

Surélévation et transformation de l'Hôtel Cornavin Place Cornavin, Genève



Date des travaux	1997 - 1998
Maître de l'ouvrage	Saplac S.A.
Architecte	P.Devanthéry & I.Lamunière
Coût de l'opération	15 mio CHF
Caractéristiques du projet	Démolition du 7ème étage, reconstruction des 7ème, 8ème et 9ème étages. Création d'une nouvelle cage d'ascenseur sur 12 niveaux. Maintien de l'activité de l'hôtel pendant les travaux.
Caractéristiques de la structure	Ossature de la surélévation en charpente métallique, planchers légers en hourdis sur poutrelles précontraintes. Planchers partiellement suspendus à la toiture, poteaux en acier libres sur 4 étages supportant la toiture et permettant le retrait de façade. La conception légère de la surélévation assure un bilan de charge nul par rapport à la structure d'origine, malgré l'adjonction de 2 étages. Les éléments porteurs jusqu'au 6ème étage n'ont de ce fait pas été renforcés.