



Gesamtansicht 1



Gesamtansicht 2



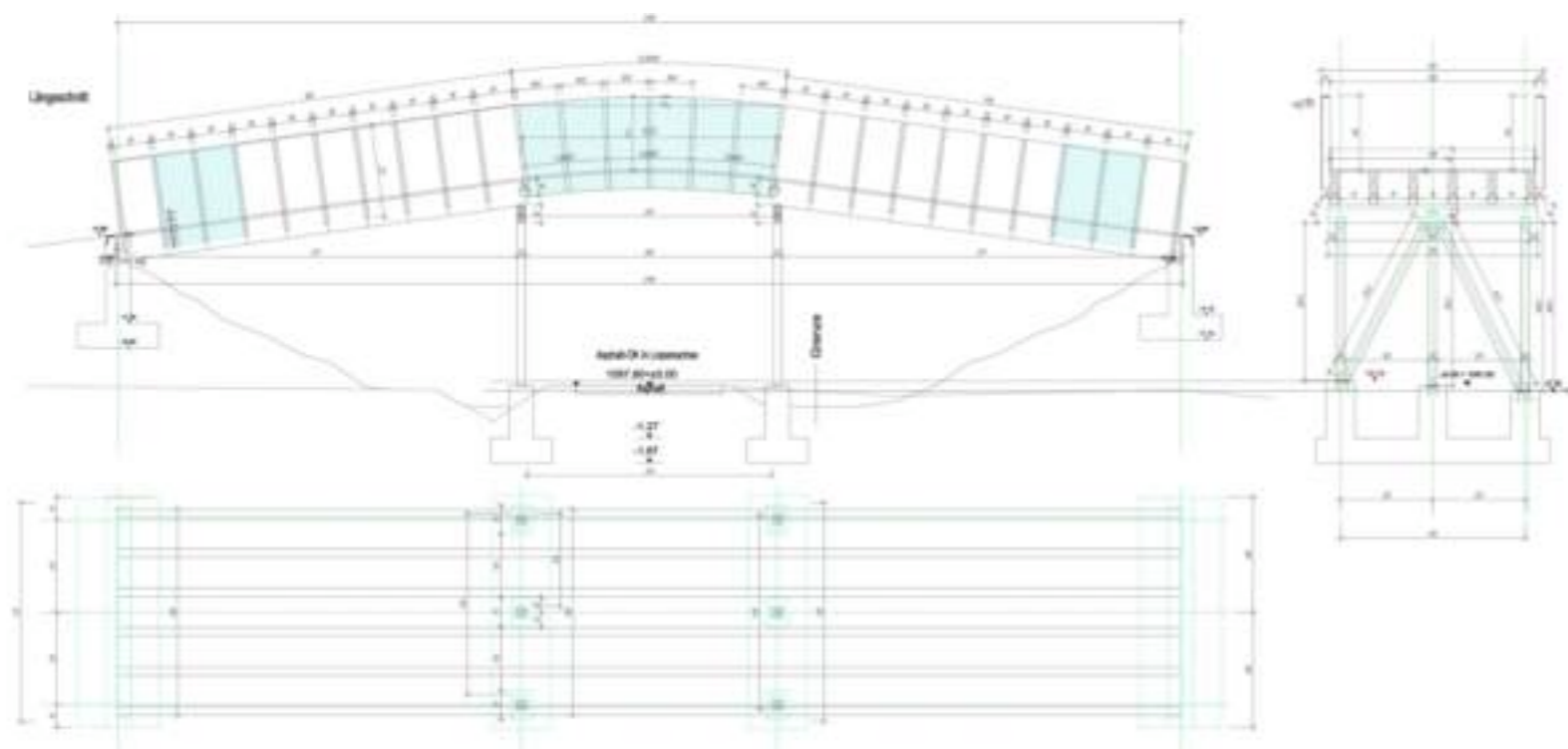
Gesamtansicht 3



Holzbaudetail 1



Holzbaudetail 2



Grundriss EG

Planungsbeginn: **Herbst2008**
Baubeginn: **Winter2008**
Fertigstellung: **Winter2008**

Einreicher: **Fa. Pitzer-Huber Ges.m.b.H.**
BauherrIn: **Langlaufzentrum Hohentauern**
ArchitektIn/PlanerIn: **Dipl. Ing. Koppelhuber Josef**
Ausführender Holzbaubetrieb: **Fa. Pitzer-Huber Ges.m.b.H.**
Statik/Tragwerksplanung: **Dipl. Ing. Koppelhuber Josef**

Flächen/Rauminhalt/Kosten Kennzahlen laut Ö-Norm 1800
Grundstücksfläche: / m²
Bebaute Fläche: / m²
Bruttogrundfläche (BGF): / m²
Nutzfläche (BGF): / m²
umbauter Raum: / m²

Bauweise

Materialien
Fassade: /
Wärmedämmung: /
Fenster: /
Eindeckung Dach: /
Fußböden: /

Innovative Technologien

Einsatz von innovativen Technologien zur Minimierung der Betriebskosten:
 Fotovoltaik
 Solarnutzung
 kontrollierte Wohnraumbelüftung
 intelligente Gebäudesteuerung
 Sonstige:

Energiekennzahl

Energiekennzahl: / kWh/m²
Nach Ö-Norm: /
berechnet von: /
bei Sanierung Verbesserung in Prozenten: / %

Schichtaufbau innen nach außen bzw. oben nach unten	U-Wert W/m ² K	
Außenwände EG	/	/
Außenwände OG	/	/
Decke(n) EG	/	/
Decke(n) OG	/	/
Fensterrahmenmaterial	/	/
Dach	/	/

Um die Verbindung zwischen den beiden bereits bestehenden Langlaufloipen herzustellen, ohne dass der Verkehr zur Edelrauthütte dabei behindert wird, hat uns das Langlaufzentrum Hohentauern gebeten eine Holzbrücke herzustellen!
Die Planung sowie die statische Berechnung wurde von einem Einheimischen Statikbüro durchgeführt.
Um den Arbeitsaufwand auf der Baustelle so gering wie möglich zu halten, wurde die Brücke in unserem Betrieb vorgefertigt und in mehreren Elementen zu seinem Bestimmungsort transportiert.
Somit wurde gewährleistet dass der Verkehr wenig bis gar nicht behindert wurde.
Die gekrümmte Brücke hat eine Länge von knapp 26 und eine breite von 5,50m.
Außerdem ist die Brücke 9,8m freitragend, was eine Statische Herausforderung mit sich brachte.

