

RENOVATIE TWEE BRUGGEN PRESIDENT ALLENDELAAN AMSTERDAM

Amsterdam | 30 december 2016 | 500.000 - 1.500.000 | Gemeente Amsterdam

De houten bruggen over de President Allendelaan in Amsterdam moesten duurzaam gerestaureerd worden. Dat betekende: vervangen van alle houten brugdelen door onderdelen van duurzamer materiaal. Het uiterlijk van de bruggen mocht daarbij niet veranderen, ook mocht het verkeer geen hinder ondervinden van de renovatie.



Omzet

500.000 - 1.500.000

Contractvorm

D&C

Opdrachtgever

Gemeente Amsterdam

Architect**Opleverdatum**

30 december 2016

Locatie

Amsterdam

RENOVATIE TWEE BRUGGEN PRESIDENT ALLENDELAAN

K_Dekker maakte het ontwerp voor de voetgangers- en fietsbruggen, vroeg alle vergunningen aan, verwijderde de onderdelen die vervangen moesten worden en plaatste alle nieuwe brugdelen. Inbegrepen in het project was de continue doorstroom van het voetgangers- en fietsverkeer – de bruggen werden omstebeurt aangepakt. Duurzame renovatie Allereerst vervangen de mensen van K_Dekker de houten brugdekken en de houten brugleuningen door dekken en leuning van composiet. In tegenstelling tot hout vraagt composiet nauwelijks onderhoud. De composieten onderdelen zijn in dezelfde kleur uitgevoerd als de voormalige houten delen. Verder zijn de houten dwarsdragers vervangen door stalen balken, zijn de betonnen elementen aangepast en voorzien van anti-graffiticoating. Het werk is gefaseerd uitgevoerd: binnen drie maanden waren beide bruggen helemaal gereed en weer volledig toegankelijk voor voetgangers en fietsers. Bovendien is het verkeer over de onderliggende S207 tijdens het renovatiewerk geen moment gestremd geweest.