REFERENZPROJEKT

Kindertagesstätte "Anne Frank" Jena

90 Betreuungsplätze für Kinder im Alter von 3-6 Jahren
60 Betreuungsplätze für Kinder im Alter von 1-3 Jahren
- privates Bauvorhaben -

Planung/Realisierung	2015 - 2016
Leistungen nach HOAI	Leistungsphasen: 1-9 Anlagengruppen: 1-3
Kosten	nach TGA: 363.860 € gesamt: 3.000.000 €
Bauherr	Kommunale Immobilien Jena
Architekt	sittig architekten

Technische Eckdaten

Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärtechnik:

- 100kW Fernwärmeübertragerstation für Gebäudebeheizung
- Flächenheizkörper, 120 m² Fußbodenheizung
- 5 zentrale, nach Nutzungszeit gesteuerte Abluftanlagen für WC und Waschräume
- Küchenlüftungsanlage für 1.800 m³/h
- Komplette Sanitäreinrichtungen für Wasch-/ WC-Räume für Krippen- /Kindergartenbereich und Sozialbereiche
- Gebäudeautomation, Ertüchtigung des technischen Brandschutzes

Tiefbau

- Neubau erdeingebauter Fettabscheider NS 4 mit Doppelhebeanlage
- Erneuerung des kompletten Entwässerungssystems für Schmutz und Regenwasser im Außenbereich
- Rückbau und Sanierung vorhandener Grundleitungen
- Neuerrichtung von 11 Betonschächten
- ca. 100m erdverlegte Trinkwasserleitung inkl. Gartenhydranten
- diverse Schmutzwasserhebeanlagen

HKL Ingenieurgesellschaft mbH
Alte Chaussee 75, 99097 Erfurt

Telefon: +49 361 657 350 0
Fax: +49 361 657 350 99

info@hkl-ingenieure.de
www.hkl-ingenieure.de