SZX, Krankenpflegeschule am KFJ, TGA/Bau, ÖBA

Kunde:
KAV – Wiener Krankenanstaltenverbund

Land:
Österreich, Wien

Zeitrahmen:
von Oktober 2008 bis Dezember 2010

Leistungen:
Bauarbeitenkoordination, Bauaufsicht Gebäudetechnik, Bauaufsicht Hochbau & Tiefbau

Ziele des Projekts
Mit diesem Projekt wird der Ausbildungsbetrieb des Wiener Krankenanstaltverbundes für Krankenpflegepersonal am Standort des Sozialmedizinischen Zentrums Favoriten zentralisiert.

Projektbeschreibung
Die iC erbrachte die Leistungen der Örtlichen Bauaufsicht Hochbau einschließlich Einrichtung, Außenanlagen, anteilige Verkehrsflächen sowie Fachbauleitung HKLS, MSR, Elektrotechnik und Baustellenkoordination nach dem BauKG.

Projektkennzahlen
Adresse: Kundratstraße 3 in 1100 Wien; Nettogrundfläche: ca. 6.150m²; Erdkollektoren mit einer Länge von 4.400 Metern; Kühlleistung 36kW; Krankenpflegeschule für 600 Schüler

Projektbesonderheiten
Bei der Errichtung kommt ein thermoaktives Bauteilsystem zum Einsatz, bestehend aus Erdkollektoren & einer Erdkollektorlänge von 4.400 Metern unterhalb der Sauberkeitsschicht der Bodenplatte. Diese Erdkollektoren werden zur „Erleichterungskühlung“ im raumluft-technischen System mit einer Kühlleistung von 36 kW verwendet. Damit stellen sie einen Beitrag zur Reduktion der Betriebskosten & zur Erhöhung der energiewirtschaftlichen Nachhaltigkeit dar.

Leistungen
Bauarbeitenkoordination, Bauaufsicht Gebäudetechnik, Bauaufsicht Hochbau & Tiefbau