

CUBE Geschäftshaus, 8645 Jona



Zeitraum 2013 - 2014
Projektgrösse 11000 m³

Auftraggeber Implenia Schweiz AG Buildings
Planer Kaufmann & Partner AG, Jona

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projekt und Baukontrolle der
Tragstruktur

Bauleitung Spezialtiefbau

PROJEKTBE SCHRIEB

Das Geschäftshaus besteht aus einem Untergeschoss, einem Erdgeschoss, drei Obergeschossen in Skelettbauweise und einem Dachgeschoss. Letzteres wird in Holzbauweise realisiert. Als Fundation dienen Bohrpfähle, welche bis in die tragfähige Molasse reichen. Die östliche Baugrubensicherung erfolgte mittels einer freiauskragenden Rühlwand. Die restlichen Baugrubenabschlüsse wurden mit Geröllbeton gesicherten Böschungen ausgeführt.