

Salle de gymnastique VD1 et 2 salles de rythmique Collège Pestalozzi à Yverdon-les-Bains

Type de réalisation:

Construction d'une salle simple de gymnastique à l'0^e étage et de deux salles de rythmiques au rez-de-chaussée. La particularité et la difficulté du projet réside dans les murs des façades dont la structure porteuse en béton apparent blanc est extérieure. L'enveloppe porteuse, bétonnée en une étape sur la hauteur, a été réalisée en première phase, avant les murs intérieurs et les dalles. De plus, le préau de l'entrée en porte-à-faux, d'une profondeur de 3m, est supporté par les murs des façades de l'étage par effet voile.



Prestations effectuées:

Ingénieur en tant que mandataire spécialisé.
Phases SIA 31 à 52 pour l'ensemble des prestations.
Travaux spéciaux (pieux par refoulement)
Terrassement, réseau de canalisations,
Structure porteuse en béton armé et béton apparent
Concept structural et dimensionnements, appels d'offres, exécution et suivi de la réalisation et de la facturation.

Responsable RLJ : J. Duc



Caractéristiques techniques :

Volume SIA : 5'400 m³

Spb : 1'300 m²

Coût total CFC 1 à 5 : 6.4 mio

Maître de l'Ouvrage :

Commune d'Yverdon-les-Bains
Entreprise générale : GEY SA
1400 Yverdon-les-Bains
M. Staudenamnn
024.425.02.03

Architectes :

Brunner & Carrard Atelier d'architectes
1400 Yverdon-les-Bains
M. Staudenmann
024.425.02.03

