Bijlage 6 Aanpassen toegangsvoorziening en LED-bakken

Deze bijlage geeft nader informatie over de aan te passen toegangsvoorzieningen, aan de balken met Ledverlichting op bestaand hekwerk en toegangspoorten, almede aan te brengen LED-bakken op de abri's.

1. <u>Voorbeeld aanpassing van toegangshek met te plaatsen LED-bak</u>

Locaties: Papendrecht - Noordhoek
Papendrecht - Rosmolenweg
Krimpen aan den IJssel – Stormpolder
Hendrik Ido Ambacht (hier ook hekwerk realiseren)



Eisen te realiseren balk:

- Afmetingen balk conform principe schets Ridderkerk.
- Wanddikte en verbinding koker nader te engineeren.
- Lengte balk aanpassen op afmetingen hekwerk.
- Balk uitvoeren in RVS 316L.
- Realiseren voorziening voor doorvoer voedingskabel.
- Realiseren voorziening voor montage LED-bak (boutverbinding).
- Ter plaatse van LED-verlichting dient balk te zijn afgedicht middels een demontabele verbinding.

2. Voorbeeld te vervangen balk met LED-verlichting bij bestaande toegangspoorten

Locaties: Dordrecht - Merwekade (2 stuks)
Dordrecht - Hooikade
Zwijndrecht - Veerplein
Ridderkerk - De Schans
Papendrecht - Veerdam
Sliedrecht – Middeldiep
Alblasserdam - Kade



Eisen te realiseren balk met LED-verlichting van bestaande toegangspoorten

- Afmetingen balk conform principe schets Ridderkerk.
- Wanddikte en verbinding koker aan masten nader te engineeren.
- In verband met aanwezige aanstraalverlichting, dienen de lichtmasten te worden gehandhaafd.
- Lengte balk aanpassen op h.o.h. afstand van de masten.
- Balk uitvoeren in RVS 316L.

3. Voorbeeld te plaatsen LED-bak op abri’s

Locaties: Alle voorgenoemde locaties (Merwekade 3x stuks) onder hoofdstuk 2 en 3.



