

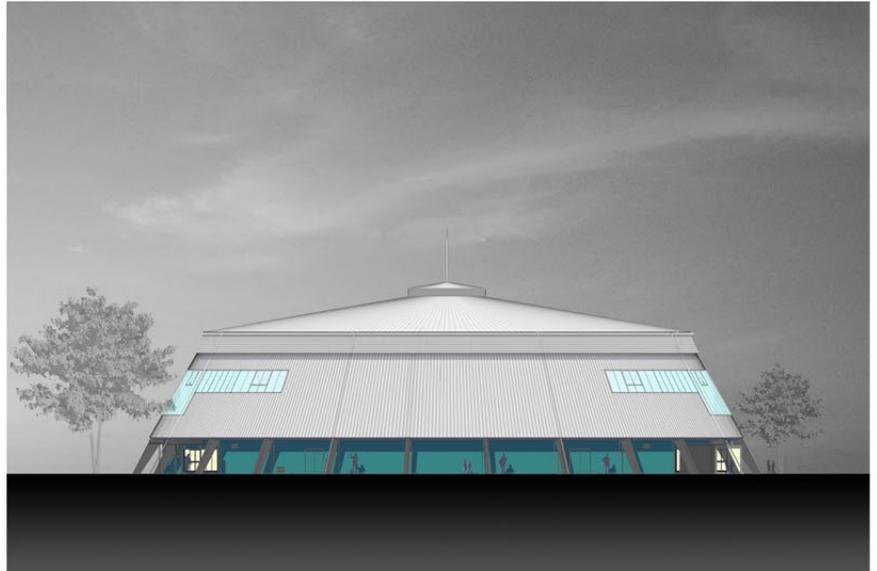
Georg von Estorff Norbert Meyer Michael Holke
 Fon 0231/477775-0 Alter Hellweg 50
 Fax 0231/616000 44379 Dortmund
 info@wparchitekten.de www.wparchitekten.de

1248 - RSH Hachenburg

Sanierung Rundsporthalle Hachenburg
 Verbandsgemeinde Hachenburg

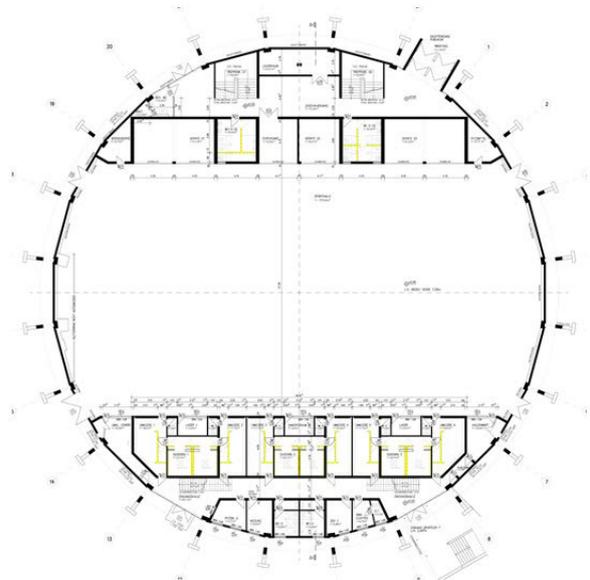
Fertigstellung:	1. BA 2017
Fertigstellung:	2. BA 02/2018
Fertigstellung:	3. BA 10/2018
Bruttogrundfläche:	2.973 m ²
Bruttorauminhalt:	28.409 m ³
Nutzfläche:	2.429 m ²
Baukosten(KG 100-700):	3,9 Mio € Br.

Ansicht



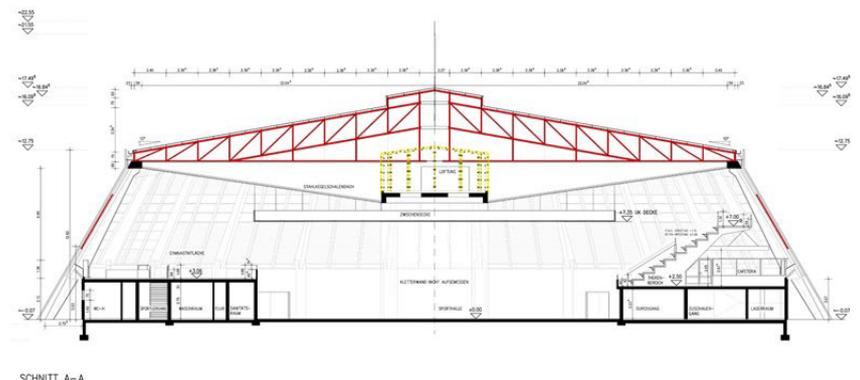
1. BA : Neben einer umfassenden Sanierung der Stahlblech-Dachmembrane mit Entrostung und neuem Schutzanstrich, wurde der Halle ein Kegeldach (Stahlkonstruktion), mit Titanzinkblecheindeckung als Kaltdachkonstruktion aufgesetzt. Die schrägliegenden Außenfassadenflächen wurden überarbeitet, ausgerichtet und gestrichen. Die Lichtbänder in den Fassaden wurden erneuert und mit den erforderlichen RWA-Abzugsklappen ausgestattet.

Grundriss



2. BA : Das im Innenbereich eingehängte Deckensegel wurde komplett abgetragen und durch eine neue ballwurfsichere, schallabsorbierende und den brandschutztechnischen Anforderungen entsprechende Hallendecke ausgestattet. Die TGA-Ausstattung, wie Deckenstrahlheizplatten, Beleuchtung, sowie Be- und Endlüftung sind ebenfalls in die Decke integriert.

Schnitt



SCHNITT A-A

Georg von Estorff Norbert Meyer Michael Holke
 Fon 0231/477775-0 Alter Hellweg 50
 Fax 0231/616000 44379 Dortmund
 info@wparchitekten.de www.wparchitekten.de

1248 - RSH Hachenburg

Sanierung Rundsporthalle Hachenburg
 Verbandsgemeinde Hachenburg

Fertigstellung:	1. BA 2017
Fertigstellung:	2. BA 02/2018
Fertigstellung:	3. BA 10/2018
Bruttogrundfläche:	2.973 m ²
Bruttorauminhalt:	28.409 m ³
Nutzfläche:	2.429 m ²
Baukosten(KG 100-700):	3,9 Mio € Br.

Ansicht



Dachaufsicht



Foto: Werhand GmbH & Co.KG

Ansicht

