

Realisatie Michiel de Ruyterbrug Urk



- Dick van der Snee, senior projectleider civiel “ Groei van Urk”
- Rol en taak

Inhoud presentatie



- Aanleiding
- Keuze contractvorm
- Oriënteren
- Beeldkwaliteit brug en omgeving
- Geïntegreerd BKP
- Aanbesteding en gunning
- Van BKP naar VO DO
- Ervaringen



Aanleiding



Kunstwerken Urk

- A. Arie de Witbrug (1989)
- B. Zwolsebrug (2006)
- C. Michiel de Ruyterbrug (2022)

Aanleiding



- Autonome ontwikkeling
- Zeeheldenwijk en Port of Urk
- Nieuwe brug en verbindingsweg
- Landmark
- BKP

Keuze contractvorm en samenwerking



- Kennis en expertise
- Bediening, onderhoud en vaarwegbeheer
- Groot onderhoud Bruggen en Sluizen
- Inzet IPM team
 1. Contract
 2. Aanbesteding
 3. SGC
- Projectteam
- BKP in contract

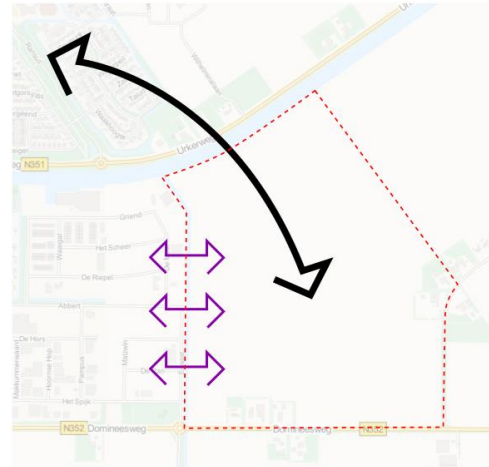
Tijdspad

- 2017 – 2018 Oriëntering
- 2018 – 2020 BKP, contract en aanbesteding
- 2020 – 2021 van BKP naar DO
- 2021 – 2022 Realisering

