



Circulaire bruggen en viaducten

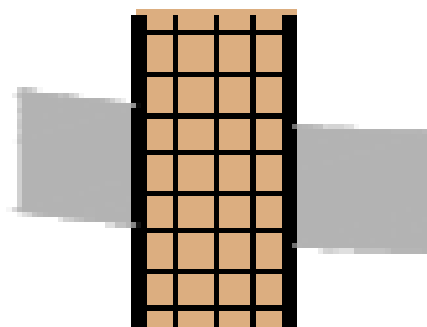
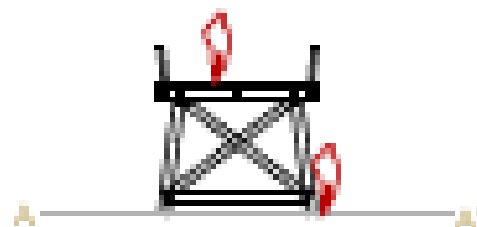
**Erik van Doorn
Bedrijfsleider**

15 december 2025



DETAILS KUNSTWERKEN FLORIADE 5 | Almeerse brug

Lengte totaal	~214 m
Lengte brugdek	~138 m
Breedte brugdek	4,00 m
Max. dikte brugdek	0,50 m
Breedte vaargeul	8,0 m
Hellingspercentage	<2,0%
Te overbruggen hoogte	~3,7 m
Materiaal	hout







Houten dekdelen
35mm, min D60
bestaande uit
200mm brede
planken.

