AANLEG VIJF-IN-ÉÉN BRUG ELZENHAGENSINGEL

AMSTERDAM

Amsterdam | 12 oktober 2020 | 1.500.000 - 5.000.000 | Gemeente Amsterdam

Het gebied rondom Station Noord van de Noord/Zuidlijn – Centrumgebied Amsterdam-Noord – wordt getransformeerd tot een nieuw stedelijk centrum met ongeveer 4.000 woningen en diverse voorzieningen. Het wordt een plek om te wonen, werken, winkelen en ontspannen. K_Dekker heeft in dit plan een betonnen brug met vijf verschillende brugdekken gerealiseerd die de nieuwe Purmerweg met de Elzenhagensingel verbindt.



Omzet
1.500.000 - 5.000.000

Contractvorm
RAW

Opdrachtgever
Gemeente Amsterdam

Architect
Antea Group

Opleverdatum
12 oktober 2020

Locatie
Amsterdam

AANLEG VIJF-IN-ÉÉN BRUG ELZENHAGENSINGEL

Vijf-bruggen-in-één De nieuwe brug in de Elzenhagensingel zijn eigenlijk 5 bruggen in één fundering. Twee verkeersbruggen voor gemobiliseerd verkeer en een fietsbrug, alle drie van beton. Ook liggen er twee voetgangersbruggen met een composieten dek. De overspanning van de bruggen is gemiddeld zo’n 23 meter. In maart is K_Dekker begonnen met de bouw van de fundering van de brug. Doordat er zoveel omliggende bebouwing en andere activiteiten om dit project heen zijn ten tijde van de bouw, zijn de palen van de brugfundering geschroefd. De omgeving ervaarde hierdoor minder hinder van geluid en trillingen door de palen te schroeven in vergelijking met de klassieke manier van heien.