

Informations sur le mandat

| | | |
|---|---|---|
| Maître d'ouvrage et personne de référence | : | Mme Studer Pietrini Studer & Partenaires SA, 032 727 27 30 |
| Période d'exécution | : | 2020-2021 |
| Coûts | : | CHF 1Mio |
| Honoraires HT | : | CHF 86'626.- |

Objectifs du mandat

- Construction d'un nouvel immeuble de 3 appartements avec sous-sol et garages sur un terrain très en pente. Projet d'architecture étonnante à Neuchâtel, face au lac

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'immeuble de forme triangulaire possède trois niveaux avec sous-sol pour une surface au sol de 180m². La toiture plate offre un prolongement du jardin de la villa existante adjacente. Les deux bâtiments sont reliés par une extension de 65m² qui fait l'objet d'une fiche technique séparée. Collaboration active avec le MO, l'architecte et l'entreprise pour répondre d'une part aux attentes architecturales et d'autre part à la méthode de réalisation malgré une enceinte de chantier restreinte.

Données techniques

- Terrain naturel très en pente ;
- 2 parois clouées d'une hauteur de 9 mètres ;
- Façade en béton coulé sur place apparent, coffrage type 3.1.4, isolation interne ;
- Dalles en béton portées avec goujons / liaisons ponctuelles béton « corbeaux », passage de tuyaux de ventilation en dalle toiture ;
- Bétonnage sur site des parapets avant les dalles.

