

RÉNOVATION DE LA HALLE OMNISPORTS «MEULI», GRAND-PRÉ

Marly / FR

Maître de l'ouvrage : Commune de Marly

Architecte : AAF Architectes Associés, Fribourg



Historique

Construite entre 1973 et 1974 par l'architecte Meuli, cette halle de conception militaire a déjà subi plusieurs retouches: pose de rideaux de séparation des halles (86), réfection des douches et isolation des piliers de la structure porteuse, réfection du sol (95) et changement de ce même sol (01). De plus, les plaques ondulées extérieures contenaient de l'amiante. Il était donc urgent de donner un véritable coup de neuf à cet édifice et de lui offrir une meilleure isolation ainsi qu'un volume supplémentaire.

DEWARRAT JEAN-FRANCOIS INGÉNIEUR CIVIL HES
Étude structure béton armée et charpente
métallique

Imp. Des Rosiers 3
1723 Marly
Tél. 026 436 47 15
Fax 026 436 47 15
Mobile: 079 298 45 79
E-mail: jfdewarrat@bluewin.ch

**BUREAU D'INGÉNIEUR
J-F DEWARRAT**

ENERGIL Sàrl
Ingénieur chauffage – ventilation

Rte de la Gruyère 14
1723 Marly
Tél. 026 436 25 22
Fax 026 436 25 32
E-mail: info@energil.ch

ENERGIL Sàrl

Construite dans le milieu des années 70, la halle omnisports méritait une sérieuse transformation. Le bâtiment a fait peau neuve et s'est offert un volume supplémentaire côté campagne. Il se démarque de par sa couleur rouge-orangé. L'entrée située sur la façade ouest offre un espace généreux et un dégagement plus rationnel pour l'accès. Le concept se veut simple avec des matériaux bruts.

Concept

Le concept se veut simple avec des matériaux bruts. Il présente une solution optimale pour l'avenir d'un centre scolaire accueillant quelque 600 élèves chaque jour. L'espace entre le bâtiment du cycle d'orientation et la façade est de la halle omnisports est dégagé. Le nouveau volume rouge-orangé se démarque avec pertinence et s'intègre à l'ensemble de l'objet. Les espaces de circulation sont neutres et les zones statiques sont en couleur: jaune pour les salles et orange pour les vestiaires. L'enveloppe du bâtiment s'est vêtue de neuf. Une nouvelle toiture en Eternit avec des plaques planes dispose d'une isolation supplémentaire.

Un concept d'éclairage naturel ainsi que des stores contre le soleil couchant ou levant ont

également été aménagés. Un ascenseur est à disposition des personnes handicapées et pour le chargement du matériel.

Programme

Rez

Le nouvel élément créé à l'ouest accueille l'accès principal du bâtiment. Il offre ainsi une entrée généreuse qui peut officier comme accueil avec un office (cuisinette) et un dégagement généreux pour l'accès des classes d'écoles, des sociétés, des sportifs et du public.

La travée supplémentaire, au nord, a permis de créer trois salles de même dimension avec une sonorisation indépendante et un vaste local d'engins accessible pour chacune. Le jaune recouvre le sol et apporte une excel-

lente luminosité ainsi qu'une bonne lecture des lignes sportives. Un revêtement bois couvert de tapis entoure la halle et offre des niches pour les éléments techniques sportifs. Des paniers de basket rabattables et des armoires pour les sociétés ont été installés. L'accès aux vestiaires dispose d'une zone pieds propres/pieds sales (double escalier de distribution). Les anciens vestiaires ont été maintenus et rénovés et la partie douche a été transformée. Deux nouveaux vestiaires ont été rajoutés. Notons aussi l'aménagement d'un espace adapté aux personnes handicapées, d'un local d'arbitre et d'infirmerie, d'un comptoir pour la distribution de boissons et de locaux annexes.

Etage

Un espace public en gradins ainsi qu'un espace galerie pouvant être compartimenté au gré des besoins accueillent les visiteurs



lors de manifestations. Côté est, l'ouverture sur la façade du nouvel élément apporte à la galerie une luminosité supplémentaire.

Équipement technique

Au niveau de l'équipement technique, le projet est doté d'installations entièrement neuves. Il répond à toutes les exigences techniques en la matière, notamment aux normes «Minergie», aux directives sur la police du feu et aux normes et directives de Macolin.

Abris PC

Les abris de la protection civile sont aménagés pour l'animation de jeunesse et le local disco est déplacé. Les sociétés locales bénéficieront de locaux et de nouveaux sanitaires sont aménagés. Un espace pouvant accueillir une future salle de classe est à disposition.

Chauffage

Comme par le passé, le chauffage à mazout se fait à distance depuis le C.O. Dans l'ancienne partie, la diffusion se fait par radiateurs et dans la nouvelle, par distribution au sol. Une énergie alternative complète l'offre en chaufferie: l'eau chaude sanitaire se veut en partie solaire grâce à des capteurs sur le toit.

Sécurité

Pour répondre aux exigences de l'ECAB, des portes coupe-feu et des chemins de fuite avec signalétique ont été créés.

nmf



BAIUTTI ENRICO SA

Travaux de maçonnerie, béton et béton apparent

Rte de Chésalles 54, CP 26

1723 Marly

Tél. 026 439 96 10

Fax 026 439 96 15

E-mail: info@baiutti.ch

Web: www.baiutti.ch



BAWITECH SA

Eclairage de sécurité

Grand'Rue 76

1373 Chavornay

Tél. 024 441 61 00

Fax 024 441 61 01

E-mail: info@bawitech.ch

Web: www.bawitech.ch



Cotting Sanitaire SA

COSSA COTTING SANITAIRE SA

Installations sanitaires

Rte de Chamblieux 34

1763 Granges-Paccot

Tél. 026 465 25 55

Fax 026 465 25 56

E-mail: cossa.cotting@bluewin.ch

Web: cossa-cotting.pagesjaunes.ch

CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES SCHNETZLER SA

Fenêtres et portes en métal léger

Rte André Pillier 25, ZI 3

1762 Givisiez

Tél. 026 460 76 50

Fax 026 460 76 55

E-mail: info@schnetzler-sa.ch



CHARPENTES VIAL SA

Travaux de charpentes

Passage du Querro 10, CP 48

1724 Le Mouret

Tél. 026 413 94 13

Fax 026 413 94 10

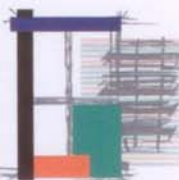
E-mail: info@vialcharpentes.ch

Web: www.vialcharpentes.ch



GRUPE FAVOROL PAPAUX

compétences associées



MENUISERIE ET STORES

info@groupefp.ch - www.groupefp.ch

1733 TREYVAUX CHEMIN DU CLOS DILLENS 10 TEL.026 414 95 00 FAX 026 414 95 10
1023 CRISSEY CHEMIN DU CLOSALET 4 TEL.021 835 34 24 FAX 021 835 34 60
1227 LES ACACIAS RUE GUSTAVE-REVILLIOD 9 TEL.022 823 17 40 FAX 022 823 17 41
1965 S A V I E S E CP-16 RUE DE ST-GERMAIN TEL.027 395 15 37 FAX 027 395 21 36