

Date de réalisation
2018 - 2019

ONU, Palais des Nations, Bâtiment H

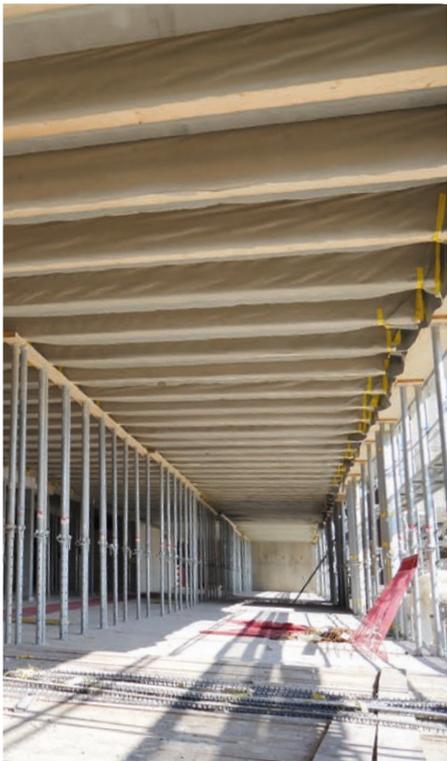
- /// **Maître d'ouvrage** Organisation des Nations Unies, Genève
- /// **Architecte** Skidmore, Owings & Merrill, London, Burckhardt+Partner AG, Genève
- /// **Ingénieur** Ingeni SA, Genève
- /// **Entr. générale** Implenia Suisse SA, Onex



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- /// **Travaux réalisés** Travaux de construction en bois (sommiers porteurs et planchers) pour un bâtiment Rez+5
- /// **Surfaces** Surface plancher mixte 12'500 m²
- /// **Spécification** Dalles mixtes bois-béton coulées sur place par maçon, sommier de bord en bois appuyé sur piliers porteurs en béton. Utilisation du BIM pour la coordination.
- /// La construction est composée de sommiers porteurs type Ferwood en bois lamellé collé et de dalles mixtes bois-béton. Entièrement modélisés et contrôlés par BIM, les sommiers porteurs et solives ont été préfabriqués et posés avant mise en place de prédalles en béton et sur-béton, coulées sur place pour former une dalle active.

ONU, PALAIS DE NATIONS, BÂTIMENT H



JPF-DUCRET SA

Ch. des Mosseires 65, 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

