

Referenz	Baugrubensicherung Pfahlfundation
Objekt	Neubau MFH Lütisämetstr. 105-111 Meilen ZH
Kurzbeschreibung	<p>Auf unbebauten Parzellen entsteht eine Wohnüberbauung mit drei Mehrfamilienhäusern und einer gemeinsamen Tiefgarage. Die 4- bis 5-stöckigen Häuser werden in einen Hang gebaut, welcher rund 12 m von Nord nach Süd abfällt.</p> <p>Wegen dem stark variierenden Verwitterungsgrad des Molassefelsens muss die tiefe Baugrube vollständig gesichert werden. Die Gebäudelasten der gesamten Überbauung müssen konsequent in den kompakten Molassefels abgetragen werden. Dies erfolgt mittels Mikropfählen. Sämtliche Spezialtiefbauarbeiten dürfen wir als Unternehmervariante ausführen.</p>
Leistungen	<p>Unternehmervariante:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Ingenieurleistungen▪ Nagelwände, ca. 950 m²▪ einfach rückverankerte Mikroröhlwände, ca. 150 m²▪ Injektionsbohrpfähle
Ausführung	08/2018 - ca. 10/2018
Auftraggeber	KIBAG Bauleistungen AG, Zürich

