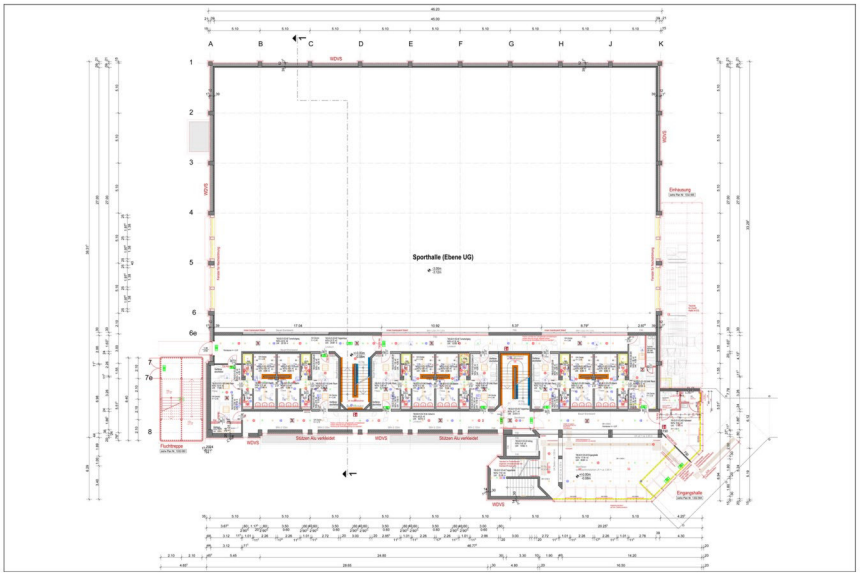
WP Architekten + Ingenieure

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

1332 - Sporthalle Brügmannblock

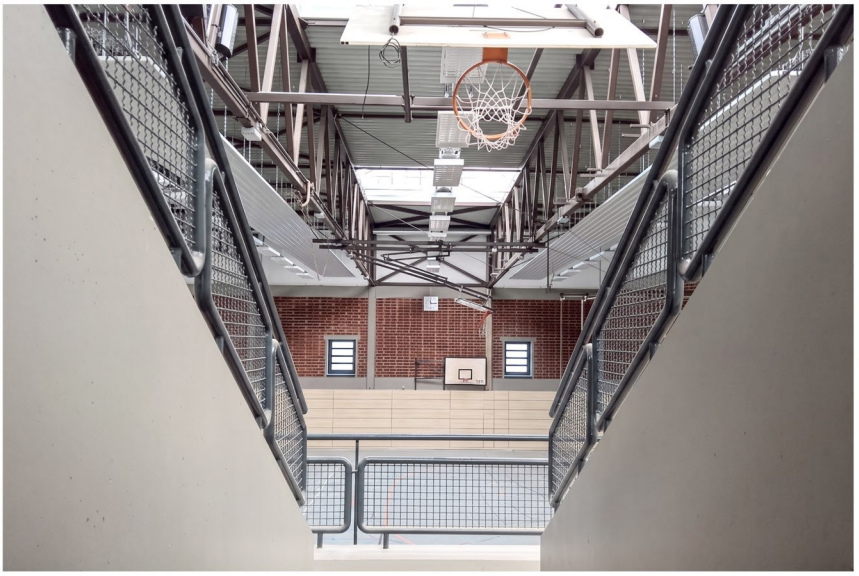
Energetische und brandschutztechnische Sanierung Sporthalle Brügmannblock
Stadt Dortmund

Baubeginn:	04/2019
Fertigstellung:	06/2021
Bruttogrundfläche:	5.972 m²
Bruttorauminhalt:	36.952 m³
Nutzfläche:	5.392 m²
Baukosten (KG 200-700):	7,5 Mio. € Br.



Grundriss

Die Sporthalle Brügmannblock wurde in den 80er Jahren gebaut und im Verlauf der jahrzehntelangen Nutzung wurden nur bedarfsweise Reparaturen und Sicherheitsergänzungen durchgeführt. Eine Besonderheit dieser doppelten Dreifach-Sporthalle ist, dass sie in zwei Dreifach-Sporthallen, die übereinander liegen, entwickelt wurde. Die obere Halle hat eine Zuschauertribüne und ist als Versammlungsstätte ausgelegt.



Innenraum

Ein Hauptthema der Sanierungsarbeiten umfasste die komplette energetische Sanierung. Die umfassenden Fassadenflächen einschließlich der Verglasungen, sowie die Dachflächen, wurden entsprechend der Verordnungen für Energie- und Wärmeschutz ertüchtigt. Die gesamte technische Gebäudeausstattung, Sanitär, Lüftung, Heizung und Elektrotechnik wurden insgesamt erneuert.



Fassade

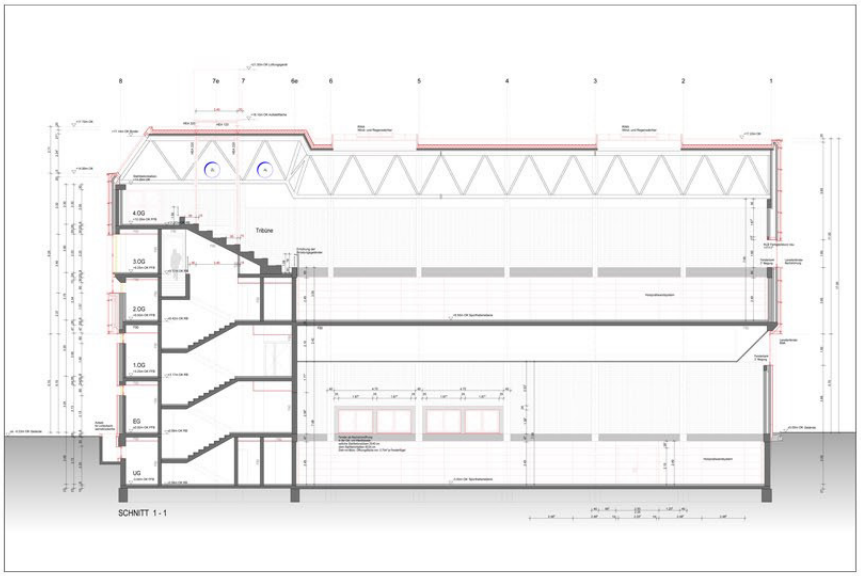
WP Architekten + Ingenieure

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

1332 - Sporthalle Brügmannblock

Energetische und brandschutztechnische Sanierung Sporthalle Brügmannblock
Stadt Dortmund

Baubeginn:	04/2019
Fertigstellung:	06/2021
Bruttogrundfläche:	5.972 m²
Bruttorauminhalt:	36.952 m³
Nutzfläche:	5.392 m²
Baukosten (KG 200-700):	7,5 Mio. € Br.



Schnitt



Innenraum



Fluchttreppe