

Referenz

Baugrubensicherung

Objekt

Ersatzneubauten Lerchenweg
Kloten ZH

Kurzbeschreibung

Auf insgesamt 13 Parzellen werden 7 neue Mehrfamilienhäuser, als Ersatz für die bestehenden 8 Mehrfamilienhäuser, gebaut.

Die südlich gelegene Tiefgarage kommt sehr nahe an die Parzellengrenzen zum Familiengartenareal zu liegen. In diesem Bereich sind vertikale Baugrubenabschlüsse in Form einer eingespannten, nicht rückverankerten oder abgespriessten Rühlwand, notwendig.

Wegen der vorhandenen Blöcke und Baurestmassen und der zunehmenden Lagerungsdichte in der Moräne wird diese mit gebohrten Trägern ausgeführt.

Leistungen

Unternehmervariante:

- 1. Bauetappe
Rühlwände mit Ausfachung, ca. 900 m²
- 2. Bauetappe 2025
Rühlwände mit Ausfachung, ca. 400 m²

Ausführung

12/2023 - 03/2024

Auftraggeber

B. Meier Abbruch + Tiefbau AG, Birmensdorf ZH

