

Tipología estructural Características Cliente Alcance

Pasarela Padre Anchieta

San Cristóbal de la Laguna, Tenerife / 2018

pasarela peatonal metálica estructura circular elevada Cabildo Insular de Tenerife proyecto de licitación y proyecto de construcción



FHECOR Ingenieros Consultores ha conseguido la adjudicación del contrato de servicios para la redacción del proyecto constructivo de obra: "Pasarela Peatonal en el enlace de Padre Anchieta de la Autopista TF-5" en el municipio de San Cristóbal de La Laguna en Tenerife. La propuesta planteada por FHECOR resultó la ganadora del concurso de ideas promovido por el Cabildo Insular de Tenerife. Ademas, junto con TRAZAS INGENIERÍA, S.L, FHECOR se encargara del control y vigilancia, durante la ejecución, de diversas obras gestionadas por el Servicio Técnico de Carreteras y Paisaje, dentro de las que se encuentra la pasarela peatonal.

En la actualidad, un alto flujo de vehículos hace uso del enlace Padre Anchieta, lo que en determinados momentos del día supone que se formen colas en los ramales de acceso a la glorieta. Por otro lado, este intenso flujo de vehículos se ve perturbado por el denso tráfico de peatones, ya que el enlace es asimismo un importante itinerario peatonal que comunica zonas urbanas y universitarias. Para utilizarlo los peatones deben realizar numerosos cruces de calzada a nivel (a través de pasos para peatones habilitados en cada ramal del enlace), con el consiguiente riesgo que esto conlleva. La propuesta planteada por FHECOR consigue una efectiva interrelación entre ambos ámbitos mediante una infraestructura elevada para el tráfico peatonal, resolviendo con eficacia la movilidad entre ellos.

Desde el punto de vista estructural, la solución propuesta es, en esencia, una viga curva continua en forma de anillo, sustentada mediante un sistema de soportes puntuales. La forma circunferencial de la pasarela dota al conjunto de un espacio geométrico continuo de gran dinamismo visual.



