

## SURÉLÉVATION GROUPE MUTUEL - LAUSANNE - SUISSE



Le bâtiment, situé à l'angle de la place récemment transformée de la Sallaz, comptait deux étages souterrains et cinq étages hors sol. Le projet de modernisation de l'immeuble consiste à le surélever de deux étages, ce qui correspond à l'ajout de cinq appartements aux dix-sept existants. Les façades ont également été remises à neuf.

La structure d'origine, en béton armé, a été transformée et renforcée grâce à l'ajout de piliers supplémentaires, de bandes de carbone et de nouvelles dalles. Les nouveaux étages, légèrement en retrait par rapport à la façade d'origine, ont une surface respective de 227 m² et 94 m², contre 287 m² pour les étages inférieurs. Ils sont composés d'un novau central en béton armée et d'une structure métallique supportant une dalle mixte acierbéton et une charpente en bois.

Cette transformation a permis d'ajouter 1'400 m³ aux 8'000 m³ existants. Durant toute la durée des travaux l'occupation des appartements intermédiaires a été maintenue.

Groupe Mutuel Assurances, Martigny

Architecte:

Architrace Sàrl, Vevey

Volume du bâtiment :

9'400 m<sup>3</sup>

Coûts : **7.52 Mio CHF** 

Période:

2019 - 2020





