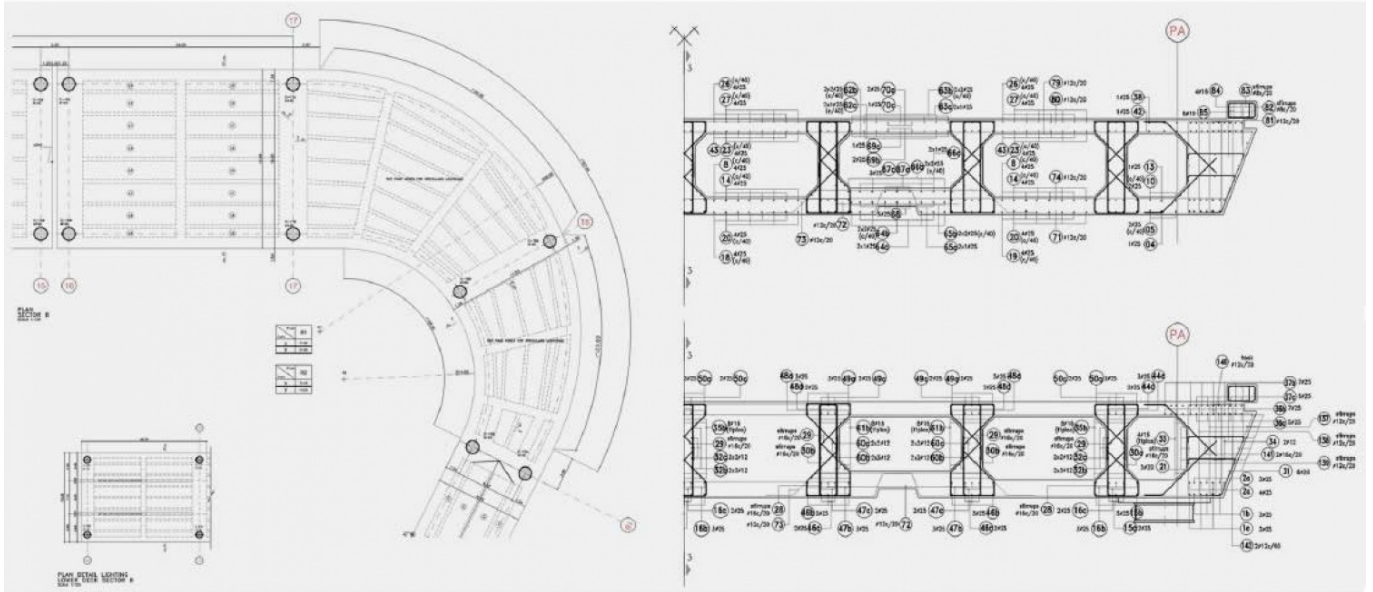


Zvartnots Airport - Viaducto



Viaducto de acceso a la nueva Terminal de Pasajeros del Aeropuerto de Yerevan en Armenia.

FICHA TÉCNICA

Ubicación: Yereván, Armenia

Cliente: Calissano Estructuras Resistentes (CGC) /
Corporación América

Alcance del Trabajo: Ingeniería Básica e Ingeniería
de Detalle

Año de Realización: 2008

DESCRIPCIÓN

Viaducto de acceso a la nueva Terminal de Pasajeros del Aeropuerto de Yerevan en Armenia.

Se trata de un viaducto de 324 metros de longitud, con vanos de 24 y 12 metros. Accesos en curvas. El tablero tiene un ancho máximo de 19 metros y está diseñado en hormigón armado aligerado.

Debido a la alta sismicidad de la zona se utilizaron aisladores LRB (lead rubber bearings) que permitieron disminuir las acciones del mismo.

Se colocaron juntas especiales para zonas sísmicas con desplazamientos máximos de +/- 25cm.