

**E40-A18, Mannekensvere, 8430 Middelkerke**  
Plaats\_Localisation

**Texaco Belgium, Brussel\_Bruxelles**  
Opdrachtgever\_Maître d'ouvrage

**Studiegroep Bontinck, Gent**  
Architect\_Architecte

**Ingenieursbureau Norbert Provoost, Gent**  
Studiebureau\_Bureau d'études

**Hardy, Ieper**  
Staalbouwer\_Constructeur métallique

**Stadsbader-Flamand, Harelbeke**  
Algemene aannemer\_Entrepreneur général

Foto's\_Photos: Koen Vandamme

## Texaco Service Station

Dit project getuigt van duurzaamheid en flexibiliteit, met name de herstelbaarheid van de site met een verantwoorde vorm van recycleerbaarheid en tijdelijkheid. De constructie bestaat uit negen dwarse portieken in T-vorm. De kolommen zijn buisvormige stalen kokers met een diameter van 600 mm en een wanddikte van 20 mm. Op deze kolommen rusten liggers met cirkelvormige openingen - cellenliggers - met een hoogte van 500 mm. De dakplaten - steeldeckplaten - rusten op vijf langsliggers die op verschillende niveaus opgelegd zijn op de portieken om de nodige dakhelling te bekomen. Onder deze structuur staan twee units, eveneens van staal, maar onafhankelijk van de structuur van de luifel. Deze beide units, het restaurant en de shop, kunnen steeds verwijderd of vervangen worden als de behoefte zich voordoet, zonder afbreuk te doen aan de structuur van de luifel.

## Station service Texaco

Ce projet applique les principes de développement durable, de flexibilité, et plus particulièrement de réhabilitation d'un site grâce à une réflexion sur le recyclage et la temporalité.

La construction est constituée de neuf portiques obliques en forme de T. Les colonnes sont des tubes creux en acier d'un diamètre de 600 mm et d'une épaisseur de 20 mm. Sur ces colonnes reposent des poutrelles d'une hauteur de 500 mm à ouvertures circulaires - poutrelles cellulaires. Les panneaux de toiture en steeldeck reposent sur cinq poutres longitudinales disposées à différentes hauteurs sur les portiques afin d'obtenir la pente nécessaire.

Cette charpente abrite deux unités, également en acier, indépendantes de la structure de l'avent. Ces deux volumes, le restaurant et le magasin, peuvent être modifiés ou remplacés sans toucher à la structure de l'avent.

