



Neubau MFH



Ort: Russikon ZH

Auftraggeber: AVA Plan AG

ING PLUS führte beim Neubau eines Mehrfamilienhauses in Russikon ZH umfangreiche Absteckungs- und Vermessungsarbeiten sowie geodätische Deformationsmessungen durch.

Für den Neubau eines Mehrfamilienhauses an der Neuwiesenstrasse 13 in Russikon ZH führte ING PLUS im Auftrag der AVA Plan AG verschiedene Vermessungsarbeiten aus.

Zu Beginn wurden die Baugrube abgesteckt und ein Baustellenfixpunktnetz eingerichtet. Zudem berechnete ING PLUS die Kubatur der Baugrube im Voraus und bereitete die erforderlichen Vermessungsdaten für die Aushubunternehmung und den Baumeister auf.

Während der Bauarbeiten erfolgten geodätische Deformationsmessungen zur Überwachung möglicher Bewegungen im Baustellenbereich. Ergänzend kontrollierte ING PLUS die Rühlwand, um Veränderungen während des Bauprozesses zu erfassen.

Die Kombination aus Bauabsteckung, Datenaufbereitung und geodätischen Überwachungsmessungen unterstützte die präzise Umsetzung des Bauvorhabens und die Kontrolle der angrenzenden Baugrubensicherung.