Houten zitbank
35mm, min D60

Prefab I-ligger
uit voormalige
voetgangersbrug A27

Stalen kopplaat, S355

Tranenplaat oplegschoen
6mm dik

Stalen oplegbalk

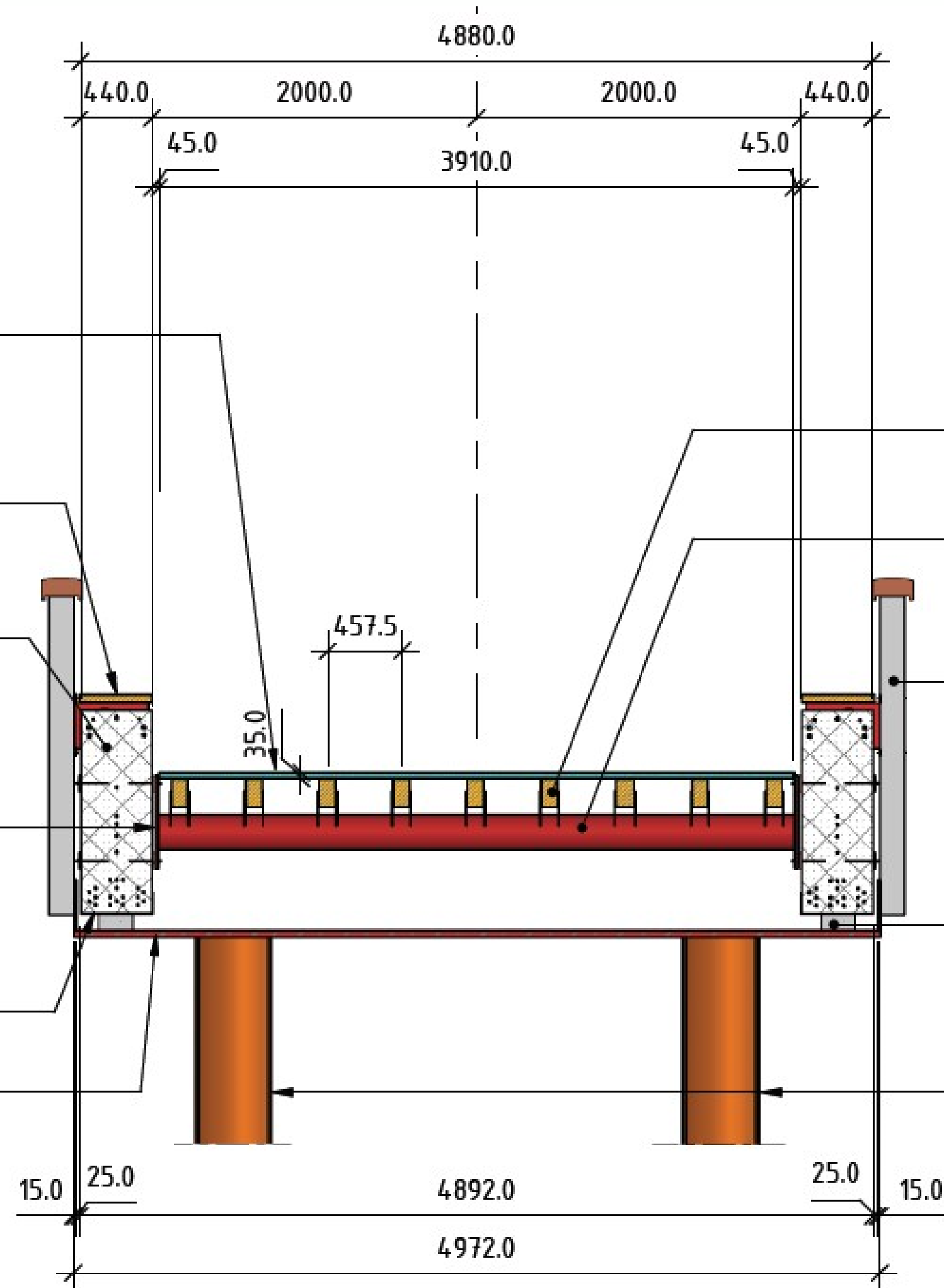
9x Houtenbalk 175x100

Stalen dwarsdrager
Ø219 t=6mm, X65

Houten leuning uit
verzaagde spoorwegbielzen.
150x70 min. K18

Ruimtereservering oplegblokken
210x210x100

