MAÎTRE DE L'OUVRAGE

Mobimo Management SA
Rue de Genève 7
Case postale 999
1001 Lausanne
info-lausanne@mobimo.ch

PLANIFICATEUR GÉNÉRAL

Itten+Brechbühl SA
Avenue d'Ouchy 4
1006 Lausanne
lausanne@ittenbrechbuehl.ch

INGÉNIEURS CIVILS

2M ingénierie civile sa
Rue de Neuchâtel 42
CH-1400 Yverdon-les-Bains
info@2m-ingenieurs.ch

ADRESSE

Avenue d'Ouchy 4-6
1003 Lausanne

ANNÉE DE RÉALISATION

2014 - 2015

L'ancien site lausannois de la Poste, Lausanne

Projet:

L'ancien site administratif et de tri de la Poste (Ouchy 4 – 6) est situé au cœur de la ville de Lausanne. Le bâtiment administratif existant a été totalement rénové en 2015.

Le mandat confié à 2M ingénierie civile sa a été de contrôler le bâtiment au séisme. Le contrôle a été réalisé selon la méthode des forces de remplacement. Des essais vibratoires ont également été effectués, ce qui a permis d'éviter des renforcements coûteux. La résistance de la structure mixte béton-métal a été contrôlée au feu par un calcul au feu naturel.

Un contrôle statique a également été effectué afin de vérifier la résistance de la structure devant recevoir les nouvelles façades ainsi que les différents aménagements extérieurs souhaités par les architectes.