



Carretera T15 Dubréka-Kouria

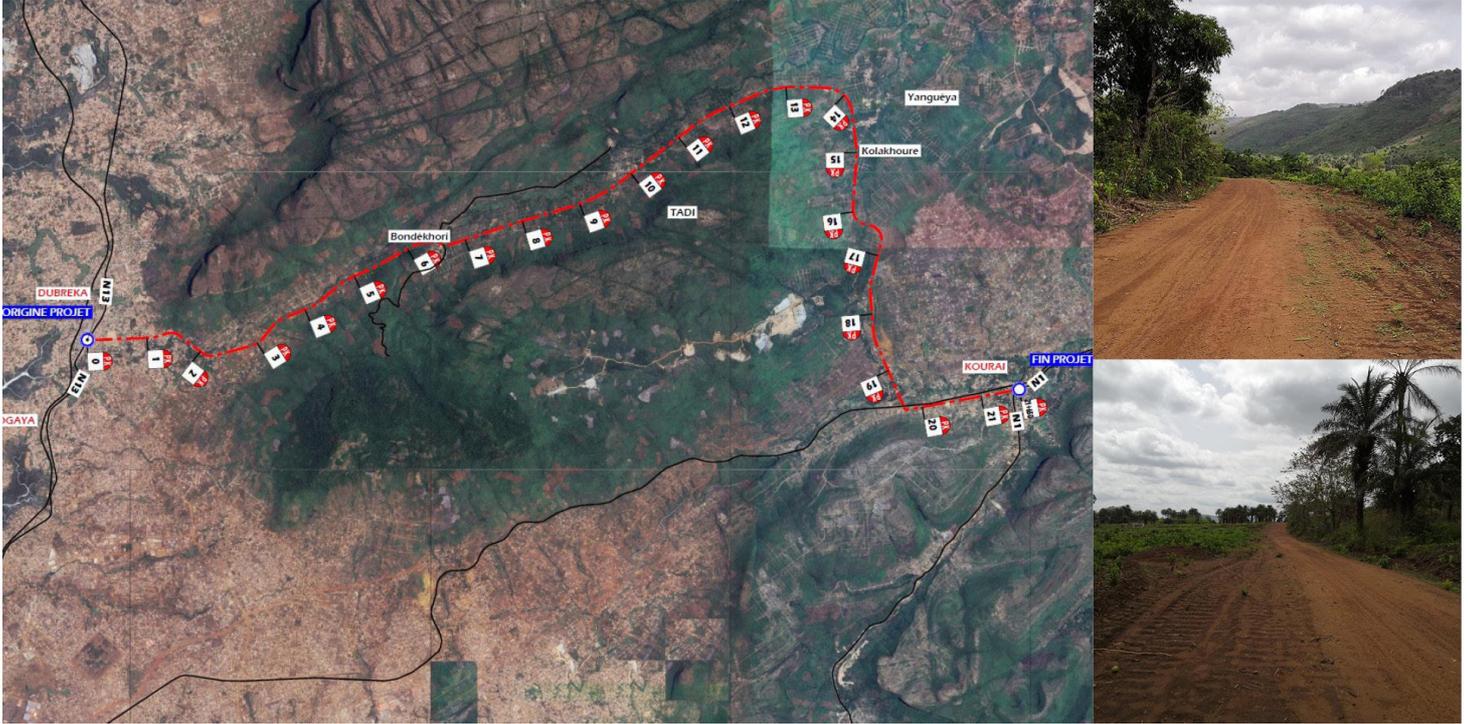
Conakry, Guinea / 2024

Tipología estructural
Características

Carretera
Doble calzada con 2x2 carriles, mediana y vías laterales, de 22 km de longitud, incluyendo 3 enlaces y 4 puentes metálicos (máximo vano de 37 m y longitud máxima de 169 m).

Cliente
Constructora
Alcance

QG CONSTRUCTION UK LIMITED
QG CONSTRUCTION UK LIMITED
Proyecto constructivo de la carretera, incluyendo, trazado, hidrología y drenaje, estructuras, pavimento, barreras y señalización



El alcance consiste en el desarrollo del proyecto conceptual y el proyecto de construcción para la carretera transversal T15 "Dubreka-Kouria" en la República de Guinea Conakry.

La longitud total del proyecto es de 22 km, entre Dubreka y Kouria.

El diseño incluye tres enlaces, el primero en Dubreka (con la carretera N13), el segundo con la futura autopista "Ruta del Príncipe" (actualmente en construcción) y el tercero en Kouria (con la carretera N1).

La nueva carretera también cruzará la vía férrea cerca de Kouria con un paso elevado, lo que permitirá el desarrollo futuro del ferrocarril, hasta 4 vías.

La nueva carretera seguirá el mismo corredor que la carretera de tierra existente, a través de un terreno muy montañoso.

El pueblo de Kolakhouré será servido por una carretera adicional con calzada única de 1x2 carriles y una longitud de 1,7 km.

El proyecto incluye 4 puentes metálicos (en intercambiadores y cruces ferroviarios) con una luz máxima de 37 m y una longitud máxima de 169 m, y 30 estructuras hidráulicas, incluyendo marcos y tubos.

Dentro del alcance de las obras se incluyen las siguientes actividades:

- Carretera (modelo de terreno, trazado, movimiento de tierras, secciones transversales)
- Hidrología y drenaje
- Pavimentos
- Señalización
- Estructuras



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