

Complexe scolaire et sportif, Champagne



Avec leur projet King Kong, les architectes Fesselet Kramulz de Vevay ont remporté le concours pour le complexe scolaire et sportif de Champagne dans le canton de Vaud. La construction en bois avec une façade carbonisée "Yakisugi" a su convaincre le jury.

Depuis le centre historique du village de Champagne, le nouveau site scolaire est accessible par le chemin de Vidéride, le long du mur historique en pierre. Le nouveau complexe scolaire se compose de trois bâtiments qui abritent les différentes utilisations. Le bâtiment principal destiné aux salles de classe est une construction en bois de trois étages. Au rez-de-chaussée se trouve le hall d'entrée principal, d'où partent les deux escaliers menant aux étages. Les deux noyaux d'accès contiennent les installations sanitaires, les ascenseurs et les locaux techniques, créant ainsi de vastes espaces libres. Le gymnase, également une construction en bois avec un sous-sol et deux étages supérieurs, abrite en outre une tribune, la salle de théorie et les installations sanitaires pour le public. L'étage supérieur abrite les logements des athlètes et une salle à manger.\$\$\$\$\$

La construction en bois est prévue selon un système poteaux et poutres, avec des trames régulières et efficace. Les zones d'accès sont prévues en béton armé massif et servent à stabiliser le bâtiment. Timbatec ayant remporté l'appel d'offre pour les prestations d'ingénierie commence en ce moment la planification du projet. Le revêtement de façade en bois est traité selon la méthode japonaise "Yakisugi", qui consiste à brûler la surface du bois pour la rendre plus résistante aux intempéries, aux insectes et aux champignons.

