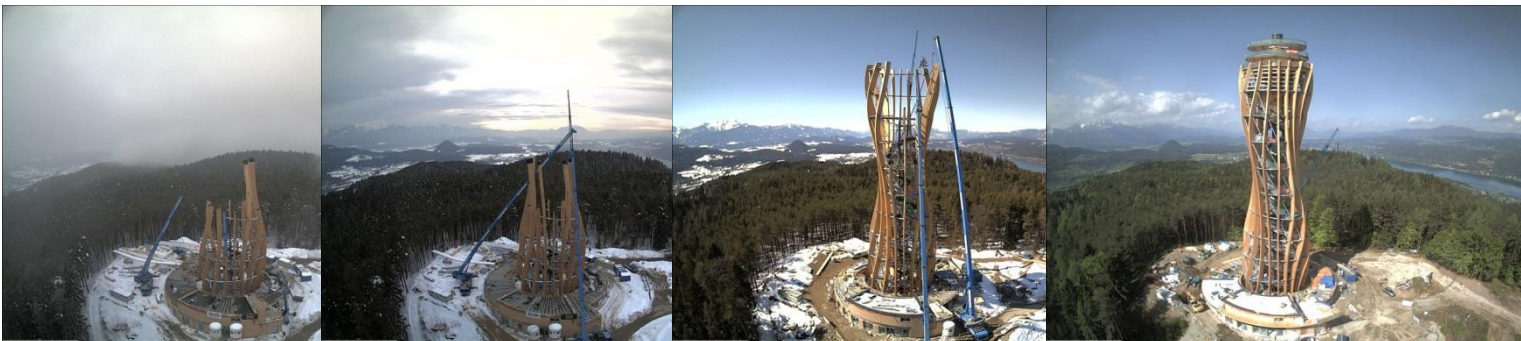


Pyramidenkogel – weltweit höchster Aussichtsturm in Holz

Errichtung ARGE Rubner – Zeman

Lackner Markus, LACKNER + RAML Ziviltechniker, AT- Villach
Meinhardt Günther, Rubner Holzbau GmbH, AT- Finkenstein



