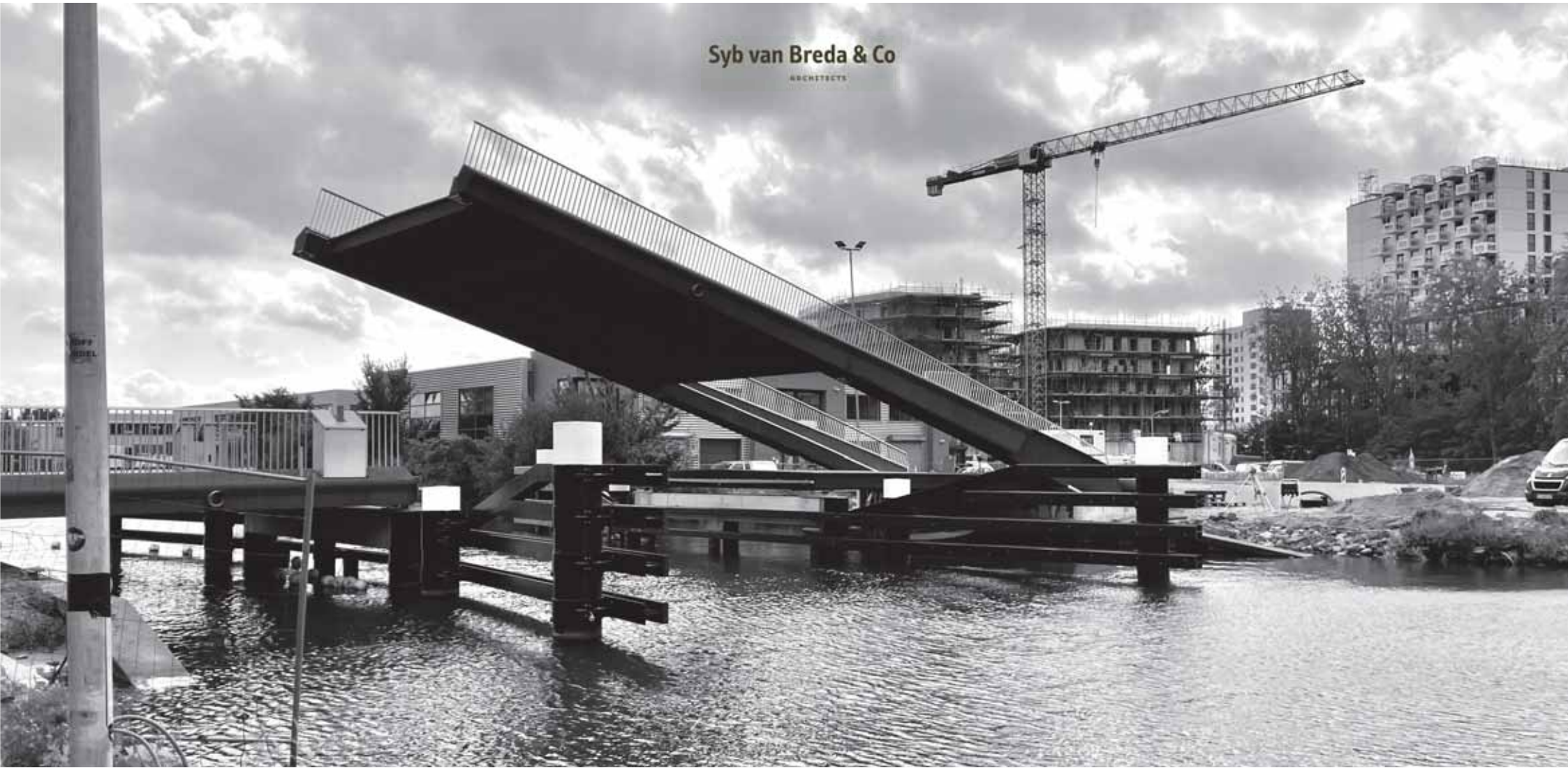


Syb van Breda & Co  
ARCHITECTS



Brug Kop Weespertrekvaart Amsterdam



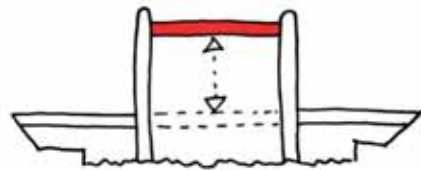




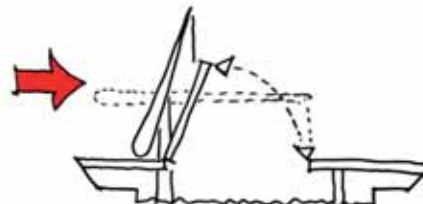


### De eisen van de gemeente Amsterdam:

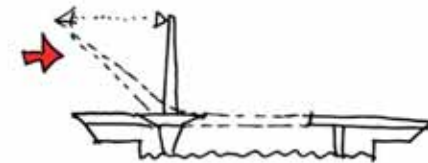
- Asymmetrisch uiterlijk
- Bescheiden profiel
- Zo duurzaam mogelijk materiaalgebruik
- Voorzieningen voor flora en fauna
- Minimaal onderhoud
- Zo laag mogelijke energievraag
