

Référence



Construction d'une maison familiale, Bärschwil

Avec terrasse et carport, dans un terrain en pente



Mise en place des vis de fondation



Construction dans terrain en pente



Mise en place de la terrasse

Emplacement

Staadackerstrasse, CH-4252 Bärschwil

Engineering

Baufritz AG / Krinner Montage AG

Exécution

Krinner Montage AG, 3272 Walperswil

Descriptif projet

Sur une pente, une maison à éléments en bois a été fondée exclusivement avec des fondations à vis. En raison du sous-sol partiellement rocheux, un forage avec un marteau pneumatique a été nécessaire. Au cours de l'exécution, le constructeur a décidé d'aménager la terrasse et l'abri d'auto avec des fondations à vis.

Réalisation

Tests de charge, planification, gradation et construction des fondations.

Matériel

93 vis de fondation série M-SMU d'une longueur de 1.3 - 5.0 m

Technique

Utilisation d'une pelle rétro KRB 250 et d'un bagger KRB 55

Durée de l'intervention

5 jours de travail, Mai 2018

Particularités

Malgré l'inclinaison du terrain, les fondations à vis ont pu être montées avec précision à différentes hauteurs d'appui.

Contact

Krinner Romandie SA
Chemin de l'Orgevaux 3
1053 CUGY
021 731 55 55
romandie@krinner.ch
www.krinner.ch