Stalenbuispaal Ø813 t=12mm,
p.p.n. = NAP -19,00m





opdrachtgever

beheerder

gemeente

Q-team

bouw-en woningtoezicht

oogster

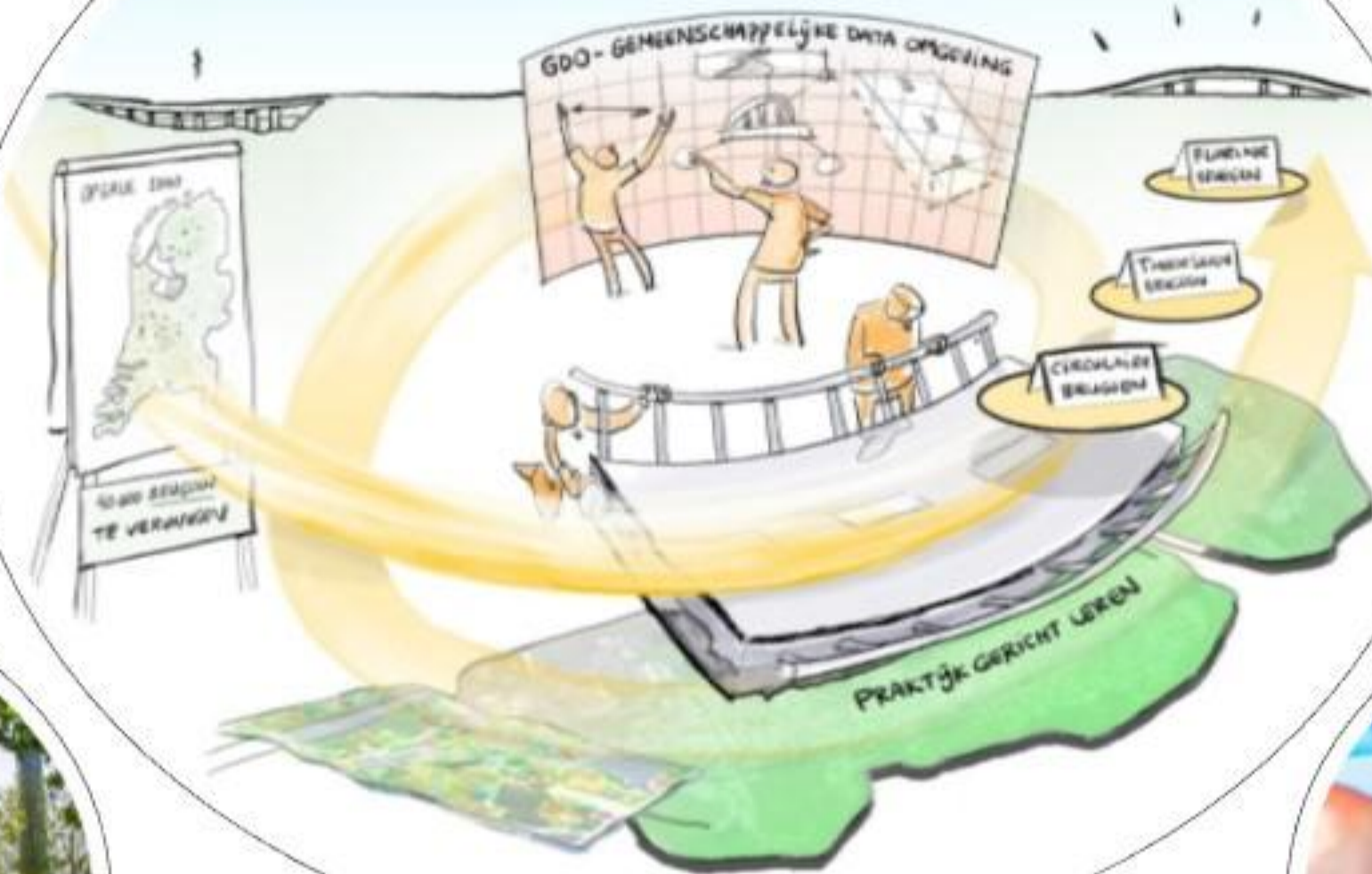
architect

aannemer

uitvoerder

constructeur

Bruggencampus Flevoland-Floriade



Oogsten



Catalogus Bibliotheek



Ontwerp Engineering



Bruggen



tweede leven
bestaand kunstwerk



