Projektsteuerung

Bauherr / Auftraggeber

│ WOHN-/GESCHÄFTSHÄUSER - Referenzblatt

Architekt

Privat

José Ortega Rodríguez_Arquitecto Col 727 COA Cádiz Espania

Ort

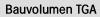
Cadiz, Spanien

Jahr

2014



Heizungstechnik Lüftungstechnik Sanitärtechnik Elektrotechnik



346 TEUR





Solarthermieanlage

Villa Gartenansicht

DELTA-i Ingenieurgesellschaft mbH

Warschauer Str. 70 A 10243 Berlin T: +49 30 615 083 0 info@delta-i.de www.delta-i.de

Projektbeschreibung

Mit der Realisierung eines als Feriendomizil vorgesehenen Villengebäudes im spanischen Urlaubsort Conil nahe Cardiz wurde ein nach deutschem Standard gehobene technische Ausstattung des Gebäudes umgesetzt. Das mit einem Pelletkessel ausgestattete Gebäude wird ergänzend durch die effiziente Nutzung der am Standort vorhandenen, hohen solaren Einstrahlung mit einer solarthermischen Anlage sowie über einen vorgesehenen Kamin optimal beheizt. Die überschüssige solare Wärme dient der Beheizung eines Außenpools. Die Aufenthaltsräume werden mit einer Fußbodenheizung erwärmt, die Warmwasserbereitung des rd. 475m² NGF großen Gebäudes erfolgt mit einem Frischwassermodul.

Eine Einbruchmeldeanlage, eine Alarmanlage sowie eine Videoüberwachung schützt das Gebäude vor unbefugtem Zutritt. Die Gefahrenmeldeanlagen sowie die Regelung der Heizungsanlage sind bei Abwesenheit über eine KNX-Bussteuerung aus der Ferne bedienbar.

Das Projekt verbindet die nach neustem Stand der Technik vorgesehene technische Ausrüstung mit der am Standort vorzufindenden typischen Architektur und berücksichtigt individuelle Wünsche mit einem hochwertigen Stil.