Eisen te realiseren LED-bak op abri’s

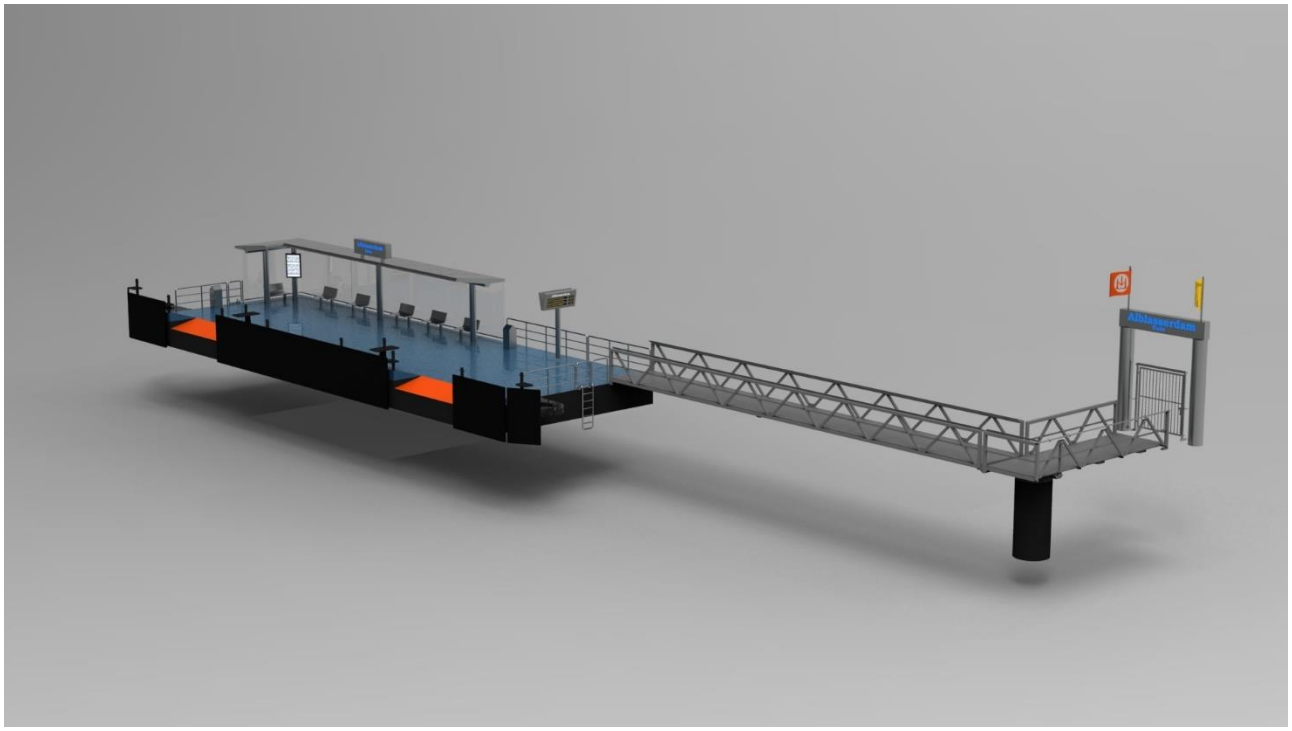
- Hoogte LED-bak 300 mm.
- LED-bak plaatsen op RVS vierkante staanders (hoogte ca. 15 cm)
- Lengte LED-bak afgestemd op plaatsnaam
- LED-bak uitvoeren in RVS 316L
- LED-bak en bevestigingen nader engineeren.
- Alleen LED verlichting aan de waterzijde (aan de kade zijde niet verlicht)

