

RENOVATION ET SURELEVATION COLLEGE ROUSSEAU | GENEVE | GE | 2018-2023

MAITRE DE L'OUVRAGE

REPUBLIQUE ET CANTON DE GENEVE (OCBA) |
GENÈVE 8

ETENDUE DES PRESTATIONS

Selon SIA 108 : 100 %



ARCHITECTES / DIRECTION TRAVAUX

BURCKHARDT ARCHITECTURE SA | Genève

PUBLICATION

CARACTERISTIQUES

Volume SIA 416	100'000 m ³
Surface brute de plancher	26'000 m ²
Coût CFC 23	7'150'000 Fr. TTC
Coût total	63'000'000 Fr. TTC
Standard énergétique	THPE

LIENS

www.burckhardtpartner.ch



Le complexe actuel a été inauguré en 1969. Au vu de la vétusté des installations techniques, des nouvelles exigences de sécurité et de la nécessité d'avoir plus d'espace, une transformation lourde ainsi qu'une surélévation de cet ouvrage a été nécessaire. Betelec SA fait partie intégrante de l'équipe lauréate du mandat d'études parallèles à deux degrés organisés par l'Office des Bâtiments de l'Etat de Genève. Les travaux ont consisté en une mise à nue de la totalité des installations existantes et de la mise en oeuvre des nouvelles installations électriques. Les particularités de ce projet ont été : un appel d'offre publique, maintien en exploitation du collège, les travaux en plusieurs phases, provisoire de chantier pour le désamiantage, coordination en rénovation. Ce nouveau programme permet d'accueillir environ 1000 élèves, soit 200 de plus qu'actuellement. En parallèle au mandat d'ingénieur électricien, Betelec SA a travaillé selon la méthodologie du BIM.

