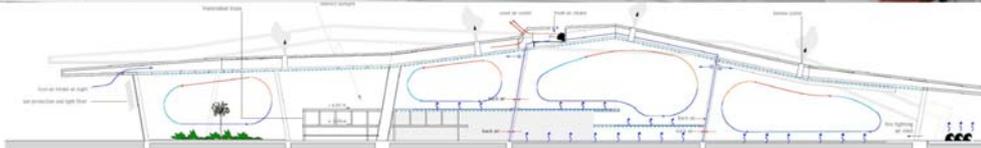


name	Khartoum New International Airport (KNIA) Planung Energie- und Kaltwasserversorgung		
bauherr	Project Implementation Unit for KNIA, Khartum (Sudan)		
generalplaner	Dorsch Consult Airports, München		
ort	Khartum (Sudan)		
dauer	beginn	Oktober 2003	
	ende	Dezember 2006	

Der Flughafen Khartoum befindet sich in unmittelbarer Nähe zum Stadtzentrum und stellt ein permanentes Sicherheitsrisiko dar. Erweiterungsmöglichkeiten für den Flughafen bestehen nicht und für die wachsende Millionenstadt sind zentrumsnahe Entwicklungsflächen erforderlich.

Staatspräsident und KNIA Project Implementation Unit planen einen neuen Flughafen für 6.5 Mio. Passagiere pro Jahr, etwa 40 km südlich von Khartoum.



Abfertigungshalle (leit-werk ltd., London) (o), Klima- + Lüftungskonzept (u)

leistungen

Masterplan, Planungskoordination, Spezifikationen für technische Ausrüstung im Passagierterminal, Präsidententerminal, KNIA City airport complex aus Hotel und Verwaltung, control tower, Feuerwehrgebäude, Nebengebäude, Moschee:

- Wasserversorgung, Löschwasser, Sprinkleranlagen
- Betonkernaktivierung für Passagierterminal + Moschee
 - Klima- + Lüftungsanlagen

Koordination Funktionalausschreibung + Angebotsauswertung entsprechend FIDIC "silver book"

technische ausrüstung
durchgeführte projekte

