



Référence / Referenz

Fondation sur pieux / Pfahlfundation

16.020

CELGENE SA, Site de production, 2108 Couvet NE

Maître d'ouvrage
Bauherr

Celgene International SA, 2017 Boudry

Direction des travaux
Bauleitung

Bauart Architectes SA, Neuchâtel
P. Benoit

Ingénieur
Bauingenieur

GVH St-Blaise SA, St-Blaise
P. Chopard, Y. Gigot, M. Thomann

Géologue
Geologe

De Cerenville SA, Ecublens
Fabrice Dupray

Système de pieux
Pfahlsystem

Martexscrew® Ø 600
Energiepfähle
Enercret AG, 9470 Buchs

Nombre de pieux
Anzahl Pfähle

544

Longueur de pieu
Pfahllänge

31 - 35 m1

Exécution
Ausführung

April - Juni 2016

Somme du contrat
Auftragssumme

3'950'000 Fr.

2 Foreuses
2 Bohrgeräte

IHC-FUNDEX F2800
Einsatzgewicht 95 To
max. Bohrtiefe 31 m / Einsatzhöhe 35 m
Dieselmotor 483 kW

Equipement de rotation
Bohrtisch

Partikelfilter SMF-A10.2 dop.
IHC-FUNDEX FDE 45 HS
Drehmoment 450 kNm

