

EMS ST-FRANCOIS, AGRANDISSEMENT

Fondation EMS St-François - Sion

Caractéristiques

- Coût des travaux : Fr. 600'000.00
- Date de la réalisation : 2000-2001
- Dimensions : Surf. dalle 100 m² env.
- : 4 niv. sur toiture
- Matériaux : murs béton armé
- : dalles nervurées précontraintes

Particularités

- Réalisation complexe: transfert des charges à l'extérieur du bâtiment existant, phasage, démolition, micropieux, etc.
- Façades et structures porteuses précontraintes.



PROBLÉMATIQUE



Projet

Le home St-François est constitué d'un ensemble de bâtiments contigus construits en 1933 (Chapelle), 1940 (Ste-Claire), 1974 (bât. Pensionnaires), 1977 (bât. de Liaison).

Afin d'améliorer le confort des pensionnaires le MO a souhaité réaliser des séjours d'étage en agrandissant et surélevant le bâtiment principal.

L'effort de conception de l'ingénieur a permis de rehausser le bâtiment de 4 niveaux sans surcharger la structure existante qui était en limite de capacité.

Prestations

- Étude et conception en collaboration avec l'architecte.
- Projet d'exécution
- Mise en soumission
- Direction des travaux

21.11.2007