

| | |
|------------------|---|
| name | Dubai Pearl |
| | Planung Erschließung und Energieversorgung |
| bauherr | Pearl Dubai FZ LLC, Dubai (Vereinigte Arabische Emirate) |
| architekt | Schweger & Assoziierte, Hamburg |
| ort | Dubai (Vereinigte Arabische Emirate) |
| dauer | beginn November 2007 ende Januar 2008 |

Dubai Pearl ist ein städtisches Entwicklungsprojekt an bevorzugter Lage landwärts der berühmten "palm island". Das Projekt besteht aus einem zentralen Hochhauskomplex mit vier 260 m hohen Türmen und einer umgebenden "lebenden" Stadtbebauung mit bis zu 10 Stockwerken hohen Gebäuden.

überbaute Fläche: 1.394.052 m²



Dubai Pearl ©dubai pearl

leistungen

Vorplanung und masterplan für Erschließung und Energieversorgung:

- Kaltwasserversorgung für 125 MW Kaltwasserbedarf, bis DN 1500 Kaltwasserhauptleitungen
- Versorgungstunnel für Rohrleitungs- und Kabelanlagen

energiewirtschaft
durchgeführte projekte



photos



Panoramaansicht Dubai Pearl landwärts (o) seewärts (u) ©Schweger Assoziierte, Hamburg

energiewirtschaft
durchgeführte projekte



energiewirtschaft
wasserwirtschaft
landwirtschaft
industrie + produktion
technische ausrüstung