

**Bouwheer**

Gemeente Ternat

**Architect**

Buro II &amp; Archi+i cvba

**Aannemer**

Heijmans nv

**Oppervlakte**12.000 m<sup>2</sup>**Bouwkost**

600.000 €

**Periode**

2014 - 2015

**Bouwplaats**

TERNAT

**Omschrijving**

Het project omvat de aanleg van de publieke ruimte rondom het nieuwe administratief centrum en bibliotheek en het kasteel De Mot. Door de vernieuwing van het gemeenteplein, diende het rioleringsstelsel van dit plein en bijhorende parkeerzones vernieuwd te worden. Tegelijkertijd wordt de riolering en de bovenbouw van de Gemeentehuisstraat plaatselijk vernieuwd.

De ontwerpzone is gekenmerkt door zijn weinig draagkrachtige ondergrond en zeer hoge grondwaterstand. Om deze redenen, wordt het hemelwater ondergronds gebufferd in hiertoe gedimensioneerde betonbuizen. Via diverse knijpputten wordt het gebufferde hemelwater geleidelijk aan vrijgegeven aan het rioleringsstelsel.

Provoost.engineering bv zorgde in onderaanneming van Buro II & Archi+i cvba voor het rioleringsontwerp van dit project.