

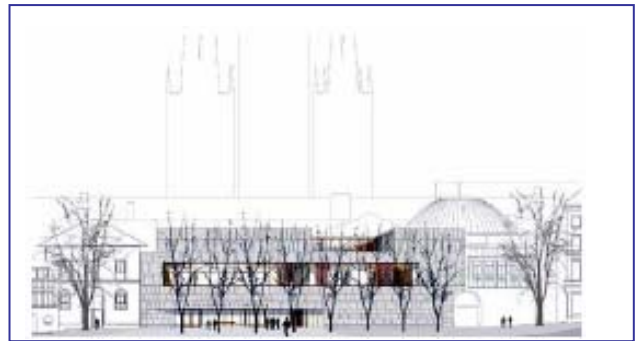
Teilerneuerung Hessischer Landtag

Bauherr: Land Hessen

Architektur: Waechter + Wachter, Darmstadt

Tragwerksplanung: Ruffert und Partner, Limburg

Prüfung: Stöffler-Abraham-Neujahr, Darmstadt



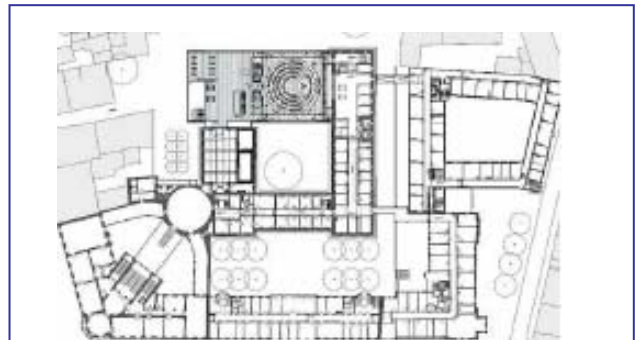
Angaben zur Ausführung

Variante: CBCM

Fläche: ~ 2000 m²

Spannweiten: 17 m

Deckenstärken: 40, 45, 50 cm



Nutzen

Anwendungsgrund: Lastreduzierung
Spannweite, verbesserte
Eigenfrequenz

Betoneinsparung (insg.): 70 m³

Lastreduzierung (insg.): 175 t

Reduktion von CO₂ Ausstoss: 15 t



Besonderheiten

Verwendung von vorgespannten Halbfertig-
teilen in Teilbereichen

Teilweise Ortbetonanwendung



Ausführende Firma

Adam Hörnig Baugesellschaft, Aschaffenburg

Jahr der Fertigstellung

2006

