

CONSTRUCTION IMMEUBLE DE STANDING VIGNERON 4

Réf. 606 **Lieu :** Pully (VD)
Maitre d'ouvrage : Client privé
Architecte : Atelier zéro2 SA
Réalisation : 2024
Coût de l'ouvrage: 3 millions CHF

De la phase SIA 31 à 53, pour un cubage avoisinant 5'000m³ :

- dimensionnement de la structure porteuse de cet immeuble d'habitation avec un niveau de sous-sol et 5 niveaux hors sol (béton, maçonnerie),
- canalisations,
- terrassements
- coordination avec le géotechnicien (travaux spéciaux)
- démolition structurale,
- aménagements extérieurs (Génie Civil)
- conseils et suivi du projet avec maître d'ouvrage pour la maîtrise financière.

Ce projet a été établi sur REVIT (structure ingénieurs civil).

Parmi les contraintes rencontrées :

- ❖ peu de place à disposition
- ❖ géotechnique compliquée
- ❖ planning serré