Eckdaten

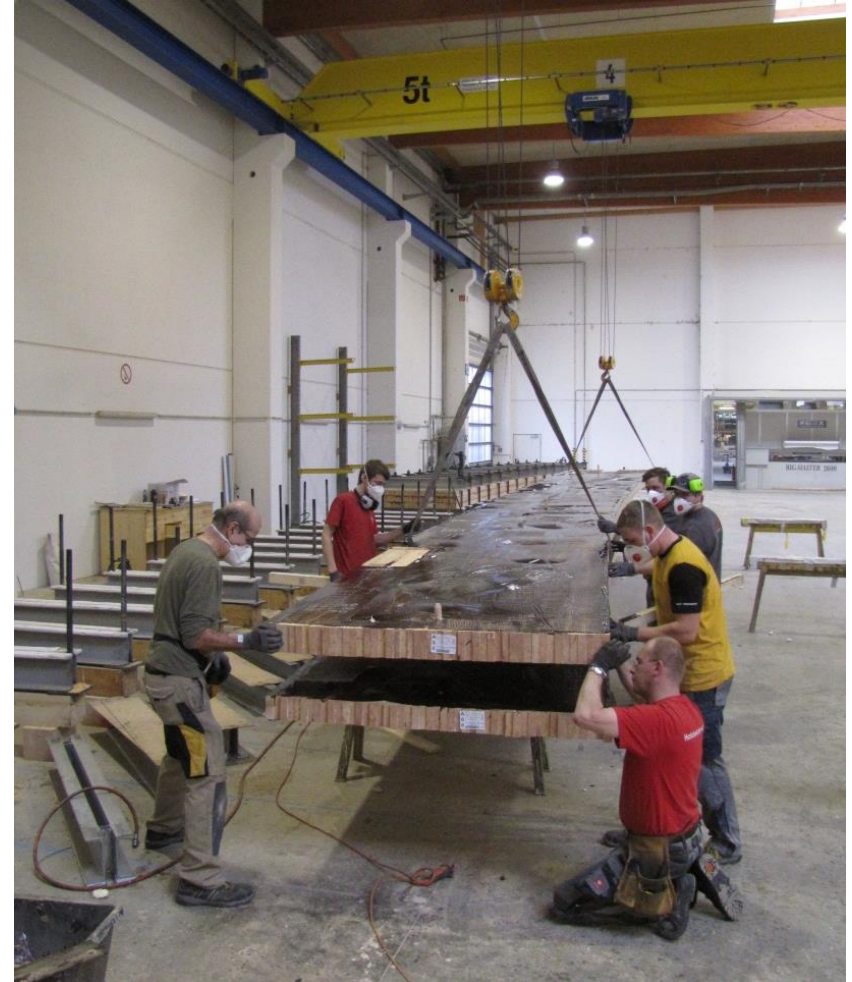
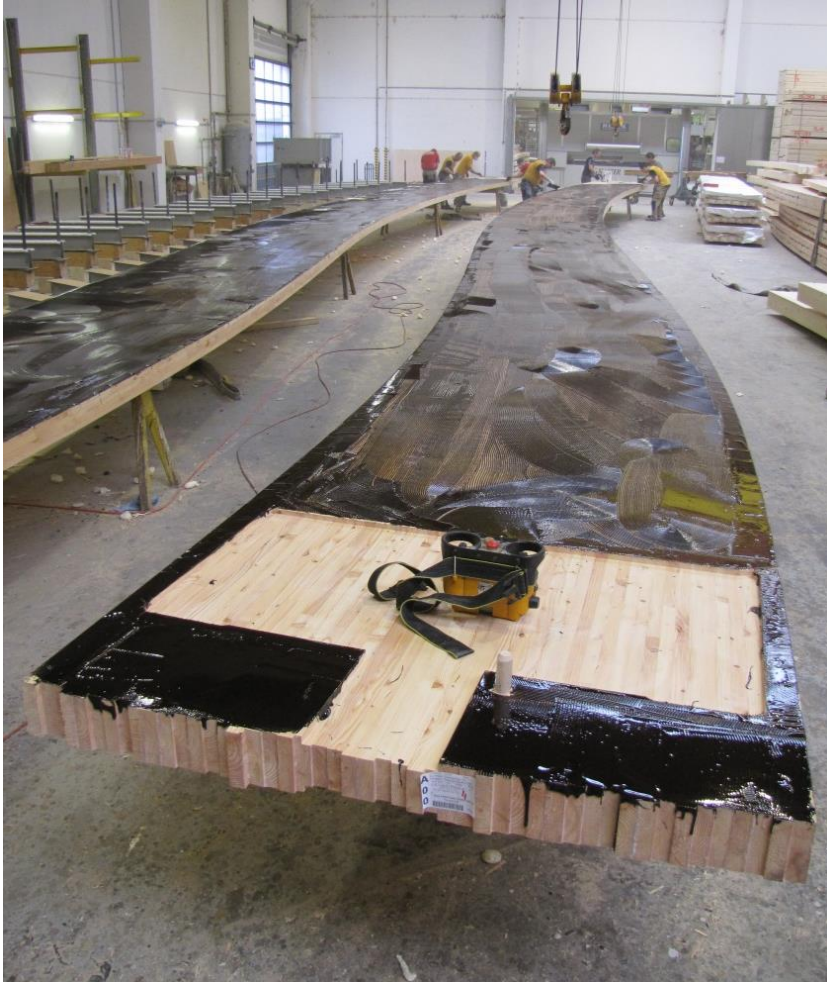


