

## Informations sur le mandat

Maître d'ouvrage et personne de référence	:	Association du Cercle National, représenté par M. Comte AASN Atelier d'Architecture de St-Nicolas, M. Agustoni 032 725 01 31
Période d'exécution	:	2021-2022
Coûts TTC	:	CHF 330'000.-
Honoraires TTC	:	CHF 40'000.-

## Objectifs du mandat

- Création d'un ascenseur de 5 niveaux à l'intérieur du bâtiment existant.
- Fermeture du patio avec une dalle en béton armé.
- Modification de la zone d'entrée du bâtiment en supprimant des murs en moellons qui portent une voûte en pierres naturelles.

## 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

- Collaboration active avec l'entreprise pour répondre d'une part aux attentes architecturales et d'autre part à la méthode de réalisation.
- Polyvalence et proactivité face aux impondérables et surprises de la transformation.
- Réutilisation de profilés métalliques existants sur site.
- Divers assainissements du bâtiment.

## Données techniques

- Sous-œuvre sous les fondations existantes à côté de la fosse d'ascenseur.
- Sciage d'une voûte en pierre naturelle pour passage de l'ascenseur avec reprise des poussées horizontales.
- Murs d'ascenseur en béton au rez-de-chaussée, et briques avec ceintures en béton au niveau des dalles pour les niveaux suivants.
- Découpe des planchers existants avec accroche des poutres sur les ceintures de l'ascenseur avec des cornières métalliques.
- Dalle du patio accrochée sur les murs existants à l'aide de niches d'appuis ponctuels.

