# CIGM - EXTENSION AILE "EST"

OUVRAGE 2TA - 253

2006 - 2007

1008 PRILLY - VD

# **EXTENSION**

### Maître de l'ouvrage

Centre Intercommunal de Glace de Malley SA Chemin du Viaduc 14 1008 Prilly

## Architectes

Bureau Frédéric Glauser Sur-la-Ville 6 1443 Champvent fglauser@fglauser.ch

Chef de projet : Benoît Bosson Collaboratrice : Judith Frutschi

## Bureaux techniques

Ingénieurs civils Boss & Associés ingénieurs conseils SA Rue de Lausanne 51 1020 Renens info@boss-ing.ch

Géomètres

Truffer - Renaud - Burnand Sàrl Géomètres officiels Avenue de Préfaully 29 1020 Renens renens@renaud-burnand.ch

## MAÇONNERIE - BÉTON ARMÉ

ADV Constructions SA

Rte de Berne 99 1010 LAUSANNE Tél. 021 652 12 45 adv@advsa.com

# CHARPENTE

Esto-Dip

Estoppey & Di Pietrantonio Rue des Uttins 30 1400 YVERDON-LES-BAINS Tél. 024 445 51 61 estodip@bluewin.ch

# INSTALLATIONS SANITAIRES

Alvazzi Sanitaire Lausanne SA Ch. du Petit-Flon 60 / CP 115 1000 LAUSANNE 22 Tél. 021 641 64 44 www.alvazzi.ch

## INSTALLATION ÉLECTRIQUE

Chaillet SA électricité

Ch. du Couchant 24 1007 LAUSANNE Tél. 021 620 75 20 contact@chailletsa.com



# HISTORIQUE

Après un quart de siècle d'existence, le Centre Intercommunal de Glace de Malley souhaitait réviser son espace d'accueil, se doter d'une infrastructure complémentaire pour répondre aux différentes manifestations ou compétitions. Il s'agit là d'une mise à niveau, de se trouver concurrentiel face aux demandes de plus en plus exigeantes de la part des organisateurs d'événements.

## **PROGRAMME**

Création d'une interface "entrée". Volonté de créer un espace couvert, un grand hall qui fonctionne tel un "check-point". Introduire de nouvelles fonctions de services : buvette, sanitaires, locaux de rangement, qui faisaient cruellement défaut.









Révision de l'entrée patinoire, soit mettre à disposition du personnel et des utilisateurs une infrastructure à l'échelle du Centre de Glace de Malley. Au 1er étage, 4 salles polyvalentes de 180 m2 ont trouvé place.

## CONCEPT

Du point de vue conceptuel, la mission première du projet vise à couvrir le parvis existant devant le Centre de Glace. Pour offrir un espace couvert suffisamment grand, les 2 escaliers desservant les gradins sur la face "Est" ont été démolis et reconstruits. De chaque côté de l'espace couvert central sont flanqués deux îlots, îlots abritant des fonctions de service. Le bâtiment est organisé tel un pont, ces deux îlots recevant la mission de culées.

## Mesures particulières

Des travaux spéciaux, tels que micro-pieux ont été mis en oeuvre.

#### es défis

Les contraintes majeures ont été la construction de cette extension en parallèle de l'exploitation du Centre de Glace.

## Les points forts du projet

Du point de vue constructif, le niveau 0 (rez-dechaussée) est réalisé en maçonnerie - béton-armé, alors que la spatialité du niveau + 1 (1er étage) est générée par une structure bois.









## INSTALLATION VENTILATION

Atel TB Romandie SA

Rte du Nant-d'Avril 56 1214 VERNIER Tél. 022 306 16 16 www.group-ait.com

# FERBLANTERIE - COUVERTURE FAÇADES MÉTALLIQUES

Cofal

Ch. du Petit-Flon 25 1052 LE MONT-SUR-LAUSANNE Tél. 021 642 74 00 www.cofal.ch

## ÉTANCHÉITÉ TOITURES PLATES

Balzan & Immer étanchéité SA

Av. des Oiseaux 13 / CP 107 1000 LAUSANNE 18 Tél. 021 646 78 12 info@bie-sa.ch

## CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES SERRURERIE

Profilmétal SA

Ch. de Boissonnet 80 1010 LAUSANNE Tél. 021 652 48 16 profilmetal@bluewin.ch

## **CHAPES - ISOLATION**

G. Cacciamano

Rte Cantonale 79C 1026 ECHANDENS Tél. 021 701 26 20 g.cacciamano@bluewin.ch

## RÉFECTION SÉPARATEUR ET DÉCANTEUR

Canplast SA

Département Ecoplast Z.I. Mont-de-Faux 8 1029 VILLARS-STE-CROIX Tél. 021 637 37 57 suisseromande@canplast.ch andre.chollet@ecoplast.ch

# PORTES COULISSANTES AUTOMATIQUES

Kaba Gilgen SA

Rte de Grandcour 1530 PAYERNE Tél. 026 660 60 60 Fax 026 660 06 51

## **BACHES**

Bühler Baches

Rue des Prés-du-Lac 36 1400 YVERDON-LES-BAINS Tél. 024 445 34 33 w.buhler@bluewin.ch

## CARACTÉRISTIQUES

Surfaces brutes de planchers: 1'700 m2
Volume SIA: 7'700 m3
Coût total: 3'600'000.-