



Référence / Referenz

Fondation sur pieux / Pfahlfundation

20.075

Gesundheitszentrum - Bielstrasse - 2544 Bettlach

Maître d'ouvrage
Bauherr

BLB AG, Bettlach
Baet Leimer 032 645 11 20

Direction des travaux
Bauleitung

Hänzi Bauleitungen, Lyss
Kai Münger 032 351 36 31

Ingénieur
Bauingenieur

SPI AG, Derendingen
Thomas Ruegge 062 681 33 33

Géologue
Geologe

Wanner AG Solothurn

Système de pieux
Pfahlsystem

martexscrew[®] ø400 + ø500

Nombre de pieux
Anzahl Pfähle

81

Longueur de pieu
Pfahlänge

15 - 22

caractéristiques du sol
Baugrund

0-5 m SILT, mit vielen organischen
Beimengungen, tonig, mittelsteif
4-6 m TON, siltig, mit organischen
Beimengungen, weich bis mittelsteif
ab 6 m SAND, locker bis mitteldicht gelagert,
mit Zwischenschichten aus Ton

Exécution
Ausführung

Oktober 2020

Foreuse
Bohrgerät

IHC-FUNDEX F2800
Einsatzgewicht 95 To
Einsatzhöhe 33 m
Dieselmotor 483 kW
Partikelfilter SMF-A10.2 dop.

Equipement de rotation
Bohrtisch

IHC-FUNDEX FDE 50 HS
Drehmoment 500 kNm

