

## Parkeergarage St. Radboud Ziekenhuis, Nijmegen

**Opdrachtgever:** Academisch Ziekenhuis Nijmegen  
**Ontwerp:** Projectbureau Herstructurering en (Ver)nieuwbouw / DMC  
**Realisatie:** BAM Civiel bv in combinatie met BAM Utiliteitsbouw bv  
**Anneemsom:** € 7.033.600  
**Contact:** (0182) 59 06 00 / info@bamciviel.nl / www.bamciviel.nl



# BAM Civiel

Het St. Radboud Ziekenhuis in Nijmegen bestaat uit diverse gebouwen, verspreid over een groot oppervlak. De kern van het complex wordt gevormd door het Geert Grootplein, waaronder een parkeergarage is gebouwd met ruimte voor 680 auto's. Via vides kan het daglicht er tot op het onderste van de drie niveaus door-dringen.

Het plein is over een lengte van 115 meter, een breedte van 56 meter en een diepte van 10 meter 'in den droge' ontgraven. Rond deze bouwput is een diepwand aange-bracht, waarvan het ruwe beton langs de vides onbehan-deld in het zicht is gebleven.

Het oorspronkelijke ontwerp voorzag in een prefabcon-structie: op de in het werk gestorte funderingsvloeren kwamen stalen kolommen met stalen balken, waarop

getoogde prefab vloerdelen rusten. Bij de uitvoering is uitgegaan van stalen kolommen met daarop de in het werk gestorte vloeren, waarin tevens dwarsbalken zijn opgenomen.

Voor de vloer is een bijzondere bekisting ontworpen om de kromming in de onderzijde te realiseren.

De bekistingsafdeling van BAM Civiel Projecten ontwierp een gebogen tafelbekisting voor de tussenvloeren en het dak. Voor het vervoer van deze bekisting is een speciaal transportsysteem ontwikkeld.

De garage is via trappenhuizen en liften bereikbaar voor de gebruikers. Aan de hand van kleurgebruik is voor iedereen duidelijk op welk niveau men zich bevindt.

Het Geert Grootplein zelf is heringericht met veel groene beplanting.