



Gesamtansicht 1



Frontalansicht

Gesamtansicht 2

Seitenansicht



Gesamtansicht 3

Bestand+Zubau



Gesamtansicht 4

Eternitfassade



Innenansicht 1

Turnsaal



Innenansicht 2

Foyer



Holzbaudetail 1

Fassade

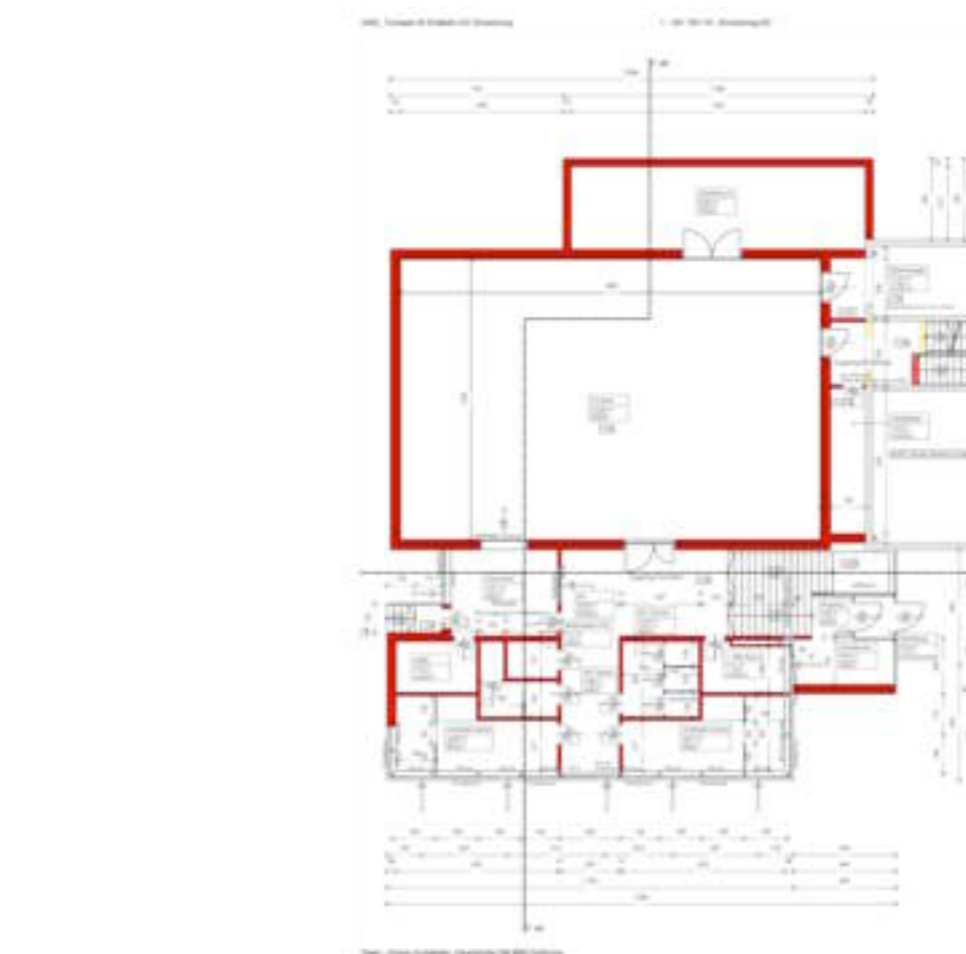


Holzbaudetail 2

Eingangsbereich

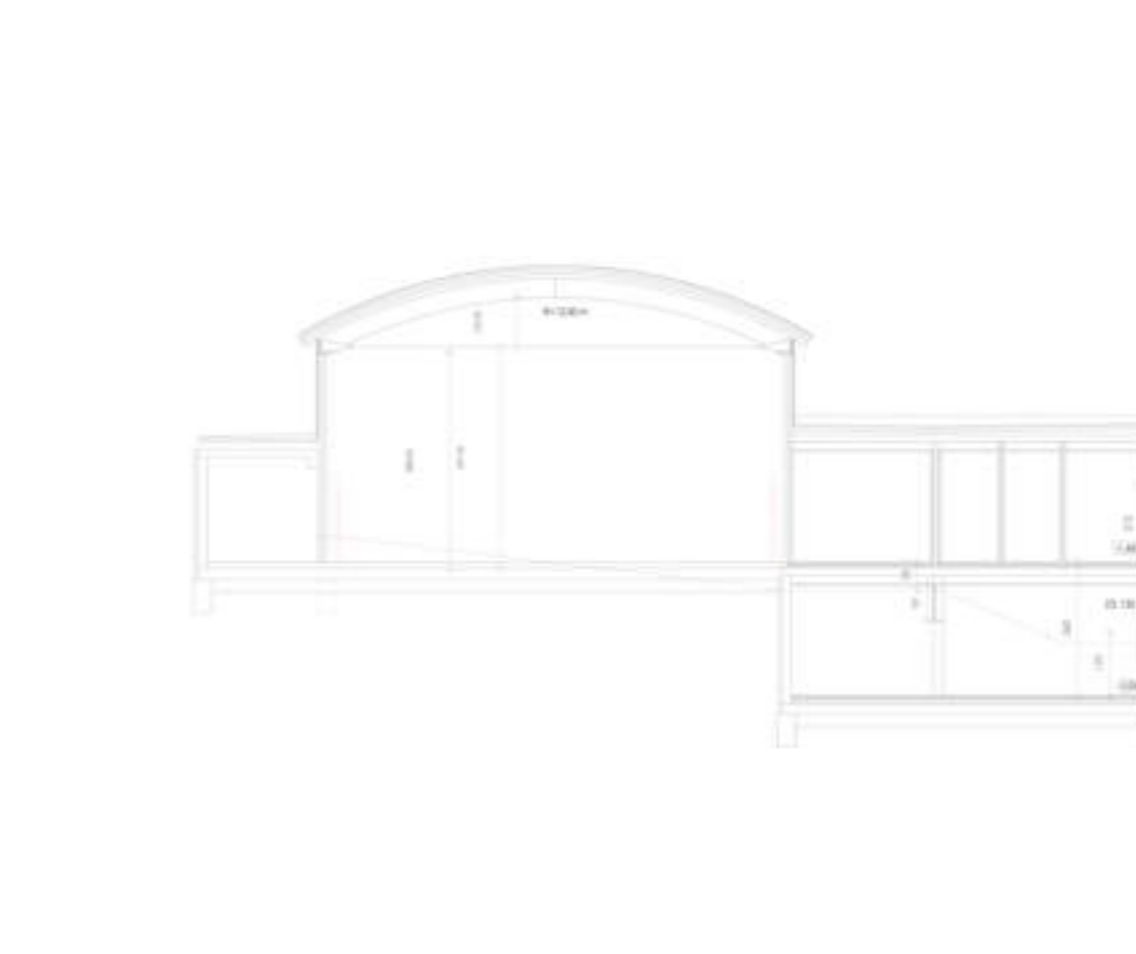


Lageplan



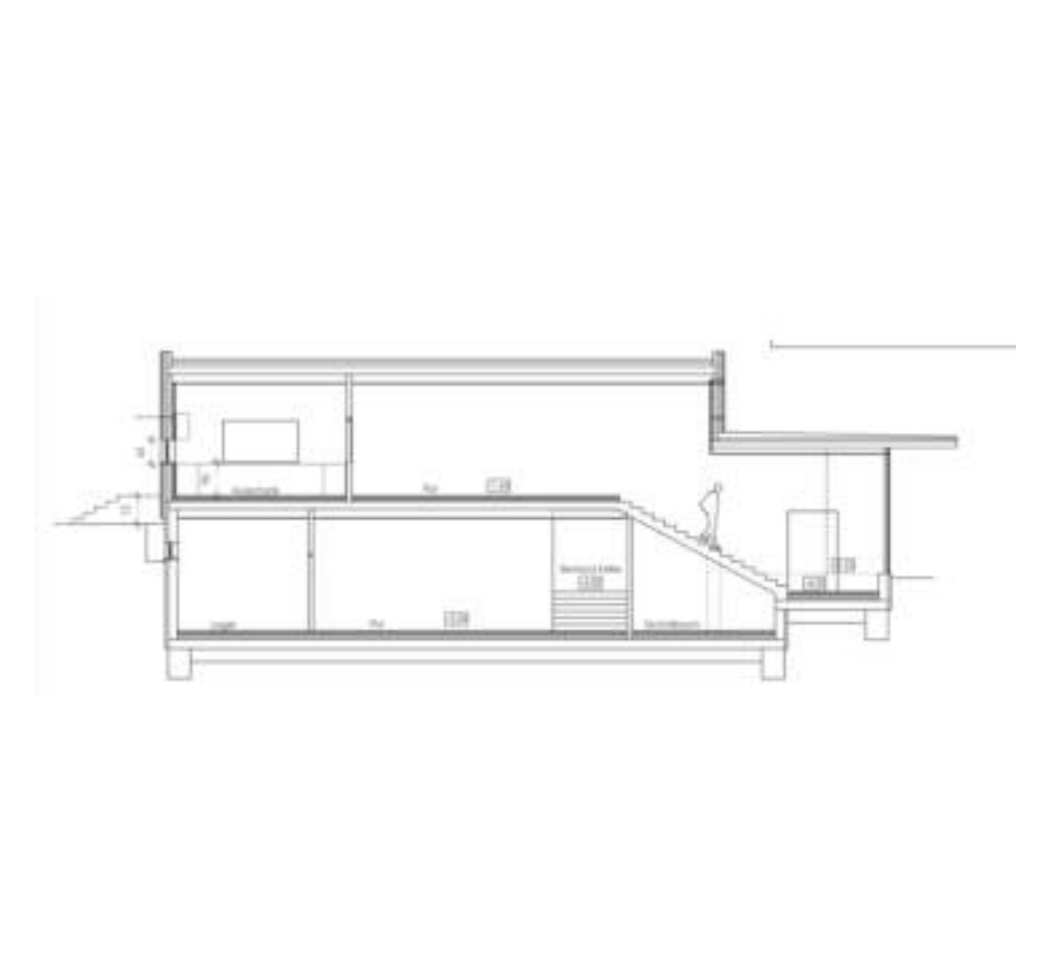
Lageplan

Grundriss EG



Grundriss

Schnitt 1



Schnitt1

Schnitt 2

Schnitt2

Planungsbeginn: 2004

Baubeginn: 2005

Fertigstellung: 2007

Einreicher: **Kreiner Architektur**BauherrIn: **Immobilien KEG St. Martin am Grimming**ArchitektIn/PlannerIn: **Kreiner Architektur**Ausführender Holzbaubetrieb: **Zimmerei Holweg GmbH+Co KG****Flächen/Rauminhalt/Kosten** Kennzahlen laut Ö-Norm 1800Grundstücksfläche: **3728 m<sup>2</sup>**Bebaute Fläche: **495 (Zubau) m<sup>2</sup>**Bruttogrundfläche (BGF): **670 (Zubau) m<sup>2</sup>**Nutzfläche (BGF): **450 m<sup>2</sup>****Bauweise**

