

# [PORTFOLIO]



## Bassin d'infiltration inspectable | Zwijnaarde

**Client:** PharmaBelgium

**Entrepreneur:** Verhelst Aannemingen

Dans le parc d'affaires et scientifique Tech Lane Ghent à Zwijnaarde, PharmaBelgium construit un nouveau centre de distribution. Verhelst Aannemingen met en place, entre autres, un bassin d'infiltration inspectable réalisé avec des ControlBox IT Plus et des gaines d'inspection Vivo Control. Le bassin permet l'infiltration dans le sol de l'eau de pluie en provenance d'une superficie totale de 14.000 m<sup>2</sup>.

Le nouveau centre de distribution a une surface de 10.000 m<sup>2</sup>, et la surface du parking et des voiries attenantes est de 4000 m<sup>2</sup>. Il fallait donc assurer l'infiltration dans le sol de toutes les eaux de pluie provenant de la toiture et des surfaces extérieures qui s'écoulent dans les égouts. Pour ce faire, un bassin de 280 m<sup>3</sup> composé de 650 ControlBox IT Plus, sera installé. Des gaines Vivo Control IT Plus seront intégrées à quatre endroits. Le bassin peut ainsi être régulièrement inspecté et nettoyé.

### Deschacht:

→ 650 Controlbox IT Plus et des gaines Vivo Control IT Plus

