

## Surélévation d'un immeuble de 2 niveaux Avenue de la Poste 18 - Renens

### Type de réalisation :

Surélévation de 2 niveaux d'habitation permettant la création de 8 appartements.

Prolongation des cages d'escaliers et d'ascenseur.

Bâtiment existant comportant un sous-sol et 5 étages hors-sol.

Transformation dans les étages inférieurs permettant l'aménagement d'un parking souterrain.

Vérification et renforcement parasismique de l'ouvrage existant et futur.

Travaux en milieu urbain.



Avant travaux

### Prestations effectuées :

Prestations de l'ingénieur civil en tant que mandataire spécialisé (selon SIA 103) :  
Phase SIA 31 à 52

Expertise complète de la structure existante.

Contrôle parasismique de l'ouvrage.

Dimensionnement de la nouvelle structure.

Travaux en environnement habité.



En cours

### Caractéristiques techniques :

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Volume SIA :                  | 2'500 m3 |
| Surface de plancher :         | 750 m2   |
| Coût des travaux structures : | 1.2 mio  |

### Partenaires :

#### Maître de l'ouvrage :

IMOKA - Fondation de placements immobiliers

#### Architecte :

Atelier du Rond-Point - Lausanne



Après travaux