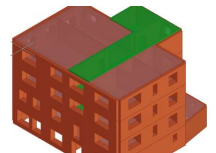


Überprüfung Erdbebensicherheit Gemeindehaus Dorf, 8808 Pfäffikon



Zeitraum Überprüfung: 2015
Projektgrösse 5 Geschosse

Auftraggeber Gemeinde Freienbach
Planer HTB AG Pfäffikon

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Überprüfen der Erdbebensicherheit
mit Massnahmenempfehlung

PROJEKTBE SCHRIEB

Das Gebäude umfasst fünf Geschosse und einen geplanten Anbau. Die horizontalen Tragelemente (Geschossdecken) sind im Anbau und in den Gängen des bestehenden Gebäudes als schlaff bewehrte Stahlbetonplatten ausgebildet, die restlichen Decken des bestehenden Gebäudes als Holzbalkendecken. Das Dach des bestehenden Gebäudes ist eine Holzkonstruktion, welche auf den Giebelwänden und der Decke des dritten Obergeschosses aufliegt. Da keine Ingenieurpläne vorliegen, wurde der Aufbau der Mauerwerkswände mit Kernbohrungen aufgeschlüsselt. Das Gebäude ist flach fundiert.