

Adviesgebied: Constructieve waterbouw
Opdrachtgever: Van den Herik

Sluisontwerp 'Blauwe As' te Assen



Projectomschrijving

MH Poly heeft voor Van den Herik de schutsluis, benedenhoofd, bovenhoofd, vaarweg en damwanden ontworpen. Het kunstwerk betreft een schutsluis, die zich onderscheidt van een conventionele sluis door de combinatie van nieuwe, duurzame materialen die aansluiten op het beeldkwaliteitsplan van Van den Herik en de gemeente Assen. In het ontwerp is rekening gehouden met de cultuurhistorische waarden van het plangebied en de aansluiting/inpassing ervan op de omgeving, met het beeldkwaliteitsplan als leidraad.

Projectwerkzaamheden

- ◆ Winnend tenderontwerp;
- ◆ Voorontwerp (VO) en definitief ontwerp (DO);
- ◆ Rekenwerk: complete sluis, damwanden, remmingwerken en geotechniek;
- ◆ Tekenwerk: overzichtstekening, aanzichten, doorsneden, details en 3D-views;
- ◆ Rapportage: plan van aanpak, duurzaamheid, werkgelegenheid, toelichting tekeningen, planning.