FRIEDLIPARTNER

GEOTECHNIK ALTLASTEN UMWELT

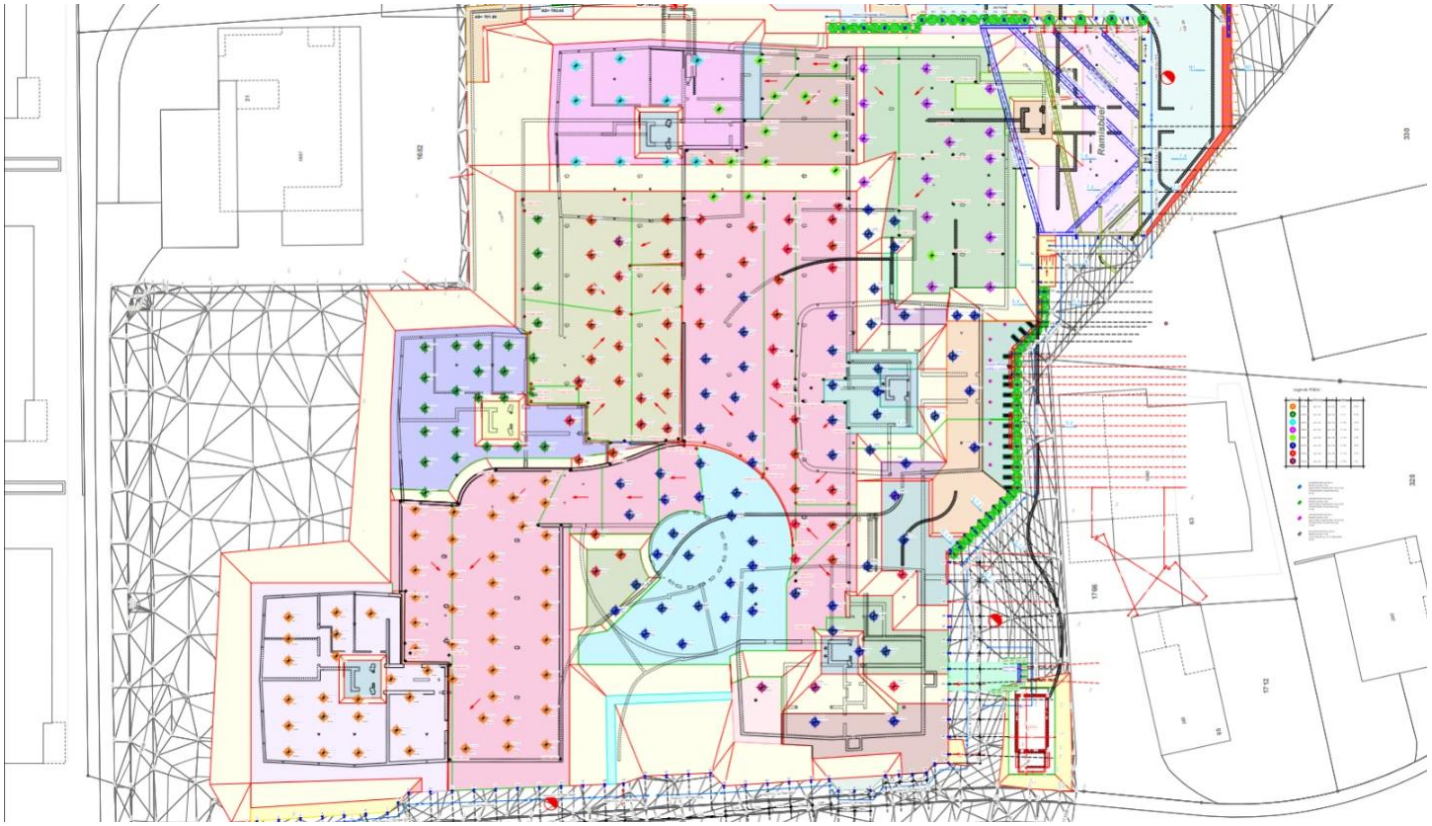
ÜBERBAUUNG LUX, OBERE PAULISTRASSE, SCHINDELLEGI-FEUSISBERG

Ausführungsperiode
Seit 2023

Auftraggeber
STRABAG AG, Spezialtiefbau Schweiz, 8952 Schlieren

FRIEDLIPARTNER AG
Nansenstrasse 5
CH-8050 Zürich

+41 44 315 10 10
www.friedlipartner.ch



An der oberen Paulistrasse in Feusisberg (SZ) ist die Überbauung LUX mit insgesamt sechs Mehrfamilienhäusern und durchgehender Tiefgarage geplant. Das Projekt befindet sich an Hanglage. Im Baugrund liegt ein artesisch gespanntes Grundwasservorkommen, welches teilweise nur wenige Meter unterhalb der geplanten Gebäudebodenplatte liegt.

Unsere Leistungen:
- Optimierung der Pfahlfundation
- Dimensionierung der Pfähle unter Auftrieb