

| | | | |
|----------------------------|--|------|--|
| nombre | Nuevo Aeropuerto Internacional Jartum (KNIA) | | |
| | diseño de instalaciones domiciliarias | | |
| comitente | unidad de implementación de proyecto de KNIA, Jartum (Sudan) | | |
| consultor principal | Dorsch Consult Airports, Múnich (Alemania) | | |
| lugar | Jartum (Sudan) | | |
| duración | inicio | 2006 | |
| | fin | 2008 | |

El aeropuerto actual de Jartum se encuentra cerca del centro de la ciudad capitalina y representa un riesgo permanente. Posibilidades de expansión aeroportuaria no existen.

Un aeropuerto nuevo para 6.5 millones pasajeros por año es planeado aproximadamente 40 km al sur de Jartum.



vista lado tierra de la sala de entrada (leit-werk Ltd., London) (arriba), concepto HVAC (abajo)

responsabilidades

Redacción del plan director, diseño y especificaciones de instalaciones en la terminal principal para pasajeros, terminal presidencial, hotel, complejo administrativo y comercial, torre de control, estación de cuerpo de bomberos, edificios complementarios, mezquita:

- sistemas sanitarios, agua de incendios y de rociadores,
- refrigeración por activación térmica de las losas de hormigón en la terminal principal para pasajeros y en la mezquita
 - sistemas de ventilación y refrigeración

