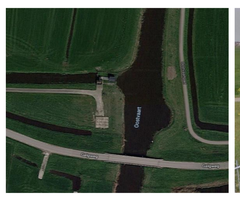
PROJECT	CONTRACT 3 POLDERGEMALEN RUNLAND (DIG-11075)
PROJECT NR.	19429501 TYPICAL NR. 1
BETREFT	PEILMATENSCHEMA GEMAAL RHIJNENBURG
OPSTELLER	THIJS GERRITSEN INITIALEN: TGN

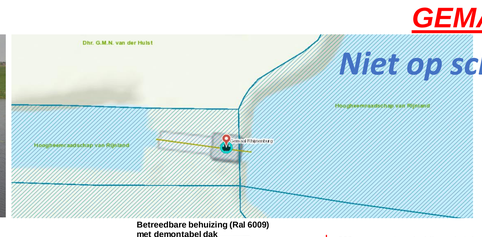
Aveco de Bondt

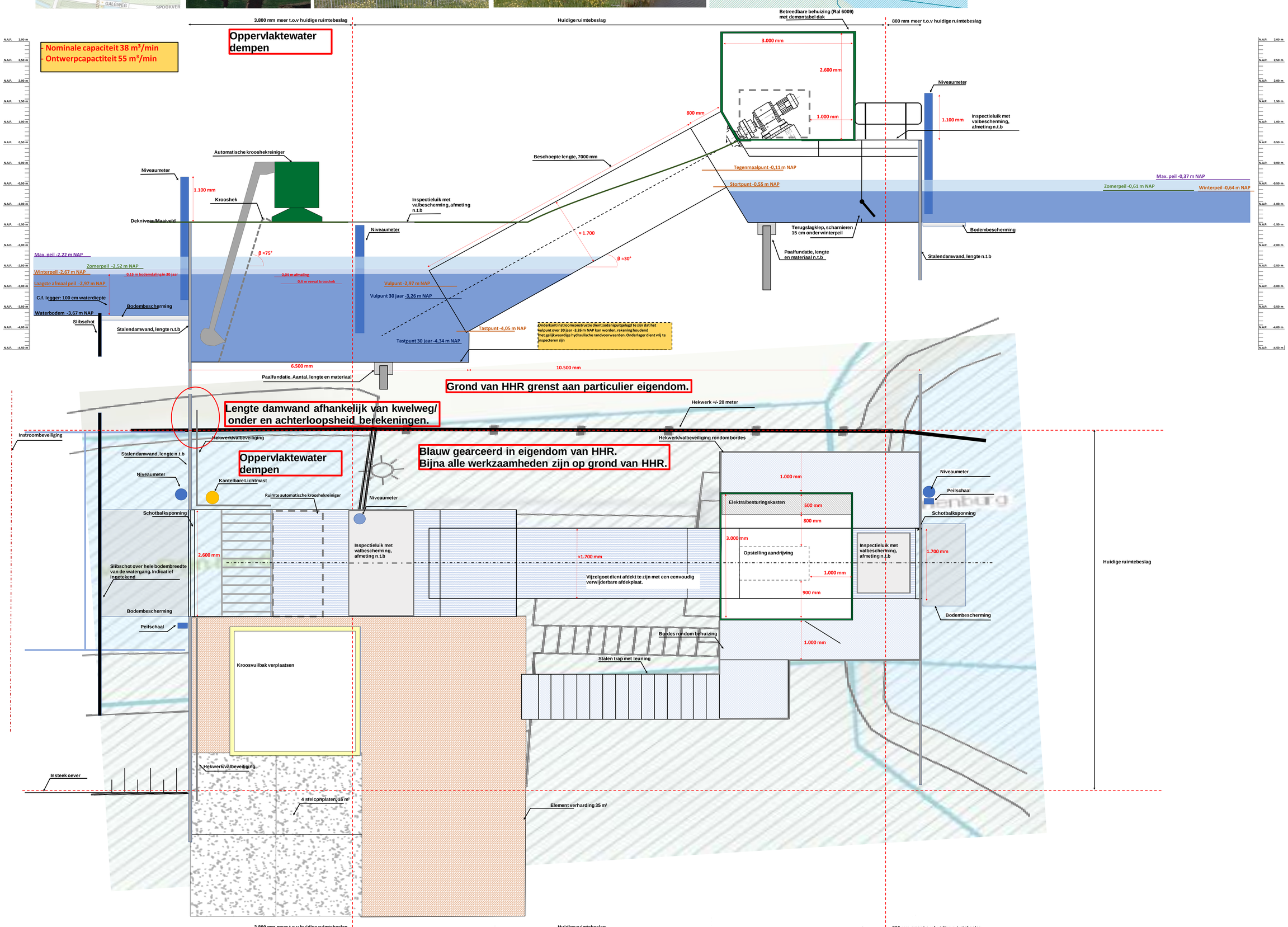
Definitief 28-1-2021

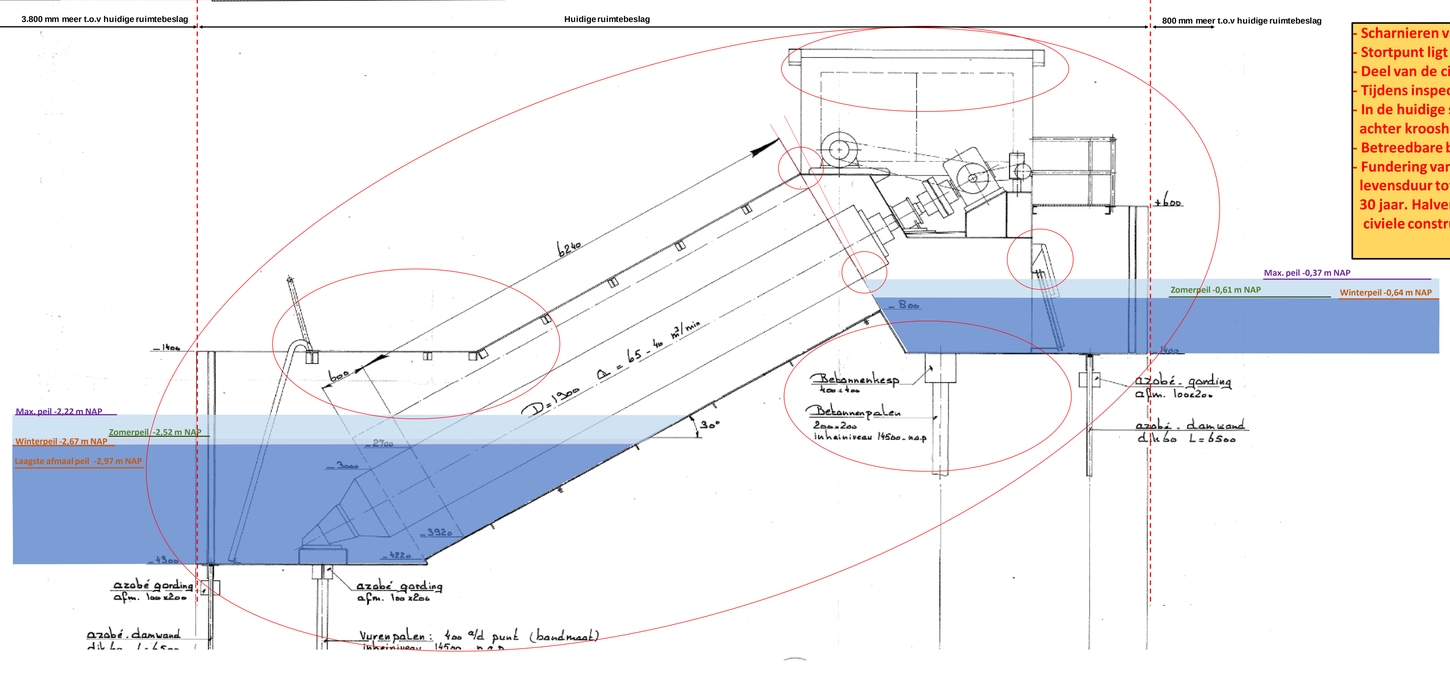
GEMAAL RHIJNENBURG

Niet op schaal in de lengte richting









- Scharnieren van de terugslagklep zitten niet 15 cm onder winterpeil
- Stortpunt ligt op -0,80 m NAP. Eis is ≥-0,55 m NAP
- Deel van de civiele constructie is verzakt
- Tijdens inspectie zijn meerdere corrosieve schades aangetroffen
- In de huidige situatie is er geen 1,5 meter vrije ruimte achter krooshekreiniger
- Betreedbare behuizing voldoet niet eisen
- Fundering van het huidige gemaal heeft een theoretische levensduur tot 2033. Een nieuwe vijzel heeft een levensduur van 30 jaar. Halverwege de levensduur van de vijzel moet de civiele constructie (mogelijk) vervangen worden