- weltweit höchster Holz-Aussichtsturm → 100,75 m
- 12 Ebenen, 500 m³ Lärchenleimholz, 100 m³ Brettsper Holz, 400 t Stahl
- höchste Rutsche Europas → 66,5 m
- transparenter Panoramaaufzug (Platz für 20 Besucher/Innen)
- 3 freie Aussichtsebenen (360 Grad Panoramablick)
- Basisgebäude (Restaurant, Shop für Souvenirs)
- Fertigstellung: Juni 2013
- Kosten: ca. 8 Mio. EUR (netto)



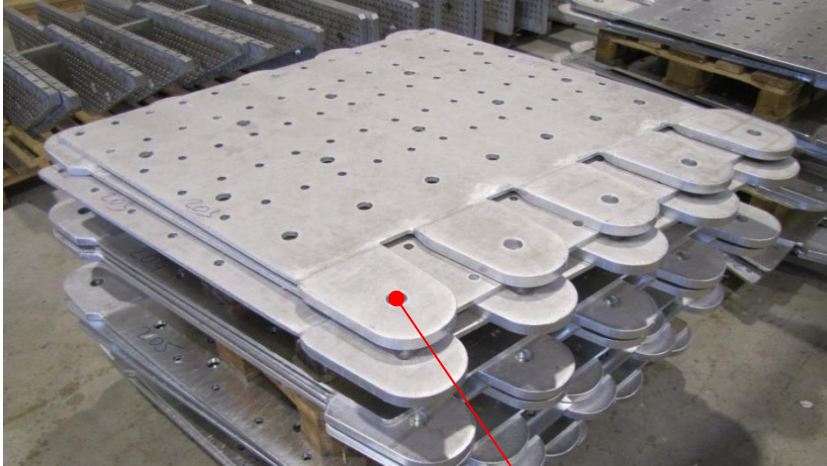
Produktion

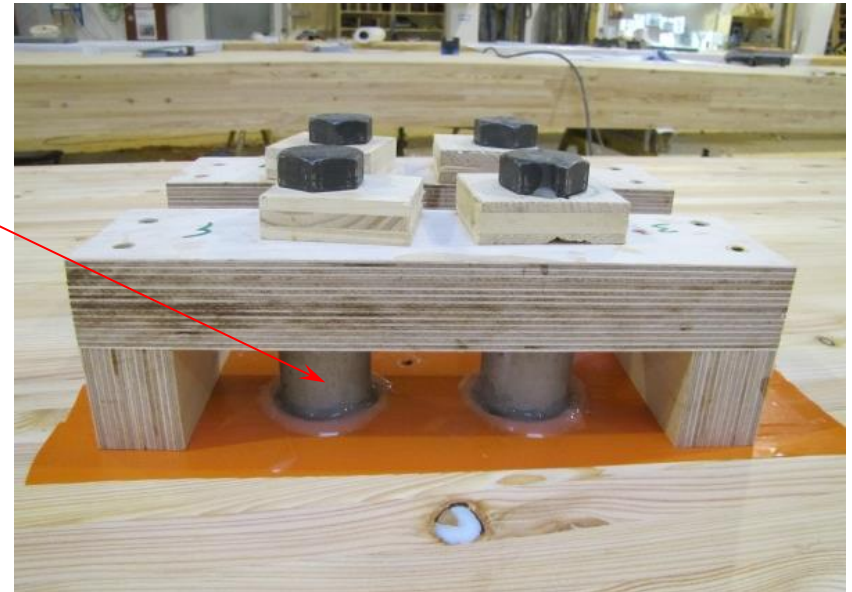


















Transport



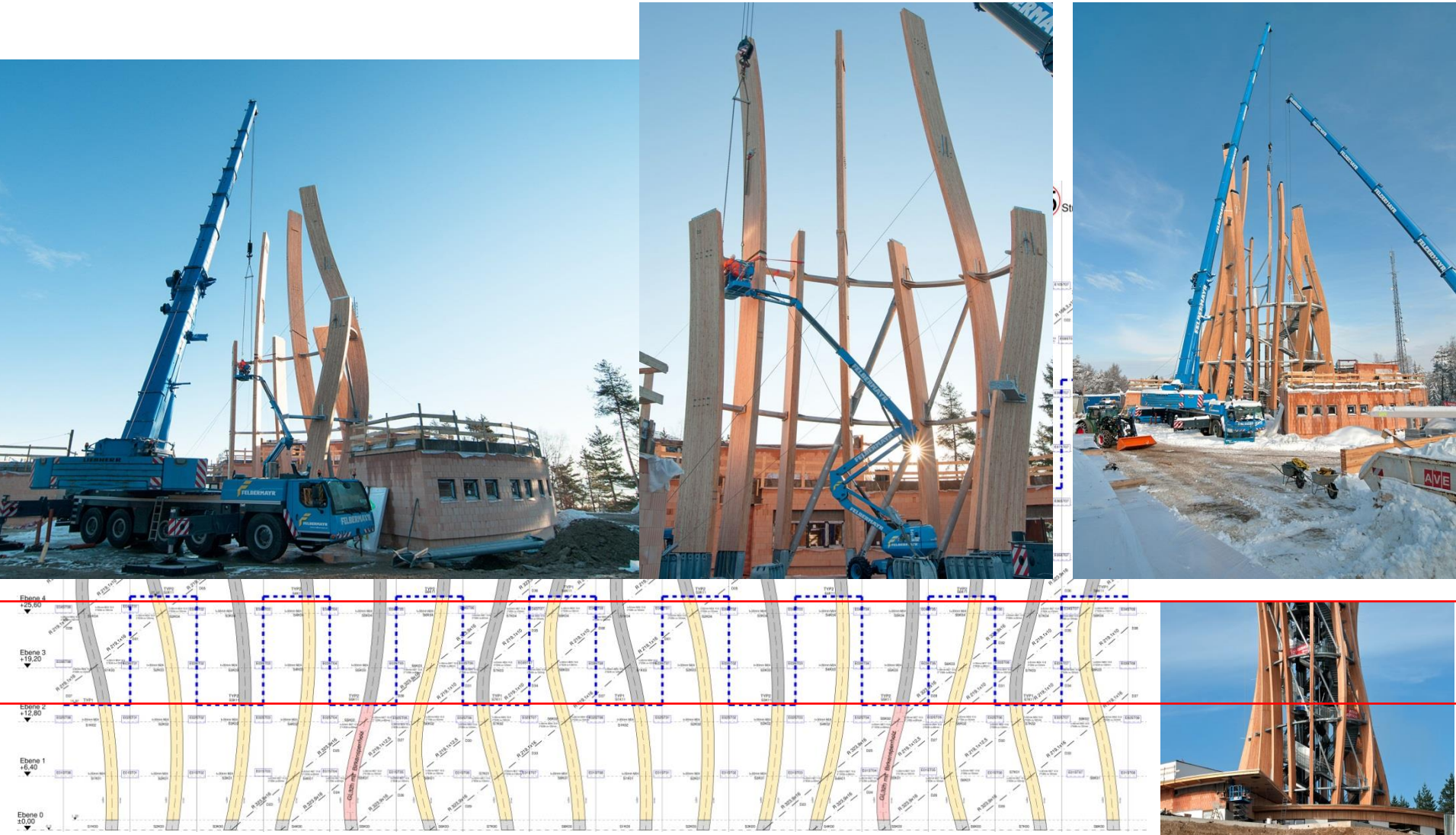
Antransport Tag 1



Montage Tag 2



