

Govan Partick Footbridge

In progress



Projekttyp und Standort

Typ: Bruggen

Funktion: Fußgängerbrücke

Land: United Kingdom

Lage: Glasgow

Stahlgewicht: 390 ton

Auftraggeber: Glasgow City Council

ARGE: Farrans Construction

Projektstart: 01/02/2022

Projektabschluss: 31/10/2023

Projektspezifikationen

Beschreibung

Diese neue 115 m lange Brücke für Fußgänger und Radfahrer verbindet Govan (südlich des Clyde) und Partick (nördlich, neben dem Riverside Museum).

Der Pylon ist von den historischen Hafenkranen am Ufer des Clyde inspiriert. Es handelt sich um eine der größten beweglichen Fußgängerbrücken in Europa.

Farrans ist der Hauptauftragnehmer für die Bauarbeiten. Victor Buyck wird die Stahlkonstruktion für die neue Brücke (außer den Kabeln) herstellen, transportieren und installieren. Demako ist für die mechanischen Komponenten zum Öffnen der Brücke verantwortlich.

Die Hauptspannweite besteht aus 2 geschlossenen Hauptträgern und einer Fahrbahnplatte, die von Längs- und Quersteifen getragen wird. Dieser Abschnitt hat eine Länge von 95 m. Die feste Zufahrtsbrücke ist 25 m lang.

Victor Buyck wird die Brücke in 2 kompletten Abschnitten liefern, um die Auswirkungen auf die Baustelle und den Zeitplan zu minimieren.

Medien

Victor Buyck Steel Construction
Pokmoere 4
9900 Eeklo
Belgien
T: +32 (0)9 376 22 11
T: +32 (0)9 376 22 00
Belgien
BE-0437.365.179

