AANLEGGEN BRUG EN VERNIEUWEN KADE NIEUWE ACHTERGRACHT UVA

AMSTERDAM

Amsterdam | 30 juni 2017 | 500.000 - 1.500.000 | Arcadis Nederland BV

Om twee universiteitsgebouwen met elkaar te verbinden heeft K_Dekker een brug gerealiseerd over de Nieuwe Achtergracht in Amsterdam. Ook is de kade er vernieuwd. Met het oog op de directe omgeving moest er trillingsvrij worden gewerkt. Logistiek was het ook een flinke uitdaging omdat de brug in het centrum van de stad ligt en de universiteit gewoon open bleef.

Omzet
500.000 - 1.500.000

Contractvorm
UAV

Opdrachtgever
Arcadis Nederland BV

Architect
Arcadis Nederland BV

Opleverdatum
30 juni 2017

Locatie
Amsterdam

AANLEGGEN BRUG EN VERNIEUWEN KADE NIEUWE ACHTERGRACHT UVA

De vier stalen liggers van de brug waren per stuk 26 meter lang en moesten daarom ’s nachts worden aangevoerd in twee transporten, onder transportbegeleiding. Een eis van de gemeente Amsterdam. Exceptioneel transport moet ’s nachts gebeuren en voor 6 uur ’s ochtends klaar zijn. De liggers zijn met een kraan van 160 ton vanaf de kade op hun plek gehesen en gemonteerd. Dat was niet de enige complexiteit van dit project. De bouwput bevond zich midden op het universiteitsterrein, omgeven door trillings- en geluidsgevoelige panden. Bovendien moest er continu afstemming plaatsvinden met de andere aannemers die tegelijkertijd actief waren op het bouwterrein.