vakkundig ontmantelen
betonnen brugdelen



demontage herbruikbare
delen stalen kraanbaan



betonnen
randliggers



stalen
profielen



bestratings-
materiaal



herbruikbaar
(hard)hout



eiken
spoorbellen



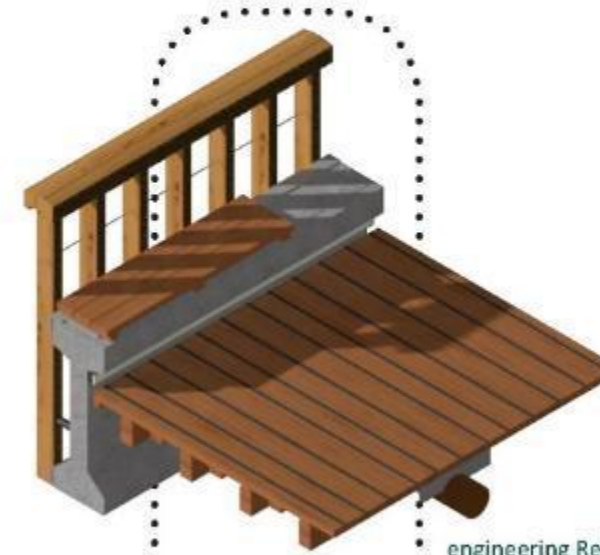
restpartij
buispalen



betonnen
brugdekdelen



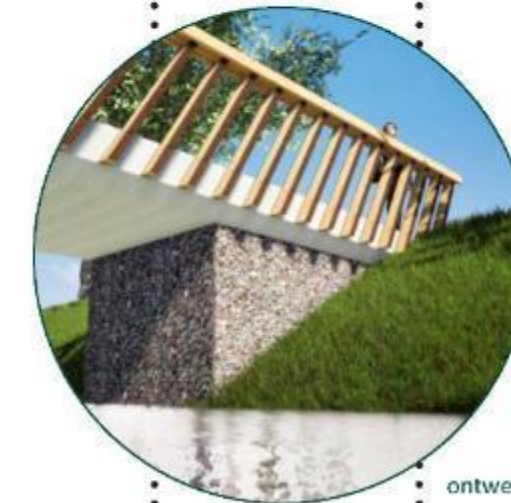
Azobé
damwandprofielen



