

SANIERUNG 4-FELD-SPORTHALLE KLARENTHAL | WIESBADEN



OBJEKT

Brandschutzsanierung und Erneuerung der kompletten technischen Ausstattung in 3 Bauabschnitten.

BAUHERR	Landeshauptstadt Wiesbaden Hochbauamt Wiesbaden
EINGESETZTES PERSONAL	Herr Walldorf Frau Kruschinski
PLANUNGSZEIT	08 2011 – 02 2012
BAUZEIT	03 2012 – 12 2016
KOSTEN	KGR 410 – 430 747.000 € netto
AUFTRAGSUMFANG GEM. HOAI	LPH 1 - 9
GESAMTFLÄCHE	2.560 m ²

MAßNAHMEN

KGR 410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen

- Thermische und zeitgesteuerte Hygienespüleinrichtung
- Zentrale Warmwasserbereitung im Durchflussbetrieb über Frischwasserstation
- Hydraulisch regulierbares Zirkulationsnetz
- Trinkwassersanierung

KGR 420 Wärmeversorgungsanlagen

- Wärmeversorgung über 578 kW
- Fernwärmeübergabestation
- Hydraulisch regulierbares Rohrnetz
- Wärmeübertragung:
 - Heizflächen
 - Beheizung der Halle über die zentr. Lüftungsanlage

KGR 430 Raumlufttechnische Anlagen

- Zentrale Be- und Entlüftungsanlage mit 20.000 m³/h
- Wärmerückgewinnung mit:
 - Kreuzstromwärmetauscher 80 %
- Heizregister 63 kW
- Nachtauskühlung

INGENIEURBÜRO

Helmut KLÄS

Ingenieurbüro Helmut Kläs
GmbH & Co. KGAuf dem Langloos 12
55270 Klein-Winternheim
info@ib-klaes.de
www.ib-klaes.de