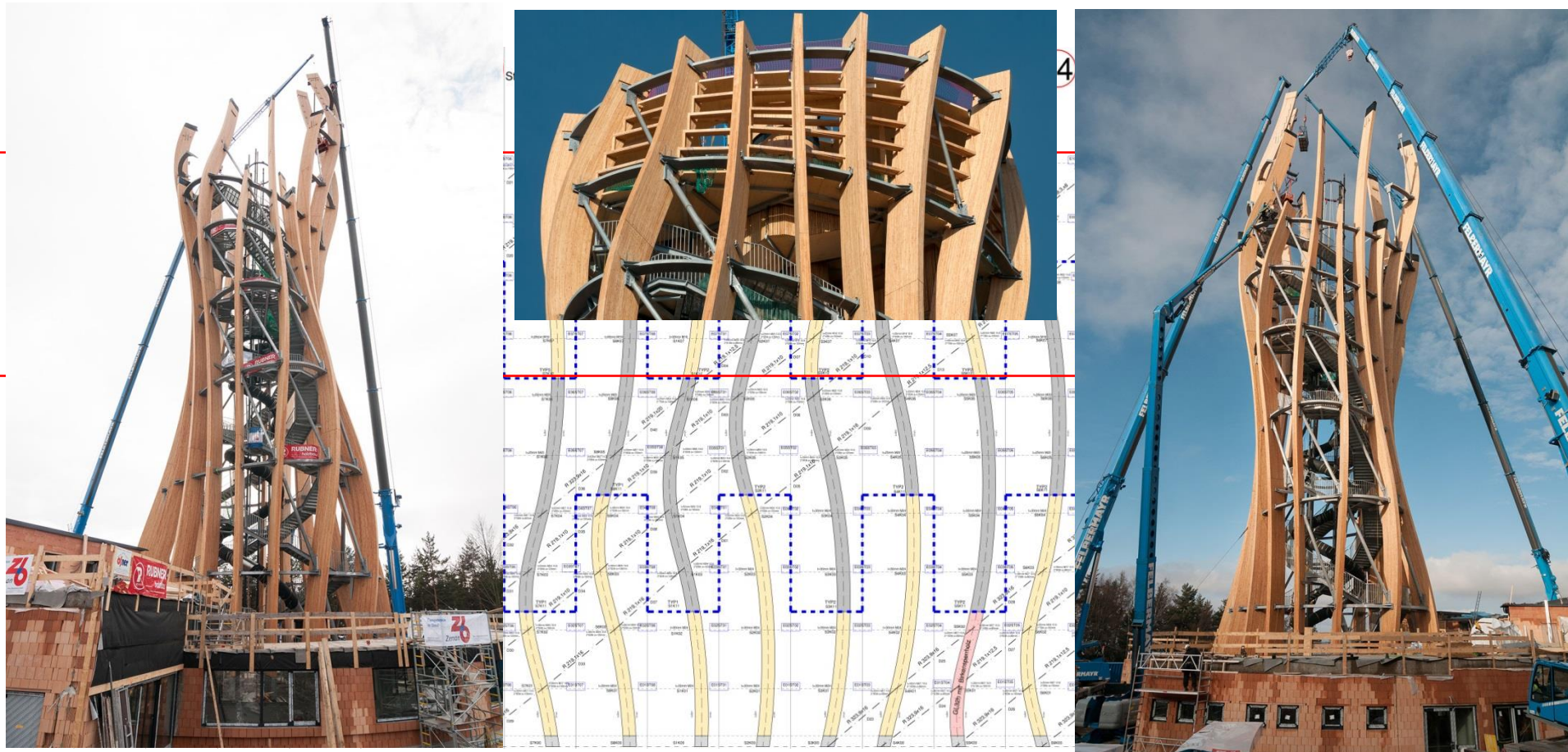
Montage: E0 – E2/4 „Schuss 1“



Montage: E2/4 – E4/6 „Schuss 2“



Montage: E4/6 – E6/10 „Schuss 3“

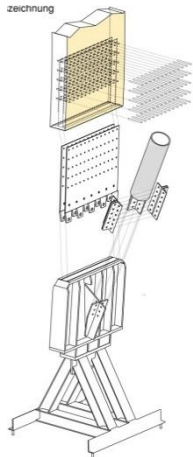


Präzision

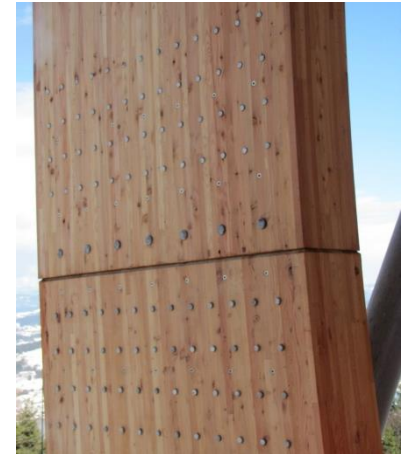
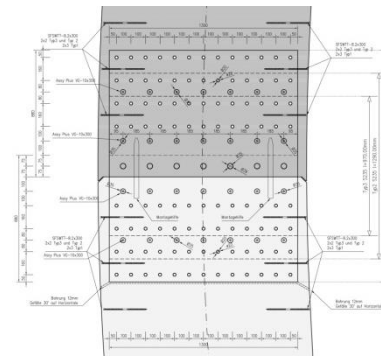
Stützenfuß Präzisionsvermessung +/- 1mm



