Collège de Bercher

Après le groupe scolaire de Court-Champ et le collège de la Sarraz, l'arrondissement de Bercher-Pailly s'est offert également son groupe scolaire en structure bois.
La Commune a mandaté le bureau d'architecte Atlante SA pour l'établissement d'un projet à haute valeur environnementale. Ce dernier a été élaboré d'après la conception BATIFLEX.
C'est en 2003 que le besoin de classes supplémentaires s'est fait sentir, mais c'est seulement en décembre 2006 que le chantier s'est ouvert.
Le concept de la construction est basé sur 2 niveaux avec un demi-sous-sol, avec des façades sandwichs ventilées, en structure bois, préfabriquées et charpente apparente. La partie centrale de l'ouvrage est en béton pour assurer le contreventement de l'édifice.

Eléments extérieurs

Le système de façade BATIFLEX, entièrement en bois, répond aux normes les plus récentes et les plus strictes en matière d'économie d'énergie, de confort acoustique et thermique. La modularité de ce concept permet en tout temps de modifier aussi bien l'aspect esthétique de la façade que les volumes du bâtiment.

L'image de demain

Le côté modulable du collège permet déjà de parer à toute éventualité. Il offre des avantages par sa conception. Les deux préaux couverts seront dans l'avenir et selon les besoins transformés en 2 salles de classe supplémentaires. Ces adaptations futures ont été réfléchies et déjà intégrées au projet au niveau des besoins en énergies. En moins de 2 mois ces derniers peuvent changer d'affectation et ceci à moindre coût.

Maître d'ouvrage : COMMUNE DE BERCHER VD.
Maître d'œuvre : BATINEG SA. *(voir page 30).*
Architecte, ingénieur civil : ATLANTE SA. *(voir page 30).*
Direction de travaux et économiste : DIREX GESTION & CONTRÔLE SA. *(voir page 30).*
Géomètre : JAN & COURDESSE SA.
Montant des travaux : 2 970 000 CHT H.T.
Durée des travaux : 9 mois.
Surface : 1 157 m².

Entreprises :
- Façade BATIFLEX : BATINEG SA. *(voir page 30).*
- Fenêtres en acier : ALU CONCEPT SA.
- Nettoyage du bâtiment : ASTANET SERVICES SA.
- Carrelages, revêtements de paroi en céramique : BAGATTINI SA.
- Fourniture, charpente : BERTOLA VM.
- Installations sanitaires : BUFFAT-PERRIN SA.
- Couches de support composées, chapes : CACCIAMANO.
- Cloisons vitrées et impostes : CLASS ORGA BUREAU SA. *(voir page 28).*
- Production de chaleur : A. CORTHESY SARL.
- Cloisons mobiles : DORMA SUISSE SA.
- Cloisons, sanitaire et paterre : DOYAT DIFFUSION SA.
- Cloisons, revêtements et habillages en plâtrerie : DULI DÉCORATIONS SA.
- Bancs, patères : EDAK SA.
- Charpente : FAVRAT CONSTRUCTION BOIS SA. *(voir page 178).*
- Portes intérieures en bois, menuiserie courrante : P. FAVRE.
- Ferblanterie : FERBLANTERIE 2000 ROMONT SA.
- Tableaux de classe : HUNZIKER-KAL SA.
- Crépissages de façade : ID FAÇADES SARL.
- Étanchement des joints : ISOTEC VAUD SA.
- Faux plafonds : KM BOIS SARL.
- Stores à lamelles : LAMELCOLOR SA.
- Terrassements circulation et parkings : MAILLARD CRÉATION SA.
- Étanchéité : MEMBRABBAU AG.
- Portes extérieures en métal : OBERSON SA - PORTES AUTOMATIQUES.
- Ascenseurs, monte-charge : OTIS.
- Béton, béton armé : PITTET & FILS CONSTRUCTION SA.
- Revêtements de sols en matières synthétiques, textiles, etc... : RICHARD SA.
- Echafaudages : ROTH ECHAFAUDAGES SA.
- Installation électrique : SEDELEC.
- Fourniture charpente et façades AFIM : SEV STE ENTREPOTS VEVEY.
- Photographe : Fabrice PIRAUD ©.