

Centre commercial des Eplatures

La Chaux-de-Fonds

Maître de l'ouvrage : Maus Frères SA, 1211 Genève 1

Date d'exécution 2011 - 2012

Coût de la réalisation 3.8 mio CHF (gros-œuvre)

Référence

M. André Walther

Maus Frères SA

Tél. 022 908 66 51

Objectifs du mandat

Transformation et réaménagement complet du bâtiment existant nord qui englobe 11'000 m² de surface de vente avec vérification statique de tous les éléments porteurs existants et nouveaux.

Valeur ajoutée

Ouverture des magasins tout au long des travaux de transformation tout en minimisant l'impact des travaux sur la clientèle du centre. Optimisation du temps de pose des armatures avec des rouleaux assemblés en atelier "système Bamtec".

Nos prestations

Ingénieurs civils pour les prestations d'avant-projet, de projet d'ouvrage, d'appels d'offres, de projet d'exécution et de direction des travaux.

Données techniques

- 4'300 m² de surface de renforcement de la dalle existante du magasin Coop
- 9'000 connecteurs soudés sur profilé métallique pour renforcement de la dalle mixte (acier-béton)
- Déplacement du sas d'entrée au rez inférieur, des trottoirs roulants et du monte-charge
- Déplacement d'une cage d'escalier de secours en béton armé
- Aménagement du parking au rez inférieur
- Surélévation de la toiture de la passerelle de liaison des 2 bâtiments

