

Situation géographique

Grevenmacher (Luxembourg)

Date d'intervention

Début / Fin des prestations

Juin-juillet / novembre 2010

Intervenants

Maître d'ouvrage

COPAL s.a.

Bureau d'études

TR-Engineering (Luxembourg)
Service Topographie et Géométrie

Description des principales caractéristiques du projet

Relevé topographique des infrastructures autour du centre commercial, comprenant les parkings, les voies d'accès, la zone de distribution de carburant, l'aire de lavage, relevé assainissement existant, détermination par tests couleur des sens d'écoulements

Relevé du ruisseau canalisé passant au dessous du parking

Relevé de toutes les toitures et du sens d'écoulement des eaux, relevé des infrastructures qui s'y trouvent (trappes d'aération, panneaux photovoltaïques, panneaux solaires thermiques, fenêtres velux, antennes GSM)

Plans, modèle de terrain, courbes de niveau, dossier photos, plans d'assainissement

Equipements utilisés

- 2 Leica TCRP 1202 RH, Smartstation
- lignes de vie (relevé toitures),
- casques, éclairage EX, cuissettes, détecteur de gaz (relevé ruisseau souterrain)

