CENTRE SPORTIF DE LA CHÂTAIGNERAIE

ÉCOLE INTERNATIONALE DE GENÈVE À FOUNEX

FOUNEX - VD

Maître de l'ouvrage
Ecole Internationale de Genève
Campus de la Grande Boissière
Route de Chêne 62
1208 Genève

Entreprise générale
Implenia Entreprise Générale SA
Chemin de l'Echo 1
1213 Onex

Chef de projet:
Jack Desarzens

Architectes
VVR architectes
S. Vuarraz et Ph. Rossé associés
Rue de Genève 122
Case postale 248
1226 Thônex

Ingénieurs civils
B + S Ingénieurs conseils SA
Chemin Rieu 8
1208 Genève

Bureaux techniques
Chauffage - Ventilation
Sanitaire (CVS):
Raymond E. Moser SA
Rue des Grand'Portes 2 - 4
1213 Onex

Electricité :
Scherler SA
Ch. du Champ-d'Anier 17-19
1209 Genève

Ingénieur façades
BCS SA
Rue des Draizes 3
2006 Neuchâtel

Géomètres
Rolle Jean-François
Bernard Schenk
Ingénieurs géomètres officiels
Route de Clémenty 64
1260 Nyon

Coordonnées
Chemin de la Ferme 2
1297 Founex

Conception 2006 - 2007
(concours 2004)

Réalisation 2007 – 2008

SITUATION - PROGRAMME

Respect des exigences résultant du concours. Voulue de haute qualité pour refléter le prestige que les lieux et l'Ecole Internationale de Genève incarnent, cette construction de 22'400 m3 SIA présente une double salle de gymnastique, avec gradins pour 200 personnes et une salle polyvalente, ainsi qu'un hall public et buvette, l'ensemble ayant à s'insérer dans le complexe de la Châtaigneraie. Ce dernier comprenait déjà divers bâtiments et installations sportives, la nouvelle construction étant implantée en lieu et place d'une ancienne piscine et d'une bulle de tennis, en bordure du terrain de football. Ce dispositif favorise la création extérieure de deux espaces de jeux et de détente.

Résultant d'un concours organisé en 2004 par l'EIG, le projet a été mis en exécution sous contrat d'Entreprise Générale, cette dernière ayant mission d'assurer coûts, délais et qualité en respectant l'architecture définie par les lauréats du concours, ainsi que les détails d'exécution.

La volumétrie épurée, les matériaux de façade de couleur naturelle, de même que la transparence et les volumes ouverts, ont ainsi, dès l'abord été retenus comme primordiaux pour la phase de réalisation.

PROJET

Structures complexes et espaces de lumière. Construite entre juillet 2007 et septembre 2008, cette double salle de gymnastique de 965 m2, équipée d'un rideau séparateur amovible et de gradins pour 200 spectateurs, est surmontée d'une structure à très grande portée en béton précontraint armé de 32 mètres constituée de grands sommiers coulés en place, bruts de décoffrage.

La nature complexe de cette construction contribue à satisfaire aux enjeux esthétiques définis par le projet. Conjuguée avec les plaques extérieures de parements en "Rockpanel", disposées en façade sur vide de ventilation, cette structure permet de cadrer élégamment les grands vitrages affleurés et teintés foncés, en contraste avec les parties pleines, légèrement colorées dans une teinte chaude. Une toiture plate, prévue pour assurer la rétention d'eau, complète cette enveloppe hautement représentative.

A l'intérieur, les sols sont revêtus d'un matériau coulé et coloré, marquant l'affectation des locaux respectifs. Les murs restent en béton propre de décoffrage ou, pour les salles de douche, sont revêtus de faïences.

Photos

Bâtiment fonctionnel, la double salle de gymnastique et salle polyvalente bénéficient de structures imposantes et de lignes épurées, offrant le bénéfice d'une animation lumineuse, naturelle et de grande qualité.

©Architectes.ch

Les plafonds, également en béton armé vu, sont dotés d'une isolation phonique en panneaux de fibre de bois peinte.

Implenia Entreprise Générale a eu la délicate tâche de coordonner et de conduire les travaux en respectant la problématique d'isoler les flux de circulations des élèves et des véhicules par rapport au chantier.

Celui-ci a donc fait l'objet d'un confinement soigné, tout en préservant les accès au terrain de football et au parking.

L'esplanade de jeu libre, le terrain de basket et les gradins marquent l'entrée du site dont les aménagements extérieurs comprennent aussi, outre diverses plantations et arbres indigènes, une zone de parcage pour quatre bus scolaires, des places vélos et un accès pompiers.

CARACTÉRISTIQUES

Surface brute de plancher	:	**3'126 m2**
Emprise au rez	:	**2'064 m2**
Volume SIA	:	**22'400 m3**
Coût total:		env. **10'000'000.-**
Nombre de niveaux:		**2**

ENTREPRISES ADJUDICATAIRES ET FOURNISSEURS

Liste non exhaustive

Démolition - Terrassement	**LMT SA** 1042 Bioley-Orjulaz
Maçonnerie	**INDUNI et Cie SA** 1260 Nyon
Façades métal	**SOTTAS SA** 1630 Bulle
Façades Rockpanel	**FACETEC SA** 1023 Crissier
Etanchéité - Ferblanterie	**DENTAN Etanchéité SA** 1226 Thônex
Electricité	**ELECTROTECH SA** 1217 Meyrin
Installations de chauffage	**STUCKER SA** 1227 Carouge
Installations sanitaires	**ALBISATI SA** 1227 Carouge
Serrurerie	**OUVRAGES MÉTALLIQUES SA** 1260 Nyon
Chapes	**Giovanni CACCIAMANO** 1026 Echandens
Sols sans joints	**WALO Bertschinger SA** 1025 St-Sulpice
Peinture	**BRUNO Peinture Sàrl** 1024 Ecublens
Menuiserie	**WIDER SA** 1110 Morges
Agencement de cuisine	**RESTOREX** **Cuisines Professionnelles SA** 1020 Renens
Cloisons de douches	**WERNER Isolierwerk AG** 3930 Visp
Faux-plafonds Revêtement de parois	**LAMBDA SA** 1004 Lausanne
Aménagements extérieurs	**CHARMOY J.-F. SA** 1090 La Croix-sur-Lutry
Equipement sportif	**ALDER + EISENHUT AG** 9642 Ebnat-Kappel
Sol salle de gym	**REALSPORT** **POLYMATCH Sols Sportifs SA** 1000 Lausanne 26

©Architectes.ch

Réalisations Immobilières - Editeur: CRP Sàrl., 1020 Renens
Architecture & Construction © P. Guillemin 090830 - Pressor 2092 / JPG / LG Photos: Serge Du Pasquier