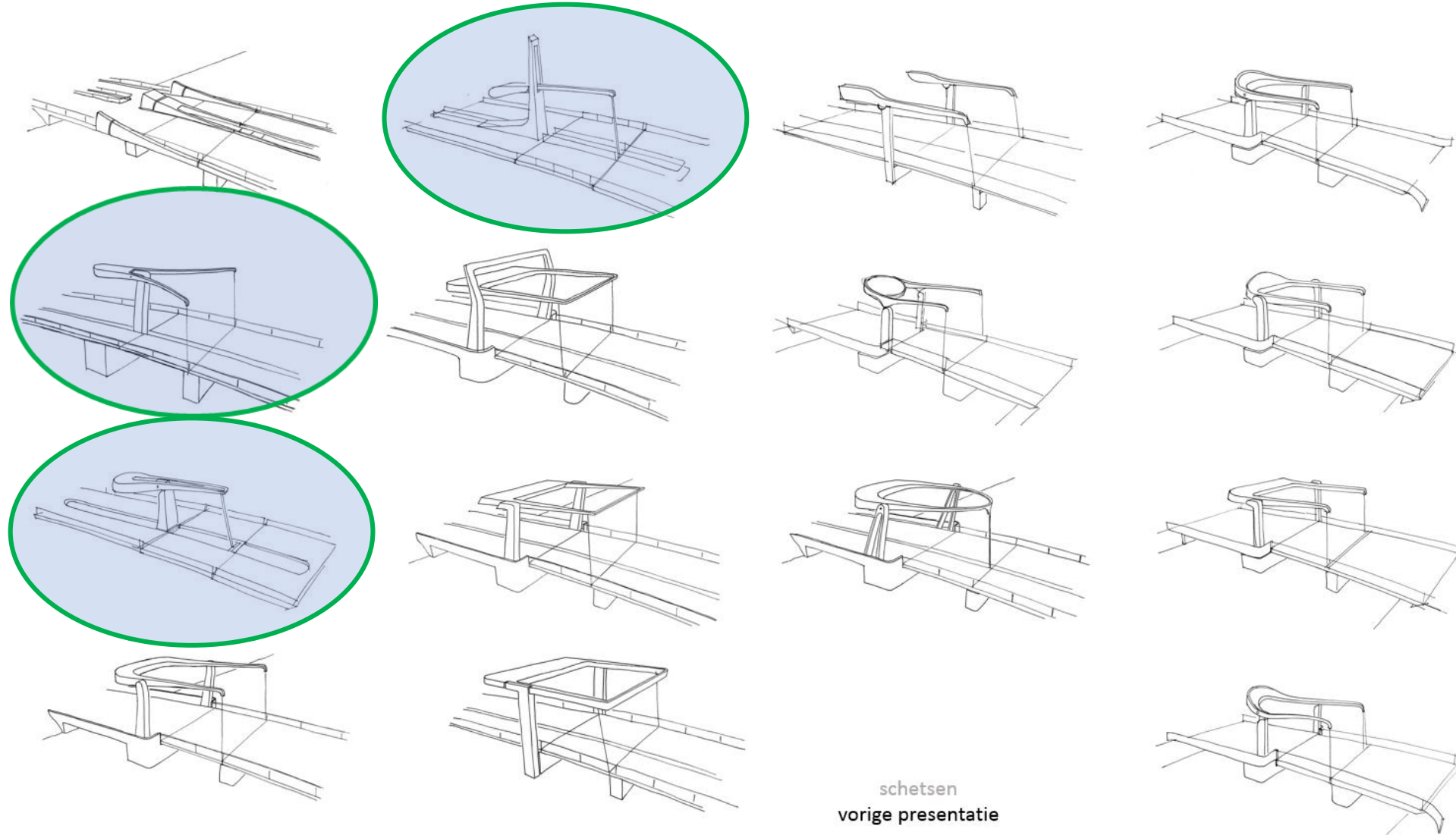
Oriënteren en beeldkwaliteit

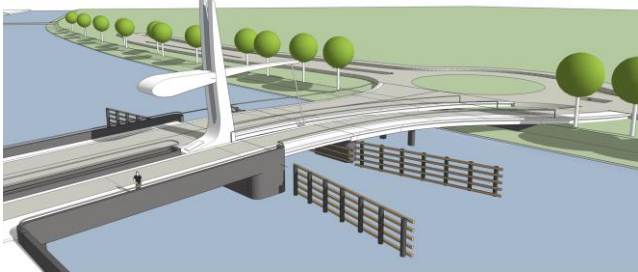


- BKP en bestuur
- Verbinding en landmark
- Architecten IPV Delft, KuiperCompagnons
- Geïntegreerd BKP

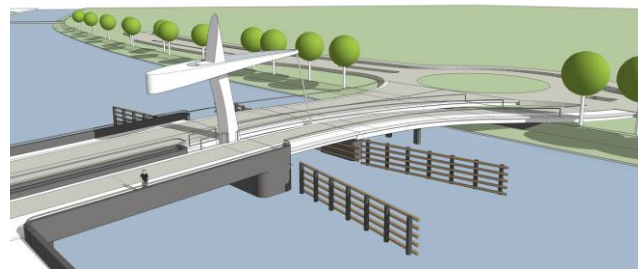


BKP brug IPV Delft

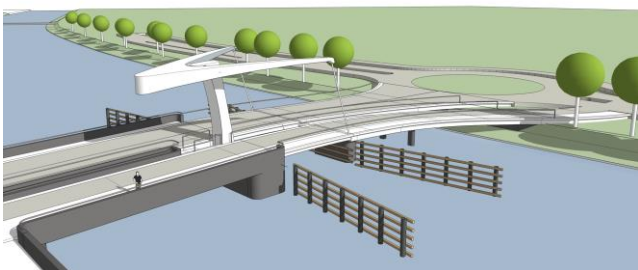




Model 1



Model 2



Model 3

Uitgangspunten

- Baken
- Net even extra
- Enkele hameistijl, scheiding verkeer
- Natuurlijk brughoofd Urkerweg zijde
- Stevig brughoofd Schokkerhoekzijde

Keuze

Model 1

Icoon

Model 2

Vriendelijk boetnaald

Model 3

Vork, poortfunctie

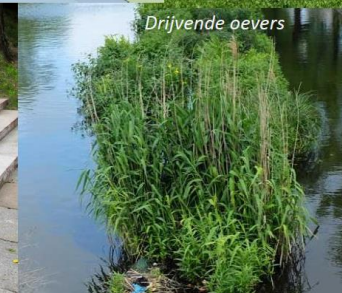
BKP omgeving Kuiper Compagnons



Tribunetrap naar het water



Vleermuizen passage



Drijvende oevers



Wandelroute met informeel karakter

Geïntegreerd beeldkwaliteitsplan



3D Animatie beeldkwaliteitsplan



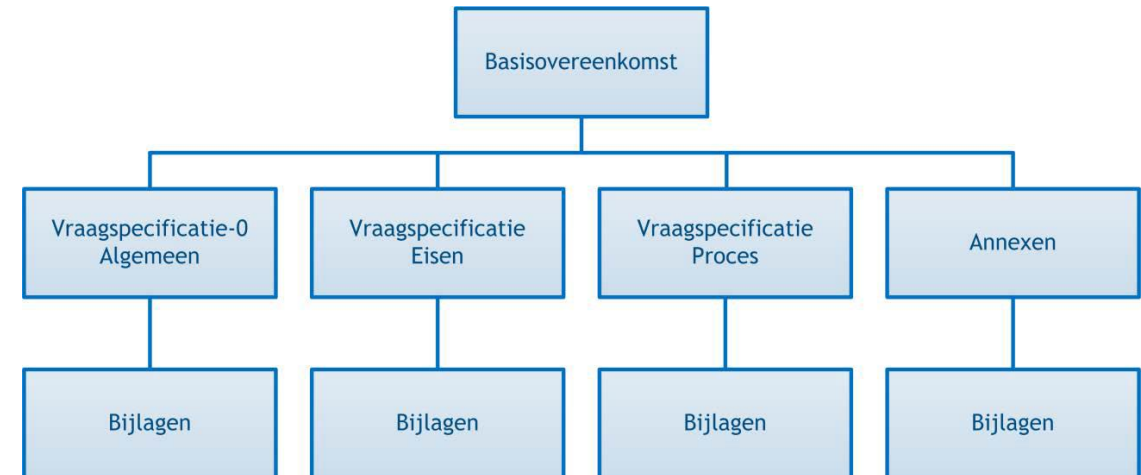
Michiel de Ruyterbrug en omgeving

Link https://youtu.be/8s0_IJYhY9E

Aanbesteding en gunning



- Contract
- Europese aanbesteding, voorselectie
- EMVI, kwaliteit versus prijs
- Gunning
- Combinatie 2KA
 - Knook Staal en Machinebouw
 - Knipscheer Infrastructuur
 - AEVO



Ervaringen tot nu toe, vragen



- Langdurig traject
- Omgeving, vergunningen, ontwikkelingen
- Kosten
- Samenwerking gemeente, provincie, 2KA provincie, IPV
 - Stelsel gerichte contractbeheersing
 - Raakvlakken
- Nu de uitvoering!!
- Vragen