- Profiel van vrije doorvaart minimaal 5 meter hoog



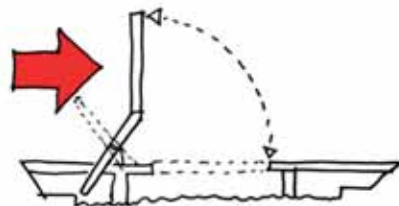
Hefbrug is niet toegestaan:  
te symmetrisch volgens BKP



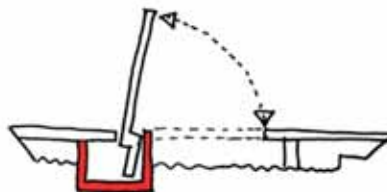
Ophaalbrug niet toegestaan:  
te groot profiel volgens BKP



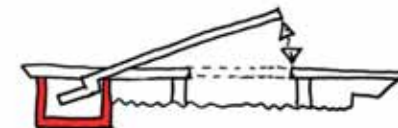
Draaibrug onhaalbaar:  
brugdek te breed



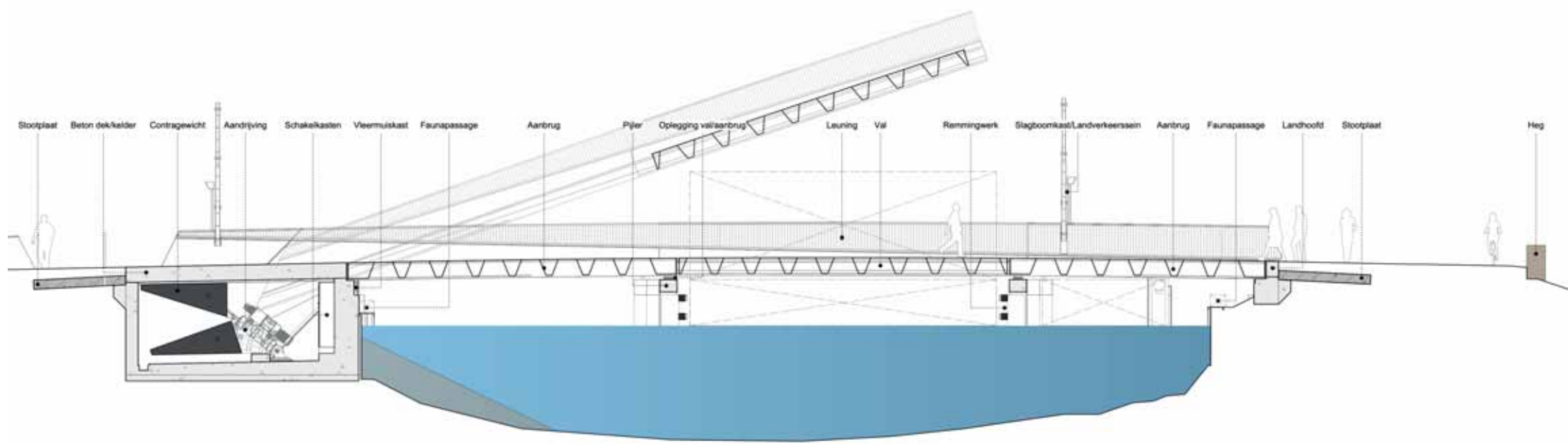
Staartbrug onhaalbaar:  
dek dicht boven water, geen ruimte voor ballast



