



© Decker, Lammar & Associés

Hall Sportif à Niederkorn

Ouvrage

Hall Sportif à Niederkorn

Maître d'ouvrage

Administration communale de Differdange

Localisation

Niederkorn



Descriptif sommaire

Études : 2017 - 2019

Construction : 2018 - 2019

Coût des travaux : 5.000.000 €

Nos missions

- Définition et conception de la structure
- Étude d'avant-projet, dimensionnement des sections et descentes de charges
- Calculs de stabilité et de résistance des matériaux
- Plans d'exécution (coffrage et armatures)
- Réception des armatures sur le chantier
- Participation aux réunions de chantier

Caractéristiques principales

- Fondations superficielles sur échange de terrain - travail étroit avec le bureau d'études de sol pour la proposition de variantes
- Porte-à-faux de 8 m de la salle de danse sur le gymnase pour une indépendance à la résistance au feu



Simon-Christiansen & Associés
Ingénieurs-Conseils S.A.



L.S.C. Engineering Group s.a.