SCHLÄPFER PARTNER
GEOLOGIE - GEOTECHNIK - SPEZIALTIEFBAU

Ersatzneubau Post Altstetten
Alstetterstrasse 163 - 167, Zürich









Zeitraum	Juli 2025 bis Dez. 2025	Auftraggeber	Lüchinger Meyer Partner AG, Zürich
Projektgrösse	Rühlwände: ca. 450 m2 Aushub: ca. 4'000 m3	Planer	Lüchinger Meyer Partner AG, Zürich

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Technische Bauleitung (Baugrube)

PROJEKTBESCHRIEB

Für den Ersatzneubau der Post Altstetten wurde dieSchläpfer & Partner AG beauftragt, die technische Bauleitung für dieBaugrubensicherungs- und Aushubarbeiten auszuführen. Die Baugrube wurdegrösstenteils mit einer Rühlwand (gespriesst und frei auskragend) gesichert undbereichsweise konnten bestehende Wände vom ehemaligen Untergeschoss alsBaugrubensicherung verwendet werden. Speziell war, dass der Abbruch sowie die Baugrubensicherungs-und Aushubarbeiten stark aufeinander abgestimmt und dass auf diverse ältere Bauteile(Spundwände, Betonelemente) im Baugrund reagiert werden musste. DieGebäudelasten der zwei Gebäude und der zusammenhängenden Tiefgarage wurdenmittels Fundamentvertiefungen und lokalem Materialersatz auf den guttragfähigen Schotter fundiert.