

Le Comité international de la Croix-Rouge (CICR) dispose d'une nouvelle halle logistique, sise dans un grand bâtiment labellisé Minergie, drapé de blanc. Des produits pharmaceutiques, du matériel orthopédique et divers autres équipements y sont stockés, conditionnés, avant d'être directement acheminés dans le monde entier, dans les zones de crise afin d'aider les populations dans la détresse.

CB RICHARD ELLIS – PI PERFORMANCE (Genève) SA
Pilotage du projet

Rue des Bains 33, CP 247
 1211 Genève 8
 Tél. 022 322 80 60
 Fax 022 322 80 61
 E-mail: cbre@cbre.ch
 Web: www.cbre.ch

CBRE

CONCEPTION TECHNIQUE HOSTETTLER

Dossiers d'intervention «pompiers»

Rue de Zürich 38
 1201 Genève
 Tél. 022 738 02 10
 Fax 022 738 02 12
 E-mail: info@ctho.ch
 Web: www.ctho.ch



conception technique hostettler

EDMS SA

Travaux spéciaux, béton armé, charpente métallique, structure des façades en toile, aménagements extérieurs, canalisations

Ch. des Poteaux 10
 1213 Petit-Lancy
 Tél. 022 884 84 84
 Fax 022 884 84 85
 E-mail: edms@edms.ch
 Web: www.edms.ch



ingénieurs
edms

ENERGESTION SA

Ingénieurs-conseils chauffage, ventilation, climatisation, sanitaire et sprinkler

Ch. de la Gravière 2, CP 1245

1227 Carouge
 Tél. 022 300 37 22
 Fax 022 300 37 24

E-mail: info@energestion.ch

Web: www.energestion-energies-carouge.ch



ENERGESTION SA
 Ingénieurs-conseils SIA

ZANETTI INGÉNIEURS-CONSEILS

Ingénieur électricien et sécurité, planificateur CVSE

Ch. des Poteaux 10

1213 Petit-Lancy

Tél. 022 929 26 92

Fax 022 929 26 90

E-mail: bureau@zan-ic.ch

Web: www.zan-ic.ch

ZANETTI
 INGÉNIEURS-CONSEILS

UNE NOUVELLE HALLE LOGISTIQUE FORTE EN SYMBOLES POUR LE CICR

Meyrin-Satigny / GE

Maître de l'ouvrage:

Comité international de la Croix-Rouge (CICR)

Représentant confédération pour le financement:

Fondation des immeubles pour les organisations internationales, FIPOI

Architectes:

group8 architecture Et urban planning, Châtelaine

Pilote de l'opération: CBRE, Genève

Si les interventions de l'organisation humanitaire et l'envoi des équipes en mission sont du ressort de l'organe décisionnel, le siège du CICR, toute la logistique s'organise ici, dans ce bâtiment névralgique situé dans la zone industrielle de Meyrin-Satigny, tout près de l'aéroport.

Le matériel y est préparé au sein de l'immense halle de 2400 m² et de 12 m de hauteur, en vue d'être expédié, en réponse aux besoins des collaborateurs du CICR en mission à travers le monde. Depuis les salles de réunions et bureaux adjacents est conduite toute cette organisation logistique.



Photos: © Régis Galay, FEDERAL studio, Genève



Le terrain, propriété de l'Etat de Genève, est mis à disposition par la Fondation des terrains industriels (FTI), en droit de superficie gratuit. La Fondation des immeubles pour les organisations internationales, membre du comité de construction, a participé au financement du projet (d'un coût total de 32 millions) en mettant à disposition, sous forme d'un prêt sans intérêt de 50 ans, un montant de 26 millions accordé par les Chambres fédérales à la demande du Département fédéral des affaires étrangères (DFAE).


CONSTRUCTION PERRET SA
Béton armé et maçonnerie

Rte du Bois-de-Bay 38

1242 Satigny

Tél. 022 306 17 17

Fax 022 306 17 07

E-mail: cpsa@cpsa.ch

Web: www.cpsa.ch


E. FLEURY – M. HOLLENSTEIN SA
Plâtrerie – Peinture

Rte de Vireloup 9

1293 Bellevue

Tél. 022 959 84 00

Fax 022 959 84 05

E-mail: fleuryhollenstein@worldcom.ch

Web: www.fleury-hollenstein.ch


CHILLEMI & CIE SA
Isolation et chapes

Rue Saint-Léger 2 bis

1205 Genève

Tél. 022 320 64 22

Fax 022 321 75 23

E-mail: chillemi.sa@bluewin.ch

ENTREPRISE DE CHAPES
CHILLEMI & Cie SA
VACCA RESINES ET BATIMENT SA
Sols sans joints

