

Situation

Le projet se situe sur les parcelles n° 94 et 95 de la commune de Goumoëns-la-Ville. Plus précisément sur les Craux à seulement 5 minutes de la commune d'Echallens et 35 minutes de Lausanne.



Descriptif

Transformation du bâtiment existant ECA 313 en une unité d'accueil pour écoliers UAPE et construction d'un nouveau bâtiment scolaire comprenant 8 classes, des locaux

communs, 1 parking souterrain de 29 places et 1 abri PC ITAS de 400 places. Le local technique accueille un chauffage à plaquettes également relié au bâtiment de l'UAPE.

La construction est réalisée en béton armé avec une isolation en laine de pierre répondant aux normes. Le revêtement de la façade est finalisé par un parement de bois ajouré de différentes épaisseurs.

La toiture à 2 pans se compose d'une charpente en bois et la couverture de celle-ci est réalisée en tuiles de terre cuite à emboîtement. Les tuiles sont de teinte foncée afin d'être compatibles à l'incorporation de panneaux solaires. Toute la ferblanterie est en Uginox.

L'installation photovoltaïque se compose de panneaux Panotron Fit 45 et recouvre une superficie de 85 m².

Les fenêtres sont en PVC/alu triple vitrage teinté RAL extérieur et plaxé teinté intérieur. Des brise-soleils sont incorporés à la façade.

L'entrée principale et la baie-vitrée de la salle polyvalente sont traitées en serrurerie dans une teinte identique à celle des fenêtres. L'accès à la salle polyvalente se fait par l'ascenseur. Lors de séances, l'ouverture des 2 portes coulissantes sont intégrées à la face.

Les aménagements intérieurs, tels que les cuisines, les parois, les meubles et les menuiseries sont en harmonie avec l'ensemble du bâtiment et rentrent dans les normes en vigueur.

Les éléments extérieurs suivants : arrêt de bus sécurisé, escalier d'accès, zone de verdure et de détente, zone de sport (terrain de basket et piste de course), nouvelle arborisation et éclairages ; se fondent avec la nature du site. Tout est conçu dans l'optique d'apporter le meilleur confort possible aux utilisateurs.

Coordonnées de l'ouvrage

Chemin des Craux 2
1376 Goumoëns-la-Ville

Maître de l'ouvrage (MO)

Commune de Goumoëns-la-Ville

Responsable de projets (ET)

Eric Vuissoz

Conducteur de travaux (ET)

Philippe Dupas

Ingénieur civil

LIARD & DUTRUIT SA

Plans d'exécution

Guillet Architecture SA

Caractéristiques

Niveaux : 3

Volume SIA 116 : 13'555 m³

Prix m³ SIA 116 : CHF 525.-- TTC
(CFC 2-4)

Réalisation

2019 - 2020