

Terreininrichting nieuwbouw Martini Ziekenhuis te Groningen

MUG Ingenieursbureau houdt zich bezig met de terreininrichting van het nieuw te bouwen Martini Ziekenhuis te Groningen. Het betreft met name de civieltechnische aspecten van de riolering en terreininrichting. Het terreinontwerp is in handen van een landschapsarchitect. Het technische ontwerp is geleverd door MUG Ingenieursbureau. Onze directe opdrachtgever, Ingenieursbureau Wassenaar uit Haren, is de constructeur van de nieuwbouw.

De aanleiding van de nieuwbouw is de fusie van het oude Diaconessenhuis en het oude RKZ te Groningen. Na de fusie bleven beide locaties (Van Ketwich en Van Swieten) in gebruik. In 1994 is door het ministerie van Volksgezondheid een verklaring van geen bezwaar voor de nieuwbouw op de locatie Van Swieten afgegeven. Volgens de planning zal de nieuwbouw medio 2007 klaar zijn, waarna de locatie Van Ketwich zal verdwijnen.



Ambulanceinrit

MUG Ingenieursbureau is vanaf december 2002 betrokken bij dit project. Om nieuwbouw met een omvang als deze (circa 12.000 m² nieuw dakoppervlak en 16.000 m² nieuw verhardingsoppervlak) te kunnen realiseren zijn ingrijpende maatregelen noodzakelijk. Zo hebben wij het bestek en de aanbesteding voorbereid voor het aanbrengen van tijdelijke voorzieningen. Een tweede onderdeel van dit bestek betreft het aanbrengen van een ambulanceroute op het terrein. Een derde onderdeel van dit bestek betreft het aanbrengen van een systeem voor betaald parkeren, inclusief alle benodigde verkeersvoorzieningen voor beide ziekenhuizen. Tevens is hierin het leggen van 2000 m (mantel)buizen voor de ondergrondse infrastructuur voor de nieuwbouw meegenomen.

Voor het realiseren van de nieuwbouw is het Martini Ziekenhuis de verplichting aangegaan om het nieuwe ziekenhuis af te koppelen en op een nog te realiseren bergingsvijver aan te sluiten. Alle daarvoor benodigde tekeningen, dimensionering en overleggen (onder andere met gemeente Groningen en waterschap) zijn mede door ons uitgevoerd. De uitkomsten hiervan zijn in het bestek van de terreininrichting verwerkt.

Momenteel wordt er gewerkt aan de voorbereiding van een parkeergarage. Deze zal bestaan uit vier lagen, uitgevoerd als 'split-level' met een capaciteit van circa 900 auto's. Ten behoeve van de realisatie van deze parkeergarage zijn wederom tijdelijke (parkeer)voorzieningen noodzakelijk. Hiervoor hebben wij inmiddels de budgetramingen opgesteld.



Aanbouw Martini Ziekenhuis

Bij alle werkzaamheden die wij op het gebied van infrastructurele voorzieningen voor het ziekenhuis hebben gedaan waren eveneens de afdelingen Geo-informatie en Milieu betrokken. Regelmatig zijn aanvullende metingen en bodem- en asbestonderzoeken uitgevoerd.