

"AMARANTE" SALLE DE SPORT TRIPLE À ESTAVAYER-LE-LAC

Réalisation : 2009 - 2010

1470 Estavayer-le-Lac

Nouvelle construction

Maître de l'ouvrage

Commune
d'Estavayer-le-Lac
Rue de l'Hôtel-de-Ville 11
1470 Estavayer-le-Lac

Architectes

Dupont & Devaud
Architecture
Route de Moudon 32
1670 Ursy
mail@dupontdevaud.ch

Ingénieurs civils

Küng et Associés SA
Rue des Granges 14
1530 Payerne
www.kung-sa.ch

Ingénieurs CVS

Neil Forrest
Le Châtelard 75
1633 Marsens
neil.forrest@forrest.ch

Ingénieur électricité

Bersier Bernard
Route de la Gruyère 21
Case postale 58
1709 Fribourg
bersier.bernard@bluewin.ch

Entreprise générale

ESTALAVISTA SA
p.a. Dupont & Devaud
Route de Moudon 32
1670 Ursy
T. 021 909 10 90
mail@dupontdevaud.ch

Echafaudages

KAYHAN
ECHAFAUDAGES SARL
Chemin du Moléson 8 / CP 134
1680 Romont
T. 026 652 41 92
kayhan.echa@bluewin.ch

Construction en bois

SALLIN ROBERT & PASCAL SA
Chemin des Craux 3 / CP 16
1690 Villars-St-Pierre
T. 026 653 91 10
sallin.jsa@bluewin.ch

Eléments préfabriqués en béton

MFP PREFABRICATION SA
Route des Helvètes 13
2074 Marin
T. 032 756 00 80
www.mfp-prefa.ch

Système d'étanchéité

VISTONA SA
Route de la Chocolatière 27
Case postale 31
1026 Echandens
T. 021 702 27 23
echandens@vistona.com

Photos: Jacqueline Mingard

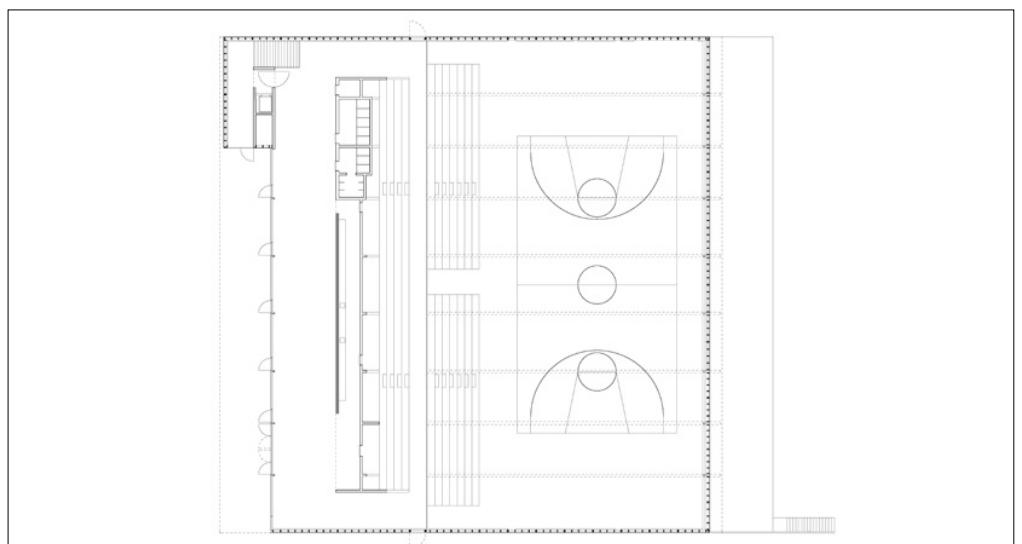


SITUATION

En 2007, un concours d'architecture a été lancé avec comme particularité le regroupement « étude et réalisation » en procédure sélective. Sur les 5 groupes retenus au premier tour, le choix final s'est porté sur le projet proposé par le bureau Dupont & Devaud Architecture et Estalavista SA. Sur un terrain annexe au complexe du Cycle d'Orientation d'Estavayer-le-Lac, une nouvelle salle triple est mise à disposition des écoles primaires et du CO. Par son implantation parallèle au campus existant, ce nouveau bâtiment se définit comme élément final du centre scolaire et délimite au Sud la cour de récréation. L'espace d'entrée, généreux, fait face au cycle d'orientation et regroupe judicieusement sous un large auvent l'accès public et celui des sportifs.

