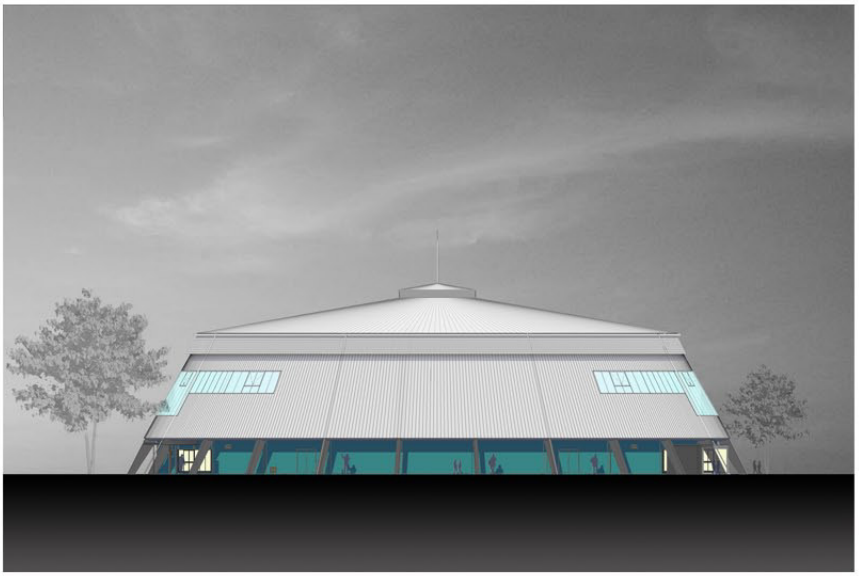
WP Architekten + Ingenieure

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

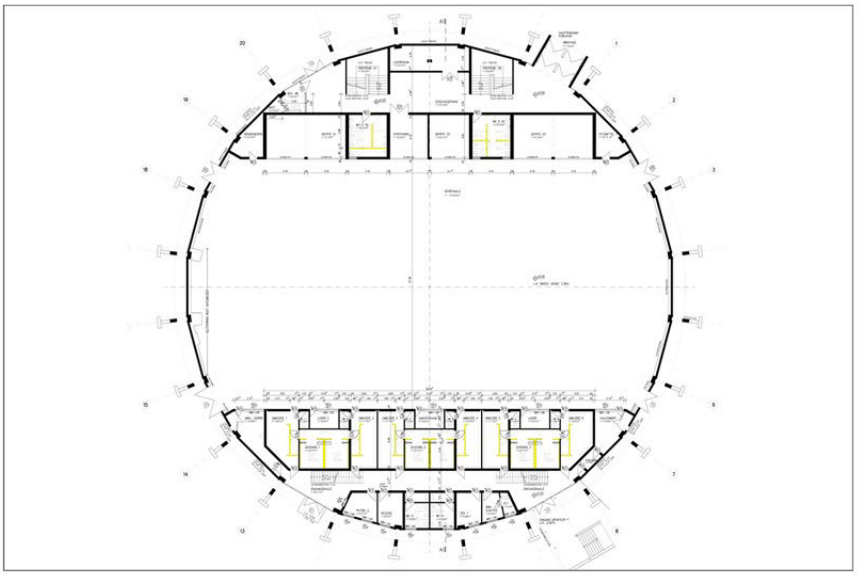
Sanierung Rundsporthalle Hachenburg
Verbandsgemeinde Hachenburg

Fertigstellung:	1. BA 2017
Fertigstellung:	2. BA 02/2018
Fertigstellung:	3. BA 10/2018
Bruttogrundfläche:	2.973 m²
Bruttorauminhalt:	28.409 m³
Nutzfläche:	2.429 m²
Baukosten(KG 100-700):	3,9 Mio € Br.