Ch. des Léchères 1

1217 Meyrin

Tél. 022 752 66 27

Fax 022 752 66 28

E-mail: vareba@bluewin.ch

Web: www.vacca-resines-batiment.com


BERT'EAU SA
Installations sanitaires et chauffage

Rue Baylon 8 bis

1227 Carouge

Tél. 022 735 33 34

Fax 022 786 53 71

E-mail: berteau@bluewin.ch

Web: www.berteau.ch


VON RO ÉCHAFAUDAGES SA LANCY
Echafaudages

Rte des Jeunes 4 bis

1227 Carouge

Tél. 022 342 59 59

Fax 022 342 59 58

E-mail: vonro@bluewin.ch


TECHNOSA
Destructeurs électriques d'insectes volants

Ch. du Trabandan 28

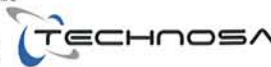
1006 Lausanne

Tél. 021 721 04 60

Fax 021 721 04 51

E-mail: info@technosa.ch

Web: www.technosa.ch


CLASS ORGA BUREAU SA
Mur mobile

Ch. de la Muraille 12

1219 Le Lignon

Tél. 022 885 96 80

Fax 022 885 96 89

E-mail: contact@class-orga.com

Web: www.class-orga.com



Au sous-sol, directement sous la halle (et donc d'une surface identique), se trouvent des locaux d'archivage dédiés à la conservation à long terme des documents liés aux activités des délégations.

«Le premier défi à relever était de réunir ces programmes très différents en les mettant en relation. On les a emboîtés, connectés, de la façon la plus rationnelle qui soit, en fonction des besoins du maître de l'ouvrage», déclare Blaise Fontaine, architecte du bureau group8, en charge du projet. Le site présente différents niveaux de hauteur. Les architectes ont tiré profit de cette topographie particulière pour marquer ses diverses affectations. L'édifice a été implanté en retrait de la route pour faciliter les arrivées et départs de marchandises et les manœuvres des véhicules. Très visibles, tous les accès se trouvent de ce côté-ci du bâtiment (façade sud-ouest), que ce soit la zone de livraisons, légèrement surélevée de



PPS SERRURERIE

Serrurerie technique sécurité bâtiments

Rue de la Prulay 35

1217 Meyrin

Tél. + Fax 022 785 31 48

E-mail: pury@pps-serrurerie.ch

Web: www.pps-serrurerie.ch



RIEDER SYSTEMS SA

Portes industrielles et équipements de quai

Rte du Verney 13

1070 Puidoux

Tél. 0848 848 650

Fax 0848 848 651

E-mail: info@riedersystems.ch

Web: www.riedersystems.ch



LACHENAL SA

Fourniture et pose de revêtements de sol textile

Rue de la Servette 25, CP 40

1211 Genève 7

Tél. 022 918 08 88

Fax 022 918 08 89

E-mail: info@lachenal.ch

Web: www.lachenal.ch



CH. SCHAUB SA

Tableaux électriques

Rte de Thonon 114

1222 Vézenaz

Tél. 022 855 96 46

Fax 022 855 03 74

E-mail: info@schaubsa.ch

Web: www.schaubsa.ch





1,2 m, ou encore l'entrée principale. Côté nord-ouest, grâce à une dépression du terrain, les archivistes profitent de la lumière naturelle dans leurs bureaux situés au sous-sol.

Le concept architectural: rappel de l'activité du CICR

149 pieux ancrent le bâtiment sur son site, le sol étant trop meuble pour le poser sur un simple radier. Ces pieux ont été placés de 19 à 24 m de profondeur et équipés de sondes géothermiques afin d'assurer une grande partie du chauffage de l'édifice (également chauffé au gaz).

La structure du bâtiment est majoritairement en béton armé. La toiture et la halle de stockage, où il y a de grandes portées, sont constituées d'une charpente métallique. Les façades de la construction sont composées de panneaux sandwichs thermolaqués et «recouvertes» d'une toile blanche tendue sur des

câbles métalliques. «Elle crée une dynamique extérieure et symboliquement, rappelle l'activité du CICR sur le terrain en évoquant, d'une part, les bâches de camion utilisés en intervention par ses représentants pour le transport du matériel, et d'autre part, leurs toiles de tente, avec l'idée exprimée du refuge», explique Blaise Fontaine. «On l'a ainsi plusieurs fois déformée pour constituer une façade qui protège le bâtiment et les activités menées autour, avec notamment un abri pour les quais et au niveau de l'entrée. Cette protection est finalement assez proche de celle qu'offre une véritable tente». La couleur blanche souligne la neutralité propre à l'institution.

