

Hotel IBIS, Stampfenbachstrasse Zürich



Projekt

Geodätische Überwachung vom ehemaligen Hotel Continental an der Stampfenbachstrasse in Zürich

Auftraggeber

Steiner AG, Zürich

Auftragsvolumen

ca. CHF 165'000.-

Bauzeit/Ausführung

2018 - 2021

Unsere Leistungen

- geodätisches und geotechnisches Monitoring
- Erstellung und Erhalt Fixpunktnetz
- Kontrollaufnahmen und -absteckungen
- Fassadenabsteckungen und Höhenrisse
- Erschütterungsmessungen

Projektbeschreibung

Die terra[®] begleitet den Abbruch und Neubau an der Stampfenbachstrasse mit Beweissicherungs- und Überwachungsmaßnahmen an den umliegenden Gebäuden sowie der VBZ Tramlinie. Die unmittelbare Nähe zu den benachbarten Liegenschaften und Infrastrukturen erfordert eine grossräumige Überwachung auf horizontale und vertikale Deformationen sowie Erschütterungen. Durch die Echtzeitalarmierung konnte bei geringsten Bewegungen rechtzeitig durch die Bauherrschaft interveniert werden. Begleitend zum Abbruch und Bau erstellte die terra[®] das Baufixpunktenetz für die präzise Platzierung des Neubaus in der räumlich begrenzten Baugrube. Die weitere vermessungstechnische Begleitung während dem Hochbau erfolgt auf Abruf.