Eisen LED-verlichting

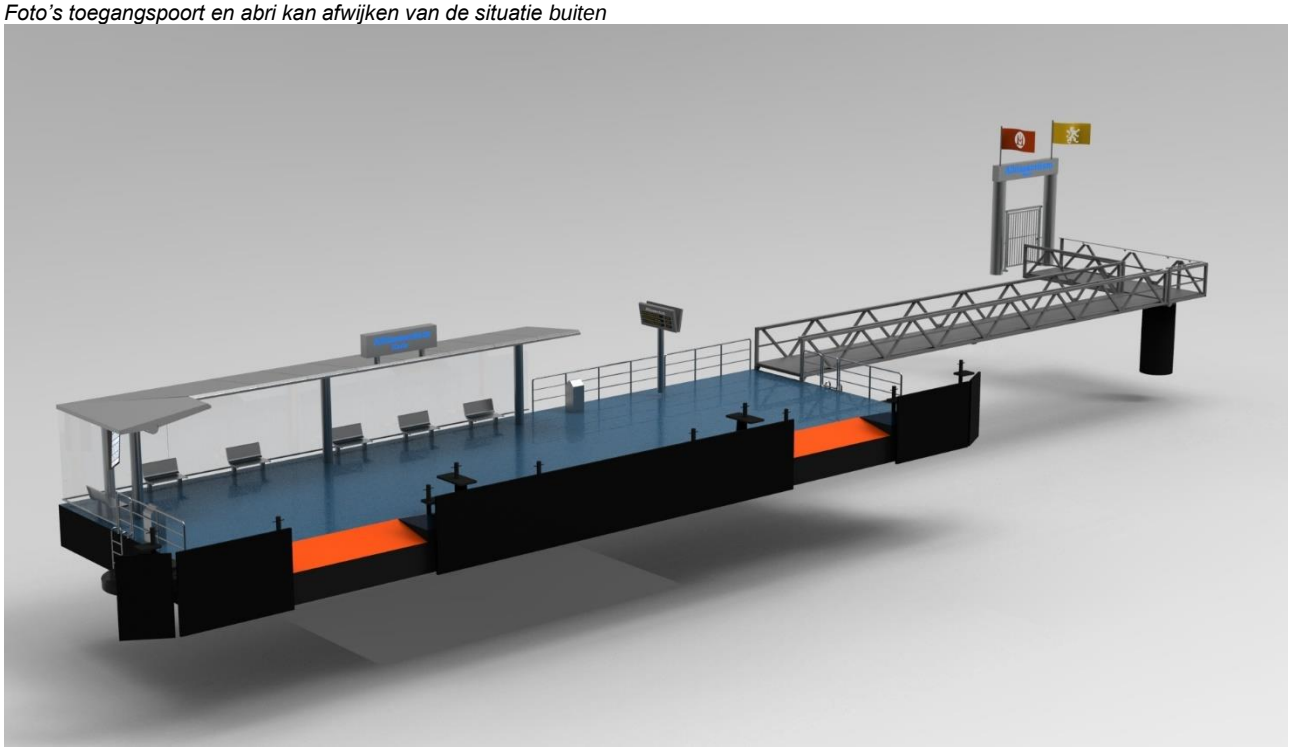
- Letterhoogte 140 mm.
- Letters uitvoeren in type Microsoft YaHei UI.
- Kleur verlichting blauw (dit nog nader af te stemmen).
- Vanaf waterzijde dient plaatsnaam zonder het woord “kade” zichtbaar te zijn.
- Vanaf kade dient het woord “Waterbus” zichtbaar te zijn.

