SCHLÄPFER PARTNER
GEOLOGIE - GEOTECHNIK - SPEZIALTIEFBAU

Start- und Zielgruben Fernwärme Wetzikon







Zeitraum	Aug. 2025 bis Dez. 2026	Auftraggeber	Fernwärme Wetzikon AG, Wetzikon
Projektgrösse	Start- und Zielgruben insgesamt 14 Stk.	Planer	Geoinfra Ingenieure AG, Kemptthal

ERBRACHTE LEISTUNGEN

ProjektierungBaukontrollen

PROJEKTBESCHRIEB

Für den Bau eines neuen Fernwärmeleitungsnetzesmüssen an diversen Standorten in der Stadt Wetzikon bestehendeInfrastrukturbauwerke (Kreuzungen, Strassen, Bahngleise, Leitungen undFliessgewässer) mittels Pressvortrieb unterquert werden, wofür jeweils eineStart- und Zielgrube benötigt wird.
Die Schläpfer & Partner AG wurde beauftragt, dieBaugrubensicherung für die einzelnen Gruben zu projektieren und entsprechendePrüfstatiken zu erstellen. Da die Baugrund- und Grundwasserverhältnisse sowiedie geometrischen Randbedingungen von Standort zu Standort variierten, ist jedeStart- und Zielgrube verschieden. Als Baugrubensicherung dienten sowohlKanaldielen als auch Spundwände, welche teilweise vorgebohrt werden mussten.