INGÉNIEURS
CONSEILS SA
RUE DE LA MAJORIE 9
1950 SION
T 027 329 60 30
F 027 322 24 70
PRASA@PRAING.CH
WWW.PRAING.CH

IMMEUBLE EVOUETTAZ

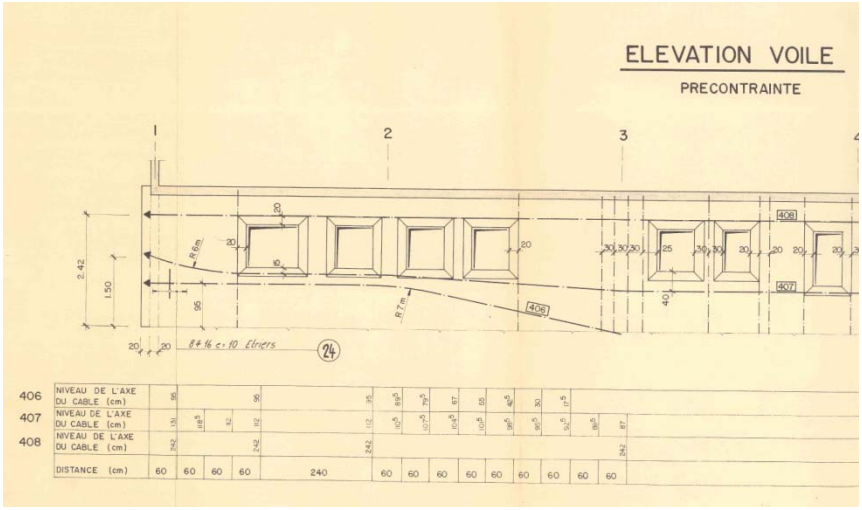
St-Martin - Valais

Caractéristiques

- Ampleur des travaux de structure 2'650'000 CHF

Particularités

- L'immeuble multifonctionnel est réalisé sur pieux forés dans une forte pente à 1400 m d'altitude.
- Sur des abris PC, sont construits deux étages de parkings pour véhicules légers, un parking pour les bus postaux, un étage de commerce et deux étages d'habitation.
- Dalle plancher du parking des bus postaux avec porte-à-faux de 5 m
- Voile de façade, avec multiples fenêtres, de 25 m de portée:
  - Précontrainte verticale et horizontale
  - Modèle statique de treillis spatial.



PROBLÉMATIQUE

Projet

Construction d'un immeuble publique et commercial à St-Martin Valais

Projet et DLT

- Pieux forés

- Parois ancrées

- Dalles parking avec monotorons sans adhérence

- Structures métalliques biaises

- Voiles précontraints

Date : 1992