

## Newfoundland

### Completed projects



### Projekttyp und Standort

Kategorie: Spezialkonstruktion

Typ: Bruggen

Funktion: Wohnungshochbau

Land: United Kingdom

Lage: Newfoundland, Canary Wharf, Londen

Stahlgewicht: 8800

Auftraggeber: Canary Wharf Contractors Limited

ARGE: Canary Wharf Contractors Limited

Projektstart: 01/03/2016

Projektabschluss: 01/10/2018

### Projektspezifikationen

## Beschreibung

Dieses bemerkenswerte Projekt in der Canary Wharf in London ist ein Wolkenkratzer mit 60 Stockwerken zu Wohnzwecken. Er wird Raum für mehr als 560 Wohnungen bieten. Das Projekt wird in der ersten Phase der neuen Wohnungsbauentwicklung der Canary Wharf realisiert.

Mit einer Höhe von 218 Metern ist es zudem eines der größten Gebäude in London. Die Struktur verläuft rautenartig bis oben. Dieses sogenannte „Diagrid“ besteht aus sich diagonal schneidenden Balken, die mit großen Nieten verbunden werden. Die Bodenträger auf der Höhe der Nieten sowie das Dach und die schweren Bodenplatten bilden die übrige Stahlstruktur. Insgesamt werden ungefähr 8.800 Tonnen Stahl produziert und montiert.

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

