

PROJEKT:	Neubau Bürogebäude Ringparkcenter 1, Würzburg
BAUHERR:	G.Bader
BAUJAHR:	2007 - 2008
ARCHITEKT:	Dr. Carlo Prina, Stuttgart
BESCHREIBUNG:	

Auf einem ehemaligen Grundstück der Deutschen Bahn errichtete der Bauherr ein Bürogebäude mit 7 Obergeschossen und einem Untergeschoss. Die Gebäudemasse betragen ca. 51 x 18 m. Das Gebäude ist komplett in Massivbauweise hergestellt. Die Geschossdecken sind als Flachdecken ausgeführt. Vergleichende Wirtschaftlichkeitsberechnungen hatten ein optimales Stützenraster von 5,6m in Längsrichtung und 5,2m in Querrichtung ergeben. Das Stützenraster in der Außenfassade beträgt 2,8m. Die Deckenstärken wurden auf 22cm festgelegt. Die Gebäudeaussteifung erfolgte durch die beiden aus dem Gebäude vorstehenden Treppenhäuser, sowie durch die Wände der beiden Installationsschächte. Neben den Windlasten und Schiefstellungen mussten die Aussteifungsbauteile auch den einseitigen Erddruck aus dem Geländeverlauf aufnehmen.

