

Atrium Park – Genève
Aménagement de plateaux



Etude et aménagement complet de plateaux d'activités sur différents étages du secteur Est du complexe Multi-activités Atrium Park. Surface d'environ 6'600m² comprenant des bureaux, un fitness, des zones de stockages et de livraisons.

Etablissement de toutes les soumissions relatives aux installations électriques (installations électriques courant fort, courant faible, tableaux électriques, domotique, lustrerie, éclairage de secours, détection incendie) sur la base des besoins de l'utilisateur tout en respectant les labels Minergie, THPE et la certification Well.

Préparation des installations électriques pour l'aménagement futur d'un restaurant « 5 cuisines du monde » de 1'100m² pouvant recevoir 250 places assises. Conception des installations depuis les distributions par rails d'énergie et depuis la TGBT.

Distribution selon aménagement des plateaux. Gestion de l'éclairage et des stores selon le niveau de luminosité et ensoleillement extérieur par système KNX. Gestion des consommations électriques dissociées par technique sur un système PME via automate. Etude d'éclairage, calcul Minergie, liaisons fibre optique entre les différents étages. Installation d'éclairage et éclairage secours à LED, détection incendie et asservissements. Centralisation des commandes d'éclairages, de stores, de gestion de la température et de la qualité de l'air par système KNX et automates.



Maître de l'ouvrage Compagnie des Parcs de la Bergère	Phases SIA 108 De 3 (sans 3.31) à 5 complètes	Type de mandat Aménagement	Coût total --
Architecte / Maître d'oeuvre BOS Manager Constructeur SA	Durée 21.11.2019 – En cours	Surface 6'600m ²	Coût électricité 2'350'000.00