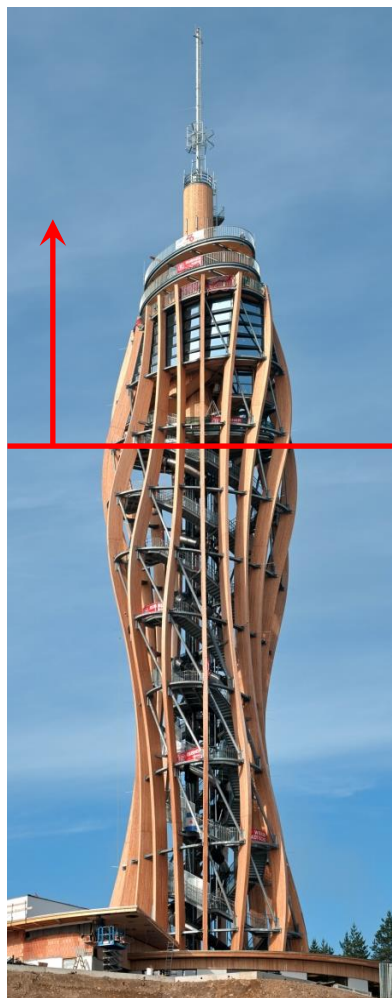
Lochspiel Stützenfuß – BSH- Stütze 1 mm



Montagestöße Spiel max. 3 mm



Vorfertigung Liftturm E08 – E12



Liftturm: 6 Teilstücke

Längen: 3 – 8 m

Gewicht max.: 8 to

Stahl- Unterkonstruktion

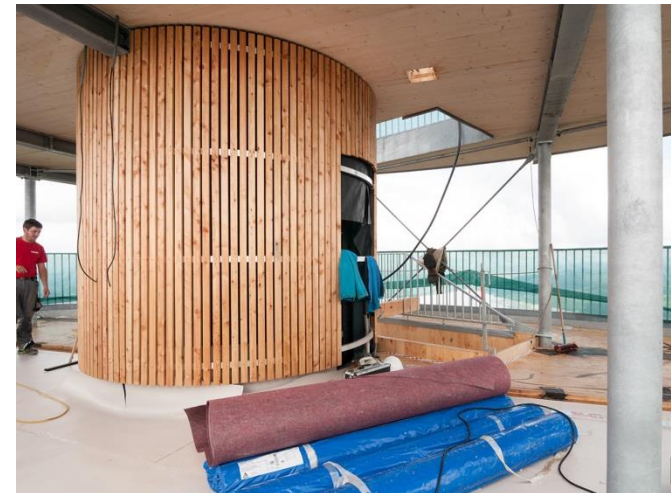
Aufbau:

