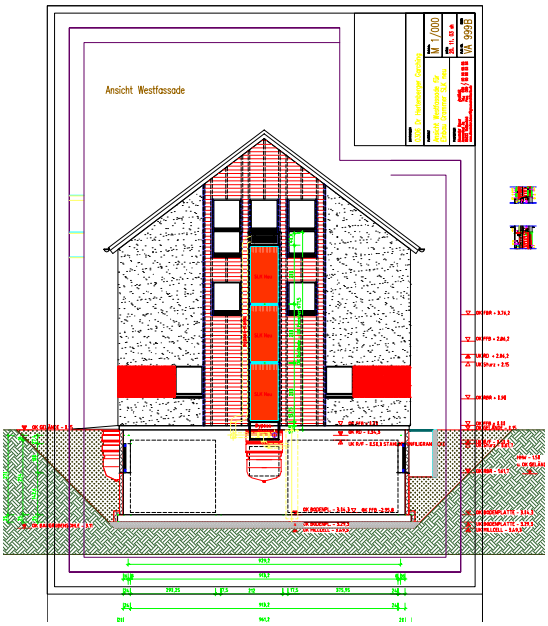
KUHSCHELLENWEG, GARCHING



Bilder und Zeichnungen: BSO Bauer Weißenfeld/Poing

Energietechnik

Das erste Passivhaus in Garching bei München ist neben der für Passivhäuser üblichen Energie-einsparenden Technik zusätzlich mit einer Fassaden-integrierten Luftkollektoranlage ausgestattet. Bei Lüftungs- und gleichzeitigem Wärmebedarf wird die benötigte Außenluft in der Solaranlage erwärmt. Ergebnis ist eine positive Energie- und CO_2-Bilanz.

Projektpartner

Bauherr: Dr. Beatrix Stosch
Dr. Ralf Hertenberger

Entwurfsverfasser: Alexander Bauer Architekten, 85622 Weißenfeld

Planung: Ing.Büro Naumann & Stahr, 04299 Leipzig

Installation: BSO Bauer Solaranlagen, 85622 Weißenfeld

Kollektoranlage

Fläche	6 m²
Kollektorneigung	90° (Fassade)
Solar erwärmte Luftmenge	100 bis 250m³/h
Nennleistung	3,6 kWp

©

info@grammer-solar.de
www.grammer-solar.de