engineering ReUseBrug
Floriade 2022 Almere



ontwerp ReUseBrug Dronten



ontwerp ReUseBrug 3.0



ReUseBrug Floriade 2022



Witte Paarden Brug ProRail



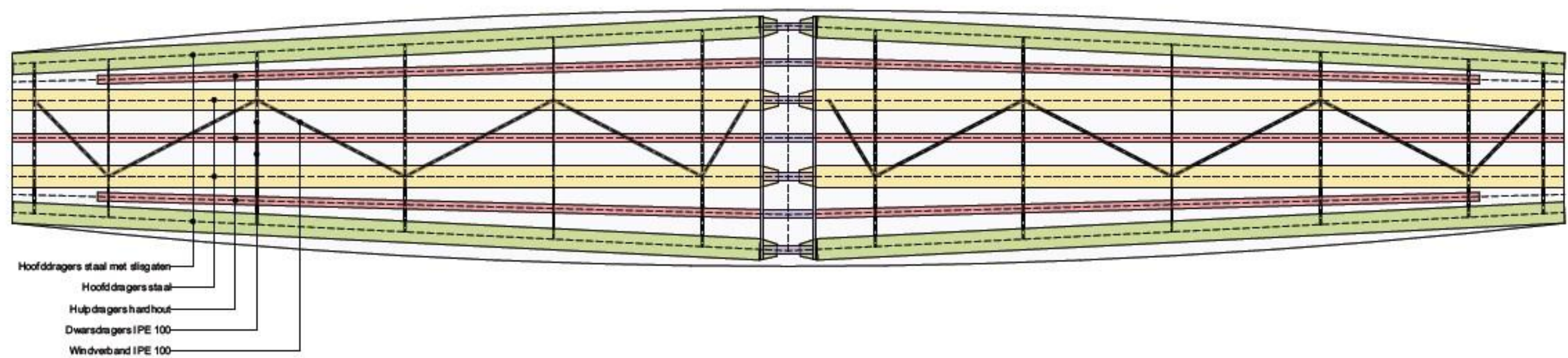
Circulaire Brug Almere



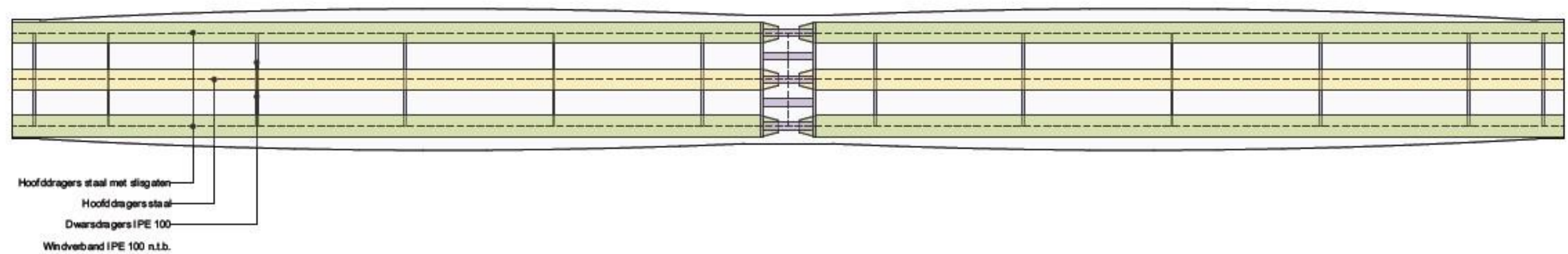


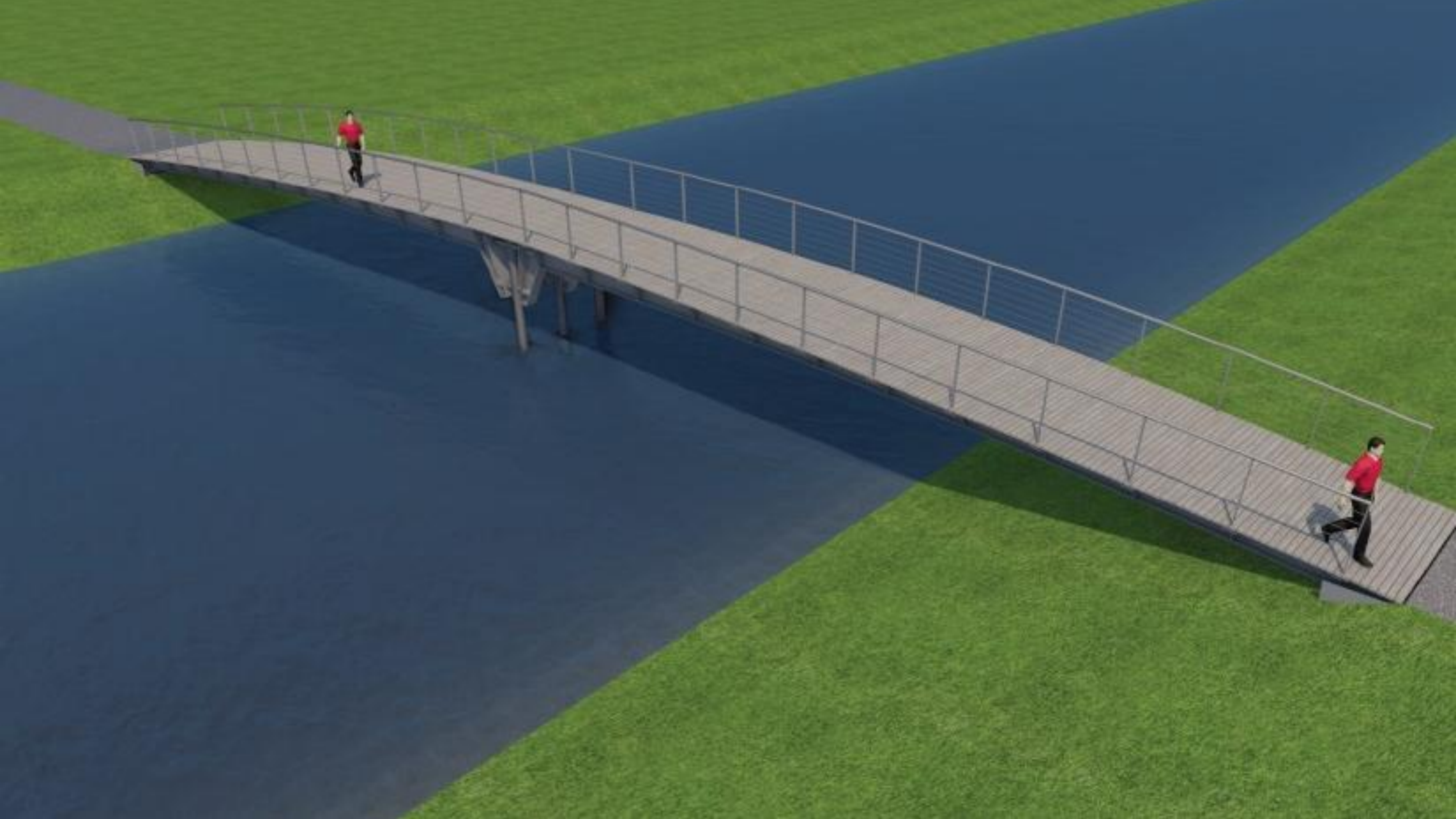
Onderdelen brug Artis + Nieuwe samenstelling

