



© Johannes Marburg, Genf.

PARKHÄUSER

Parking Allianz-Arena, München (D)

Bauherr:	München Stadion GmbH, München
Architekt:	Herzog & de Meuron Basel Ltd.
Generalunternehm.:	Alpine Bau Deutschland GmbH, Eching
Bauingenieur:	WMM Ingenieure AG
Baukosten:	ca. 65 Mio. €
Planungszeit:	2001 - 2002
Bauzeit:	2002 - 2003
Leistungen:	Ausarbeitung und Umsetzung eines Sondervorschlags
Kontaktperson:	Herr H. Gugger (Harry Gugger Studio), +41 61 225 55 85

Gebäudenutzung:

Parkhaus

Kenngrossen:

Parkplätze 10'000 Stk.

Gebäudeabmessungen:

Länge: 500 m, Breite: 150 m, Höhe: 14 m

Gebäudevolumen: ca. 1'050'000 m³

1 Erdgeschoss, 3 Obergeschosse,
1 Dachgeschoss

Tragwerkskonzept:

- Punktförmig gestützte, teilweise vorgespannte Flachdecken
- Weitgehend fugenlose Bauweise
- Stabilität wird durch vorhandene Treppenkerne und eine grosse Anzahl eingespannter Stützen gewährleistet.

Spezielles:

Die Stützen sind beidseitig oder einseitig eingespannt oder aber als Pendelstützen ausgebildet, je nach Abstand vom Bewegungszentrum.