

Informations sur le mandat

Maître d'ouvrage et personne de référence	:	CHH Microtechnique M. Matthias Weber, 079 667 33 52
Période d'exécution	:	2019-2020
Coûts	:	CHF 35Mio
Honoraires HT	:	CHF 300'000.-

Objectifs du mandat

- Le bureau a été mandaté pour la construction de deux nouveaux bâtiments industriels pour le site de production de CHH (Groupe Swatch) au Brassus. Les bâtiments sont quasiment identiques, ils présentent des dimensions d'env. 50m x 50m et se composent chacun de 3 étages (sans attique).
- Les concepts pour les aménagements extérieurs avec la mise en place des différents réseaux, pour le corps de chaussée et les places de parc ont également fait parties des études menées.

Nos prestations / Phases SIA

- AJS a réalisé les prestations selon les phases SIA 33 à 53, avec le suivi des travaux en phase 52

Valeur ajoutée

- Durant la phase d'étude, une collaboration étroite a été menée avec l'architecte et le bureau CVSE pour mener à bien le projet. L'anticipation d'une liaison entre les bâtiments a été demandé en cours d'étude par le Maître d'Ouvrage, AJS a su intégrer cette spécificité dans son concept.
- Très présent sur le chantier, AJS a su rapidement apporter des solutions pour garantir le bon déroulement des travaux.

Données techniques

- Portée de 9m entre piliers préfabriqués
- Paroi clouée pour reprendre les sollicitations de la route cantonale
- Dimensionnement sismique des bâtiments
- Mur de soutènement en béton armé pour garantir l'accès à la parcelle
- Capacité portante du sol très faible (tourbe) : mise en place de colonnes ballastées
- Planification des réseaux souterrains avec bassin d'infiltration de dimension importante
- Anticipation de la liaison entre les bâtiments (armatures et fondations en attente entre les bâtiments)



Photo (Fahmy architectes SA)



Extrait plan (Fahmy architectes SA)

