



Terminal de Carga Aeropuerto Internacional Aristides Pereira

Boa Vista, Cabo Verde / 2009-2010

Tipología estructural
Propiedad
Cliente
Alcance

cercha metálica sobre pilar de hormigón armado
AENA
INECO-TIFSA
proyecto de construcción



La nueva Terminal de Carga está formada por un muro perimetral construido muros de hormigón y muros de bloques de hormigón de planta rectangular que encierra una zona central cubierta, que actúa de muelle de carga y descarga y oficinas, y dos zonas laterales cubiertas destinadas a oficinas, mantenimiento y almacén.

La estructura resistente de la cubierta metálica central consiste en cerchas separadas cada 9.00 metros, las cuales apoyan sobre pilares de hormigón armado con sección rectangular de 0.60x0.60 m en todos los pórticos excepto en el testero que son circulares de 0.90 m de diámetro; dichos pilares se consideran empotrados en las zapatas.

El muro perimetral de bloques de hormigón se ha diseñado con contrafuertes cada 5 metros, armados con los mismos bloques, para brindarle resistencia frente a la acción del viento.



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