

ouvrage 2634

Maître de l'ouvrage
Centre des Sports de Villars SA
1884 Villars-sur-Ollon

Représentant du MO :
Techdata SA
Chemin des Roches 38
1066 Epalinges

Entreprise générale
Steiner SA
Route de Lully 5A
1131 Tolochenaz

Architectes
Jean-Daniel Berset
Ingénieurs-Conseil SA
1885 Chesières

Ingénieurs civils
Jean-Daniel Berset
Ingénieurs-Conseil SA
1885 Chesières

Bureaux techniques
CVSE :
CSD Ingénieurs SA
Avenue Industrielle 12
1227 Carouge

Electricité :
Betelec SA
Ch. Pont-du-Centenaire 110
1228 Plan-les-Ouates

HKG Engineering Romandie SA
Ch. de Montelly 78
1007 Lausanne

Géotechnique :
Karakas et Français SA
Route des Jeunes 6
1227 Les Acacias

Acoustique :
EcoAcoustique SA
Avenue de l'Université 24
1005 Lausanne

Traitement de l'eau :
O-conseil Sàrl
Boulevard Saint-Martin 33
1800 Vevey

Saunas et Hammam :
Leader Spa Sàrl
1163 Etoy

Coordonnées
Route du Village
1884 Villars-sur-Ollon

Conception 2014
Réalisation 2015 – 2017



HISTORIQUE / SITUATION

La piscine publique du Centre des Sports de Villars s'inscrit dans le prolongement de la patinoire mythique du club local, sacré champion de suisse de hockey sur glace à deux reprises au début des années soixante. Assainie et agrandie, elle s'enrichit aujourd'hui d'un grand espace dédié au bien-être. Une offre sportive et de détente qui devrait combler les attentes de la population et des touristes attirés par le charme particulier de cette station située à 1 300 mètres d'altitude, au cœur des Alpes vaudoises.

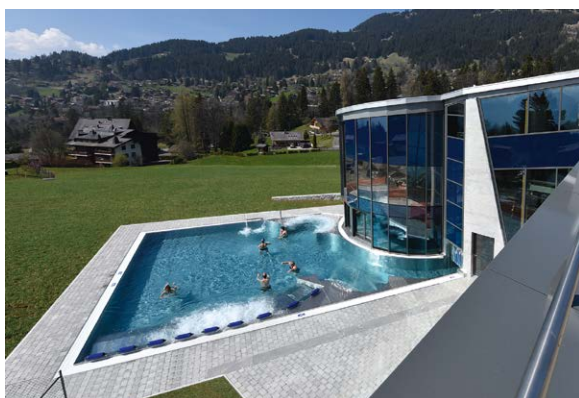
ARCHITECTURE

Réalisés par l'entreprise générale Steiner SA pour le compte du Centre des Sports de Villars SA, les travaux ont duré près de deux ans. Outre la création de l'espace wellness, il s'agissait de procéder à l'assainissement de l'ancien bâtiment inauguré en 1974. Le bassin de vingt-cinq mètres de la piscine principale a été démolí afin d'en

augmenter la profondeur et d'y intégrer un fond mobile. Entièrement rénovée, la charpente métallique est dotée de baffles acoustiques, une charpente en bois apparente venant coiffer l'extension dédiée au bien-être. La façade métallique adopte un système de poteaux-traverses en aluminium, un bardage en bois soulignant l'entrée du complexe. L'ambiance "vieux chalet" prévaut à l'intérieur du wellness, en témoignent le carrelage antidérapant de type granit et les murs revêtus de parements pierres et vieux bois.

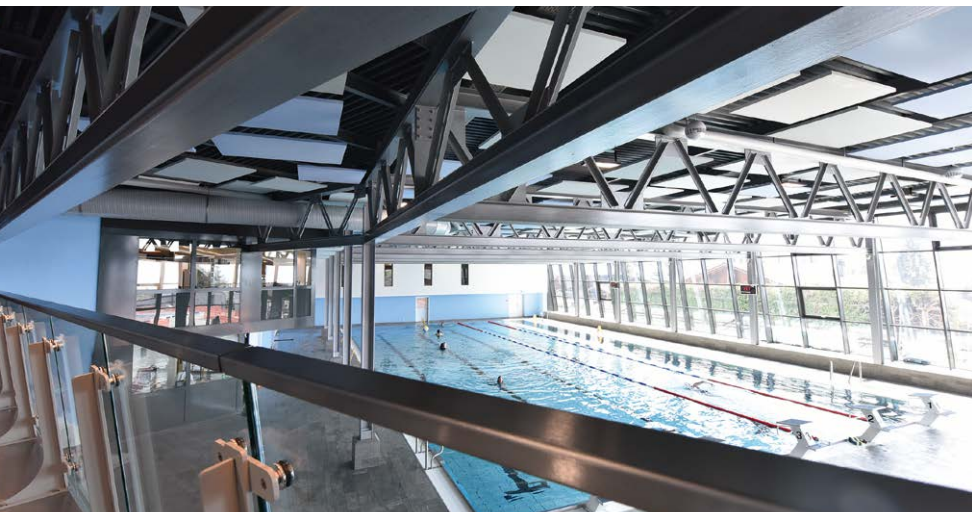
USAGE

Grâce aux larges baies, en triple vitrage, les baigneurs profitent d'une vue panoramique sur le cadre de verdure environnant et les montagnes. Une passerelle intérieure relie les vestiaires à l'espace wellness sur deux niveaux intégrant deux hammams, deux saunas, deux salles de massage, deux salles de repos, un bassin froid à dix-huit degrés, un nouveau bassin extérieur à trente-six degrés et une terrasse en toiture. L'entrée principale concentre les accès pour le



