

Tunnel onder de Noord, Alblasserdam/Hendrik Ido Ambacht

Opdrachtgever: Exploitatiemaatschappij Tunnel de Noord
Ontwerp: T.E.C. / DMC
Realisatie: BAM Civiel bv (in combinatie)
Aanheemsom: € 80.137.500 (25%)
Contact: (0182) 59 06 00 / info@bamciviel.nl / www.bamciviel.nl



BAM Civiel

Om de rijksweg A15 rivier de Noord probleemloos te laten passeren is er een verkeerstunnel van 2 x 3 rijstroken aangelegd. Voor deze tunnel is 490 meter van het 530 meter lange gesloten gedeelte door middel van afzinken gerealiseerd. Dit gedeelte sluit aan op de landhoofden op de westelijke en oostelijke oever. De westelijke inrit wordt gevormd door 7 betonmoten met een totale lengte van ca. 150 meter. Om de grondwaterstand ter plaatse van deze afrit omlaag te kunnen brengen, is er in de grond een waterdicht folie van ongeveer 25.000 m² aangebracht, dat waterdicht is aangesloten op de betonnen buitenwanden van de moten 2 tot en met 4. De oostelijke inrit bestaat uit 21 betonmoten. Hier is gebruik gemaakt van een vloer van onderwaterbeton. De laatste 9 moten zijn een op palen gefundeerde viaductconstructie, die aansluit op het bestaande tracé van de A15.