Bestaande brug



Nieuwe samenstelling

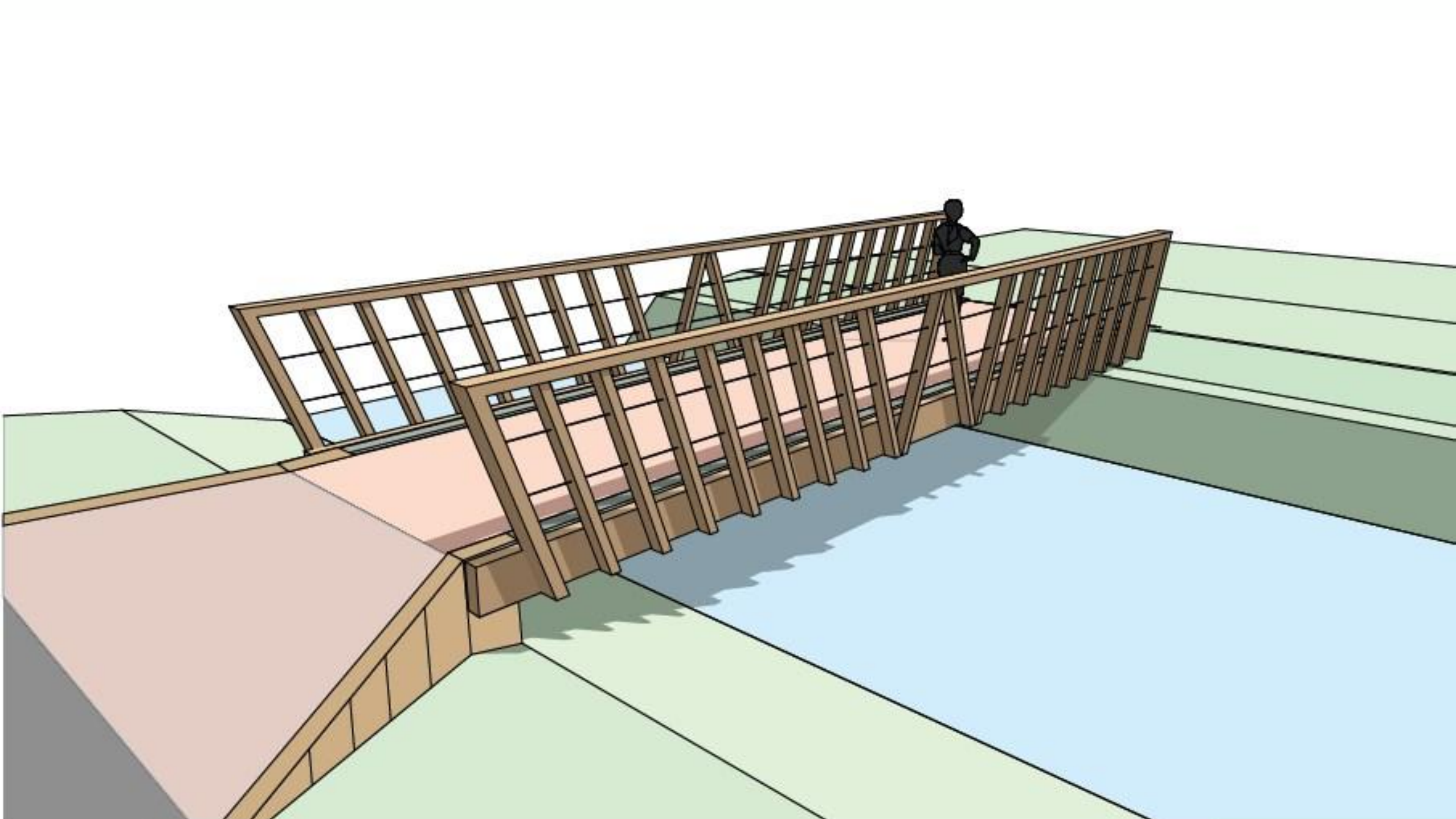
















