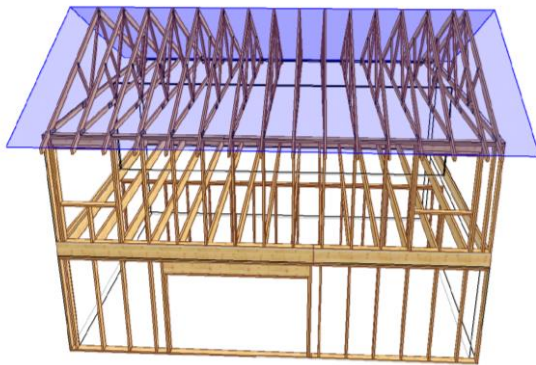
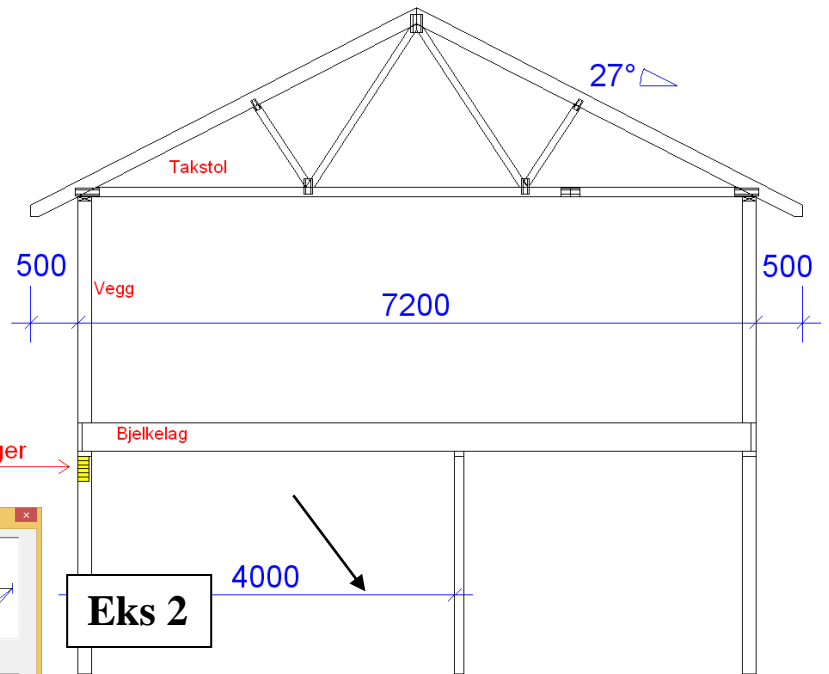


BEREGNINGSEKSEMPEL 3

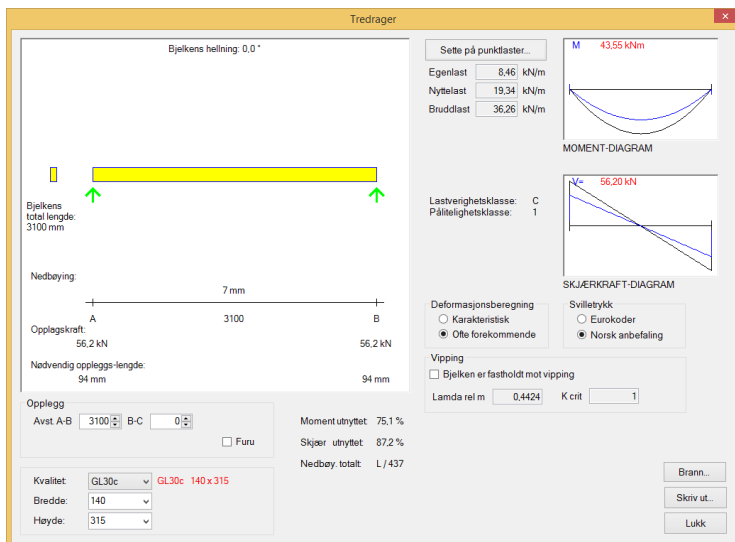


Vi skal finne dimensjon på STENDER i veggen i nedre etg. på huset i eks. 2



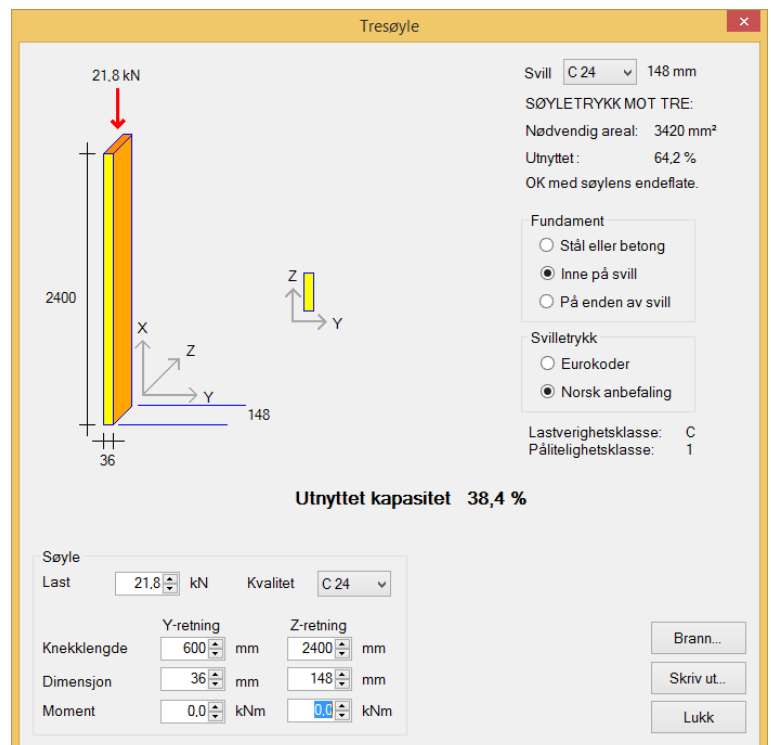
Vi husker at bruddlasten på drageren var **36.26 kN/m**

Drager



Vi regner ut last pr stender på CC 600.
 $36.21 \text{ kN} \times 0.6 = 21.8 \text{ kN/stender}$

Så velger vi **TRE-SØYLE**.



Vi legger inn søylens BRUDDLAST (21.8 kN)

Vi sier at det er et spikerslag for hver 600 mm, derfor er knekk lengde i Y-retning 600 mens knekk lengde i Z-retning er 2400, vi forsøker med 36 x 148 som dimensjon på stender, og vi ser at dette er OK.

Legg merke til at svillete trykket blir regnet på en 148 mm C24 svill.

(Det er viktig at du oppgir svillebredden i Z-retning)

Stender 36 x 148 OK!