

Situation

La société STRID SA a entrepris depuis 2011 l'extension de son site sur la parcelle n° 6382 sur la commune d'Yverdon-les-Bains. Tripôle vient compléter l'exploitation actuelle du bâtiment de la déchèterie et de la halle de stockage.



Descriptif

La construction est réalisée sur deux niveaux distincts : au rez-de-chaussée une structure en béton apparente isolée par l'intérieur servant de dépôts et d'un espace commun donnant accès aux surfaces administratives de l'étage dont les façades sont en bois.

Une cafétéria-restaurant complète l'offre du complexe STRID SA.

La toiture est constituée d'une ossature en bois isolée, recouverte par des panneaux sandwich métalliques.

Les fenêtres en PVC avec triple vitrage isolant permettent de répondre aux exigences phoniques et thermiques en vigueur, ainsi qu'aux spécificités du projet. De plain-pied, les portes et vitrages métalliques permettent l'accès de véhicules et personnes aux divers dépôts.

Les façades supérieures sont revêtues de lames de bois de différentes largeurs. Réutilisation des eaux pluviales

pour les besoins du bâtiment en eau non potable et l'arrosage extérieur par le réseau de conduites indépendantes et les citernes de rétention enterrées. Exécution d'une conduite à distance CAD pour utilisation de la puissance disponible sur la chaudière du bâtiment existant et complétée par une pompe à chaleur PAC en fonction des besoins du bâtiment.

Coordonnées de l'ouvrage

Route des Champs-Torrens 1
1400 Yverdon-les-Bains

Maître de l'ouvrage (MO)

STRID SA

Gestion de projet

Guillet Architecture SA

Ingénieur génie civil

2M ingénierie civile sa

Réalisation

2014 - 2015

Informations

Type de mandat : partiel
Zone d'affectation : (ZI) Zone industrielle
N° de parcelle : 6382
Surface parcelle : 4'179 m²
Volume SIA 116 : 9'490 m³
Niveaux utilisables : 2