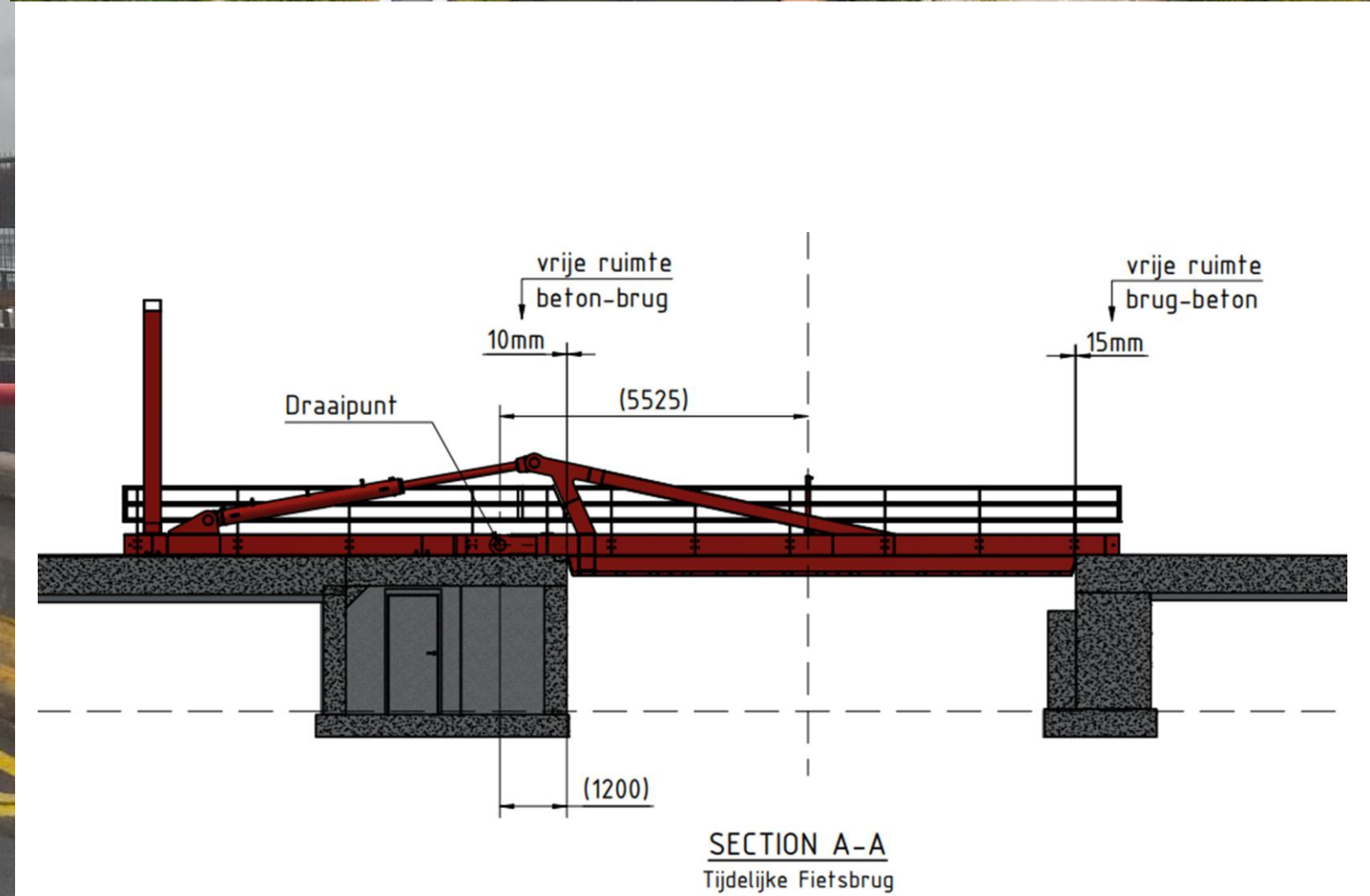