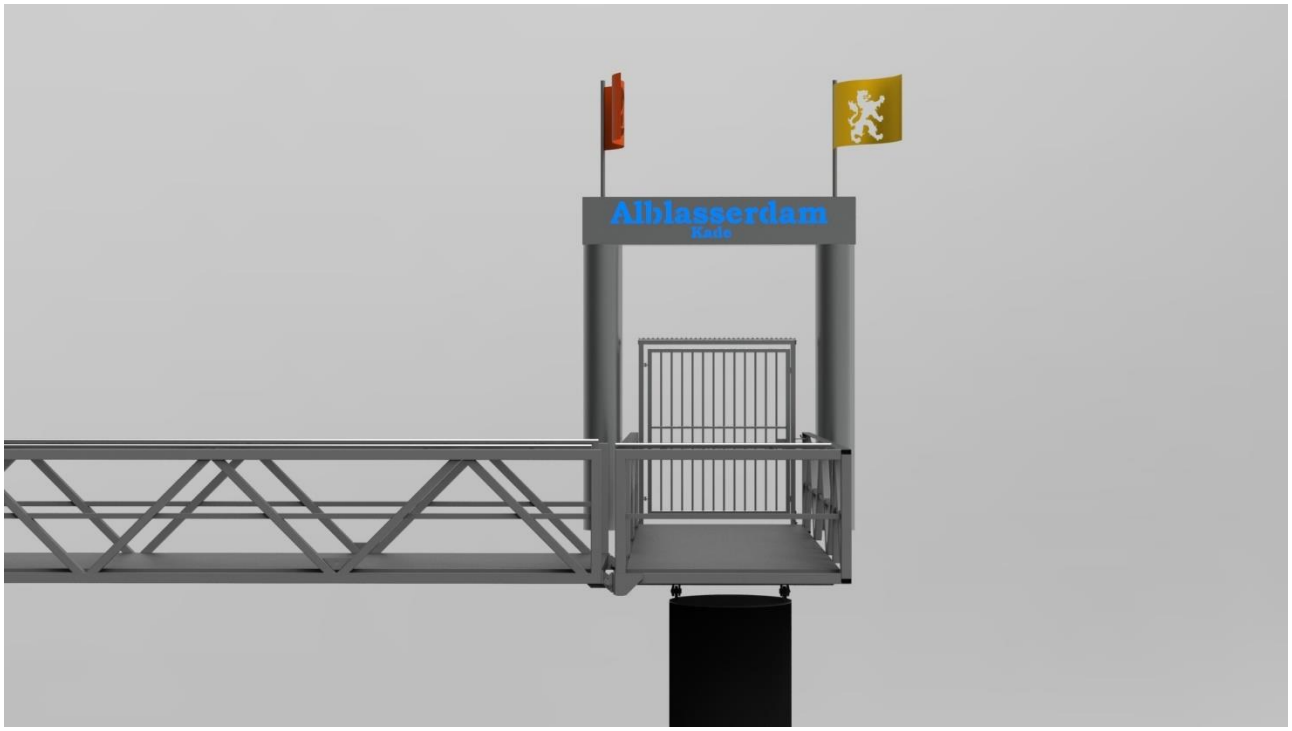
- Afdichting LED-bak een invoer bekabeling minimaal IP54.
- Bevestiging LED-bak middels boutverbinding.
- Dimbaar uitvoeren.
- LED-bak dient vanaf de onderzijde te openen voor vervanging LED-verlichting en te reinigen.
- Blauw transparant kunststof dient bestand te zijn tegen veroudering en vandalisme en dient vervangbaar te zijn.
- Bevestigingswijze LED-bak op balk en abri almede de abri zelf, nader te engineeren.

