VICTOR BUYCK STEEL CONSTRUCTION

STEEL AT WORK

Middle Dock Bridge

Completed projects






Projecttype en locatie

Type: Bruggen

Functie: Voetgangersbrug

Land: United Kingdom

Locatie: Londen

Tonnage: 157

Opdrachtgever: Canary Wharf Contractors Ltd

Startdatum project: 01/07/2024

Einddatum project: 12/05/2025

Project specificaties

Beschrijving

Victor Buyck Steel Construction zal deze voetgangersbrug bouwen over Middle Dock in Canary Wharf, Londen. De brug bestaat uit een centrale balk met variabele hoogte en uitkragende dwarsliggers. De "ruggengraatbalk" fungeert ook als zitbank. De brug wordt ondersteund door twee gefundeerde palen in het dok.

De totale lengte van de brug is 56 meter en deze wordt in stukken geleverd (elk ongeveer 28 meter lang en 5,2 meter breed) onder de kolommen. De montage en het lassen van de twee brugdelen en de kolommen vinden plaats op een pre-assemblageplatform naast Newfoundland, het iconische gebouw dat ook door VBSC (als deel van VBH JV) gebouwd werd in 2018. Ten slotte wordt de brug met behulp van SPMT’s en pontons naar de definitieve locatie verplaatst.

Media

Victor Buyck Steel Construction
Pokmoere 4
9900 Eeklo
België
T: +32 (0)9 376 22 11
BE-0437.365.179