



Cebu-Cordova Link Expressway

Cebú, Filipinas / 2017-2019

Tipología estructural

Características

Cliente

Constructora

Alcance

Control del proyecto de los puentes incluidos en la autopista de enlace Cebu - Cordova en Filipinas, que será construida por la UTE liderada por ACCIONA Infraestructuras

Puente atirantado con tramo principal de 390m y tablero de hormigón de 27 m de ancho, y 7 puentes prefabricados de hormigón de 2348m de longitud total

CebuLink JV (Acciona Construccion S.A., First Balfour Inc. and D. M. Consunji Inc.)

CebuLink JV (Acciona Construccion S.A., First Balfour Inc. and D. M. Consunji Inc.)

control de proyecto



FHECOR ha sido designado para llevar a cabo el control del proyecto de los puentes incluidos en la autopista de enlace Cebu - Cordova en Filipinas, que será construida por la UTE liderada por ACCIONA Infraestructuras.

El diseño será realizado por SENER y CFC, e incluye un puente atirantado con un tramo principal de 390 m con torres individuales ubicadas en la línea central del puente y una plataforma de hormigón con un ancho total de casi 27 m.

Uno de los principales desafíos para el diseño del puente son las fuertes fuerzas de viento producidas por los tifones, que son relativamente frecuentes en la región, junto con la existencia de importantes acciones sísmicas.



C/ Barquillo 23, 2º | 28004 Madrid | España
T. (+34) 917 014 460 | F. (+34) 915 327 864
www.fhecor.com | fhecor@fhecor.es