



Kurzinfo

Neubau

Ort:
Heilbronn

Leistung:
Dampftechnik und Heizungstechnik

Bauzeit:
März 2014 - März 2017

Bauvolumen:
3.350.000 €

Auftraggeber:
SLK-Kliniken Heilbronn GmbH Projektmanagement Bau

Weitere Details/Fotos

Planung/Bauüberwachung:
Klett Ingenieure GmbH Niederlassung Meißen

Objektbeschreibung:
Bei dem 1. Bauabschnitt des Ersatzneubaus des „Klinikums am Gesundbrunnen“ der SLK-Kliniken Heilbronn GmbH handelt es sich um ein Krankenhaus der Maximalversorgung mit 544 Betten, davon 64 ITS-Betten. Mit 12 OP-Sälen, 6 ambulante OPs und einem 1 Sectio-OP.

Projektleiter:
Michael Baumgart

Technische Beschreibung:

- 9.480 m Stahlrohr schwarz DN 15 bis 200, geschweißt
- 29.710 m C-Stahlrohr / Edelstahlrohr DN 15 bis 32, gepresst
- 217 m² Fußbodenheizung mit Systemheizrohr 17 mm
- 450 m² Fußbodenheizung mit flexiblem Kupferrohr im Gussasphalt
- 1.810 St. Regel- und Absperrarmaturen
- 1 St. Plattenwärmetauscher Redundanzspeisung für BKT 200 kW mit Grundgefäß 300 l
- 2 St. Plattenwärmetauscher Flächenheizung Hubschrauberplattform je 250 kW
- 52 St. Hocheffizienzpumpen incl. einer Hocheffizienz-Doppelpumpe
- 1838 St. Röhren- und Flachheizkörper
- 361 St. Elektro-Heizkörper
- 2.472 m Stahlrohr / Edelstahlrohr DN 15 bis 100 (Schwarzdampf / Reindampf / Kondensat), geschweißt / gepresst
- 149 St. Regel- und Absperrarmaturen (Dampftechnik)
- 3 St. Kondensatsammler DN 150
- 35 St Kugelschwimmer-Kondensatableiter DN 15, DN 20 und DN 80

Besonderheiten der Anlage

Beheizung Hubschrauberplattform

Beheizung Liegend-Kranken-Vorfahrt

Reindampf- und Schwarzdampfanlage

