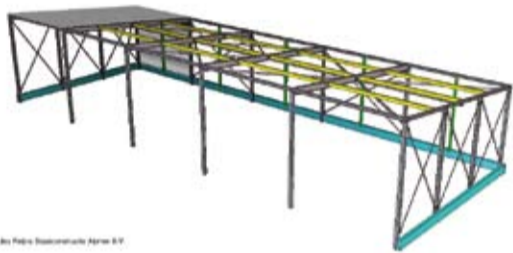


## Deel 2: Staal, staal en nog eens staal

# Deelnemers Bouwen en Wonen realiseren samen nieuwe Gemeentewerf Baarle-Nassau

De gemeentewerf van Baarle-Nassau vind je aan de Smederijstraat. Tenminste wat er nog van over is en wat het nog moet gaan worden. Het voormalige gebouw voldeed niet meer aan de huidige eisen. Daarom ging het gebouw eind mei plat om plaats te maken voor twee nieuwe moderne onderkomens. De zeer ergonomisch ingerichte nieuwbouw is ontworpen door Peter Michielsen en staat onder toezicht van Snoeren Bouwmanagement. Aannemer van der Kaa & Van Enschoot B.V. uit Gilze en Ulicoten is verantwoordelijk voor de realisatie van dit bijzonder project. Voor uitvoering van de staalconstructies werd een beroep gedaan op Jac Reijns Staalconstructies uit Alphen.



© 2011 Peter Michielsen Architecten



### Stalen paddestoelen

De twee nieuwe onderkomens schieten als paddestoelen uit de grond. Volgens Jos Reijns heeft dat niets met de tijd van het jaar te maken. Nee, staalbouw gaat sowieso erg snel. Heel plat gezegd is het een kwestie van stalen kolommen optrekken, stalen wanden aanbrengen, dak erop, klaar. Zo snel gaat het hier niet. De architect heeft rekening gehouden met allerlei zaken zoals ergonomie, functionaliteit en milieu. Dan wordt het allemaal iets ingewikkelder, maar dat maakt het er niet minder interessant op. Na het ontwerp rekent de constructeur de profielen uit. Met die gegevens gaan wij aan de slag op de computer. Dan maken wij er een driedimensionale tekening van, zodat we de constructie tot in detail van alle kanten kunnen bekijken. Uit de 3D-tekeningen rollen werkplaatstekeningen die we voorleggen aan de architect en constructeur. Niets wordt aan het toeval over gelaten. Na goedkeuring gaan we aan de slag.”

### Veiligheid voor alles

En dan kan het snel gaan. De loods en hebben een verschillende functie. Dat betekent ook een verschillende behandeling van het staal, merkt Jos op. „De open hal staat bloot aan weersinvloeden. Het staal daarvoor wordt dan ook verzinkt waardoor het roestwerend wordt. De andere loods krijgt staal gespoten met lak in de kleuren grijs en groen. Voor de bouwvakvakantie is de staalconstructie al geplaatst. Op dit moment brengen we de stalen beplating voor de wanden aan. Dat is nog een hele klus met zo'n oppervlakte, waarbij we ook rekening moeten houden met allerlei veiligheidsvoorschriften. Uiteindelijk werken we de twee constructies af met stalen lijsten. Die zijn deels voor de sier, maar ook om wind en water buiten te houden. Functionaliteit en aanzien gaan hier heel goed samen, maar dat is aan architect Peter Michielsen wel toevertrouwd. Ik ben blij dat wij hierin een aandeel mogen leveren. Het is toch een klus waaraan je later kunt refereren omdat de hele gemeenschap er mee te maken krijgt.”

**In de komende uitgaven van Bouwen en Wonen in de Regio volgen we het bouwtraject en lichten er telkens andere onderwerpen uit.**