Une gestion énergétique rigoureuse et réfléchie

A l'intérieur, chaque programme a été matérialisé en lien avec son activité, c'est-à-dire bien spécifiquement.



Découvrez nos systèmes logistiques complets.

Nous planifions, étudions et réalisons des solutions complètes.

Jungheinrich AG
Holzikerstrasse 5, 5042 Hirschthal
Tel. 062 739 31 00, www.jungheinrich.ch

JUNGHEINRICH
Machines. Ideas. Solutions.

Les bureaux sont disposés sur deux niveaux et autour d'un atrium pour que les échanges soient favorisés entre les collaborateurs. A cette fin, tout est également en transparence. Les finitions ont été particulièrement soignées: citons, à titre d'exemple, les plafonds translucides et rétro-éclairés qui renforcent l'idée d'un lieu paisible et neutre. «Les différents programmes ont dimensionné les

espaces au plus juste, en laissant deux volumes non construits. Nous en avons fait deux jardins-terrasses suspendus en toiture», poursuit l'architecte. Tous deux sont à ciel ouvert. La façade en toile les enveloppe tel un voile protecteur. Ils sont tournés vers l'intérieur du bâtiment pour offrir à leurs utilisateurs un endroit convivial, protégé de l'activité industrielle extérieure. Au rez, quelques touches de

couleur ont été apportées, différenciant les espaces: orange pour l'endroit où sont entreposés les stocks, bleu pour les réseaux techniques des lieux où sont conditionnées les marchandises en partance. L'environnement y est resté très brut. Quant à l'aménagement des surfaces d'archivage, il répond à des normes très strictes «en termes d'espace, de fonctionnement, de matériaux et de contrôle



CICR Halle logistique, Satigny

SOTTAS
building

Réalisation
Structures métalliques - Façades

SOTTAS SA 1630 BULLE
Tél. 026/913.22.23 Fax 026/913.22.00
www.sottas.ch e-mail: info@sottas.ch

ELITEC Automation

ELECTRO INDUSTRY TECHNOLOGY

Régulation numérique

Domotique

Tableaux électriques

Schématique

7, chemin des Aulx
CH 1228 Plan-les-Ouates
www.elitecsa.ch

Tél. +41 (0) 22 771 05 21
Fax +41 (0) 22 771 05 22

du climat. L'hygrométrie est extrêmement contrôlée en ces lieux pour permettre la conservation à long terme des documents archivés. Et afin d'éviter le développement de micro-organismes, une ventilation mécanique renouvelle l'air en continu. Cet espace, rappelons-le, se trouve en sous-sol, sous la halle de stockage. Bénéficiant de sa situation enterrée et de l'inertie du bâtiment, qui redistribue en journée l'énergie accumulée la nuit, il garde une température constante, sans qu'il soit utile de le chauffer, ou de le refroidir.

Le stockage de médicaments impose également quelques «contraintes atmosphériques». Un système de ventilation nocturne a été créé pour rafraîchir automatiquement le bâtiment la nuit en été, dès que la température extérieure est inférieure à la température intérieure.

mu



SECURITON

Etudes et Réalisations d'installations de

Protection effraction
Détection incendie
Contrôle d'accès
Surveillance Vidéo
Gestion centralisée

Av. du Mail 22, 1205 Genève

Tél. 022 809 48 88

Fax 022 809 48 74

www.securiton.ch



STVS Société suisse spécialisée dans le développement de logiciels d'enregistrement numérique, de gestion de caméras IP ainsi que dans la mise en réseau de systèmes de vidéosurveillance IP performants et simples d'utilisation.

Vidéosurveillance IP

Domaine public
Centre commerciaux
Transport
Administration
Enseignement
Domaine privé

Création de film

Suivi de chantier (timelapse)
Événement ponctuel



STVS SA
Rue Pellegrino-Rossi, 16 | 1201 Genève SUISSE | info@stvs.ch | www.stvs.ch

FANAC & ROBAS SA

ELECTRICITE - TELECOM

Travaux d'électricité courant fort et faible

Rue de Lyon 107
1203 Genève

Tél.: 022 339 77 30
Fax: 022 339 77 31

E-mail: info@fanac-robas.ch
Site web: www.fanac-robas.ch