KLINIKUM DER J.W.G.-UNIVERSITÄT HAUS 25B, FORSCHUNG UND LEHRE

Maßalsky GmbH, Güterbahnhofstraße 30, 08371 Glauchau, Tel. +49 3763 778430, Fax +49 3763 778449, E-Mail tga@massalsky.de, www.massalsky-tga.de

Kurzinfo

Neubau 2.BA

Ort:
Frankfurt am Main

Leistung:
Heizungstechnik

Bauzeit:
August 2011 – März 2013

Bauvolumen:
895.000 €

Auftraggeber:
Hessisches Baumanagement Regionalniederlassung Rhein-Main

Weitere Details/Fotos

Planung/Bauüberwachung:
Planungsbüro SÜSS
Technische Gebäudeausrüstung Nürnberg

Objektbeschreibung:
Bei dem Bauvorhaben handelt es sich um den Neubau eines Forschungs- und Laborgebäudes mit 6 Geschossen und einem Technikgeschoss. Das Gebäude hat im Grundriss die Abmessungen von ca. 30 x 36 m. Es befindet sich in unmittelbarer Nähe des interdisziplinären Forschungs- und Laborgebäudes Haus 25, dem Hörsaalgebäude Haus 22 und dem Campus zur Mainuferpromenade.

Projektleiter:
Michael Baumgart

Technische Beschreibung:

- 6.155 m Rohrleitungen DN 15 bis 150 Stahl, Edelstahl geschweißt gepresst

- 655 St. Armaturen (Absperrventile, Rückschlagventile, Schmutzfänger, Regulierventil, Kugelhähne)
- 11 St. Heizungs-Umwälzpumpe elektronisch geregelt für Heizung und Kälte 3 bis 45 m³/h,
- 4 St. Verteiler / Sammler
- 2 St. Plattenwärmetauscher 60 bis 90 kW
- 1 St. Kompakt-Druckerhöhungsanlage für Kälte
- 173 St. Heizkörper

- 1 St. Kompakt-Reindampferzeuger, einschl. Rückkühler, Reindampfverteiler, Elektro-Pneumatisches Stellventil, Kondensatsammler, Dampftrockner, Dampffilter, Glocken-Kondensatableiter, Kondensatableiter-Prüfstation
- 1 St. Edelstahl-Kondensatheber bis 450 kg/h, einschl. Dampfverteiler, Spiral-Rohr-Wärmeübertrager, Dampfmengenmesser, Stellventilen, Kondensatsammler und Glocken-Kondensatableiter
- 196 St. Dampfarmaturen (Absperrventile, Kugelhähne, Rückschlagventile, Schmutzfänger)

WILO
WILO