



## Zone d'Activités ZAER à Steinfert

### Ouvrage

Zone d'Activités ZAER à Steinfert

### Maître d'ouvrage

Z.A.R.O.

### Localisation

Grass (Steinfert)

### Descriptif sommaire

Études : 2010 - 2013  
Construction : 2014 - 2016  
Travaux : 7.500.000 €  
Nos services : 480.000 €

### Nos missions

- Étude de faisabilité
- Levé topographique
- Étude géotechnique
- Avant-projet sommaire
- Avant-projet détaillé
- Calculs statiques
- Plans d'exécution
- Aménagements extérieurs
- Dossier d'appel d'offres
- Demandes d'autorisation
- Réunion de chantier
- Direction des travaux
- Contrôle métré
- Suivi financier

### Caractéristiques principales

- Création d'un filtre à sable planté de roseaux comme traitement des eaux pluviales
- 3 débourbeurs de 54, 138 et 150 m<sup>3</sup> avec cloison siphonide
- 4 filtres à sable de 3.400 m<sup>2</sup> (total)
- Massif filtrant en 8/16, 4/8, sable de Moselle et du Rhin de 2.500 m<sup>3</sup>
- Rétention totale : 5.364 m<sup>3</sup> (pluie décennale)
- Surface de l'étang récréatif : 6.000 m<sup>2</sup>



Parc d'activités de Capellen 85-87 | L-8303 Capellen/Luxembourg | Tél: (+352) 26 390-1 |  
Fax: (+352) 30 56 08 | luxplan@pt.lu | www.luxplan.lu



11054