



Agrandissement Home Les Arbres La Chaux-de-Fonds

DOMAINE DE COMPETENCE

Béton armé et maçonnerie / Rénovations et assainissements

DESCRIPTION DE L'OUVRAGE

Agrandissement et transformation du home existant. Travaux réalisés en site occupé selon des phasages définis afin de garantir l'exploitation du site. Réalisation du sous-sol partiellement en taupe sous le bâtiment existant.

MAITRE DE L'OUVRAGE

FECPA - Home médicalisé Les Arbres - M. Jean-Marc Favre (079 652 30 76)
Prévoyance 72 - 2300 La Chaux-de-Fonds

DT

Repele Architectes FAS SIA - M. Olivier Kaenzig (032 725 14 25)
Chemin de Bel-Air 4 - 2000 Neuchâtel

INGENIEUR

RBA SA Ingénieurs-Conseils - M. Simon Othenin (079 927 43 26)
Bois-du-Pâquier 3 - 2053 Cernier

MONTANT DES TRAVAUX (TTC)

CHF 4'000'000.-

EXECUTION DES TRAVAUX

Mars 2023 - Octobre 2024

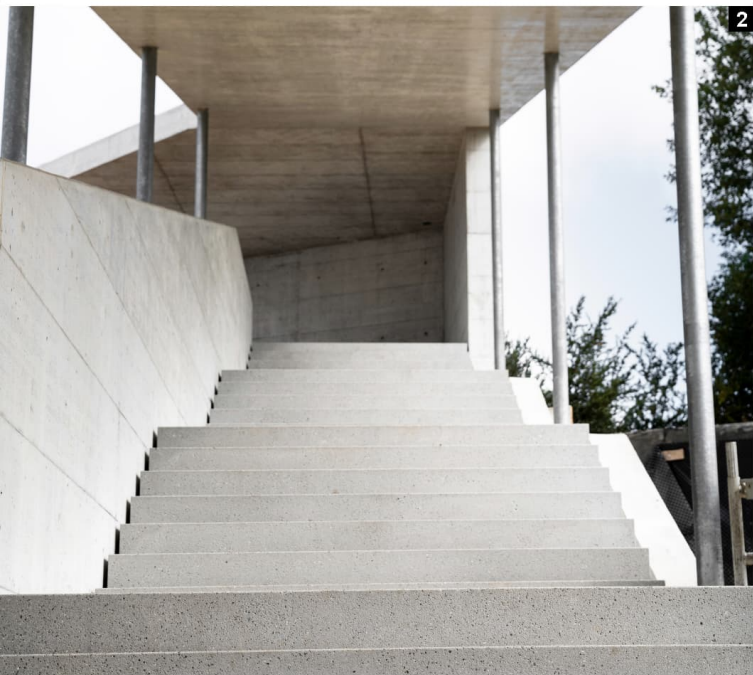
QUANTITES PRINCIPALES

Démolition béton	200 m ³
Démolition enrobé	500 m ²
Démolition dallage-chape	200 m ²
Démolition façade préfabriquée	160 m ²
Démolition étanchéité+lestage	170 m ²
Démolition carrelage-parquet-moquette	150 m ²
Démolition maçonnerie	150 m ²
Terrassement surprofondeurs	950 m ³
Caisson sous chaussée	250 m ³
Enrobés	110 t
Béton maigre	3'500 m ²
Isolation sous ou contre ouvrages	2'900 m ²
Coffrage fondations	420 m ²
Coffrage murs / 1 face	650 m ²
Coffrage murs / 2 faces	4'000 m ²
Coffrage piliers / sommiers	1'400 m ²
Coffrage dalles	5'700 m ²
Armature	355 t
Béton pompé silo	60 m ³
Béton	3'225 m ³
Briques terre cuite	1'000 m ²
Ascenseur en sous-oeuvre	1 pce
Gaine d'ascenseur préfabriqué	1 pce
Escaliers préfabriqués	24 pces

RESPONSABLES ENTREPRISE

Conducteurs de travaux : Gabriel de Almeida,
Xavier Indermaur

Contremaître : Armindo Rocha Conceicao



1. Travaux en sous oeuvre : pilier avec béton pompable en silo et maçonnerie terre cuite isolante.
2. Escalier préfabriqué et couvert en béton apparent type 4.