Materialien

Fassade: **Lärchenstülpchalung, Fassadenplatten Eternit**Wärmedämmung: **Steinwolle**Fenster: **Holz Alu**Eindeckung Dach: **Folie**Fußböden: **Holz, Steinzeug****Innovative Technologien**

Einsatz von innovativen Technologien zur Minimierung der

Betriebskosten:

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

**Energiekennzahl****Schichtaufbau** innen nach außen bzw. oben nach untenU-Wert W/m<sup>2</sup>K

Außenwände EG	Gipskartonplatte 2x 1,5 cm Ausgleichslattung 5/8 5 cm Dampfbremse Brettsperholzelement laut Statik 9 cm Konterslattung/Wärmedämmung 8 cm Winddichtung Hinterlüftung 5/8 5 cm Lärchenstülpchalung 6,5 cm
Decke(n) EG	Belag 1cm Estrich 6 cm Folie Trittschalldämmung 2 cm Folie Split 6 cm Stahlbetondecke 20 cm abgehängte Gipskartonplatte 1,5 cm 25 cm abgehängt
Fensterrahmenmaterial	Holz/Alu
Dach	Kies 5 cm Dachhaut Gefälledämmung 1,5 %, mindestens 6 cm Dämmung 10 cm Dampfbremse Brettsperholzelement laut Statik 182 mm Dampfsperre abgehängte Gipskartonplatte 1,5 cm 25 cm abgehängt

Die Sanierung der Volksschule und der neue Mehrzwecksaal in St.Martin am Grimming wurden fertiggestellt.

Der multifunktional bespielbare Saal mit der eleganten roten Plattenfassade und dem Tonnendach, welches sich angenehm in die umgebende Landschaft und Baukultur der Grimminggemeinde integriert, wird in Zukunft sowohl als Turnsaal als auch als Kultur- und Veranstaltungssaal mit allen Annehmlichkeiten dienen!

Für den Schulbetrieb wurden 2 helle, freundliche Zusatzräume errichtet, Garderobe und Küche können im Bedarfsfall optimal für Kulturveranstaltungen mitgenutzt werden.

Der Zubau wurde als Holzkonstruktion errichtet, und teils verputzt, mit naturbelassener Lärche verschalt, bzw mit Eternit-Tafeln beplankt. Großzügige Verglasungen bringen Tageslicht weit ins Gebäudeinnere hinein.