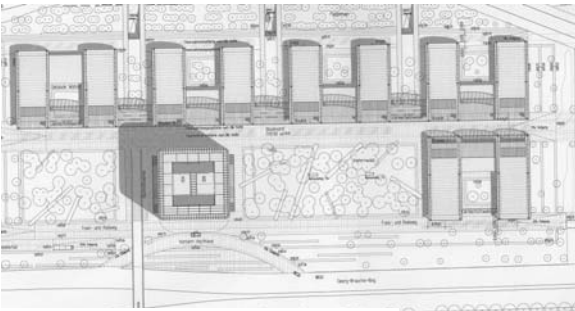
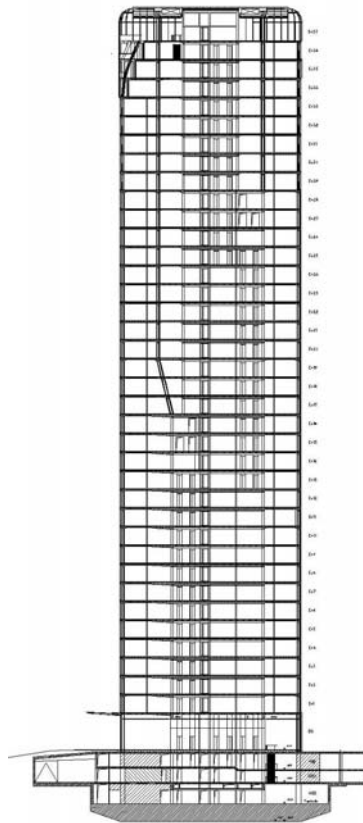




Simulation Gesamtansicht (Architekturbüro Overdiek u. P.)



Computer-Gesamtmodell incl. Baugrund (Halbraum)



Schnitt durch das Gebäude



Ansicht vom Campus

Uptown München Hochhaus am Olympiapark

München, Georg-Brauchle-Ring 40

Neubau eines Bürohochhauses mit ca. 147 m Höhe über Gelände, vier achtstöckigen Campusgebäuden und einer großen Tiefgarage für 790 Stellplätze

| | |
|-------------------|----------------------------|
| Bürofläche | ca. 84.000 m ² |
| Umbauter Raum | ca. 450.000 m ³ |
| Investitionssumme | ca. 300 Mio EUR |

Bauherr:
Georg-Brauchle-Ring Verw. Ges. mbH

Projektbüro München
Riesstraße 17, 80992 München

Architekt:
Ingenhoven, Overdiek und Partner, Düsseldorf

Leistungen:

Bautechnische Prüfung und Bauüberwachung
Vollständig unabhängige Modellierung der Tragstruktur als Falterwerks-Gesamtmodell incl. Halbraum.
Rechnerische Erfassung des komplexen Zusammenwirkens zwischen Kern, Decken, Stützen, Bodenplatte und Baugrund.
Untersuchung verschiedener nichtlinearer und zeitabhängiger Effekte sowie der Einflüsse des Bauablaufes.