PROGRAMME - CONCEPT

Le programme contient : une salle de sport triple permettant d'accueillir 1000 spectateurs sur des gradins fixes et rétractables, une centrale de chauffe à plaquettes de bois en contracting avec le Groupe E, un abri de protection civile de 600 places, un parking extérieur de 150 places ainsi qu'une installation de sport extérieur (terrain gazon synthétique, terrain de basket, piste 80m., saut en longueur et hauteur, lancer du poids). Le hall du rez supérieur dédié au public accueille les services, le bar





et les gradins fixes dans un ensemble compact voulu comme un «meuble». Ce hall, à double hauteur, est à une échelle adaptée à sa fonction publique. Volontairement ouvert, l'espace, dénué de toute porte ou cloison se caractérise par une grande fluidité. Cette lisibilité accentuée par le prolongement des parois latérales de la salle de gymnastique dans l'espace d'accueil confère au lieu une convivialité et des relations spatiales qui lui sont propres. L'escalier d'accès des sportifs aboutit au rez inférieur dans un hall duquel on distribue par un couloir généreux les vestiaires ainsi que les trois entrées des salles de sport, soulignées par des dégagements rompant la longueur du couloir. L'accès aux sports extérieurs est aménagé directement depuis le hall par un escalier extérieur desservant également l'entrée de la centrale de chauffe, un demi-niveau plus bas. Le local engins bénéficie, quant à lui, d'une sortie de plain pied sur l'extérieur, précieuse pour l'organisation de manifestations sportives de grande ampleur. Le

sous-sol accueille l'abri de protection civil dont uniquement 2 cellules réunies sont aménagées en salle de réunion et de presse. L'éclairage naturel des salles de gymnastiques, orchestré au Nord par le décalage des deux toitures, propose une luminosité régulière sans protection solaire alors que l'inclinaison de la façade Sud faisant face au public permet la mise en lumière discrète de celle-ci par un lanterneau sur toiture. Le volume hors terre est entièrement construit et revêtu de bois. Cette nouvelle salle, formée de toitures à faible pente orientées, épouse en douceur la courbure naturelle du terrain tout en ré-interprétant les différentes morphologies des bâtiments du campus.

Les formes élancées des façades font référence à l'architecture navale propre à une ville lacustre. La façade Sud, inclinée vers la pente, est un signal fort vers l'entrée du bourg. La façade Nord, quant à elle, découpée d'un large espace d'entrée couvert, s'ouvre par ses généreuses surfaces vitrées vers le CO et la place.



Installation de chauffage
ALPHA-CONTROLE SA
Chemin en Vily 1
Case Postale 32
1670 Ursy
T. 021 909 10 60
www.alpha-controle.ch

Chaudière à bois Schmid
SCHMID SA
Rue St-Michel 10
1510 Moudon
T. 021 905 35 55
www.schmid-energy.ch

Isolation conduites
sanitaires et chauffage
BIOLEY ISOLATIONS SA
Chemin de Bel-Orne 32
1008 Prilly
T. 021 625 55 08
F. 021 625 64 79

Sols sans joints
FAMAFLOP SA
Route de Corminboeuf 13
1782 Belfaux
T. 026 475 38 32
www.famaflor.ch

Sols sportifs, places de
jeux et sports
**REALSPORT GROUP
INDOOR-OUTDOOR-
EQUIPMENTS**
Chemin de Combernesse 9
Case Postale 91
1728 Rossens
T. 026 402 57 05
www.realsport.ch
info@realsport.ch

Mur d'escalade
**ENTRE-PRISES SUISSE
STRUCTURES
ARTIFICIELLES
D'ESCALADE SABL**
Chalet Tricouni / CP 58
1854 Leysin
T. 024 494 18 03
www.entre-prises.ch

Lustrerie extérieure
Halle de gymnastique
SCHREDER SWISS SA
Route de l'Ecorcheboeuf
Case postale 23
1084 Carrouge
T. 021 903 02 35
www.schreder.ch

CARACTERISTIQUES
Surfaces brutes de planchers :
5'165 m²

Volume SIA : 29'250 m³
y compris centrale de chauffe
et abri PC

Prix total CFC 1 à 9 :
CHF. 11'300'000.-
(y.c indexation)

Prix m³ SIA (CFC 2) :
CHF. 278.-/m³ global et indexé

CHF. 260.-/m³
uniquement salle de sport