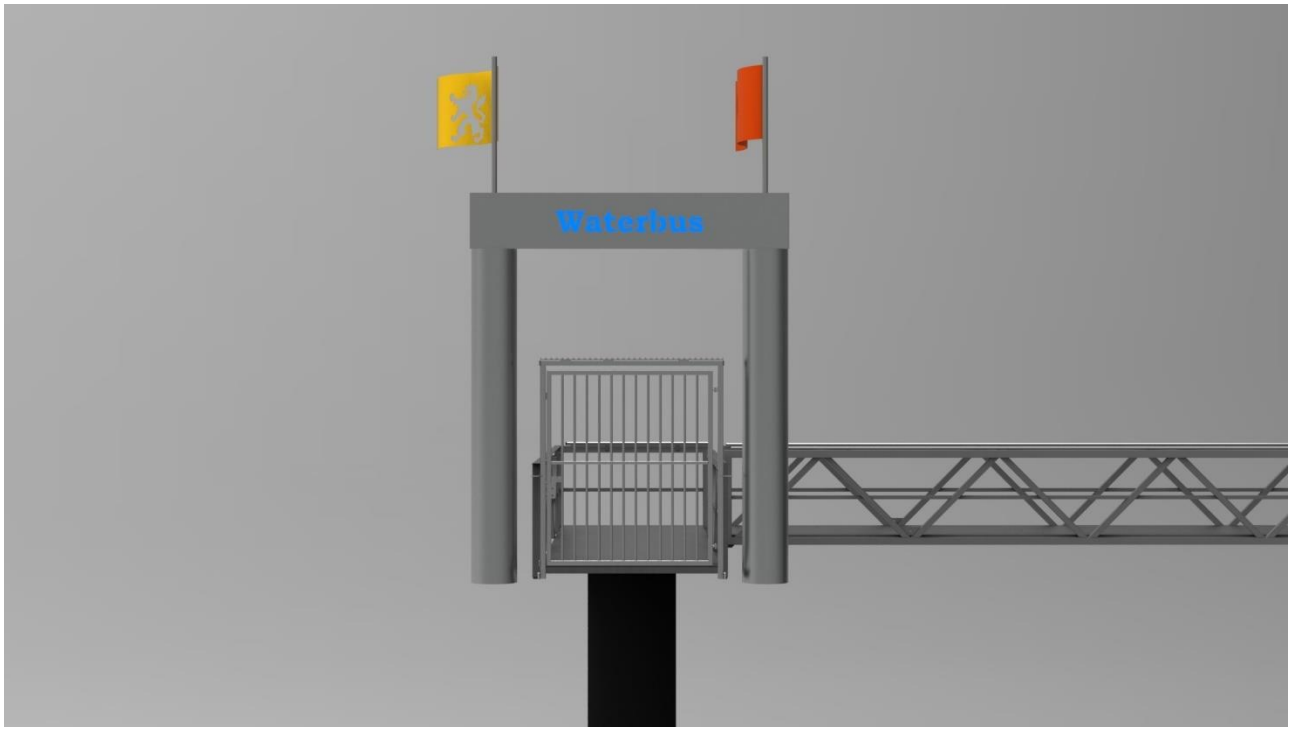
Voorbeeldfoto’s LED-bakken op abri en toegangspoort

