CENTRE SPORTIF DU ROCHER

OUVRAGE VD-356
2008
1260 NYON

RÉNOVATION

Maître de l'ouvrage
Ville de Nyon
Service des bâtiments et domaines
Place de Château 3
1260 Nyon

Architecte
et Direction des travaux
Service des bâtiments et domaines
Chef de projet :
Catherine Wüthrich

Bureaux techniques
Ingénieur Chauffage-Ventilation
Weinmann-Energies SA
Route d'Yverdon 4
1040 Echallens
info@weinmann-energies.ch

Ingénieur en électricité, éclairage, courant fort et faible
PSA-Perrin, Spaeth & Associés
Bureau d'ingénieurs conseils SA
Rue Louis-Favre 43
1201 Genève
psa-ge@w-psa.ch

Photos: Charles Robert

HISTORIQUE

Le Centre sportif du Rocher comporte deux entités bien distinctes ; une salle polysport et une piscine. Construit en 78-79, il fait partie du complexe scolaire et sportif du Rocher. Ses locaux sont utilisés en priorité par les élèves mais l'occupation des lieux est encore plus présente par les associations sportives. Vu la forte occupation des lieux, d'importants signes de faiblesse sont apparus depuis quelques années notamment au niveau des installations techniques et sportives. La Municipalité a décidé d'entreprendre, par étapes, les différents travaux nécessaires afin de garantir l'usage des locaux, tout en améliorant substantiellement la qualité thermique des bâtiments. La première étape concerne surtout la salle polysport avec ses vestiaires et douches ainsi que quelques interventions ponctuelles à la piscine.

Quelques nécessités du projet :
La structure porteuse de l'ensemble du complexe présentait des points faibles notamment à la base de certains poteaux de façades dans la halle des bassins de la piscine. Dans la salle, le sol sportif en bois ne répondait plus aux normes de souplesse et suite aux

Maçonnerie, Béton armé
PAGE ET FILS SA
Rte de Saint-Cergue 299
1260 NYON
Tél. 022 361 38 01

Charpente
ETIENNE BERNEY SA
Rte de France 90
1348 LE BRASSUS
Tél. 021 845 58 39
etienne.berney@bluewin.ch

Ouvrages Métalliques
OUVRAGES MÉTALLIQUES SA
Ch. de la Vuarpillière 1
1260 NYON
Tél. 022 361 06 23
info@omsa.ch

nombreuses infiltrations d'eau qu'il avait reçu, devait être remplacé avec sa sous-construction. Les gradins escamotables devenaient difficilement maniables ainsi que les rideaux de séparation. Les installations de ventilation et les armoires de commandes électriques ainsi que la lustrerie étaient vétustes et gourmands en énergie. Etc.

PROGRAMME

Les travaux effectués ont été catalogués en trois catégories : Mise en conformité des installations et du bâtiment. Entretien général. Adaptations spécifiques aux attentes des utilisateurs.

Les pertes de matière sur certains éléments de la structure porteuse métallique ont été compensées. Sur les pans inclinés de toitures, de nouveaux panneaux isolés recouverts de revêtement métallique ont été aménagés. Les installations électriques et les installations de ventilation ont été remplacées.
Un nouveau sol, répondant aux normes EN et entre autre aux demandes de la fédération suisse de basket, a été installé. Ce sol avec chauffage intégré a été isolé en vue de recevoir dans le futur, après la rénovation des façades, le label Minergie. Une réfection globale de la salle a été effectuée. Les vestiaires ont été totalement rafraîchis, la zone des douches a été modernisée.

CONCEPT

L'intervention architecturale s'est limitée à l'intégration des nouveaux monoblocs de ventilation en toiture et dans le choix des matériaux et couleurs des différents éléments remplacés ou rafraîchis. Toutes les faces de la salle sont dorénavant recouvertes de bois. Le choix des teintes des différents éléments remplacés de la salle polysport s'est inspiré des teintes existantes qui étaient déjà très présentes. L'objectif était de lui donner un aspect plus lumineux. Pour les vestiaires, le choix s'est porté sur une teinte totalement différente en recouvrant les briques apparentes.

Mesures particulières et défis

La Direction de l'Etablissement scolaire avec les enseignants de sport, ainsi que les différentes sociétés sportives ont été associés dans l'élaboration du programme des travaux. Dans les défis à souligner : les travaux (CHF. 3'000'000.-) ont été réalisés en quatre mois dans un complexe resté en activité durant plus de deux mois avec l'accès à la piscine dans le même couloir que pour le chantier. Dans la salle, toutes les interventions au plafond et en parois devaient être effectuées avant l'exécution du sol sportif. De plus, il a fallu gérer l'ensemble du chantier réparti en 4 zones différentes et avec des entreprises spécifiques à chacune. Ce sont : la salle polyvalente, la toiture de la salle, les vestiaires et douches, le couloir technique et une partie du sous-sol de la piscine.

Installation Electrique
MARÉCHAUX ÉLECTRICITÉ SA
Ch. Isabelle-de-Montolieu 161
1010 LAUSANNE
Tél. 021 654 26 26
marechaux@marechaux-lausanne.com

Installations Chauffage
VON AUW SA
Rte de Genève 3
1028 PRÉVERENGES
Tél. 021 801 12 22
info@vonauw.ch

Installations Sanitaires
ACCEO SA
Rte des Tattes d'Oie 95
1260 NYON
Tél. 022 362 08 08
info@acceo.ch
www.acceo.ch

Sol Sportif en bois
FLOORTEC SPORT UND
BODENBELAGSSYSTEME AG
Bächelmatt 4
3127 MÜHLETHURNEN
Tél. 031 809 36 86
m.wenger@floortec.ch

Sol Sportif en bois
PACCAUD SÀRL
Ch. des Rottes 2
1031 MEX
Tél. 021 701 93 65
contact@paccaudsarl.com

Plâtrerie, Peinture
VARRIN SA,
SUCCURSALE DE GIMEL
Rte de Rolle
1188 GIMEL
Tél. 021 828 34 44
varrinsa.gimel@bluewin.ch

Menuiseries intérieures
SCHALLER & FILS
MENUISERIE-CHARPENTE SA
Case postale 15
1276 GINGINS
Tél. 022 369 23 33

Faux-plafonds
CYRIL TROST
Ch. de la Chavanne 16
1196 GLAND
Tél. 022 364 12 42
Mob. 079 310 21 17
clc.trost@bluewin.ch