Neubau Sparkassenturm Pforzheim



Ansicht des fertigen Turms

Prüfung der bautechnischen Nachweise und Konstruktionspläne, Bauüberwachung

Baujahr: 2000

Architekt: Planungsgemeinschaft

Geiss + Archis, Karlsruhe

Tragwerksplanung:

Wenzel / Frese / Pörtner / Haller, Karlsruhe

Bauherr: Stadt- und Kreissparkasse Pforzheim

Umbautes Volumen: 17.000 m³ (Aufstockung)

Höhe des Turms: 74 m Durchmesser: 23 m

Baukosten: ca. 69 Mio. DM

Bautechnische Prüfung: Dipl.-Ing. Hansjörg Braun (in Zusammenarbeit mit

Dipl.-Ing. Ulrich Torka, Berghausen)

Technische Details:

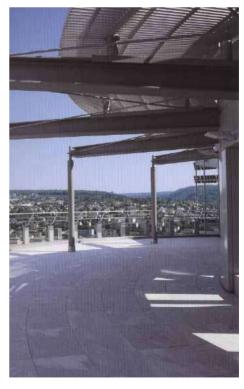
Tragende Zylinderwand aus Stahl, 5 Innen-Verbundstützen sowie Geschossdecken aus-Stahlbeton (Fertigteile und Ortbeton)

Aussteifung durch exzentrisch angeordnetenmassiven Treppenhauskern

Abfangung der zylindrischen Außenfassadeüber dem Bestand durch Stahlträgerrost



Verstärkung des Bestands



Detail Dachterrasse im 16. Geschoss