



SOCOTEC

ZPP INGENIEURE

STEINTHERME BELZIG

Münster (Westfalen)

NEUBAU

Bauherr: Stadt Belzig

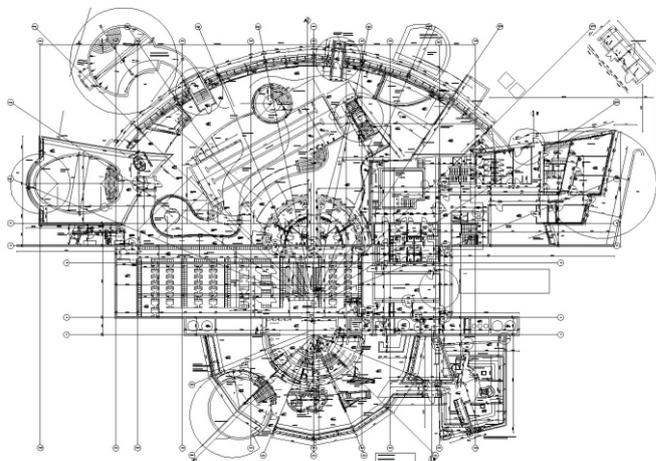
Architekt: GMA_Architekten, Köln, Mainz, Berlin

Unsere Leistungen: Tragwerksplanung
LPH 1-6 gem. HOAI
Entwicklung der Gebäudegeometrie

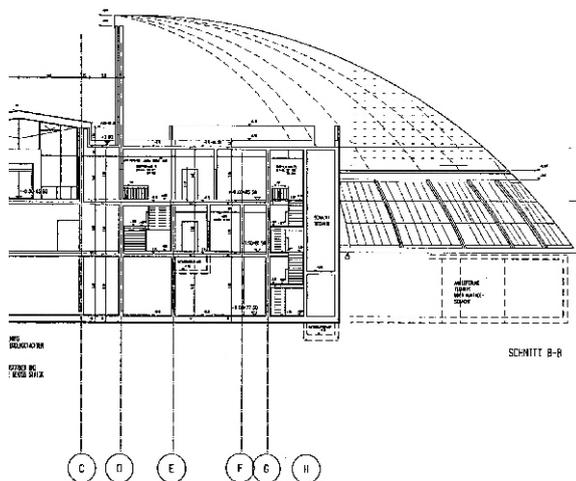
Kurzbeschreibung: Neubau eines Freizeitbades mit Badelandschaft, Wellnessbereich und Gastronomie

- mehrgeschossiger Massivbau
- über Badebereich gekrümmte, schlanke Brettschichtholzbinde
- 22 / 90 - 120 cm mit 25 m Spannweite als Dachkonstruktion
- durch hohe Installation kaum durchgehende Wände möglich
- schwieriger Lastabtrag über große Auskragung, hochgehängte Decken, Trägerrost, wandartige Träger
- Abdichtung des Untergeschosses gegen drückendes Wasser durch Weiße Wanne

Fertigstellung: 2002



Im Bau Spätsommer / Herbst 2001



Fotos / Darstellungen: ZPP INGENIEURE AG, GMA Architekten

zpp.de