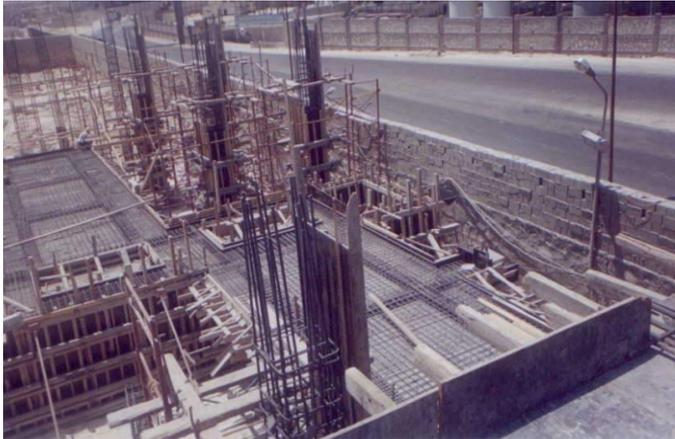


Projekt: A.P.C.C.

ALEXANDRIA PORTLAND CEMENT COMPANY

- Erweiterung einer Zementfabrik



Bauherr: **A.P.C.C.**
(Alexandria, Ägypten)

Auftraggeber: **A.P.C.C. & Blue Circle Cement Egypt**
(Alexandria, Ägypten)

Ort: **El Mex / Alexandria**
(Ägypten)

Jahr: **2001**

Beschreibung: Die in El Mex, Alexandria, gelegene Zementfabrik wurde um eine 5. Drehofenlinie (Kiln-line) als "Dry process system" erweitert. Abmessungen der späteren Gesamtanlage ca. 450x650m.

Errichtet wurden neben Fundamenten für Förderbänder und sonstige ebenerdige Anlagen mehrere Trafo-Umspann-Gebäude.

Eine 11m hohe Plattform mit Rampen zur Auf- und Abfahrt für die Anlieferung von Rohmaterial aus einem Steinbruch wurde ebenso realisiert wie Stahlbeton-Skelettbauten zur Aufnahme von Anlagen zum Zermahlen des Rohmaterials.

Umfang der Bearbeitung:

- Tragwerksplanung für Fundamente, Gebäude und sonstige Bauwerke aus Stahlbeton bzw. Mauerwerk.
- Erarbeitung von Sonderlösungen wegen des Bauens in einer bestehenden Anlage im Betrieb.
- Schal- und Bewehrungspläne
- Baustellenbesuche