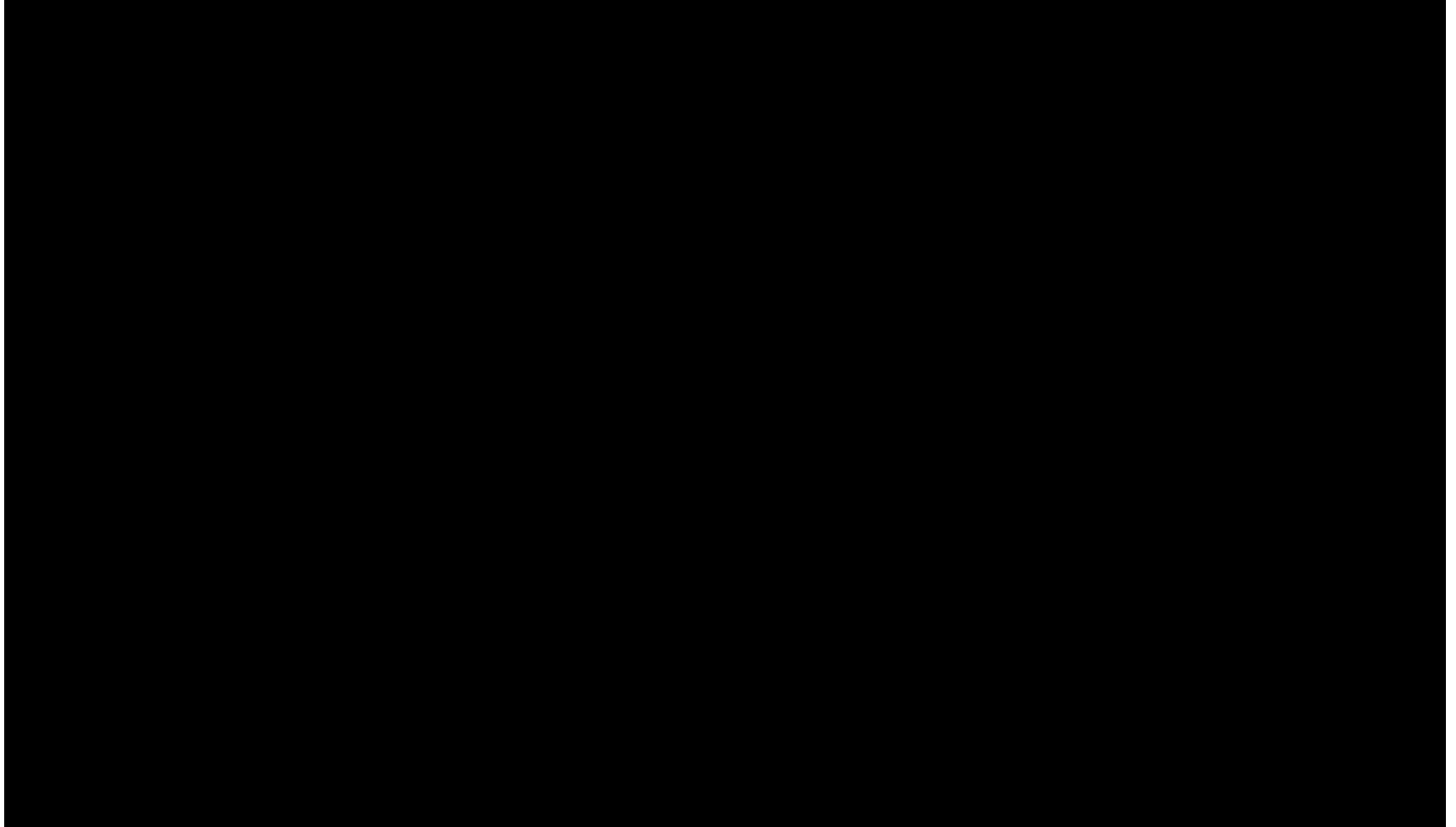
Holzschalung 3 cm Innenwand

Wasserführende Schicht

Hinterlüftung

Lärchenschalung 3,5/5 cm





Herzlichen Dank für Ihr Interesse
und Ihre Aufmerksamkeit !

