Holzliste:

Bundbalken	6/8
Schwelle, rechts	6/8
Schwelle, links	6/6
Mittelpfetten	6/8
Pfosten	6/6
Streben	6/8
Büge (45°)	6/6
Druckriegel	6/6
Sparren	6/8
Aufschieblinge	4/6

Biberschwanz-Doppeldeckung:

LAT1	17,5 cm
LAT2	12 cm
LA	14,5-16,0 cm
LAF	7 cm

Lösung Latteinteilung:

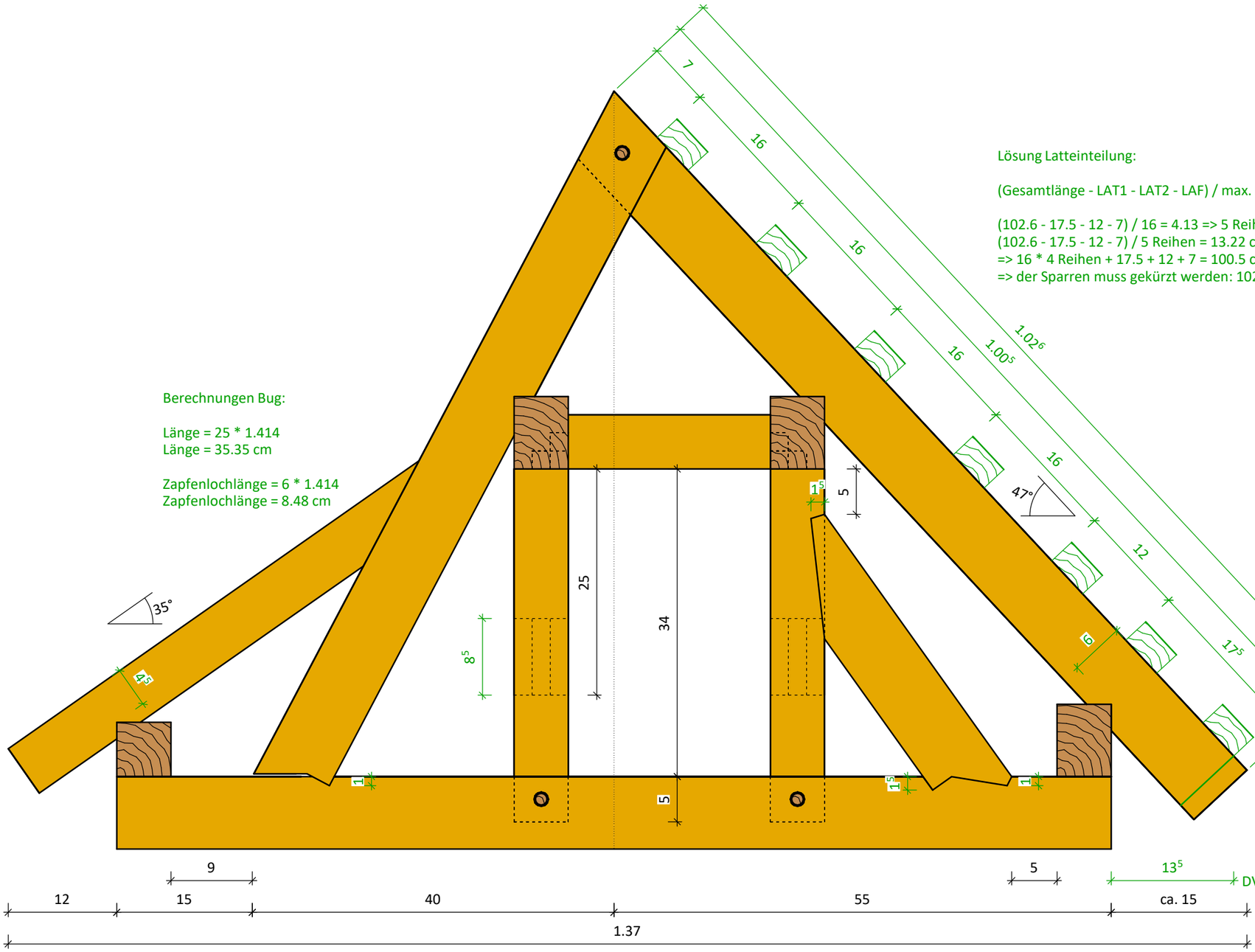
(Gesamtlänge - LAT1 - LAT2 - LAF) / max. LA = Anzahl der Reihen

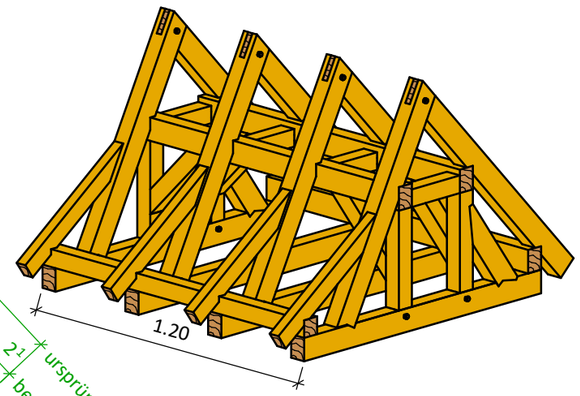
(102.6 - 17.5 - 12 - 7) / 16 = 4.13 => 5 Reihen
(102.6 - 17.5 - 12 - 7) / 5 Reihen = 13.22 cm => zu klein
=> 16 * 4 Reihen + 17.5 + 12 + 7 = 100.5 cm [Sparrenlänge neu]
=> der Sparren muss gekürzt werden: 102.6 - 100.5 = 2.1 cm

Berechnungen Bug:

Länge = 25 * 1.414
Länge = 35.35 cm

Zapfenlochlänge = 6 * 1.414
Zapfenlochlänge = 8.48 cm





Maßstab: 1 : 5

Projekt: Dachstuhl mit Aufschiebling

HOLZBAU BILDUNGSZENTRUM

DigiBAU