ATELIER D'ARCHITECTURE
JACQUES BUGNA

INSTITUT FLORIMONT

SALLES MULTISPORTS

Lancy - GE

Maître de l'ouvrage
Association
"La Florimontaine"
c/o Institut Florimont
Avenue du Petit-Lancy 37
1213 Petit-Lancy

Architecte
atelier d'architecture
Jacques Bugna SA
Route de Malagnou 28
Case postale 11
1211 Genève 17

Ingénieur civil
ESM Ingénierie SA
ingénieurs civils EPF-SIA
Rue Viollier 8
1207 Genève

Ingénieur bois
Charpente Concept SA
Route de Saint-Julien 288 Bis
1258 Perly

Bureaux techniques
Chauffage-Ventilation:
Conti & Associés Ingénieurs SA
Quai de Versoix 17
1290 Versoix

Sanitaire:
Schumacher Ingénierie SA
Rue de Chantepoulet 13
1201 Genève

Electricité:
Scherler SA
Ingénieurs-conseils
Chemin du Champ-d'Anier 19
1209 Genève

Acoustique:
Architecture et Acoustique SA
Quai Ernest-Ansermet 40
1205 Genève

SITUATION / PROGRAMME

Réorganisation du Campus. Situé dans un environnement calme, proche du centre de Genève, l'Institut Florimont est une des plus grandes écoles privées de la place.

Fondé en 1905 par la Congrégation des Missionnaires de Saint-François de Sales, l'Institut se définit comme une école privée catholique, ouverte à des élèves de toute confession, une école de la vie qui dispense un enseignement complet du jardin d'enfants aux portes de l'Université. En 2010, l'école accueille plus de 1'200 élèves.

Lauréat, en 2005, d'un concours d'architecture sur invitation, le projet intègre au cœur de l'école, une salle multisports divisible en deux et une salle de gymnastique dédiée principalement à l'escrime et au judo.

Dans la perspective d'une réorganisation générale du campus, les aménagements extérieurs ont été entièrement repensés. Les salles multisports ont pu être créées grâce à un don de la Fondation Hans Wilsdorf, qui soutient des projets d'utilité publique, notamment en faveur des enfants.

Coordonnées
Avenue du Petit-Lancy 37
1212 Lancy

Conception 2008

Réalisation 2010

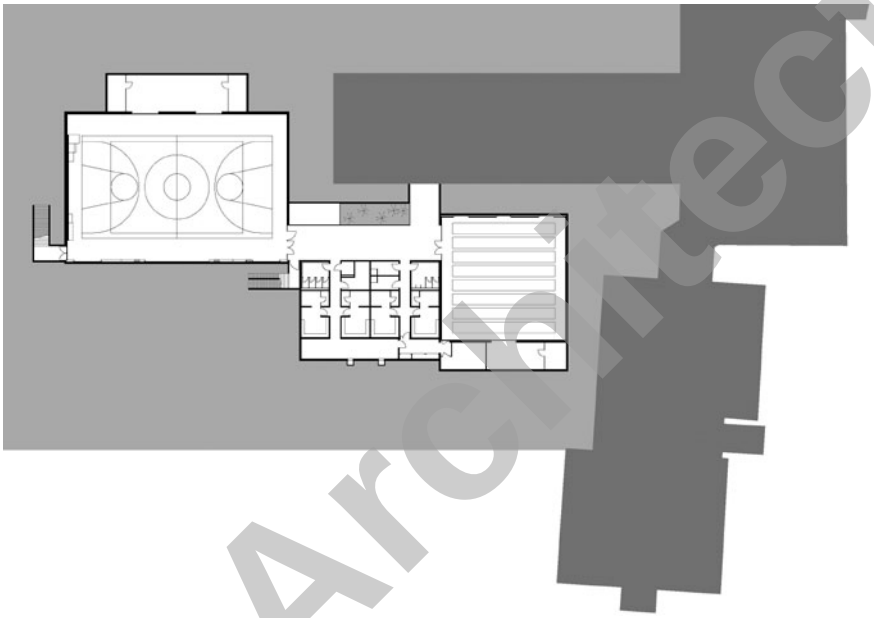
©Architectes.ch

PROJET

Construction 100% bois et impact minimal. L'intervention architecturale de ce projet cherche à avoir un impact minimum sur le lieu. Ainsi, seuls les volumes des deux salles semi-enterrées émergent, de manière à laisser la part belle aux aménagements extérieurs tels que des préaux, aux cheminements et aux toitures végétalisées. L'essentiel est ainsi réalisé en souterrain, notamment pour la liaison, et laisse émerger les volumes nobles et légers des salles de gymnastique. On perçoit ainsi le cadre de bois comme une "table posée" sur le campus.

