

Govan Partick Footbridge

In progress



Projecttype en locatie

Type: Bruggen

Functie: Voetgangersbrug

Land: United Kingdom

Locatie: Glasgow

Tonnage: 390 ton

Opdrachtgever: Glasgow City Council

Aannemer(s): Farrans Construction

Startdatum project: 01/02/2022

Einddatum project: 31/10/2023

Project specificaties

Beschrijving

Deze nieuwe 115 m lange brug voor voetgangers en fietser maakt de verbinding tussen Govan (ten zuiden van de river Clyde) en Partick (ten noorden, naast het Riverside Museum).

De pyloon is geïnspireerd op de historische havenkranen aan de oevers van de Clyde. Het zal een van de grootste beweegbare voetgangersbruggen van Europa worden.

Farrans is de hoofdaannemer voor de civiele werken. Victor Buyck is de staalstructuur voor de nieuwe brug (inclusief kabels) fabriceren, transporteren en installeren. Demako is verantwoordelijk voor de mechanische onderdelen voor het openen van de brug.

De hoofdoverspanning bestaat uit 2 gesloten hoofdliggers en een dekplaat ondersteund door langse en dwarse verstijvers. Dit deel heeft een lengte van 95 m. De vaste aanbrug is 25 m lang.

Victor Buyck zal de brug in 2 complete delen aanvoeren om de impact op de werf en de planning zoveel mogelijk te beperken.

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

