Date de réalisation 2020

Maison de l'Environnement, Etat de Vaud, Lausanne

Maître d'ouvrage
Etat de Vaud

Architecte Ferrari Architectes, LausanneEntreprise générale JPF Entreprise Générale SA, Bulle



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Travaux réalisés

Conception, fabrication et montage de la structure porteuse de 4 niveaux sur radier entièrement en construction bois et dalles d'étages mixtes bois-béton.

Surfaces

3'860 m2 sur 4 niveaux.

Spécifications

La structure porteuse de façade est conçue comme une grande poutre Vierendeel assurant la stabilité de tout le bâtiment. L'atrium/cage d'escalier sont en bois lamellé collé en chêne et brique de terre crue. Le bâtiment est labélisé Minergie-Eco. La construction est composée de cadres porteurs en BLC épicéa et BLC chêne (atriums), noyaux techniques et cage d'escalier en CLT et dalles d'étages mixtes bois-béton. Les façades sont composées de claies de bardage vertical et horizontal traité gris pour assurer un aspect uniforme similaire à l'altération naturalle du bois.

MAISON DE L'ENVIRONNEMENT, ÉTAT DE VAUD, LAUSANNE













JPF-DUCRET SA

Case postale, CH-1630 Bulle - ZA La Chaux, CH-1430 Orges Tél. +41 (0)26 919 72 82 - secretariat@jpf-ducret.ch - **jpf-ducret.ch**













