

MARTINET E - RÉFECTOIRE SCOLAIRE DE ROLLE

Construction d'une cantine scolaire et d'une cuisine de production
Complexe scolaire du Martinet à Rolle. 2015



CONTEXTE

Dans le cadre de l'extension du complexe scolaire du Martinet à Rolle, la construction du Martinet E intervient afin de répondre aux besoins liés à la journée continue, en construisant une cuisine de production et une cantine scolaire permettant de produire environ 800 repas par jour. La cuisine permet à la fois de produire des repas pour les écoliers du site du Martinet, mais aussi des repas qui sont quotidiennement distribués sur neufs sites satellites.

ARCHITECTURE

Afin de s'intégrer au mieux dans le contexte, le bâtiment est construit principalement sur un niveau. A l'ouest, la cuisine prend place le long du chemin du Rosey et à l'est, le réfectoire s'ouvre sur l'intérieur du site du Martinet. Un étage technique vient compléter la construction dans la partie nord.

La structure est composée de poteaux et traverses métalliques assemblés sur site, recouverts par des lames en aluminium. Sur les façades nord, sud et ouest, les lames grises prédominent, rythmées par quelques fines lames dorées et des panneaux métalliques micro-perforés permettant une aération naturelle du bâtiment. A l'ouest, la façade est très ouverte vers les espaces extérieurs à l'aide de grandes baies vitrées.

A l'intérieur, le béton et la structure métallique apparente donnent au réfectoire un style industriel souhaité et qui a également permis de maintenir les coûts de l'ouvrage dans l'enveloppe du Maître d'Ouvrage.

La toiture est recouverte de panneaux solaires.

MAÎTRE DE L'OUVRAGE

Association Intercommunale ENJEU
Rue du Temple 7b
1180 Rolle
www.aspaire.ch

DÉLÉGUÉ DU MAÎTRE D'OUVRAGE

Fragnière Partenaires
Route de Chavannes 9
1007 Lausanne
www.f-partenaires.ch

ARCHITECTES

Groupement d'architectes :
Atelier d'architectes Fournier Pascal & Maccagnan Sandra, Bex
Bureau d'architecture Philippe Péclard, Rolle
www.fourniermaccagnan.ch

INGÉNIEUR CIVIL

Gin Groupement ingénieurs Küng et Associés SA
Jean-Paul Cruchon et Associés SA
p.a Küng et Associés SA Ingénieurs civils SIA
Avenue de Beaulieu 43
1004 Lausanne
www.kung-sa.ch

INGÉNIEUR ÉLECTRICIEN

Perrin et Spaeth, Bureau d'ingénieurs conseils SA
Avenue de Longemalle 7
CP 213 - 1020 Renens 1
www.perrin-spaeth.ch

INGÉNIEUR CV

Weinmann Energies SA
Route d'Yverdon 4
Case postale 396 - 1040 Echallens
www.weinmann-energies.ch

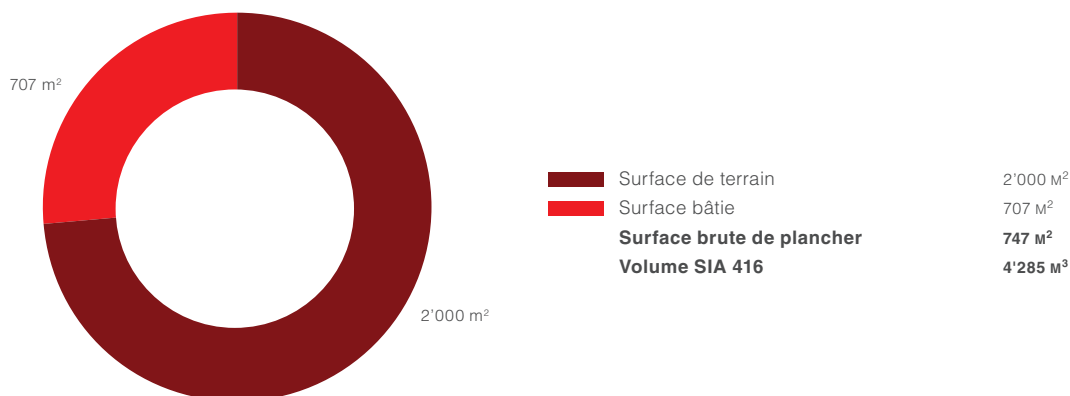
INGÉNIEUR SANITAIRE

Schumacher Ingénierie SA
Rue de Chantepoulet 13
1201 Genève

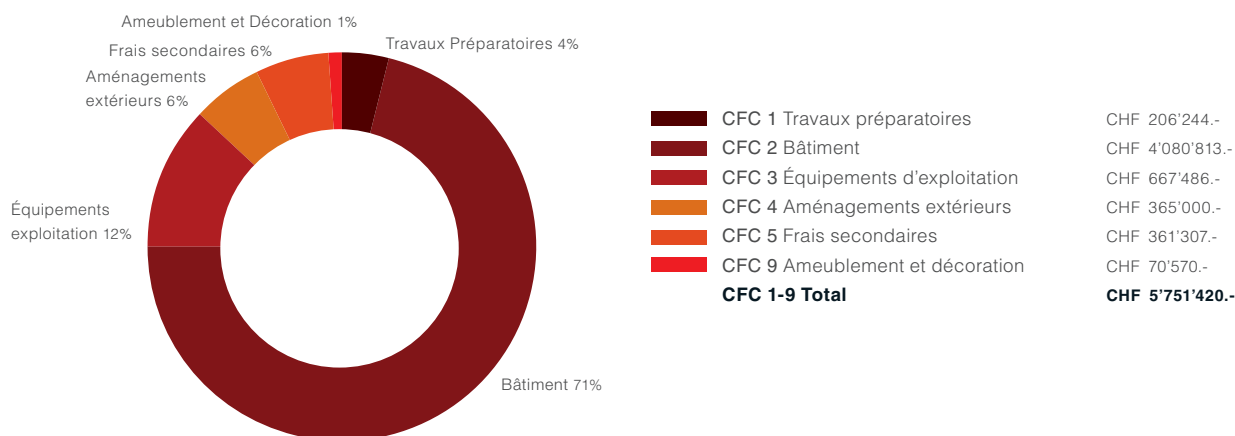
MARTINET E - RÉFECTOIRE SCOLAIRE DE ROLLE

Construction d'une cantine scolaire et d'une cuisine de production
Complexe scolaire du Martinet à Rolle, 2015

SURFACES SIA 416



RÉPARTITION DES COÛTS TTC



RATIO / COÛT

CFC 2/m² SPB SIA 416	CHF 5'462.-
CFC 1-9/m² SPB SIA 416	CHF 7'700.-
CFC 2/m³ SPB SIA 416	CHF 952.-
CFC 1-9/m³ SPB SIA 416	CHF 1'342.-

DÉLAIS / ORGANISATION

CONCOURS

2002

DÉBUT DES TRAVAUX

Décembre 2015

ACHÈVEMENT

Octobre 2016

DURÉE DES TRAVAUX

10 mois

TYPE DE PROCÉDURE

Concours d'architecture à deux degrés en procédure ouverte

RÉALISATION / EXÉCUTION

En traditionnel

DT par l'architecte Péclard