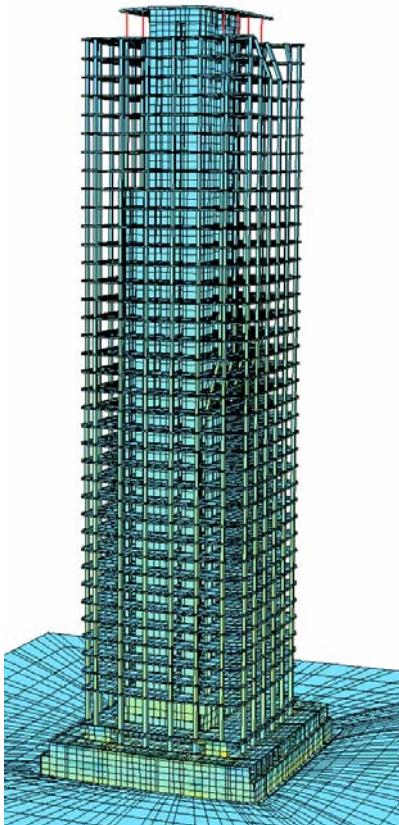
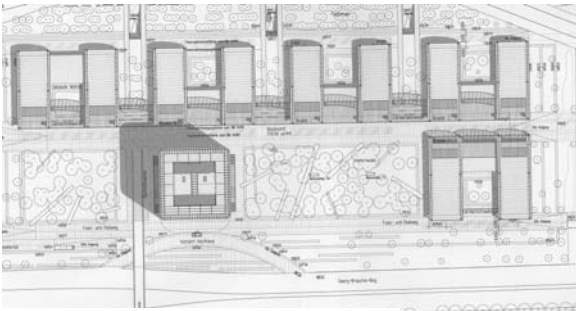
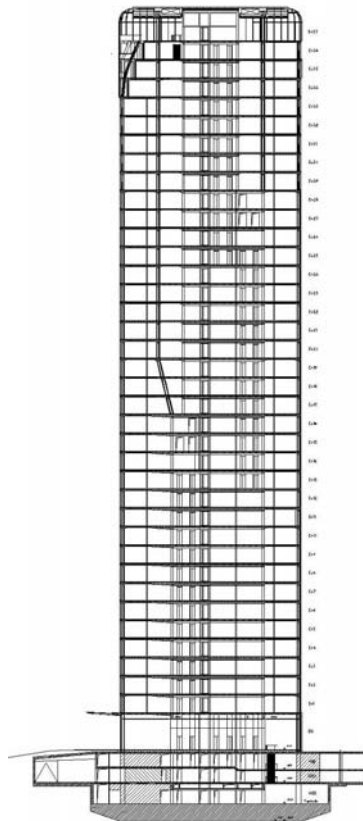




Simulation Gesamtansicht (Architekturbüro Overdiek u. P.)



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 <sup>2</sup>
Umbauter Raum	ca. 450.000 m <sup>3</sup>
Investitionssumme	ca. 300 Mio EUR

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

Projektbüro München  
Riesstraße 17, 80992 München

Architekt:  
Ingenuen, 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.