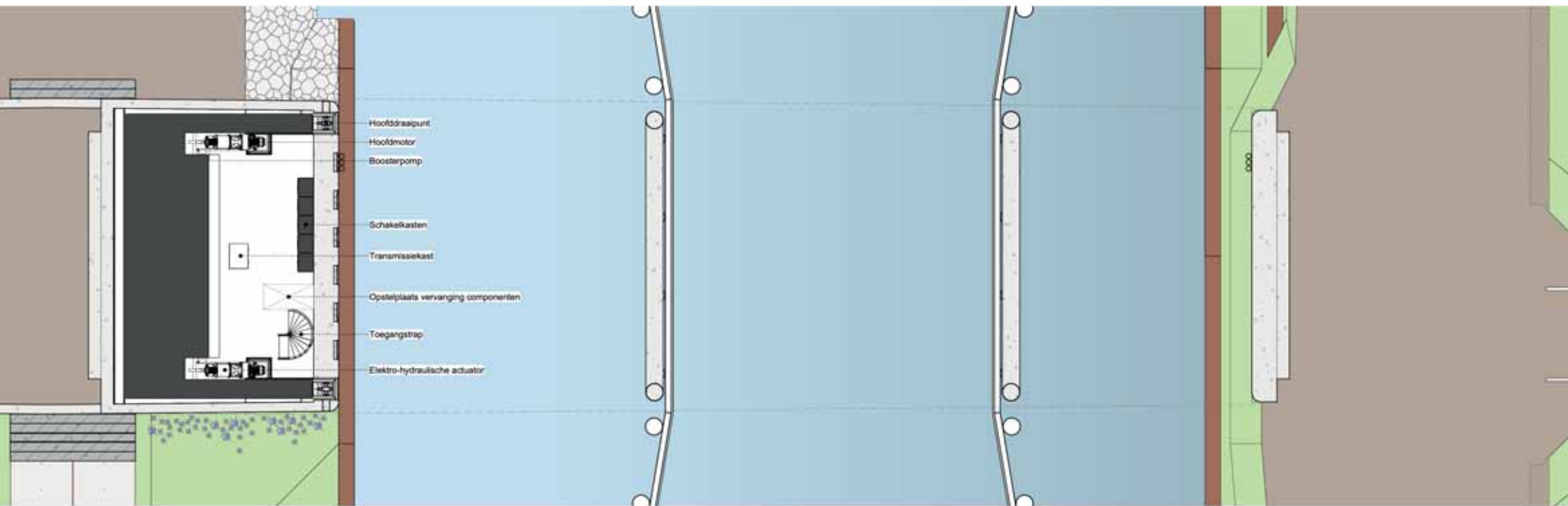
Normale basculebrug:  
diepe, zichtbeperkende kelder



Speciale basculebrug:  
kelder ondergronds, beperkte opening

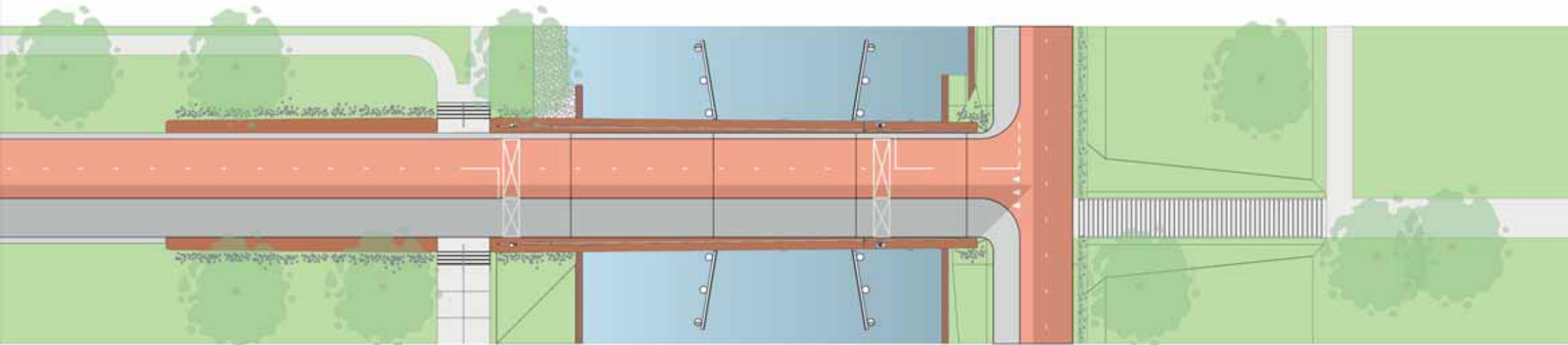
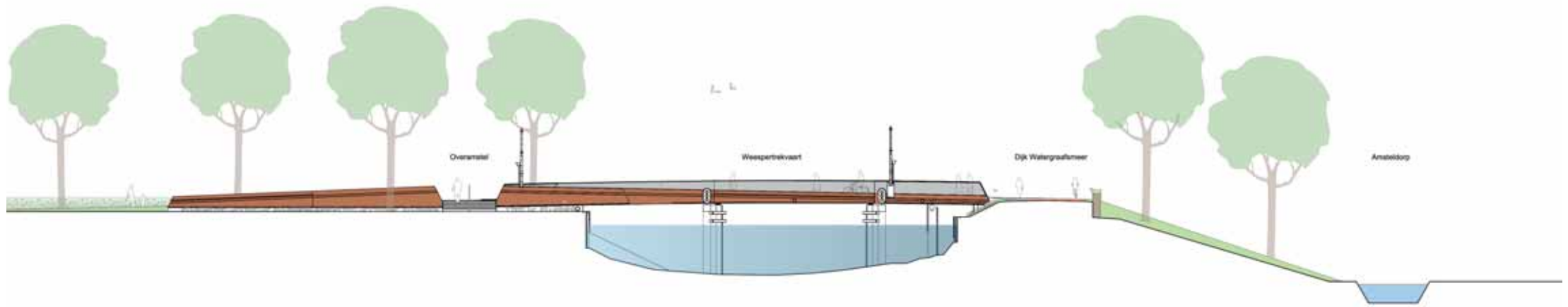






