

Adviesgebied: waterbouw
Opdrachtgever: BESIX Nederland Branche



Technische gegevens:

- ◆ Bruglengte 80 meter;
- ◆ Massa van de brug 369 ton;
- ◆ Gebruikte aantal vijzeltorens, twee per oplegpunt;
- ◆ Gebruikte pontons, 2 gekoppelde pontons met een gezamenlijke capaciteit van 1,194 ton en één ponton met een capaciteit van 1,624 ton.

Vijzelooperatie brug te Limmel, Maastricht

Projectomschrijving

In opdracht van Besix Nederland Branch heeft MH Poly de berekeningen en tekeningen gecontroleerd voor het plaatsen van brug Limmel. Ook heeft MH Poly de veiligheidsplannen voor de uit te voeren montagewerkzaamheden gecontroleerd en de betrokken partijen geadviseerd.

Projectwerkzaamheden:

- ◆ Controle van de stabiliteit van de pontons;
- ◆ Controle van de transportvoorzieningen;
- ◆ Controle van de vijzelberekeningen;
- ◆ Controle van de TRA's (taak risico analyse) en het overall plan;
- ◆ Bijwonen van de vergaderingen;
- ◆ Adviezen ten aanzien van de algehele uitvoering van het werk;
- ◆ Eindrapportage naar de opdrachtgever.