CAMPUS PICTET DE ROCHEMONT

BATIMENT ADMINISTRATIF & LOGEMENTS



INTERVENANTS

ENTREPRISE TOTALE
HRS SA

ARCHITECTES
dl-a Designlab-Architecture SA

INGENIEURS CIVILS
AB Ingénieurs SA & ZS Ingénieurs civils SA

MAITRE DE L'OUVRAGE
Privé

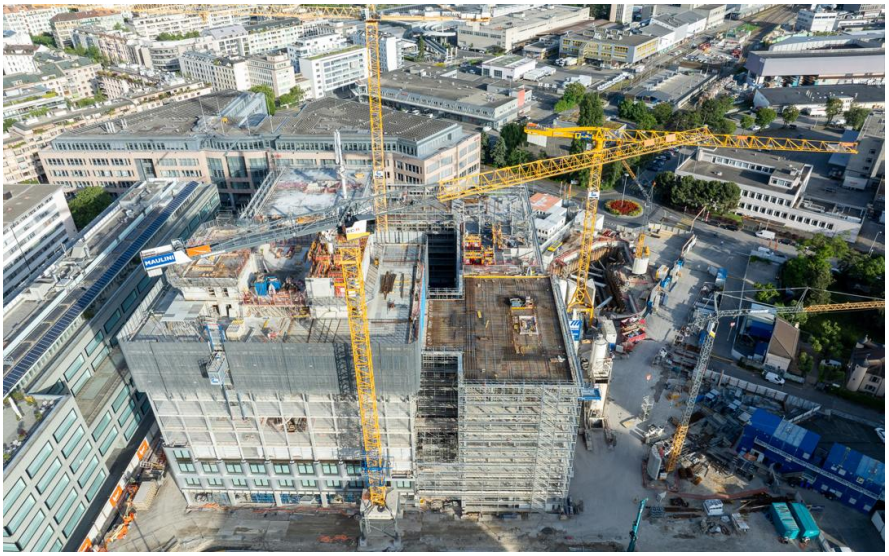
REALISATION
Consortium d'entreprises
Maulini SA – René Mathey SA

DESCRIPTIF DE L'OBJET

Le projet regroupe un ensemble « activités » et un immeuble de logements. La partie activité est composée d'une tour de 26 étages et de 2 bâtiments de 8 étages, 5 sous-sols sont partagés entre les deux ensembles.

Le projet inclus également un auditorium de 400 places, une passerelle de liaison avec le bâtiment voisin, et un salon privé de triple hauteur dans les derniers étages de la tour.

Réalisation d'un bassin de rétention enterré avec récupération d'eau de pluie pour l'arrosage des aménagements extérieurs.



CHIFFRES CLES

PÉRIODE DES TRAVAUX
Mars 2023 – Décembre 2024

DURÉE DES TRAVAUX
21 mois

MONTANT TOTAL DES TRAVAUX
50'000'000.00 CHF

ARMATURE MISE EN PLACE
5'500to

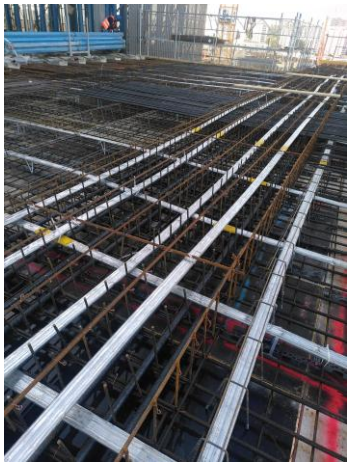
VOLUME DE BÉTON MIS EN PLACE
48'000m3

SURFACE PLANCHER BRUTE
99'924m2

MAULINI
MAÎTRE CONSTRUCTEUR

PARTICULARITES DU PROJET

Des dalles précontraintes ont été utilisées afin de limiter l'épaisseur de la dalle et diminuer le ratio d'armatures.



Escalier monumental en béton blanc apparent et escaliers en cascade.



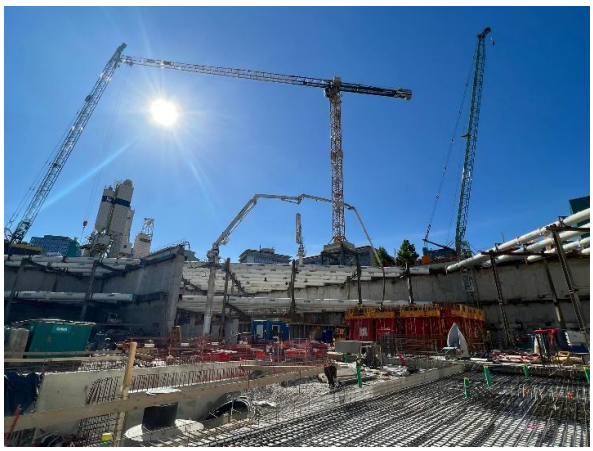
La tour de 100m de hauteur a été construite avec un système d'échafaudage grimpant de type « Windshield ».



Au-dessus de l'espace auditorium ont été construits des sommiers précontraints de 20m de portée et supportant le poids des 8 étages du bâtiment situé directement dessus.



Travaux en sous-sol (5 niveaux) dans l'encombrement des buttons d'enceintes de fouilles.



Maulini SA
25B Route du Bois-de-Bay
CH – 1242 Satigny
T. +41 22 939 39 10
info@maulini.ch

MAULINI
MAÎTRE CONSTRUCTEUR