



## Gare Maritime - Tour & Taxis | Bruxelles

**Client:** Gare Maritime - Tour & Taxis

**Maître d'ouvrage:** Extensa

**Bureau d'étude:** Bureau Bouwtechniek

**Architecte:** Neutelings-Riedijk Architecten

L'ancienne gare de marchandises du site de Tours et Taxis est en cours de rénovation. Le projet de la 'Gare maritime' est celui d'une ville couverte dynamique avec des bureaux, des espaces événementiels et des surfaces pour les commerces et l'horeca.

Deschacht est partenaire de ce projet pour l'étude et la conception de solutions pour l'évacuation des eaux pluviales et des eaux usées.

Le réseau d'égouttage est réalisé à l'aide de tuyaux d'égouttage en PP à paroi pleine et de tuyaux PP Ribwall, associés à des chambres de visite en MDPE et en PP.



### Deschacht:

→ 440 mètres courants de réservoirs de rétention en acier galvanisé

La solution prévue pour la rétention et le stockage de l'eau de pluie dans le cadre de ce projet est unique: 440 mètres courants de réservoirs en acier galvanisé nervuré 'Tubao' (d'un diamètre de 2 m) ont été placés en sous-sol, soit une capacité de stockage totale de 1 382 m<sup>3</sup>.

Cette solution sur mesure garantit une installation rapide en quatre jours ouvrables à peine. Les réservoirs sont accessibles via cinq trous d'homme pour chaque réservoir de 20 mètres.