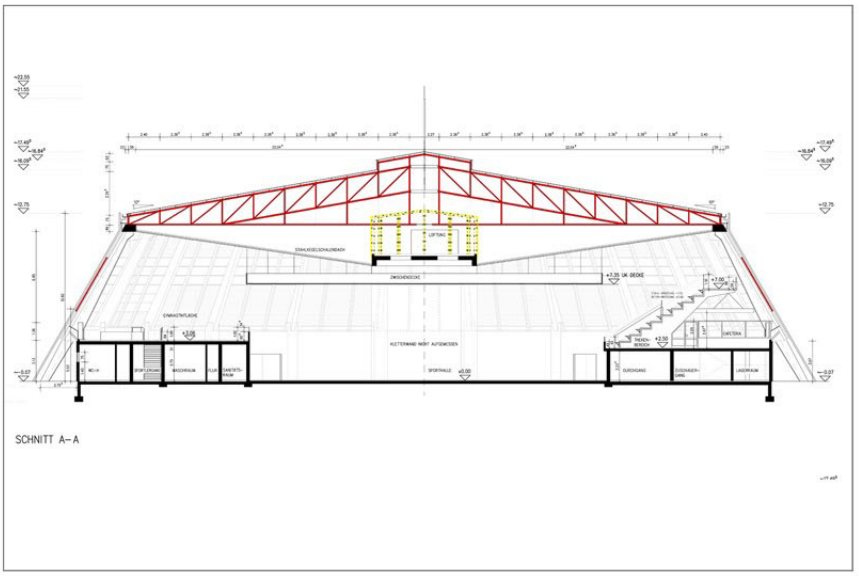
Ansicht

1. BA : Neben einer umfassenden Sanierung der Stahlblech-Dachmembrane mit Entrostung und neuem Schutzanstrich, wurde der Halle ein Kegeldach (Stahl-konstruktion), 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

WP Architekten + Ingenieure

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

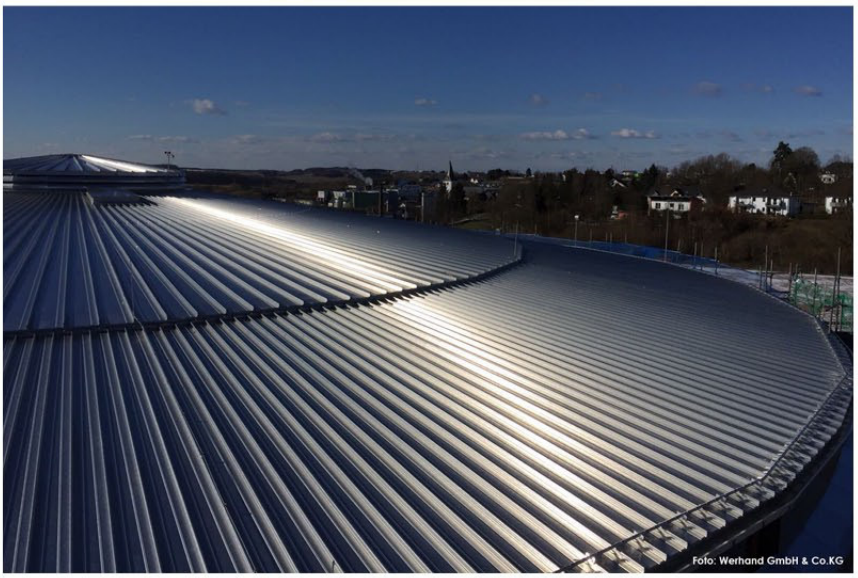
Sanierung Rundsporthalle Hachenburg
Verbandsgemeinde Hachenburg

Fertigstellung:	1. BA 2017
Fertigstellung:	2. BA 02/2018
Fertigstellung:	3. BA 10/2018
Bruttogrundfläche:	2.973 m²
Bruttorauminhalt:	28.409 m³
Nutzfläche:	2.429 m²
Baukosten(KG 100-700):	3,9 Mio € Br.



Ansicht

3. BA : Neuordnung der Umkleide und Duschbereiche, sowie der WC-Zonen unterhalb der Zuschauertribünen. Im Zuge der Umbauarbeiten wurden die Schadstoffsanierungen durchgeführt. Die gesamten Innenhallenzonen erhielten nach einem Farbkonzept abgestimmte Anstricharbeiten. Die Hallen bereiche der Dreifach-Sporthalle sind umfassend mit einem Wandprallschutz ausgestattet worden.



Dachaufsicht

Der Hallenschwingboden wurde komplett erneuert und mit einem Oberflächenbelag in Farbabstimmung, sowie Linierung für die gewünschten Sportarten ausgeführt.



Ansicht