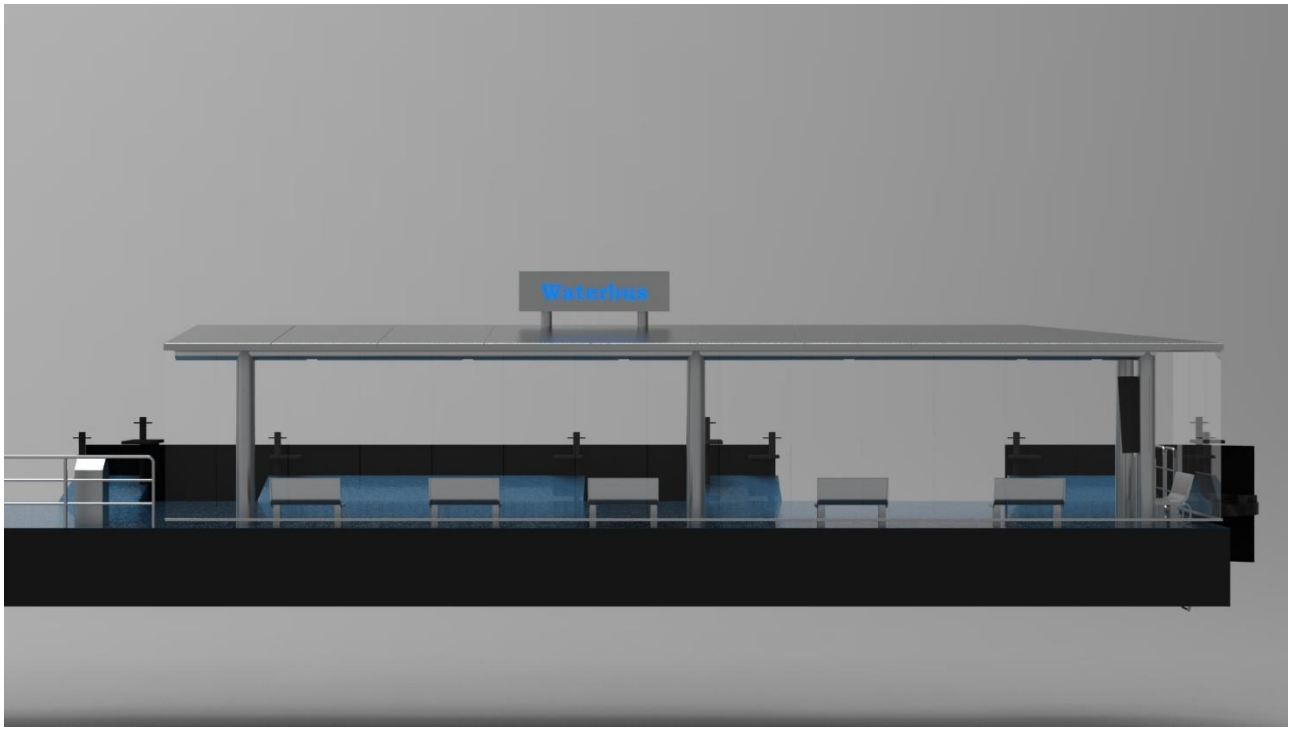


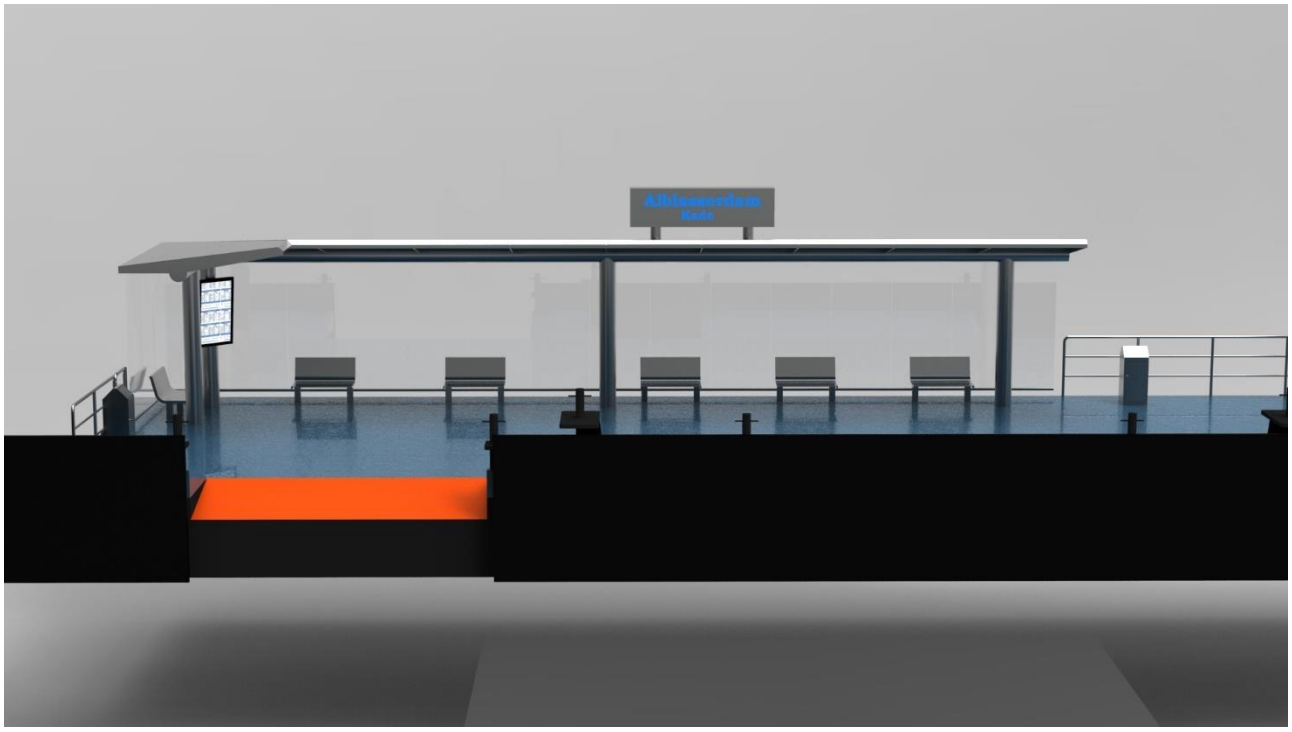
Foto’s toegangspoort en abri kan afwijken van de situatie buiten

