



GESCHÄFTSHAUS THURGAUERSTR. 30 - 34,
8050 ZÜRICH

An der Thurgauerstrasse in Zürich Nord entsteht ein Ensemble mit vier unterschiedlich hohen Türmen. Als weithin sichtbares Zeichen markieren sie den Eingang zum Entwicklungsgebiet Leutschenbach und symbolisieren dessen Wandel. Die Bauten stellen insgesamt 66'000 m² Büroflächen zur Verfügung. Der von EAG in Ingenieurgemeinschaft bearbeitete Teil umfasst das Geschäftshaus Thurgauerstrasse 30-34. Dieses besteht aus einem länglichen 7-geschossigen Hauptkörper. Aus der einen Seite wächst ein quadratischer, gesamthaft 14-geschossiger Turm mit einer Höhe von ca. 50m heraus.

Die Leistungen von EAG umfassen die Projektierung der Tragkonstruktion, die Ausschreibung der Baumeisterarbeiten sowie die Baukontrollen für die Geschosse EG bis 13. OG.

Die Ortsbetondecken werden zum Teil vorgespannt, um die Deckenstärke zu minimieren. Sämtliche Stützen werden als Beton-Elemente vorfabriziert. Besondere Beachtung wurde der Erdbebensicherheit geschenkt (stabilisierende Kernwände für Wind / Erdbeben). Die Erdbebenberechnung wurde an einem 3D-Modell simuliert.

Leistungen EAG: Projektierung Tragkonstruktion, Ausschreibung, Baukontrolle

Bauherrschaft: BVK Personalvorsorge des Kantons Zürich

Ersteller: Implenia Generalunternehmung AG

Bauzeit: 2008-2012



GESCHÄFTSHAUS, ZÜRICH-OERLIKON

