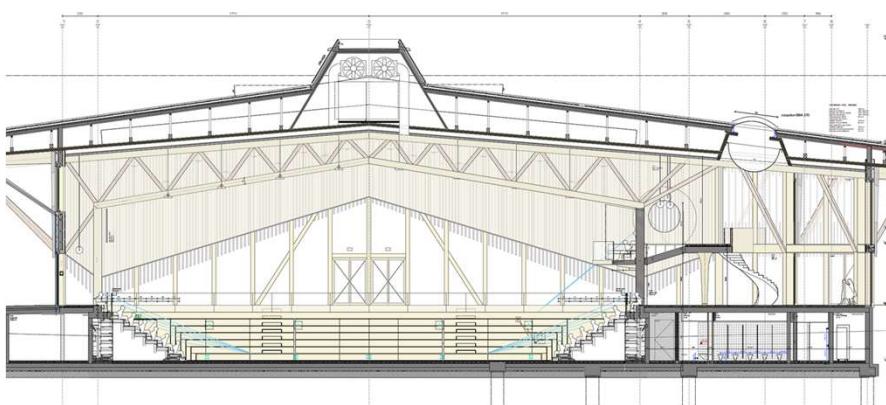


Complexe multisport de Colovray - Nyon

**Lieu**

Route de Genève 37, 1260 Nyon

Maître d'ouvrage

Ville de NYON

Architecte

LOCALARCHITECTURE

Côtes-de-Montbenon 6, 1003 Lausanne

Ingénieur civil et bois

INGPHI

Rue Centrale 7

1003 Lausanne

Ingénieur façades

CAMBIDIUM

Rue des Prés-du-Lac 30B

1400 Yverdon-les-Bains

Entreprise bois

JPF-Ducret

Avenue des Découvertes 20

1400 Yverdon-les-Bains

Bois mis en oeuvre

5'000 m³

Volume bâti SIA 416

62'231 m³

Surface nette totale

5'500 m²

Années de construction

2024-2026

Descriptif de l'ouvrage, source INGPHI

La ville de Nyon réalise l'agrandissement du site sportif de Colovray avec une halle de sport triple, un espace dédié aux arts martiaux, une salle polyvalente, des vestiaires, une cafétéria, un espace VIP, une salle de conférence et des bureaux.

Le complexe a été développé autour d'une grande toiture unificatrice en bois lui conférant un aspect contemporain, tout en reprenant le langage des constructions agricoles.

La toiture est constituée d'une série de poutres à treillis à hauteur variable, dont la membrure supérieure est prolongée sur les espaces dédiés aux arts martiaux et aux VIP ainsi que pour les avant-toits.

L'ensemble de la toiture repose sur des poteaux en bois disposés en façade de part et d'autre de la salle de sport. L'ensemble de la charpente en bois est réalisé en bois lamellé-collé ou lamellé-croisé d'épicéa et de sapin blanc.

La démarche de « propre bois » a été mise en place pour l'ensemble du bois de l'ouvrage (structure et façade). Ainsi le bois est issu de la ville de Nyon et de la société coopérative La Forestière.

Les grumes sont sciées dans une scierie locale, assurant ainsi un circuit court.