

Boehringer Ingelheim Analytik und Chemische Entwicklung in Biberach

**Bauherr**

Boehringer Ingelheim
Dr. K. Thomas GmbH Biberach

Architektur

Dipl.-Ing. Jörg Meier, Kirchzarten

Projektdaten

ca. 51.000 m³ umbauter Raum
ca. 10.700 m² BGF
ca. 19 Mio. € Gesamtbaukosten

Bearbeitungszeitraum

Ausführungszeit: 1997 - 1999

Leistungsumfang

- Tragwerksplanung
- Leistungsphase 1 - 6
- Objektüberwachung
- Wärmeschutznachweis

Projektbeschreibung**Funktion:**

Um eine zentrale viergeschossige Halle sind in den drei Obergeschossen Labor- und Büroräume gruppiert. Im Erdgeschoss mit einem angehängten GMP-Bereich sind hochinstallierte Räume für Geräte, Sondernutzungen und einer Cafeteria angeordnet. Das vierstöckige Atrium mit leicht gekrümmtem Glasdach wird durch einen brückenartigen Steg mit angehängtem Glasaufzug zusätzlich erschlossen.

Geschosse:

- 1 Untergeschoss
- 4 Vollgeschosse
- 1 Technikgeschoss

Gründung:

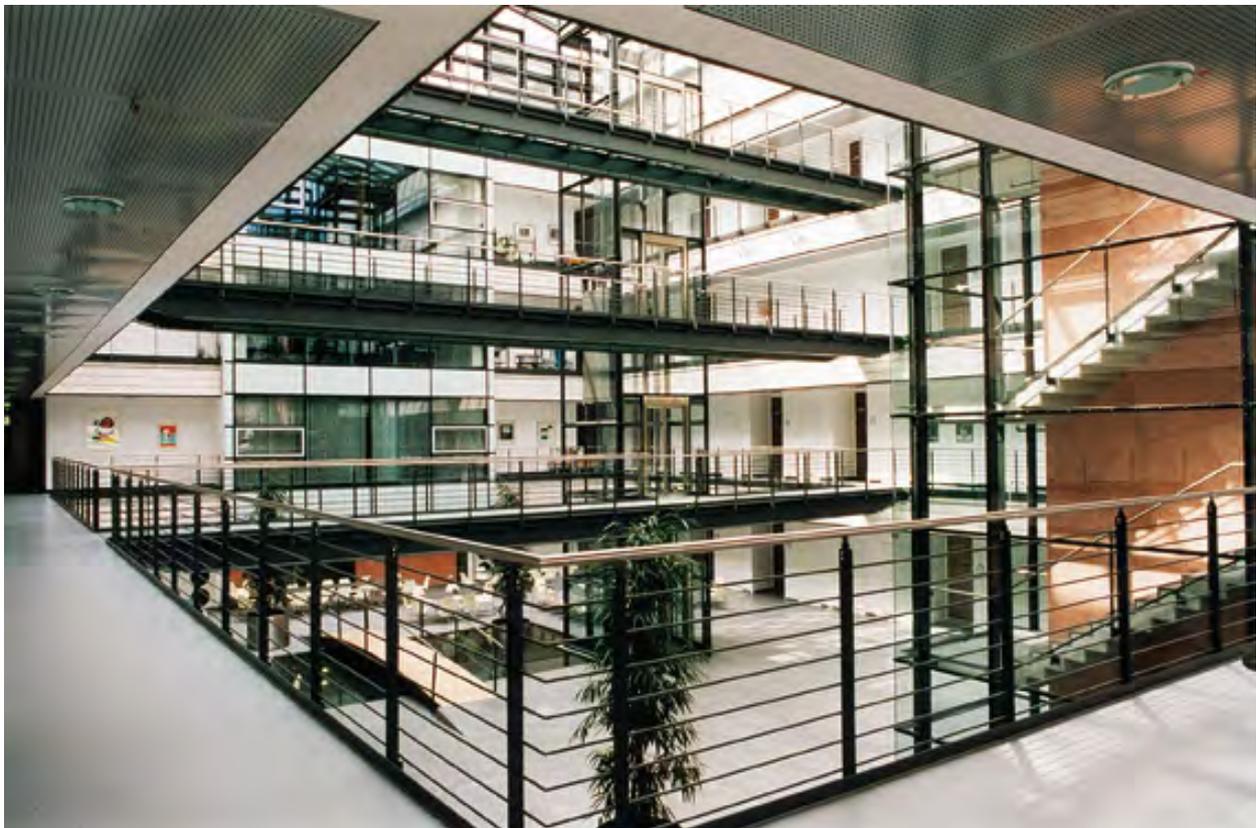
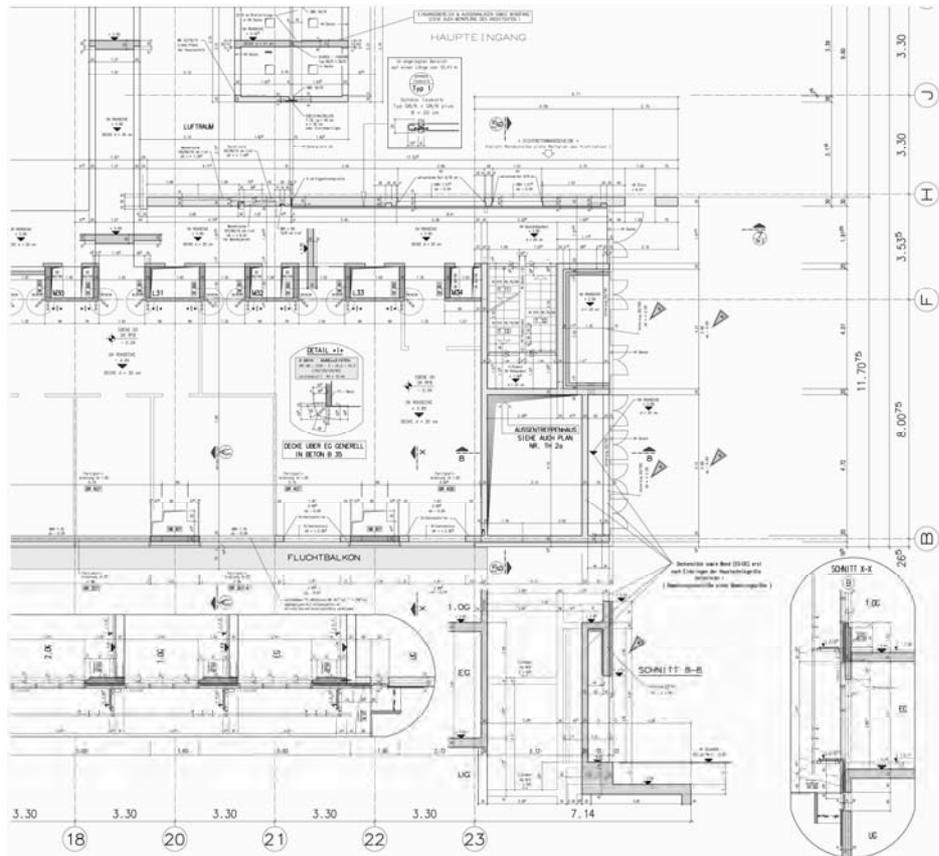
Bemessungsgrundwasserstand bis 2,0 m unter OK. Gelände. Untergeschoss insgesamt als WU-Konstruktion mit elastisch gebetteter Bodenplatte und Voutenverstärkungen unter den Außenwänden und Innenstützen

Tragwerk:

Massiv-Flachdecken mit Auflagerung auf Fertigteilwänden, die um die Medienkerne angeordnet sind. Die Medienkerne sind jeweils an den Außenwänden und an den Innenwänden zum Atriumbereich hin angeordnet.

Besonderheiten:

Flachgekrümmte Stahlkonstruktion auf umlaufendem Ringgurt über der Halle, mit Glaseindeckung über kombinierter Ortbeton-Fertigteilkonstruktion.



Bilder: Copyright © Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & . KG 2001 - 2008. Alle Rechte vorbehalten.