



Kurzinfo Neubau

Ort:
Gießen

Leistung:
Sanitärtechnik

Bauzeit:
August 2012 - November 2018

Bauvolumen:
4.000.000 €

Auftraggeber:
Landesbetrieb Bau und Immobilien Hessen
Niederlassung Mitte

Weitere Details/Fotos

Planung/Bauüberwachung:
FC-Planung GmbH Eschborn

Objektbeschreibung:

Auf dem bestehenden Campus der Veterinärmedizin wurde ein Neubau errichtet, der die Kleintier- und die Vogelklinik unter einem Dach vereint. Die Wegeführung vermeidet Kreuzungspunkte zwischen Personal-, Patienten- und Besucherverkehr. Der Neubau führt Lehre, Forschung und Behandlung zusammen. Die klare Zuordnung betrieblicher Abläufe ermöglicht eine optimale Patientenuntersuchung und -behandlung. Bei der Bewirtschaftung steht die Schaffung möglichst hoher Synergieeffekte im Vordergrund.

Projektleiter:
Lutz Walter

Technische Beschreibung:

- 5.420 m Abwasserleitung SML, PE, HT DN 50 bis 200
- 313 St. Abläufe (Flachdach-, Boden-, Notablauf) in Guss und Edelstahl
- 1 St. Regenwassernutzungsanlage
- 1 St. Fäkalienhebeanlage
- 9 St. Schmutzwassertauchpumpen
- 20.780 m Trinkwasserleitung Edelstahl DN 12 bis 80
- 3.720 St. Brandschutzmanschetten DN 50 bis 200
- 607 St. Absperrventile DN 15 bis 50
- 4 St. Druckerhöhungsanlagen
- 1 St. Trinkwasser-Trennstation mit zwei Pumpen
- 2 St. Umkehrosmoseanlagen mit 3000 l Vorratsbehälter, Doppeldruckerhöhungsanlage, UV-Desinfektion Anlage
- 1 St. Feuerlösch-Trennstation mit 600 l Vorlagebehälter
- 590 m Löschwasserleitung verzinkt Victaulic DN 50 bis 80
- 43 St. Feuerlösch-Wandhydranten
- 170 St. Sanitärobjekte (Keramik Edelstahl, Stahl-emailliert, Feuerton)
- 820 St. Papier- und Seifenspender / Hygienegeräte / Accessoires