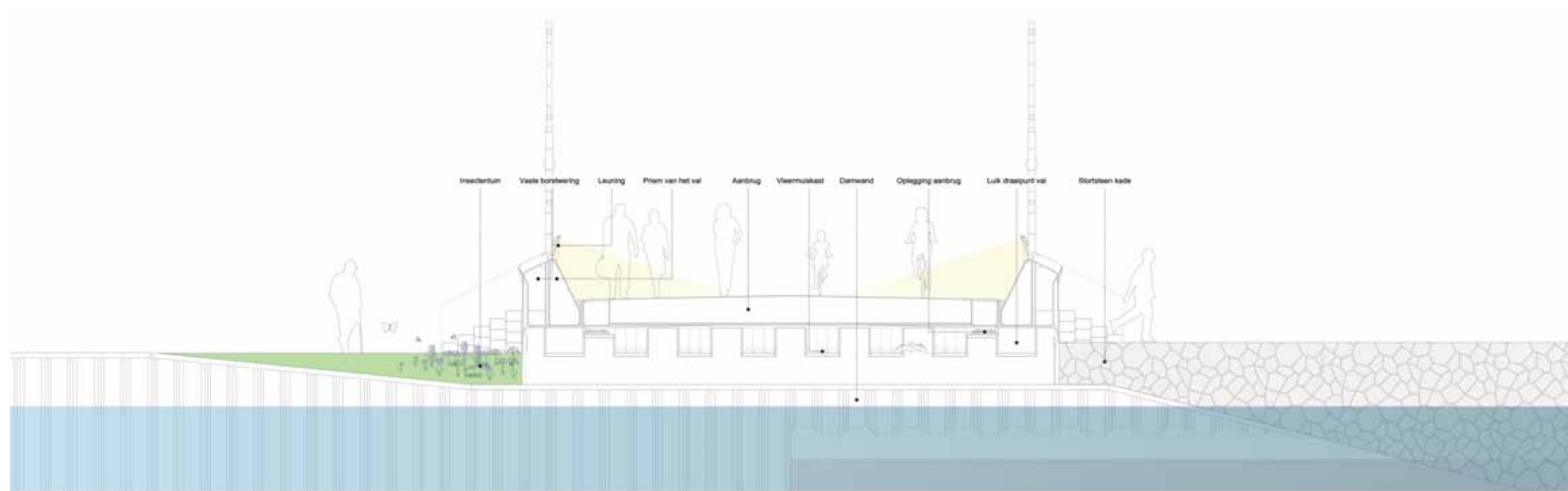
- Hooftdraaipunt
- Hoofdmotor
- Boosterpomp
- Schakelkasten
- Transmissiekast
- Opstelplaats vervanging componenten
- Toegangstrap
- Elektro-hydraulische actuator

ntale doorsnede (1:100)









Dwarsdoorsnede (1:50)

blauwe flora

