



Immeuble Louis d'Orléans 36 - Neuchâtel

DOMAINE DE COMPETENCE

Béton armé et maçonnerie

DESCRIPTION DE L'OUVRAGE

Construction d'un immeuble d'habitation de 4 niveaux réalisé entièrement avec des éco-bétons Marti avec emprisonnement de CO₂. Mandat comprenant les travaux spéciaux, exécutés en parallèle du terrassement, les travaux de béton armé et de maçonnerie.

MAITRE DE L'OUVRAGE

FESA Fabrique d'Ebauches SA
Faubourg de l'Hôpital 3 - 2001 Neuchâtel

ARCHITECTE

ProjektIQ AG - Rue Louis d'Orléans 41 - 2000 Neuchâtel
M. Armend Krasniqi (076 428 79 16)

INGENIEUR

DSI Ingénieurs civils Sàrl - Rue du Crêt Tacconet 12A - 2000 Neuchâtel
M. Ibrahim Cerimovic (032 730 60 70)

MONTANT DU CONTRAT (TTC) EXECUTION DES TRAVAUX

CHF 1'550'000.-
Mai 2023 - Décembre 2023

QUANTITES PRINCIPALES

Ancrages	104 m
Evacuation des eaux	54 m
PE dn 60, 80, 100	80 m
Fouilles pour fondations	70 m ³
Grave pour couche de fond	30 m ³
Pavés 11/13	45 m
Revêtement bitumineux	27 to
Coffrage radier et fondations	63 m ²
Coffrage murs	2'047 m ²
Coffrage murs OSB	310 m ²
Coffrage dalles	2'010 m ²
Acier d'armature	115'000 kg
Béton fondations et radier	200 m ³
Béton murs	232 m ³
Béton dalles	620 m ³
Béton pour sommiers	16 m ³
Matrice pour murs	110 m ²
Piliers préfabriqués	39 p
Escaliers préfabriqués	5 p

RESPONSABLE ENTREPRISE

Conducteur de travaux : Kevin Stettler
Contremaître : Ricardo Mateus Paredes



1. Réalisation du radier
2. Mur en béton réalisé avec une matrice sur la peau de coffrage
3. Coffrage de mur OSB