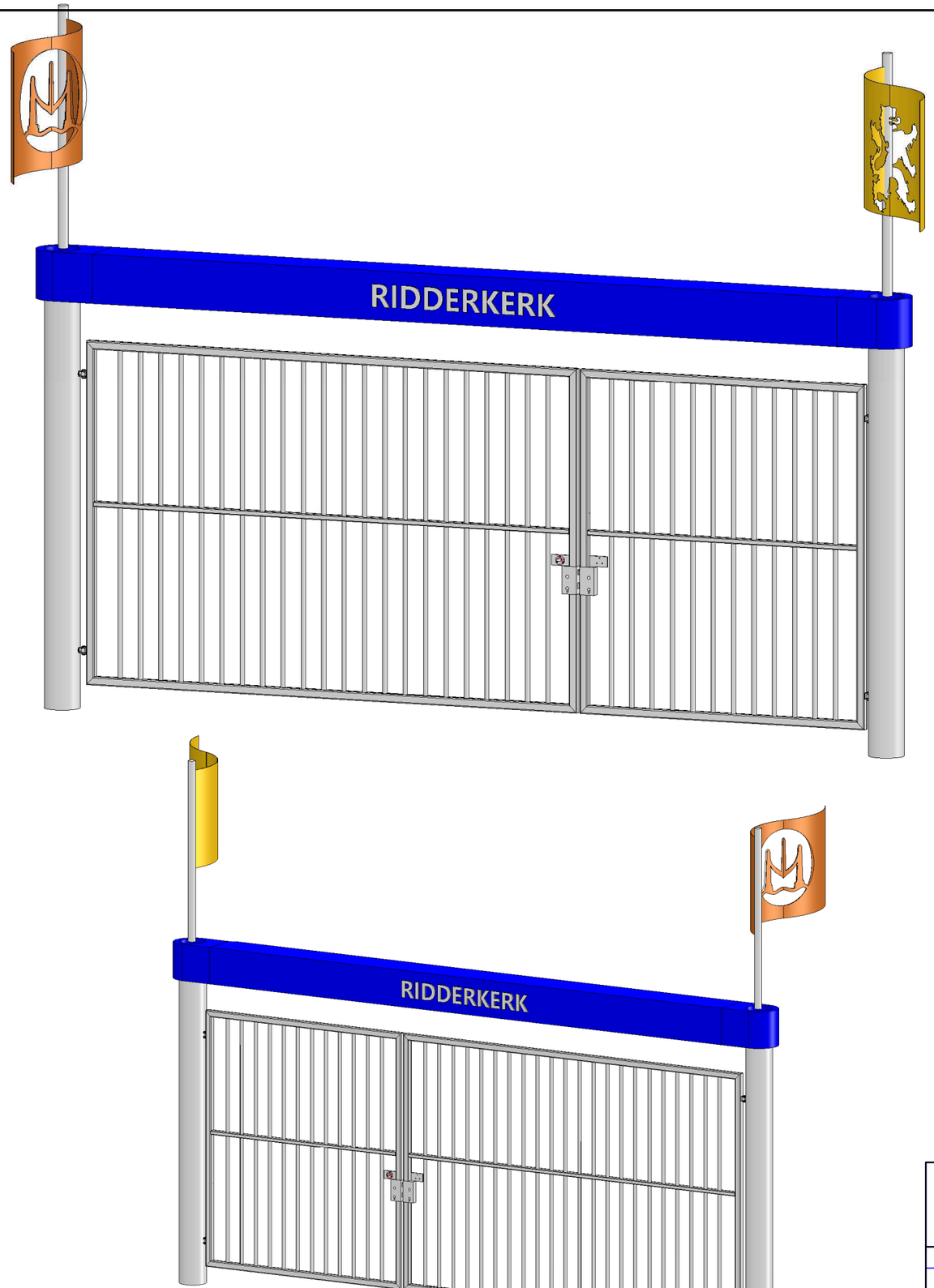


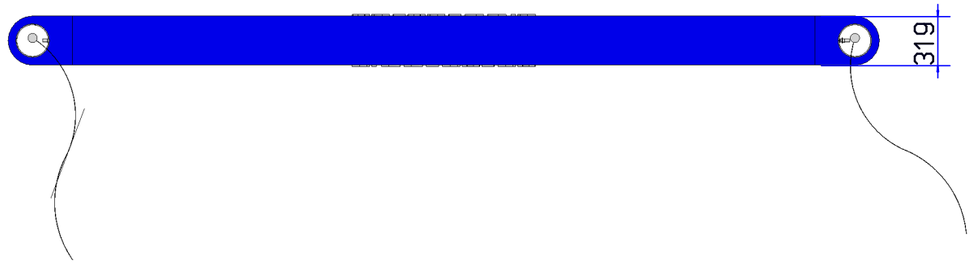

Alblasserdam
Kade

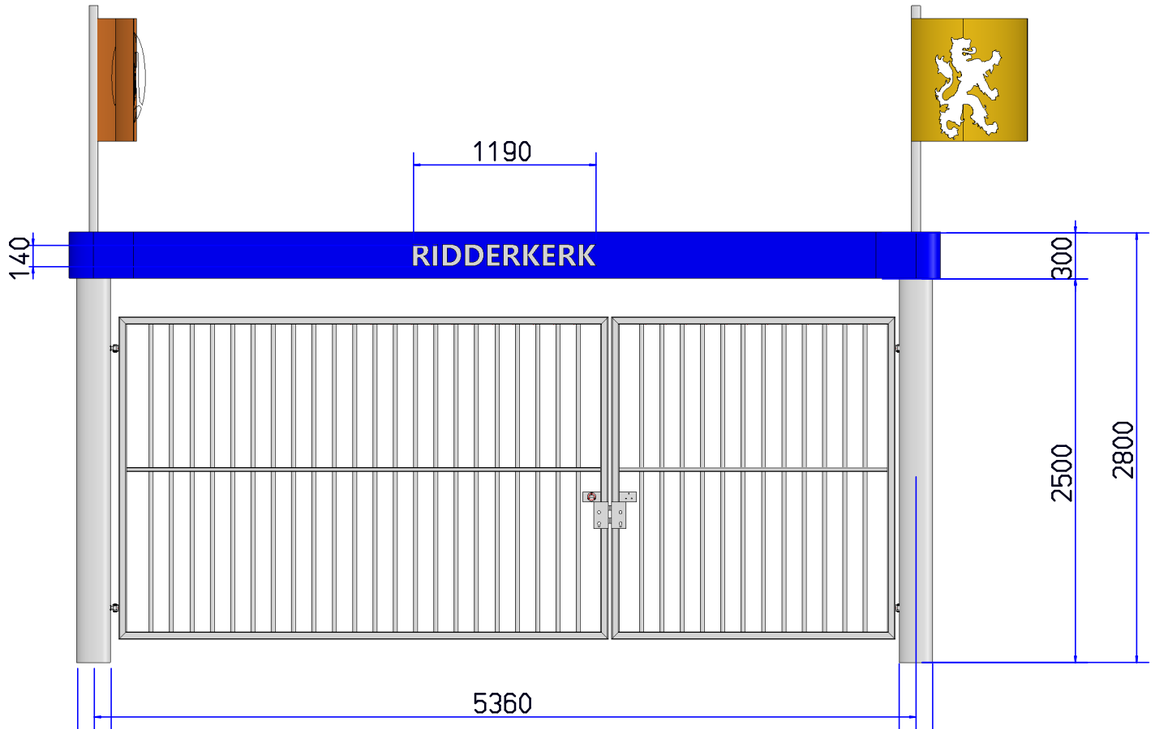

Waterbus


Waterbus


Alblasserdam
Rede







BLUE AMIGO				Projectie			Opdrachtgever :
Rev.	Wijzigingen	Datum	Naam		Datum	Naam	Project :
				Getekend	18.10.2022		Entree Ridderkerk
				Gecontr.			
				Schaal	1:1		
				Merwedekade 1 3336 LG Zwijndrecht www.blueamigo.com filippo.arcara@blueamigo.com			Teknr. : A3

18.10.2022