



Mosae Forum Maastricht

Het project Mosae Forum omvat de bouw van een ondergrondse parkeergarage, commerciële ruimten en horeca, kantoren en de bouw van appartementen. Het project is gerealiseerd in het centrum van Maastricht.

Van Hattum en Blankevoort



 een **VolkerWessels** onderneming

Mosae Forum omvat een 4-laags gedeeltelijk ondergrondse parkeergarage met een capaciteit van 1150 parkeerplaatsen en de ruwbouw van 2 lagen bovengrondse commerciële ruimten. Voorts zijn er ondergrondse laad-/losfaciliteiten voor het winkelcentrum gerealiseerd. De parkeergarage is bereikbaar via de tunnel onder de Maasboulevard, die eveneens door Van Hattum en Blankevoort is aangelegd.

Opdrachtgever: 3W Vastgoed B.V.
Plaats: Maastricht
Start bouw: september 2003
Oplevering: augustus 2008
Contractvorm: E&C

In nauwe samenwerking met architectenbureau Jo Coenen & Co Architecten te Maastricht en Architect Bruno Albert te Luik.

Het ontwerp

De tunnel loopt langs de Maas en vormt de verbinding van de Servaasbrug met de Grachtstraat, voorbij de Wilhelminabrug. De totale lengte van de verkeerstunnel is ca 500 meter, met een gesloten deel van 400 meter. In het midden van de tunnel loopt het verkeer op niveau -2 en via op- en afritten wordt het verkeer op -1 niveau naar de parkeergarage geleid. Het verkeer over de Wilhelminabrug kan niet meer doorrijden tot de Markt. Het boulevard deel van de brug is vervangen door een stalen brug met op- en afritten.

De realisatie

De bouwsituatie is specifiek. De stevige mergel ondergrond dient als fundatie. De wanden van de tunnel en van de parkeergarage zijn als diepwand uitgevoerd. Het grondwerk en aansluitende betonwerk heeft door toepassing van bemaling in den droge plaatsgevonden.

In de tunnel zijn twee verkeersniveau's gebouwd, over de tunnelvloer gaat het doorgaande verkeer.

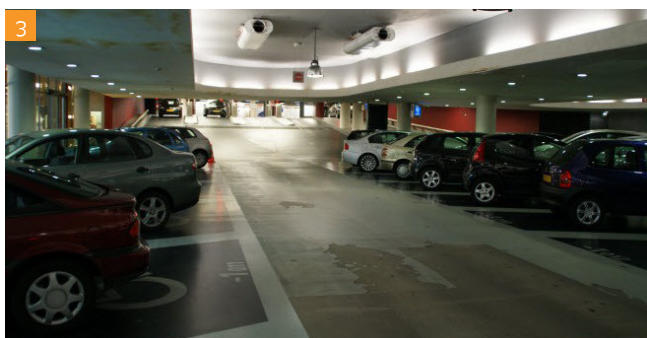
Via op- en afritten wordt een niveau hoger de parkeergarage ontsloten. Voor het Mosea winkelcentrum zijn in de tunnel bevoorradingswegen en een entree gerealiseerd.

De tunnel en garage zijn voorzien van ventilatievoorzieningen, verlichting en verkeerskundige installaties. Het werk is gezamenlijk uitgevoerd met onze VolkerWessels zuster Aannemersbedrijf Van Kan-Jongen.

Prijzen

De Mosae Forum parkeergarage heeft in 2007 in Madrid de EPA (European Parking Association) Award gewonnen in de categorie Nieuwe Projecten.

In 2009 is de Mosae Forum parkeergarage door de ANWB uitgeroepen tot de beste parkeergarage in Nederland.



Meer weten over onze projecten?

- Bekijk onze website: www.vhbinfra.nl
- Neem contact op met de afdeling Marketing en Communicatie: +31 (0) 348 43 51 00

1 (voorzijde) De in- en uitrit van de parkeergarage via de Tunnel

2 Parkeergarage Mosae Forum voor in gebruikname

3 Parkeergarage Mosae Forum operationeel