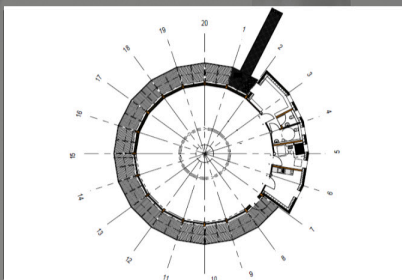




Detailbild Fenster



Ansicht Holzrahmenkonstruktion in Bauphase



Grundriss Gebäude

Emotion Base - Neubau Bewegungs- und Tagungsraum, Bad Tölz

Bauherr:

Stadtverwaltung Bad Tölz,
Herr Christian Fürstberger

Architekt:

Krämmel Bauplan GmbH,
Herr Dipl.-Ing. Olaf Breuer

Baujahr:

2015 - 2016

Kosten:

Gesamt ca. 1 Mio. € netto

Unsere Leistung:

- Tragwerksplanung §51, Lph. 1-6
- Besondere Leistungen:
Objektüberwachung,
Feuerwiderstandsnachweis
der tragenden Bauteile

Besonderheiten:

Freitragende runde
Holzrahmenkonstruktion mit
zentralem Druckring aus Stahl.

3-dimensionale
Gebäudemodellierung zur
optimierten Berechnung der
erforderlichen Querschnitte.

21 Einzelrahmen mit einer freien
Spannweite von 16 cm.

Gründung im Hangbereich.

Entwicklung eines gelenkigen
Auflagerpunktes zur Verbindung
der Holzrahmen mit den
Fundamenten.

