



# École Fondamentale et Maison Relais à Howald

## Projet

École Fondamentale et Maison Relais

## Maître d'ouvrage

Administration Communale de Hesperange

## Lieu

Howald

## Descriptif sommaire

Études : 2018 - 2021

Travaux : 2019 - 12/2021

Montant des travaux : 3.600.000 €

## Nos missions

- Structures des bâtiments en Génie Civil
  - Définition et conception de la structure
  - Avant-projet détaillé
  - Calculs statiques
  - Plans d'exécution
- Aménagements Extérieurs des bâtiments
  - Conception et avant-projet
  - Calcul des masses et devis estimatif détaillé
  - Documents de soumission et plan d'exécution
  - Demande d'autorisation et/ou de renseignements
  - Plans de percements et des ancrages
- Direction et contrôle des travaux

## Caractéristiques principales

- Construction d'une extension à l'École Fondamentale et Maison Relais Cycle 1 à Howald
- Volume : 9.400 m<sup>3</sup>, surface 2.500 m<sup>2</sup>
- Cave et dalle en béton armé
- RdC et 1<sup>ère</sup> étage en construction bois 55 x 20 m
- Taille du bâtiment : 9 m
- Le tout sous un aspect écologique, conception durable dans l'optique de l'économie circulaire
- Certification DGNB



Photos : © That Design Lux

