. Le bâtiment sud reçoit en septembre 2013, dès son achèvement, le label MINERGIE-P.

Réalisation des phases projet, soumissions pour les installations électriques, groupe de secours, onduleurs, étude pour des éclairages

à Leds. Installation d'une sous-station moyenne tension avec trois transformateurs et mise en place d'un Data Center pour le site de William Rappard.



Notre bureau a été chargé de la direction des travaux ainsi que de l'étude et la mise en œuvre du système MCR électricité.



|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| <b>Maître de l'ouvrage</b><br>OMC                                   | <b>Phases SIA 108</b><br>De 3 à 5 complètes | <b>Type de mandat</b><br>Construction   | <b>Coût total</b><br>--                 |
| <b>Architecte / Maître d'oeuvre</b><br>Implenia Entreprise Générale | <b>Durée</b><br>28.03.2011 – 30.04.2013     | <b>Surface</b><br>16'500 m <sup>2</sup> | <b>Coût électricité</b><br>3'980'000.00 |