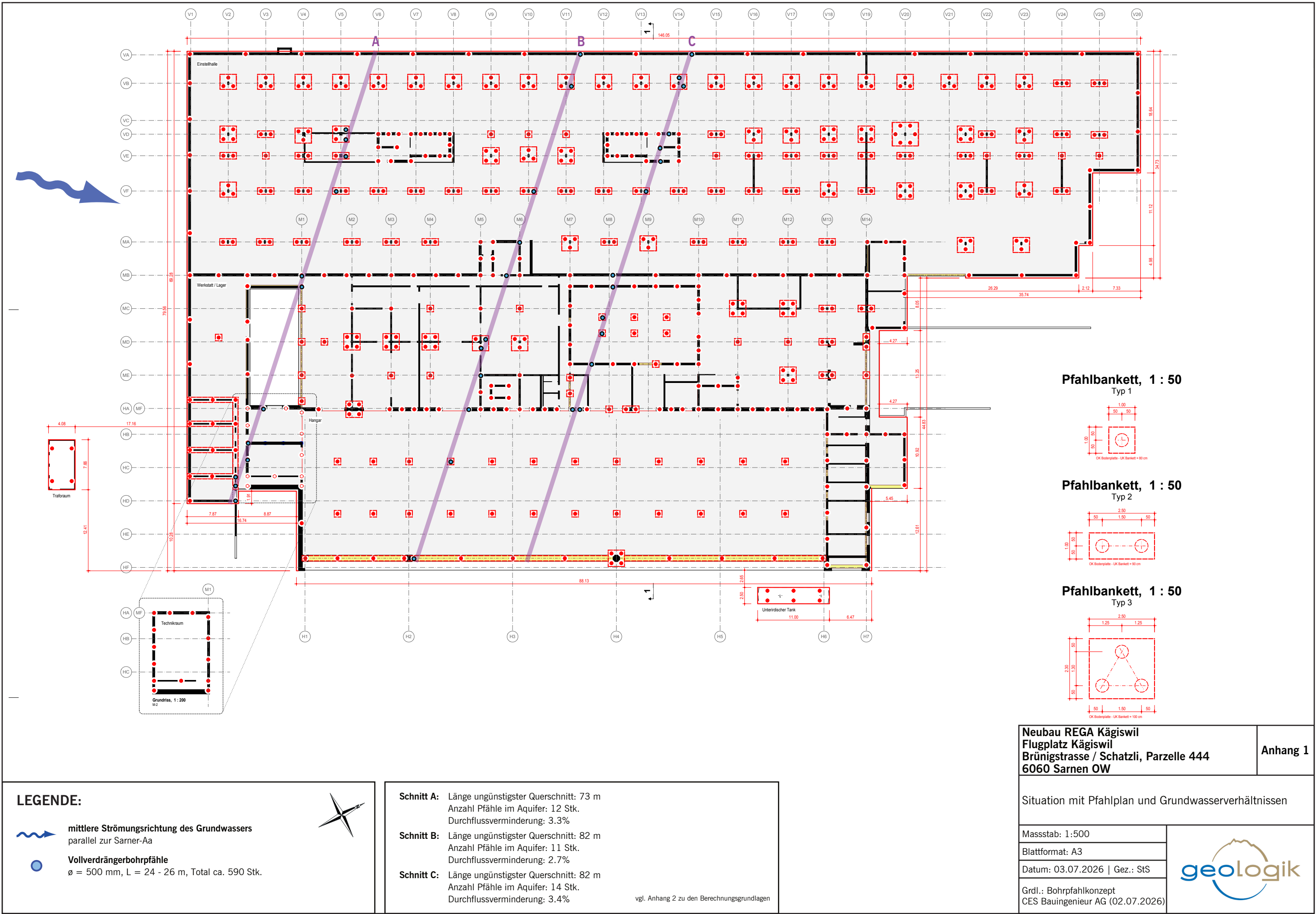
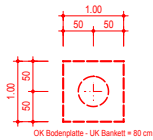
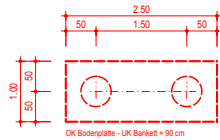




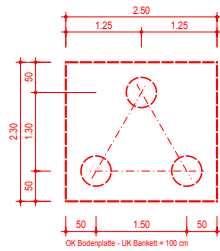
Pfahlbankett, 1 : 50
Typ 1



Pfahlbankett, 1 : 50
Typ 2



Pfahlbankett, 1 : 50
Typ 3



LEGENDE:

- mittlere Strömungsrichtung des Grundwassers**
parallel zur Sarner-Aa
- Vollverdrängerbohrpfähle**
ø = 500 mm, L = 24 - 26 m, Total ca. 590 Stk.



- Schnitt A:** Länge ungünstigster Querschnitt: 73 m
Anzahl Pfähle im Aquifer: 12 Stk.
Durchflussverminderung: 3.3%
- Schnitt B:** Länge ungünstigster Querschnitt: 82 m
Anzahl Pfähle im Aquifer: 11 Stk.
Durchflussverminderung: 2.7%
- Schnitt C:** Länge ungünstigster Querschnitt: 82 m
Anzahl Pfähle im Aquifer: 14 Stk.
Durchflussverminderung: 3.4%

vgl. Anhang 2 zu den Berechnungsgrundlagen

Neubau REGA Kägiswil
Flugplatz Kägiswil
Brünigstrasse / Schatzli, Parzelle 444
6060 Sarnen OW

Anhang 1

Situation mit Pfahlplan und Grundwasserverhältnissen

Massstab: 1:500

Blattformat: A3

Datum: 03.07.2026 | Gez.: StS

Grdl.: Bohrpfahlkonzept
CES Bauingenieur AG (02.07.2026)