Edité en Suisse



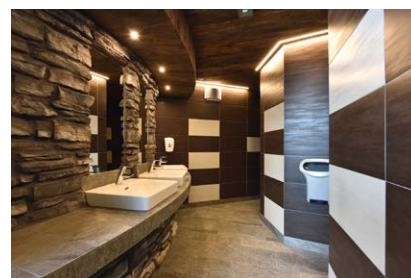


bowling, la piscine couverte, l'espace bien-être et les zones de loisirs extérieures. Les cheminements intérieurs ont été optimisés et un espace a été aménagé pour les spectateurs désirant assister aux manifestations sportives. Le bassin de la piscine de vingt-cinq mètres est pourvu d'un plancher mobile en inox permettant la pratique d'activités plus étendues, de l'apprentissage de la natation à l'organisation de compétitions. Quant au nouveau toboggan extérieur en inox de cent mètres de long, il devrait faire la joie des petits et grands.

CONCEPT ÉNERGÉTIQUE

Le Centre des Sports est équipé de deux centrales techniques. La première accueille une chaudière à pellets destiné à assurer les besoins en chaleur du nouvel espace wellness et des bassins. La seconde, dans laquelle est installé l'ancien chauffage au gaz, gère également les monoblocs de ventilation.

Un ventilateur d'extraction permet de rejeter l'air saturé d'humidité de la centrale de traitement de l'eau, tandis qu'une installation d'extraction en PVC évacue l'air acide après traitement du dépôt de produits chimiques. De quoi être pleinement rassuré avant de tremper un orteil dans l'un des quatre bassins du nouveau complexe de Villars – 858 mètres cubes d'eau au total! Dernier détail, la caisse est commune aux clients de la patinoire et de la piscine.



CARACTÉRISTIQUES

Surface totale des parcelles	:	13 693 m ²
Surface brute de plancher	:	5 969 m ²
Volume SIA	:	13 873 m ³
Nombre de niveaux	:	Rez + 2

entreprises adjudicataires et fournisseurs

liste non exhaustive

Démolition - Terrassement
CRAUSAZ CONSTRUCTION SA
 1860 Aigle

Désamiantage
BELFOR (SUISSE) SA
 1052 Le Mont-sur-Lausanne

Echafaudages
CONRAD KERN SA
 1024 Ecublens

Béton - Béton armé
CF CONSTRUCTIONS SA
 1122 Romanel-sur-Morges

Structure
 Charpente
HAUENSTEIN FRÈRES SA
 1884 Villars-sur-Ollon

Façades
ACOMET SA
 1868 Collombey

Remplacement piliers
JEAN-CLAUDE MARCLAY
 1872 Troistorrens

Étanchéité
GENEUX-DANCET SA
 1026 Echandens

Étanchéité
MEGA SA TRAVAUX SPÉCIAUX
 1907 Saxon

Installations électriques
ALPIQ INTEC SUISSE SA
 1008 Prilly

Lustrerie
CITY TECHNIQUES
 1950 Sion

Protection contre la foudre
HOFMANN CAPT
PARATONNERRES SÄRL
 1010 Lausanne

Production de chaleur
THERMEX SA
 1110 Morges

Installation de ventilation
MINERG-APPELSA SERVICES SA
 1020 Renens

Canalisation
AITV SA
 1003 Lausanne

Installations sanitaires
GIOVANNA SA
 1815 Clarens

Installation traitement de l'eau
FEHLMANN TRAITEMENT SA
 3053 Münchenbuchsee

Ouvrages métalliques
DEFIMETAL SÄRL
 1180 Rolle

Ouvrages métalliques
ROMAG AQUACARE AG
 3186 Düringen

Verrouillage
SKIDATA (SCHWEIZ) AG
 1950 Sion

Construction en acier
HSB SWITZERLAND INC
 6002 Lucerne

Monte-personnes
BACO AG
 3613 Steffisburg

Chapes
WALO BERTSCHINGER SA
 1242 Satigny

Carrelages
KAROTEK SA
 1950 Sion

Plâtrerie - Peinture
DIVIMINHO SWISS SA
 1073 Savigny

Menuiserie
GAB MANUFACTURE SA
 1004 Lausanne

Sauna - Hammam
LEADER SPA SÄRL
 1163 Etoy