



estrada cabinda-yema

infra-estruturas rodoviárias roadway infrastructures

Ligando a cidade de Cabinda a Yema, esta estrada com 22 km de extensão, 17 dos quais em ambiente extra-urbano e 5 em ambiente urbano, foi executada em 18 meses. Representou um volume de movimentação de terras na ordem dos 210 000 m³ e utilizou quase 30 000 toneladas de betuminoso. Empreitada de grande envergadura, apresentou soluções técnicas de relevo tal como a utilização de solo-cimento para a estabilização da plataforma numa área total de 126 000 m². A empreitada incluiu ainda a construção de cerca de 7730 ml de colectores de águas pluviais.

Connecting the cities of Cabinda and Yema, this 22 km long road (17 km in extra-urban areas and 5 km in urban areas) was constructed in 18 months. Around 210 000 m³ of earth was excavated and nearly 30 000 tons of asphalt was used. This large-scale enterprise required technical solutions for levelling such as the use of soil cement to stabilize the pavement foundation in a total area of 126 000 m². The contract also included the construction of approximately 7730 ml of storm water drainage.

cliente client
INEA

local location
Cabinda, Angola

projecto project
2007

construção construction
2008-2010

extensão total total length
22 km

velocidade de projecto design speed
90 km/h

volume terraplenagens earthworks
210 000 m³

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

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