



Construction d'un centre de visiteurs ONUG

Palais des Nations, Avenue de la Paix 8 – 14 / Genève

Mandant Office des Nations Unies à Genève
Fond. Portail des Nations

Architectes Charles Pictet
Baptiste Broillet
Architectes Associés

Personne de Contact M. Daniel GIBBONS
022 737 14 12

Localisation Organisation des Nations Unies - Genève

Période Exécution 2023 – en cours

Coût GO CHF 5'000'000.- HT

Logiciel Dessin REVIT 3D / BaCad
AutoCad

Prestations Ingénieur spécialisé
Prestations SIA complètes

Variante Étudiée Structure porteuse en béton de terre projetée avec utilisation en partie des terres du site
Toiture en Bois Brute en utilisant le tronc Brut comme élément porteur (rondins)

Description

L'ouvrage est composé de six pavillons distincts de hauteur variable d'un étage (plain-pied) et comportant un sous-sol partiel. L'emprise du projet s'étend sur 90 [m] de long et 40 [m] de large.

Particularités de l'ouvrage

- Les Pavillons sont composés d'une charpente en bois (cela concerne les galeries 1 à 4) ainsi que des murs en ossature bois (MOB), avec des portées d'environ 9 à 11 [m] et des hauteurs variables allant jusqu'à 8.00 [m].
- Développement de détail de fixation entre la charpente bois et les murs de façade en parement. De même que les fixations des auvents sur la structure en béton armé.
- Structure en béton armé pour le pavillon de sécurité et le bâtiment d'administration selon les recommandations de l'ONUG.
- Collaboration et une cohabitation entre les entreprises dans les diverses phases.
- Gestion des terres excaver polluer du site pouvant être stocké et réutilisé pour la réhausse du terrain selon le projet. Conformément aux exigences du GESDEC