



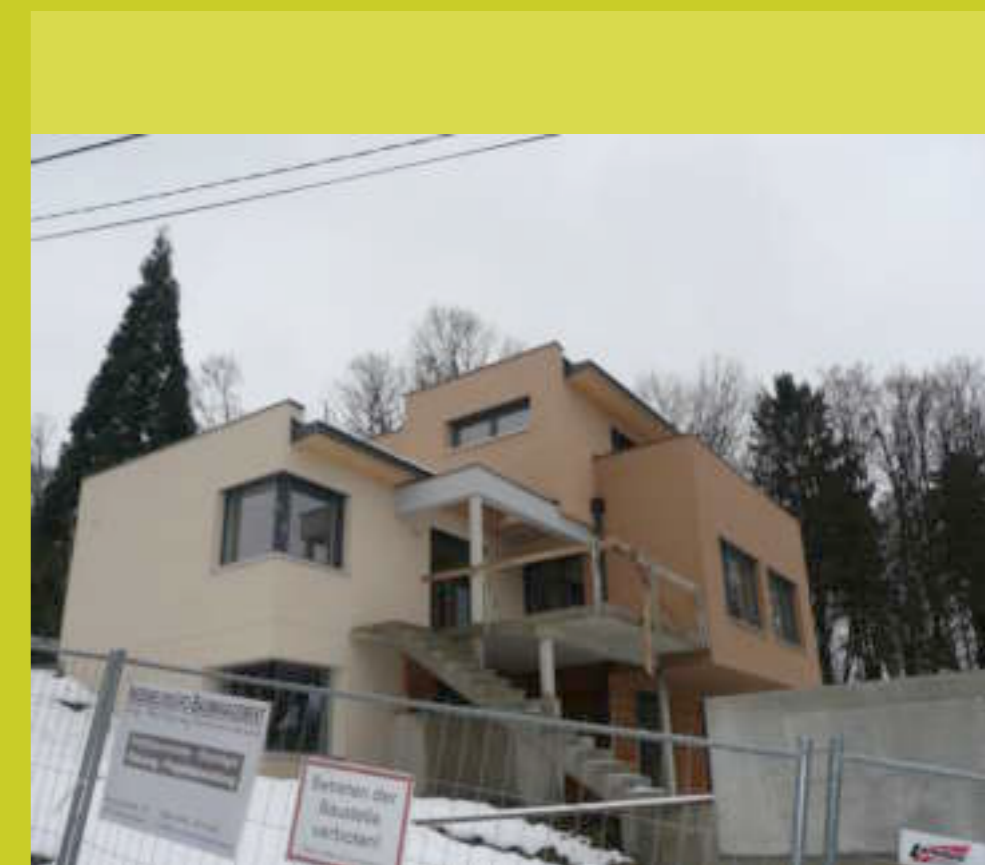
Gesamtansicht 1



Südwestansicht



Westansicht



Nordwestansicht



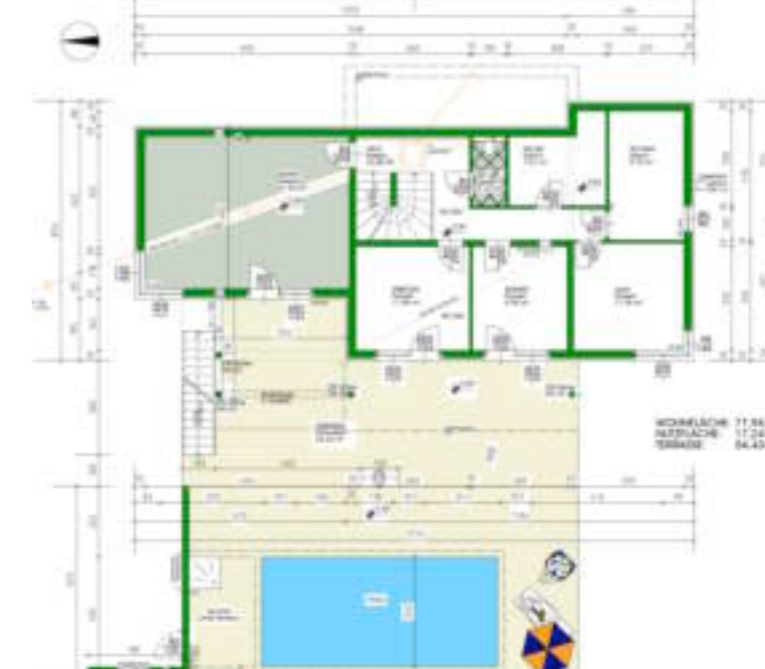
Lageplan



Grundriss EG



Grundriss OG



Schnitt 1

Grundriss UG



Schnitt 2

Planungsbeginn: **Herbst 2007**

Baubeginn: **Juni 2008**

Fertigstellung: **Mai 2009**

Einreicher: **Ingenieurbüro Schwarzmann**

BauherrIn: **Haas Mario**

ArchitektIn/PlannerIn: **Ingenieurbüro Schwarzmann**

Ausführender Holzbaubetrieb: **Holzbau Oswald**

Flächen/Rauminhalt/Kosten Kennzahlen laut Ö-Norm 1800

Grundstücksfläche: **1952 m²**

Bebaute Fläche: **229 m²**

Bruttogrundfläche (BGF): **364,41 m²**

Nutzfläche (BGF): **264,93 m²**

umbauter Raum: **981,88 m²**

Bauweise

Fassade: **Putzfassade und Lärchenschalung**

Wärmedämmung: **Steinwolle und Heraklith Bm-Platte**

Fenster: **Holz-Alu**

Eindeckung Dach: **Foliendach mit Bekiesung**

Fußböden: **Holzparkettböden und Fliesen**

Innovative Technologien

Einsatz von innovativen Technologien zur Minimierung der

Betriebskosten:

- Fotovoltaik
- Solarnutzung
- kontrollierte Wohnraumbelüftung
- intelligente Gebäudesteuerung
- Sonstige:

Energiekennzahl

Energiekennzahl: **38,4 kWh/m²**

Nach Ö-Norm: **H 5055**

berechnet von: **Knüppl**

Schichtaufbau innen nach außen bzw. oben nach unten U-Wert W/m²K

Außenwände EG	1,5cm Innengutz 5,0cm Heraklith BM 1,5cm Osb-Platte 5,0cm Heraklith BM 8,0cm Wärmedämmplatte 0,2cm Reibputz bzw.Rautenschalung	0,14
Außenwände OG	Wie EG	0,14
Decke(n) EG	7,0cm Heizestrich 3,0cm Trittschalldämmpl. 5,0cm Beschüttung 15,0cm Massivholzdecken 4,0cm abgehängte Decke	
Decke(n) OG	Wie EG	
Fensterrahmenmaterial	Holz-Alu Elemente	1,2
Dach	4,0cm Kies Folie 20,0cm Wärmedämmung 15,0cm Massivholzdecke 10,0cm abgehängte Decke	0,14