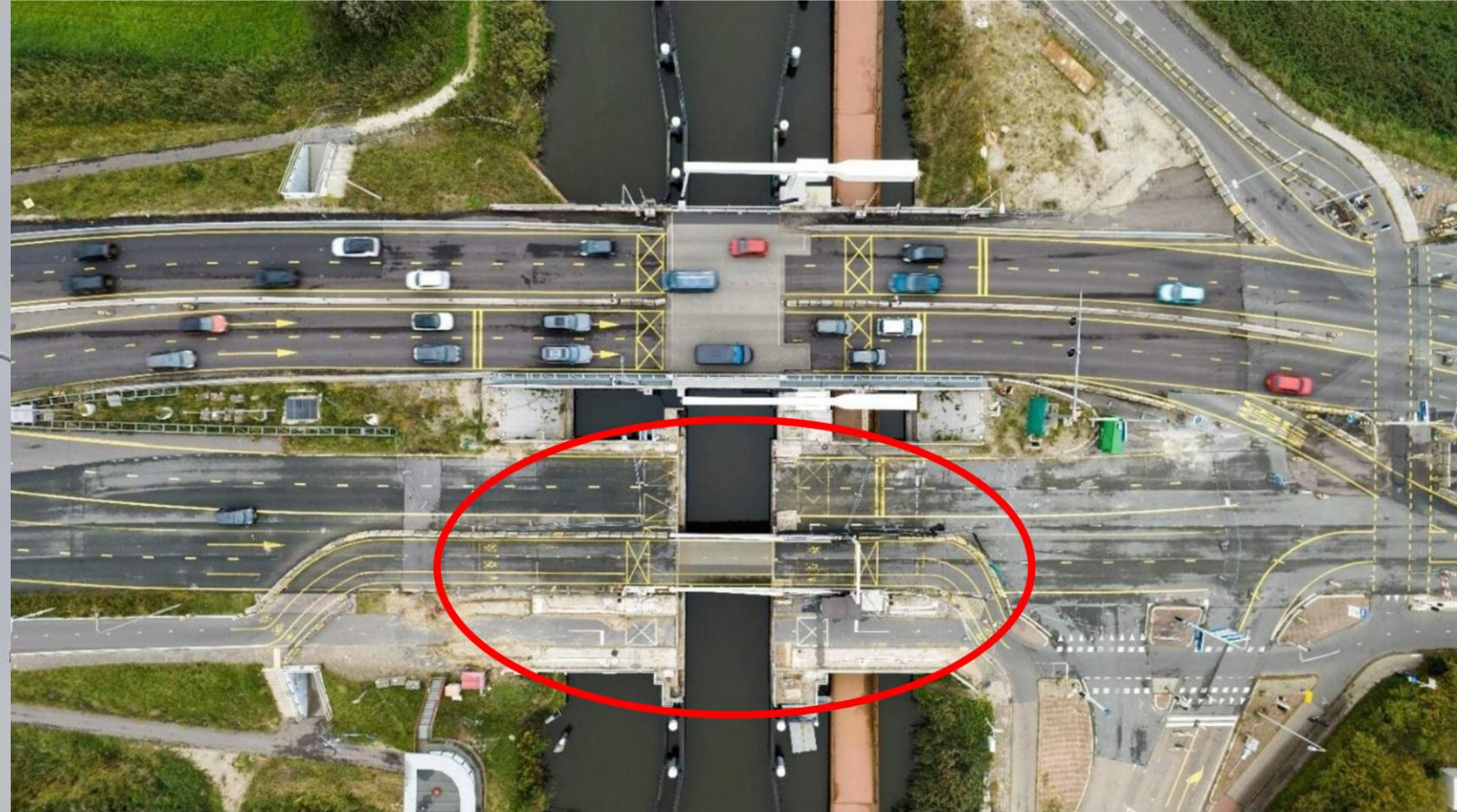


















OP NAAR
**NET
ZERO**



?

