



Bouwheer

Delek Belgium bvba

Architect

Nero bvba

Aannemer

Stadsbader-Flamand nv

Oppervlakte

2.640 m² (gebouwen)

Bouwkost

2.130.000 €

Periode

2011 - 2013

Bouwplaats

MINDERHOUT

Omschrijving

Om een zo duurzaam mogelijk project te realiseren vertrekt het ontwerp van de bestaande, te recupereren elementen: de pompen en alle ondergrondse installaties, de aanwezige verharding en groenelementen. Niettemin wordt de concessie helemaal gereorganiseerd door middel van de aanleg van een rondpunt. Dit rondpunt werkt enerzijds als een natuurlijke, gekende verkeersremmer, en scheidt anderzijds het verkeer. Tegelijkertijd wordt het gebruik van de concessie heel flexibel.

Landschappelijk wordt het bestaande bos uitgebreid op een manier dat het de parking van de vrachtwagens omarmt. Op deze parking zijn twee driehoekige rustplekken voorzien en, naast het bos, een open plek zijn een aantal picknickplekken ingericht.

Op de parking van personenwagens zijn picknickplekken gekoppeld aan de parkeerplaatsen voor een korte lunch waar bomen voor een schaduwrijk klimaat zorgen. De rustplekken voor langere rustpauzes zijn in het open landschap voorzien, achter het restaurant.

In het open landschap wordt een vijver voorzien als landschappelijk element en als regenwaterbuffer en als bluswater.

De stalen luifel loopt door in het dak van het aangrenzende sanitairgebouw. De dakstructuur rust op stalen kolommen, waartussen invulmetselwerk voor de indeling van de ruimtes zorgt. In het dak en enkele verticale wanden is een windverband aangebracht voor de horizontale stabiliteit.

Het gebouw is gefundeerd op een algemene funderingsplaat. De nieuwe luifel wordt op de bestaande kolommen geplaatst.

Het restaurant heeft een gelijkaardige opbouw. De draagconstructie wordt gevormd door een stalen dak met steeldeck en stalen kolommen. Zowel horizontale als verticale windverbanden zorgen voor de horizontale stabiliteit. Het gebouw is gefundeerd op een algemene funderingsplaat. De bekleding van de overstekende luifel wordt gedragen door hoekprofielen in de staalstructuur van het dak.