



SOCOTEC

ZPP INGENIEURE

RWE-TOWER AM PLATZ VON AMIENS

Dortmund

NEUBAU

Bauherr: Dreier Werke Dortmund

Architekt: Gerber Architekten, Dortmund

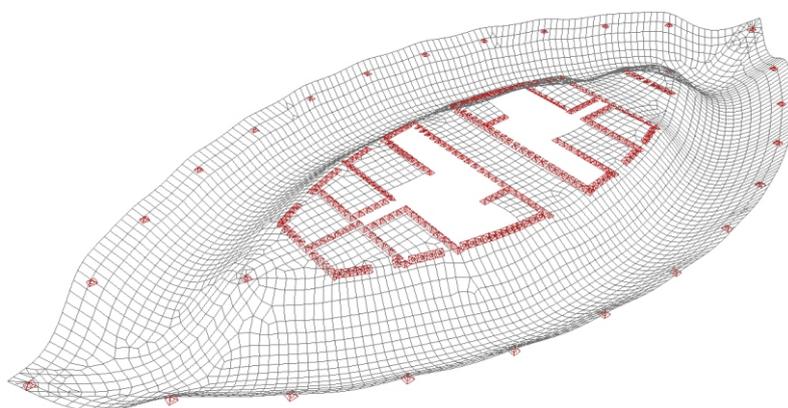
Unsere Leistungen: Tragwerksplanung
LPH 1-2, teilw. 3 gem. HOAI
Variantenstudie
Beratung
Optimierung

Kurzbeschreibung: Neubau eines Verwaltungszentrums
- Gebäudehöhe ca. 100 m
- 25 Geschosse
- dünne Flachdecken ohne Unterzüge, die in den inneren Stahlbetonkern eingespannt sind
- am äußeren Rand schlanke Stahlbeton-Verbund-Stützen, in die Fassade integriert
- Aussteifung über den zentral angeordneten Stahlbetonkern, der Treppenhäuser, Aufzüge und Sanitär-bereiche enthält

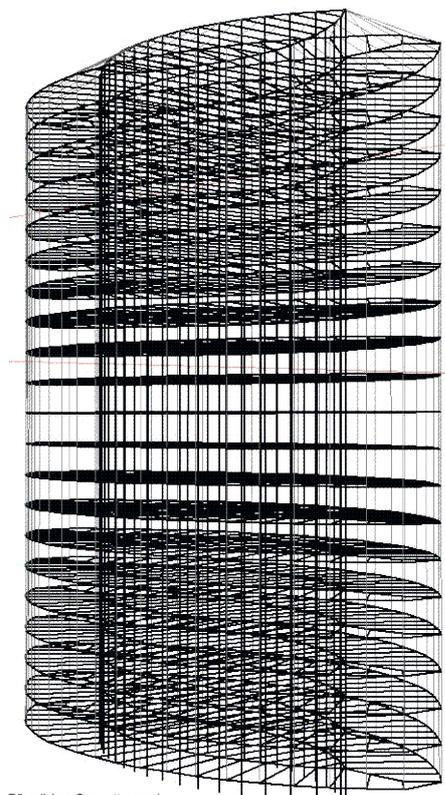
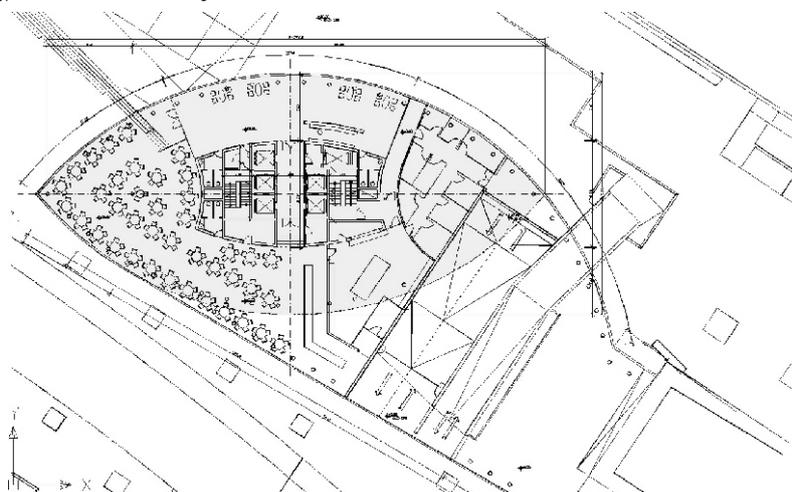
Fertigstellung: 2009



Architekturmodell des Turms



Typische Flachdecke mit Verformungen



Räumliches Gesamttragwerk