

# DREWES + SPETH

## WELLNESSBAD FRIELENDORF



Wellnessbad Frielendorf

Ort: Frielendorf, Hessen

Auftraggeber: Gemeinde Frielendorf, Frielendorf

Architekt: Venneberg und Zech Architekten BDA,  
Hannover

BGF: 1.290 m<sup>2</sup>

Bauwerkskosten: 4,8 Mio. €

Leistungsumfang: LP 1 - 6, 8

Planungszeitraum: 2006 - 2008

Fertigstellung: 2009

Auszeichnung: Wettbewerb 2006, 2. Preis

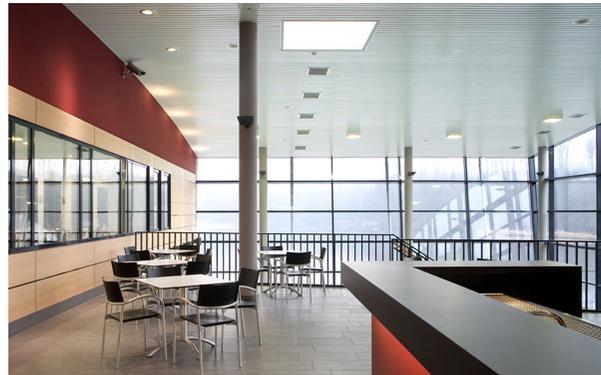
Bildmaterial: Frank Aussieker; DREWES + SPETH



Die Massivkonstruktion besteht aus Stahlbetonwänden und Stützen. Die Kellerdecke und die eingeschobene Galeriedecke des Erdgeschosses sind Stahlbetondecken. Das Dachtragwerk wird als Holzkonstruktion aus Haupt- und Nebenträgern gebildet, die auf den Stahlbetonstützen aufgelagert sind. Die Dachkonstruktion wird mit Verbänden als Scheibe ausgebildet. Die Bauwerksgründung ist eine als Flachgründung elastisch gebettete Sohlplatte. Zur Aufnahme von Horizontallasten aus einseitigem Erddruck wird eine Bockkonstruktion aus Bohrpfehlen eingebaut. Das

# DREWES + SPETH

## WELLNESSBAD FRIELENDORF



Kellergeschoss wird als weiße Wanne hergestellt. Die Aussteifung erfolgt durch die Stahlbetonwände. Die Außensauna ist eine Holzkonstruktion auf schwimmenden Stahlpontons.

WELLNESSBAD FRIELENDORF

