



Neubau der Moschee in Algerien mit Betsaal für 30.000 Besucher, 250 m hohes Minarett mit Museum, Parkgarage für 4.000 PKW, kommerzielle Bereiche mit 4 Kinos.

Die Leistungen wurden auch in französischer Sprache erbracht



Elektrotechnik

- Stromversorgung für 7 MW, Mittelspannung und Niederspannung, Notromaggregat 1.500 kVA
- hohe Anforderungen an die sicherheitstechnischen Einrichtungen wie Brandmeldeanlagen, Alarmmanagement, Videoüberwachung, Zutrittskontrolle und Einbruchmeldeanlagen
- hohe Anforderungen an die Verfügbarkeit und Betriebssicherheit durch umfangreiche EMV-Maßnahmen, Blitzschutz, Überspannungsschutz, Redundanz, Selektivität
- redundant verknüpfte IT- und Kommunikationsnetze, digitale TV-Technik, flächendeckende Beschallung innen und außen
- Verkehrsleittechnik für 4.000 PKW mit Einzelplatzerkennung, zentrale Visualisierung und Organisation der Parkplatzbelegung einschließlich Abrechnung
- Medientechnik für Kinos und Versammlungsräume

Fördertechnik

- 45 Personen- und Lastenaufzüge bis 5.000 kg, davon 7 Hochhausaufzüge mit 2 Panorama-Hochgeschwindigkeitsaufzügen und 3 Feuerwehr-Aufzügen
- 7 Fahrtreppen bis 9 m Höhe
- 10 Hubbühnen und Laderampen bis 5.000 kg
- Bücherfördersystem mit ca. 100 m Schienenweg und 14 Lade-/Entladestationen
- Bühnenaufzug 4.000 kg, Feuerwehrschauchaufzug, Speiseaufzüge und Krananlage

