



Référence / Referenz

Fondation sur pieux / Pfahlfundation

19.018

WÜB Vierherrenplatz - 6210 Sursee

Maître d'ouvrage
Bauherr

Leuenberger Architekten AG, Sursee
Matthias Witschi 041 459 72 00

Direction des travaux
Bauleitung

CES Bauingenieur AG, Sursee
Misch Rossi 041 921 25 32

Ingénieur
Bauingenieur

CES Bauingenieur AG, Sursee
Misch Rossi 041 921 25 32

Géologue
Geologe

Keller + Lorenz AG, Luzern
Markus Ehrler 041 310 51 02

Système de pieux
Pfahlssystem

martexscrew[®] Ø 500

Nombre de pieux
Anzahl Pfähle

303

Longueur de pieu
Pfahllänge

24 - 26 m1

caractéristiques du sol
Baugrund

toniger Sand, z.T. organisch SC, OL-OH
sandiger Kies GM-GP

Exécution
Ausführung

April - Mai 2019

Foreuse
Bohrgerät

IHC-FUNDEX F2800
Einsatzgewicht 95 To
Einsatzhöhe 42 m
Dieselmotor 483 kW
Partikelfilter SMF-A10.2 dop.

Equipement de rotation
Bohrtisch

IHC-FUNDEX FDE 45 HS
Drehmoment 450 kNm

