

Informations sur le mandat

Maître d'ouvrage et personne de référence	:	M. Studer Pierre Studer, Pietrini & Studer Architectes, 032 727 27 30
Période d'exécution	:	2021-2022
Coûts	:	CHF 100'000.-
Honoraires HT	:	CHF 17'759.-

Objectifs du mandat

- Création d'une nouvelle cave au sous-sol ainsi qu'agrandissement du séjour existant au rez-de-chaussée de la villa. Modification des aménagements extérieurs : construction de gradins, d'escaliers et de murs calepinés.

Nos prestations / Phases SIA

- Ingénieur civil pour les prestations d'avant-projet, de projet d'ouvrage, d'appels d'offre, de projet d'exécution et de suivi des travaux pour le gros-œuvre

Valeur ajoutée

- L'extension de 65m² crée une liaison entre la villa existante et l'immeuble de forme triangulaire du Mail 76 qui fait l'objet d'une fiche technique séparée.
- Collaboration active avec l'entreprise pour répondre d'une part aux attentes architecturales et d'autre part à la méthode de réalisation et étapes de construction malgré une enceinte de chantier restreinte.

Données techniques

- Sous-œuvre sous les fondations existantes de la villa ;
- Suppression d'un mur porteur par un profilé et pilier métallique ;
- Murs en béton coulé sur place apparent, coffrage type 3.1.4 ;
- Dimensionnement de la charpente de toiture en bois (sauf assemblages) ;
- Mur en arrondi, rayon intérieur 74cm ;
- Optimisation des matériaux et création d'un réduit additionnel sous le nouveau palier d'entrée.

