

Technische studiedag: *Tweede wegbrug van Temse* 11 september 2008

Tekst en foto's ir. Herbert Smitz

Onder een stralende zon bracht PIANC-België met ca 40 leden op 11 september 2008 een technisch bezoek aan de bouwwerf van de tweede wegbrug over de Schelde te Temse. Met de Blauwe Reiger van W&Z werd een rondvaart langs het project gemaakt. Vooraf werd in het administratief centrum "de Zaat" van de gemeente Temse uitgebreide uiteenzettingen gegeven over het project dat in hoofdzaak uit drie delen bestaat: Verplaatsen jachthaven, verplaatsen losplaats Belgomine en de bouw van de tweede wegbrug.

De ontvangst geschiedde door **burgemeester Luc De Ryck** welke de locatie van "de Zaat" kaderde in zijn historische omgeving. De voormalige scheepswerf van Boel werd herschapen in een fris woongebied met uitzicht op de rivier, en aansluitend een KMO en bedrijvenzone. Langsheen het gebied werd een recreatief fietspad aangelegd naar de potpolder van Tielrode. Tevens wees Luc De Ryck op de perfecte samenwerking tussen bouwheer, uitvoerders en de gemeente Temse.



Aansluitend geschiedde de verwelkoming door de bouwheer. **Ir Leo Clinckers** vroeg aandacht voor de nieuwe brug die tevens een kunstwerk is. Hij wees er terzijde op dat naast de bestaande wegbrug ook andere "kunstwerken" zijn aangebracht die de omgeving verfraaien. De nieuwe wegbrug zal meerdere functies (regionaal, lokaal) vervullen en speelt ook een belangrijke rol in de recreatieve verbinding tussen de beide oevers.



Daarna volgde de technische uiteenzettingen.

Als eerste in de rij gaf **ir. Antoon Van Gils**, leidend ambtenaar Scheldebrug, een toelichting over het project van de Tweede Scheldebrug te Temse /Bornem, specifiek tot de start der werken. Kenmerkend was de complexiteit van het geheel in het bijzonder ter wille van het strakke uitvoeringschema. Bijna naadloos sloot **ir. Laurent Ney** als architect van het project, aan met een uiteenzetting over het design en de landschapelijke inpassing van de brug. Architectonisch wou men in alle facetten van het ontwerp het inverse van de

bestaande brug bewerkstelligen. En daarenboven de uitvoering van de mooie brug aan een minimale kostprijs realiseren, wat uiteraard sommige beperkingen inhoudt.



In naam van de TV bestaande uit de firma's *Hye, Cordeel, Aelterman en Fabricom*, gaf **ing. Tom T'joens** een gedetailleerde toelichting over de uitvoeringsaspecten bij de bouw van de Tweede Scheldebrug en handelde over de verschillende te integreren disciplines: cviel, staal en electromechanica.



U bemerkt centraal op de linker foto: ere secretaris-generaal Robert De Paepe, Willy Winkelmans voorzitter van de Vlaamse Havencommissie en Burgmeester De Ryck, aandachtig luisterend naar de toespraak door ir Leo Clinkers, administrateur-generaal van W& Z.

Het strakke uitvoeringsschema is één van de sleutelementen van het project, mede met de complexiteit voor de uitvoering van de staalstructuur in de peilers. Tezelfdertijd werd in de werkhuizen Aelterman in de haven van Gent de bovenbouw voorbereid, waarin door Fabricom geïntegreerd de elektronische uitrusting en de vijzels worden ingewerkt.



De sprekers werden nadien bevraagd over diverse aspecten. Het gezelschap, welke uiteraard vooral uit waterbouwkundigen bestond, had vooral aandacht voor de robuuste uitvoering van de brugpeilers en de scheepvaartbeveiliging, en de hoge aanvaarenergie waarmede men rekening heeft gehouden. Hierdoor gaat de sierlijkheid van het brugproject ten dele verloren.



De rondvaart geschiedde naar opwaarts langs de nieuwe jachthaven, onmiddellijk gevolgd door een traject naar afwaarts waarbij de vele palen onder de loskaai voor granulaten de aandacht opeisten.



U bemerkt ere secretaris-generaal en oud algemeen voorzitter van Pianc Robert De Paepe in gesprek met ir. Antoon Van Gils.



Bestaande brug en onderdelen van de tweede wegbrug op het ponton van Sarens. Dit tweede deel wordt op 12 september geplaatst.

Na de rondvaart werd op het dek van de Blauwe Reiger nog lang nagepraat. De harde kern hield het uit tot een dreigend onweer zich aankondigde.