



Inner Ring Road

Kumasi, Ghana / 2021-2022

Cliente
Alcance

Propav
estudio de alternativas



Proyecto de trazado y diseño de estructuras (diseño conceptual / preliminar):

Intercambiador de Santasi, un intercambiador de 3 niveles con:

- una glorieta en el primer nivel (nivel del suelo);
- un paso elevado Norte-Sur a lo largo de la New Bekwai Road en el segundo nivel;
- un paso elevado Este-Oeste a lo largo de la Ring Road en el tercer nivel.

El diseño conceptual/preliminar incluye la definición del nivel del suelo y de las estructuras.

La definición del nivel del suelo contempla el ensanche de los cuatro ramales de la glorieta (los ramales del Bypass Oeste y Sur, y la New Bekwai Road, hasta el arranque de los pasos elevados) para convertirlos en una vía de 2 carriles por sentido (2x2).

Intercambiador de Ahodwo, un intercambiador de 2 niveles con:

- una glorieta en el primer nivel (nivel del suelo);
- un paso inferior Este-Oeste a lo largo de la Ring Road.

El diseño conceptual/preliminar incluye la definición del nivel del suelo y de las estructuras.

La definición del nivel del suelo contempla el ensanche de los cuatro ramales de la glorieta (el Southern Bypass, Old Bekwai Road y Harper Road, hasta el arranque del paso inferior) para convertirlos en una vía de 2 carriles por sentido (2x2).

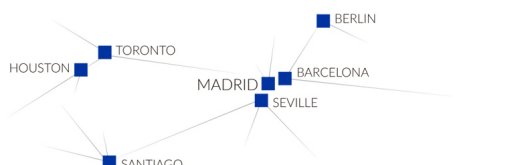
Paso elevado sobre el ferrocarril y el río Subin

Se trata de un puente de 100 metros de longitud que salva la línea de ferrocarril y el río Subin, situado justo al este del Intercambiador de Ahodwo.

Pasarelas peatonales

La propuesta incluye el diseño de una pasarela peatonal tipo.

Se prevé la colocación de cinco pasarelas a lo largo de todo el proyecto.



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