Neubau von 5 Wohngebäuden
Christian-Kittel-Str. in 99096 Erfurt

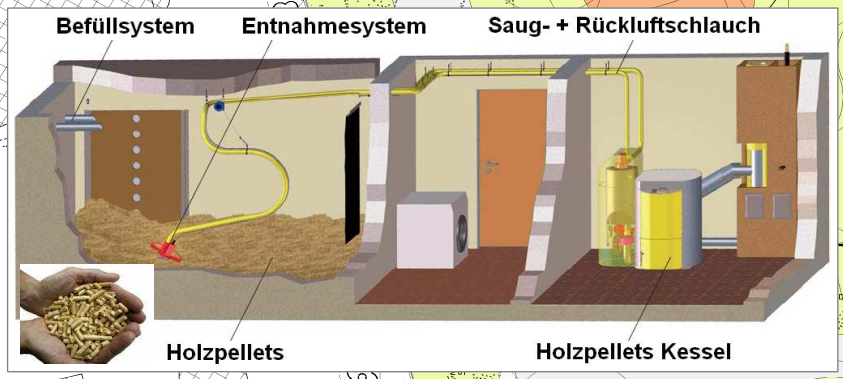
Bauherr:
Wohnungsbau-Genossenschaft „Erfurt“ eG

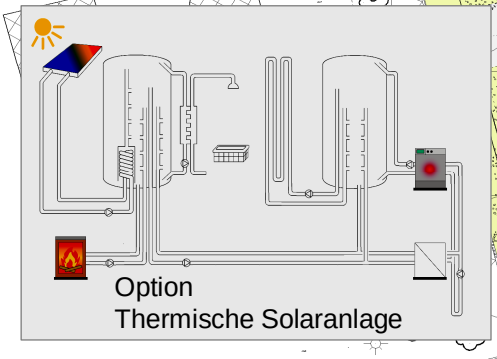
Planung und Bauleitung:
Ingenieurgesell. BBP Bauconsulting mbH
Planungszeitraum: 2009-2010
Kosten brutto mit 10 Mio. EUR
Realisierung: 2010-2011

Maßnahmen:
Wärmeschutz Effizienzhaus KfW 55 EneV 2007
Raumheizung: 5 Heizzentralen mit
Sole/Waser Wärmepumpe 46 kW
Warmwasser
1 zentraler Pelletkessel 30 kW
Nahwärmenetz, Länge 190 m
Puffer-Durchfluss-System
Option: Thermische Sonnenenergienutzung

Haus A
Haus B
Haus C
Haus D
Haus E
WP
Erdsondenfeld
Warmwasser Pelletkessel
Wärmenetz
Heizzentrale

Heizung
Wärmepumpe WP
Erdsonden




Option
Thermische Solaranlage

Ingenieurgesellschaft BBP Bauconsulting mbH
FAX: + 49 30 93 69 23 44
Wolfener Straße 36 / 12681 Berlin
www.baucon.de
Tel.: +49 30 93 69 23 11
bbp@baucon.de