

AIG Vengeron – Bassin de rétention – Genève

Bassin de rétention de 8'000 m³ pour la collecte des eaux de ruissellement de la piste et pollutions hydrocarbures (côté Vengeron), comprenant une cabine MT/BT, un local électrique, un local pour le système de mesures et d'analyses des eaux (MCR) et 2 hangars pour les véhicules de service de l'aéroport de 1'200 m².

Dévoiements des réseaux Moyenne Tension (MT), Basse Tension (BT), fibre optique et cuivre, préalablement aux travaux de génie civil (Intervention sur site sécurisé – Air Side).

Réalisation des installations électriques moyenne tension courant fort et courant faible pour le bâtiment.

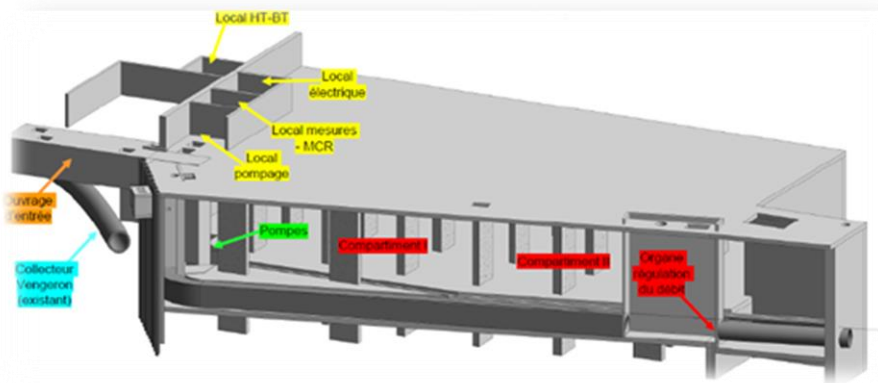
Réalisation des installations courant fort (zones ATEX) pour les installations hydrauliques et mise en place d'un système de mesures et d'analyse des eaux pour la gestion du traitement et de l'évacuation de celles-ci (MCR).

Distribution courant fort, éclairage extérieur et éclairage secours.

Création d'une cabine moyenne tension et d'une cabine TGBT.

Installations de la sécurité incendie et de signalisation (détection CO/NO dans le hangar fermé).

Déploiement des systèmes de supervision : gestion éclairage, installations électriques BT, installations électriques MT et sécurité.



Maître de l'ouvrage Genève Aéroport	Phases SIA 108 De 3 à 5 complètes	Type de mandat Construction	Coût total --
Architecte / Maître d'oeuvre Perreten & Milleret	Durée 19.10.2012 – 31.12.2020	Surface 9'200m ²	Coût électricité 1'000'000.00