



ERDBEBENERTÜCHTIGUNG HAUS CLERIC, CHUR

Bauherr

Hochbauamt Kanton Graubünden

Generalplaner

HRS Real Estate AG
9000 St. Gallen

INGE

Widmer Krause und Partner AG
Bänziger Partner AG, Chur

Projekt

Bänziger Partner AG
Erdbebenertüchtigung

Bausumme

ca. Fr. 550'000.-
nur Erdbebenertüchtigung

Technische Daten

Total Bewehrung 30 t
Total Beton 180 m³

Projektierung / Ausführung

2009 / 2010

Ingenieurleistungen

- Projekt + technische Bauleitung
- Wettbewerb
- Statische Berechnungen
- Submissionsprojekt
- Ausführungsprojekt
- technische Bauleitung

Besonderheiten

- Verstärkung der bestehenden Tragstruktur mit 7 schlanken Betonscheiben
- Mikropfahlfundation in beengten Verhältnissen
- Einsatz von HDW für schonenden Rückbau der bestehenden Tragstruktur

Projektleiter, Sachbearbeiter

Claudio Tschuur,
dipl. Bauingenieur HTL/SIA