



estrada ondjiva-santa clara

infra-estruturas rodoviárias roadway infrastructures

O projecto para a beneficiação e alargamento da estrada que liga Ondjiva a Santa Clara é parte integrante do quadro do programa de reconstrução nacional levado a cabo pelo governo angolano. Este projecto foi um desafio significativo apresentando condicionalismos fortíssimos, nomeadamente na vertente de dimensionamento hidráulico devido ao elevado nível freático. As obras de reabilitação contemplam acções de acomodação do tráfego, terraplenagem, drenagem superficial e profunda, camada de desgaste em betão betuminoso e sinalização horizontal e vertical.

The project for improving and widening the road that connects Ondjiva to Santa Clara is part of the national reconstruction program undertaken by the Angolan government. This project has been a significant challenge due to severe conditions, namely the sizing of highway drainage due to the high water table. The rehabilitation measures include accommodation of traffic, grading, surface and deep drainage, surface course of concrete asphalt, horizontal and vertical signaling.

cliente client
INEA

local location
Cunene, Angola

projecto project
2008

estado phase
em construção under construction

extensão total total length
40 km

velocidade de projecto design speed
90 km/h

tipo de plataforma cross section
1x2 – 12 m

volume terraplenagens earthworks
32 400 m³ escavação excavation
65 000 m³ aterro fill

soapro estudos e projectos
inf. hidráulicas hydraulic eng.
vias de comunicação transport inf.
inf. eléctricas electrical eng.

soapro fiscalização
gestão de obra const. management
fiscalização de obra const. supervision