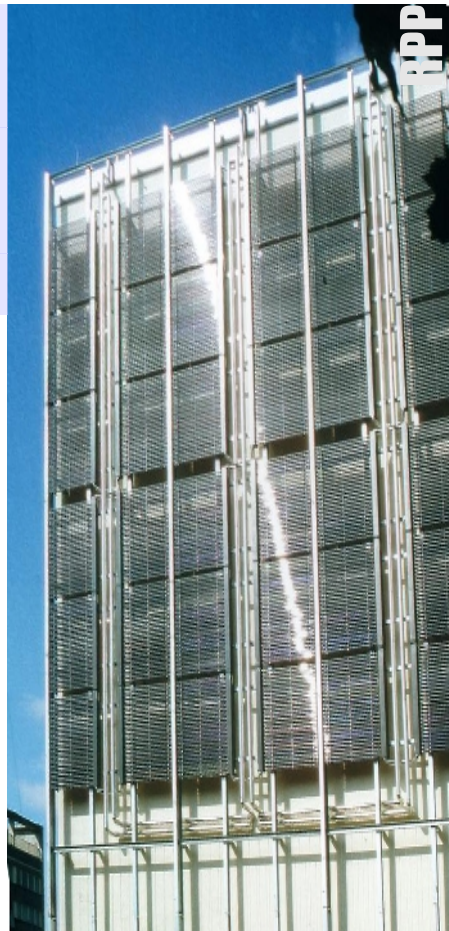
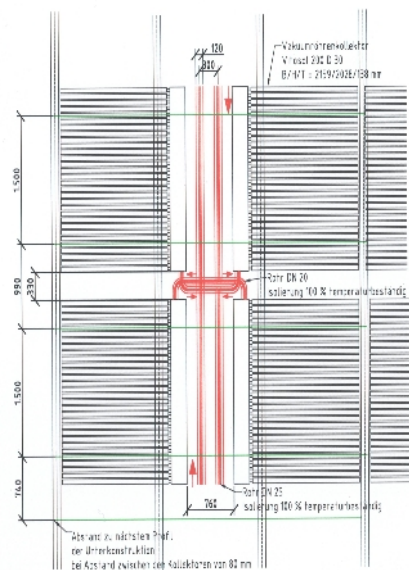
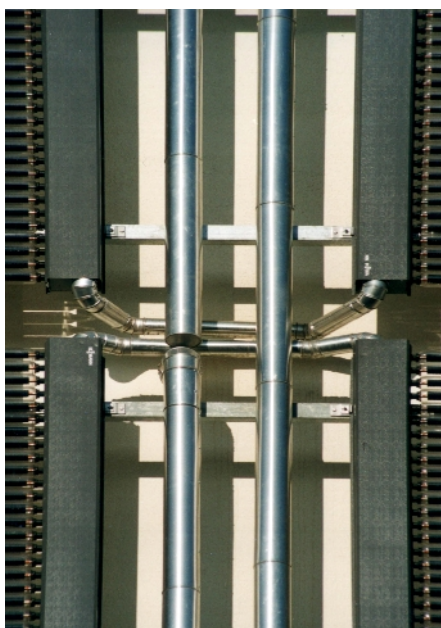


Bauherr	Studentenwerk Leipzig
Gewerk	Thermische Solaranlage
Leistung	Planung und Bauüberwachung (LP 3-9)
Kosten	100.000 Euro
Stand	Inbetriebnahme 10/2001



Beschreibung

- Erste große thermische Fassaden-Solaranlage in Leipzig;
- Fassadenmontage an einer Unterkonstruktion aus Stahl an einem Plattenbau;
- Beispiel für die Kombination einer architektonischen Aufwertung und aktiver Solarenergiegewinnung;
- Ästhetisch anspruchsvolle Integration der Kollektoren in die Fassade durch flachen Aufbau der Unterkonstruktion;
- Direktdurchströmte Vakuum-Röhrenkollektoren (108 m² Absorberfläche);
- Standortgefertigter Pufferspeicher (7,0 m³ Volumen);
- Für die Planung und Projektleitung bei der Ausstattung des Studentenwohnheims mit einer „architektonisch interessanten Solarthermieanlage mit Beispielcharakter für andere Gebäude in Plattenbauweise“ wurde das Büro RPP mit dem Sächsischen Umweltpreis 2001 ausgezeichnet.



Referenzen

Solaranlage Studentenwohnheim Gärtnerstraße