SCHLÄPFER PARTNER
GEOLOGIE - GEOTECHNIK - SPEZIALTIEFBAU

Baugrube und Pfahlfundation Aupark, Seestrasse 285-295, 8804 Wädenswil

Zeitraum	Dezember 2022 - März 2024	Auftraggeber	Halter Gesamtleistungen AG, Schlieren
Projektgrösse	Aushub ca. 90'000 m3 Pfahllänge ca. 1'700 m	Planer	Ribi + Blum AG, Zürich Geoinfra AG, Pfäffikon

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projektierung inkl. technischer Bauleitung; SIA-Phasen 31 bis 52

PROJEKTBESCHRIEB

Für den Bau von fünf Mehrfamilienhäusern in Wädenswil musste eine abgetreppte Baugrube erstellt werden, wobei die Abtreppungen grösstenteils mit Nagelwänden gesichert wurden. Im seeseitigen Bereich wurde ein Wellpoint zur Grundwasserabsenkung ausgeführt. Aufgrund des grossen Aushubvolumens und den geltenden Bestimmungen aus der «Verordnung über den Bahntransport von Aushub und Gesteinskörnung (BTV)» wurde früh im Projekt ein Zwischenlagerungs- und Hinterfüllungskonzept entwickelt, welches vorsah, dass ein Grossteil des Aushubmaterials zwischengelagert und mittels Felsbrechanlage aufbereitet wurde. Durch den frühen Miteinbezug in der Projektierung und einer engen Zusammenarbeit in der Ausführung konnte so ein wirtschaftlich und logistisch optimiertes Projekt realisiert werden.

info@sping.ch
www.sping.ch