

## Bauherr / Auftraggeber

Privat

## Projektsteuerung

-

## Architekt

José Ortega Rodríguez\_Arquitecto  
Col 727 COA Cádiz  
Espania

## Ort

Cadiz, Spanien

## Jahr

2014

## Unsere Leistungen

Heizungstechnik  
Lüftungstechnik  
Sanitärtechnik  
Elektrotechnik

## Bauvolumen TGA

346 TEUR



Ansicht Modell



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. 475m<sup>2</sup> 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.