



küng et associés  
ingénieurs civils sia

# Chemin de la Crosette Denges 2017 – 2018 Travaux spéciaux

## Maître de l'ouvrage

Pika construction  
Rue Beau séjour 15  
1003 Lausanne

## Type de réalisation

Construction de 2 immeubles d'habitation avec parking souterrain

## Particularités

- Construction sous le niveau phréatique
- Enceinte de fouille précontrainte
- Adaptation de l'enceinte de fouille aux sollicitations sismiques et thermiques.
- Paroi de palplanches
- Pieux de fondations

## Prestations effectuées

Mandat en tant qu'ingénieur civil spécialiste en géotechnique selon SIA 103 pour les phases : 3 1,32, 4 1, 5 1, 52 et 53 pour le terrassement et les travaux spéciaux.

## Coût des travaux spéciaux

2'800'000 CHF

