

Aquaduct onder de Vliet, Leidschendam

Opdrachtgever: Minister van Verkeer en Waterstaat
Ontwerp: BVN / BAM Infraconsult
Realisatie: BAM Civiel bv
Aanneemsom: € 18.674.417
Contact: (0182) 59 06 00 / info@bamciviel.nl / www.bamciviel.nl



BAM Civiel

Het Aquaduct onder de Vliet is gebouwd in verband met de projecten ter verbetering van de bereikbaarheid van Den Haag. De realisatie vindt dan ook plaats in samenhang en in overleg met de projecten die voor Rijksweg 14 / Noordelijke Randweg en Sijtwende worden uitgevoerd.

De bouw van het aquaduct is gebeurd in fasen, zodat er steeds een minimale doorvaarbreedte gehandhaafd kon blijven. In de verbindingsweg over het tracé van de HOV-verbinding is tegelijkertijd een viaduct aangebracht om de doorstroom te accommoderen.

Ten oosten van de Vliet, gedeeltelijk onder de Vlietweg, is verder een water- en pompenkelder en een dienstruimte voor elektromechanische onderdelen gebouwd.

De oostelijke toerit bestaat uit een betonnen bakconstructie en een polderconstructie. Aan de westelijke kant wordt de toe- / uitrit gevormd door een gesloten tunneldeel.

Door enkele architectonische details, zoals de 'kantelen' met hun helder blauwe tegeltjes, heeft het Aquaduct onder de Vliet een heel eigen gezicht gekregen.