Les deux façades principales de la grande salle sont entièrement vitrées; ainsi, selon les besoins, elle peut être scindée en deux par une paroi mobile. La façade Sud est protégée par un store empêchant l'éblouissement et la surchauffe de la salle. La charpente en bois est ici cachée par un faux-plafond reprenant le même lambris ajouré que les parois, donnant un côté chaleureux à l'ensemble.

©Architecte.ch



A contrario, dans la petite salle, qui forme tout de même la plus grande salle d'escrime de Suisse, la structure porteuse est apparente et l'éclairage naturel y est garanti par une large frise lumineuse translucide, protégée par un bardage ajouré jouant le rôle de brise-soleil, elle bénéficie d'une lumière agréablement filtrée. Les quatre faces identiques, revêtues de bois, offrent une ambiance calme, propice à la concentration nécessaire aux arts martiaux qui y sont pratiqués.

L'accès à l'ensemble se fait par un grand hall de liaison à l'existant, qui bénéficie d'une lumière naturelle apportée par un généreux patio aménagé en jardin japonais. En face, une oeuvre colorée de l'artiste Taylor égaye cet espace, en contraste au béton texturé et neutre employé dans les circulations.

Enfin, le bardage bois utilisé tant à l'intérieur qu'à l'extérieur des salles donne une unité et une cohérence à l'ensemble.

©Architectes.ch

Photos

Choix des couleurs et des matériaux pour une intégration tout en légèreté dans le contexte existant.

CARACTÉRISTIQUES

Surface brute de planchers	:	**1'550 m²**
Volume SIA	:	**12'800 m³**
Coût total (CHF)	:	**7'800'000.-**

entreprises adjudicataires et fournisseurs

liste non exhaustive

Terrassements
PIASIO Jean SA
1228 Plan-les-Ouates

Maçonnerie béton armé
BELLONI SA
1227 Carouge

Echafaudages
IMPLENIA CONSTRUCTION SA
1213 Onex

Charpente bois
JPF Constructions SA
1630 Bulle

Fenêtres et stores en métal
RAMELET SA
1000 Lausanne

Bardage extérieur en bois
TROLLIET A. Sàrl
1227 Carouge

Ferblanterie-couverture
RUTSCH Hubert
1228 Plan-les-Ouates

Installations électriques
SEDELEC SA
1227 Carouge

Chauffage
BOSSON et PILLET SA
1213 Petit-Lancy

Ventilation
THIEBAUD+PERRITAZ SA
1233 Bernex

Installations sanitaires
PFISTER & ANDREINA SA - RUTSCH Hubert
1211 Genève 25

Serrurerie
MAGNIN PAROISSE SA
1226 Thônex

Menuiseries
Daniel FOURNIER SA, Interior concepts
1217 Meyrin

Menuiseries intérieures
NORBA SA
1227 Acacias

Système de verrouillage
LIARDET Yves SA
1228 Plan-les-Ouates

Chapes
BALZAN et IMMER SA
1234 Vessy

Revêtement de sols, murs
POLYFLOR sols sans joints SA
1218 Grand-Saconnex

Sols en matières synthétiques
PACCAUD Sàrl
1031 Mex

Carrelages faïences
LANOIR Jean SA
1227 Acacias

Faux-plafonds
KTS-DECORATIONS
1213 Petit-Lancy

Peintures extérieures et intérieures
CONA Michel SA
1201 Genève

Nettoyage de chantier
URGENS
1213 Petit-Lancy

Lustrerie
REGENT Appareils d'éclairage SA
1052 Le Mont-sur-Lausanne

ZUMTOBEL Lumière SA
1032 Romanel-sur-Lausanne

APROTEC SA
1227 Carouge

Equipement de sport
ALLSTAR Fecht-Center
D-72770 Reutlingen

PYRAMIDE
F-91071 Bondoufle Cedex

SOGEMAT SA
1206 Genève

Architecture & Construction CRP Sàrl 1020 Renens - © P. Guillemin novembre 2011
Presso 2293 - Imprimé sur papier certifié FSC Sources mixtes - Photos: Julien Barro et Didier Jordan

©Architectes.ch