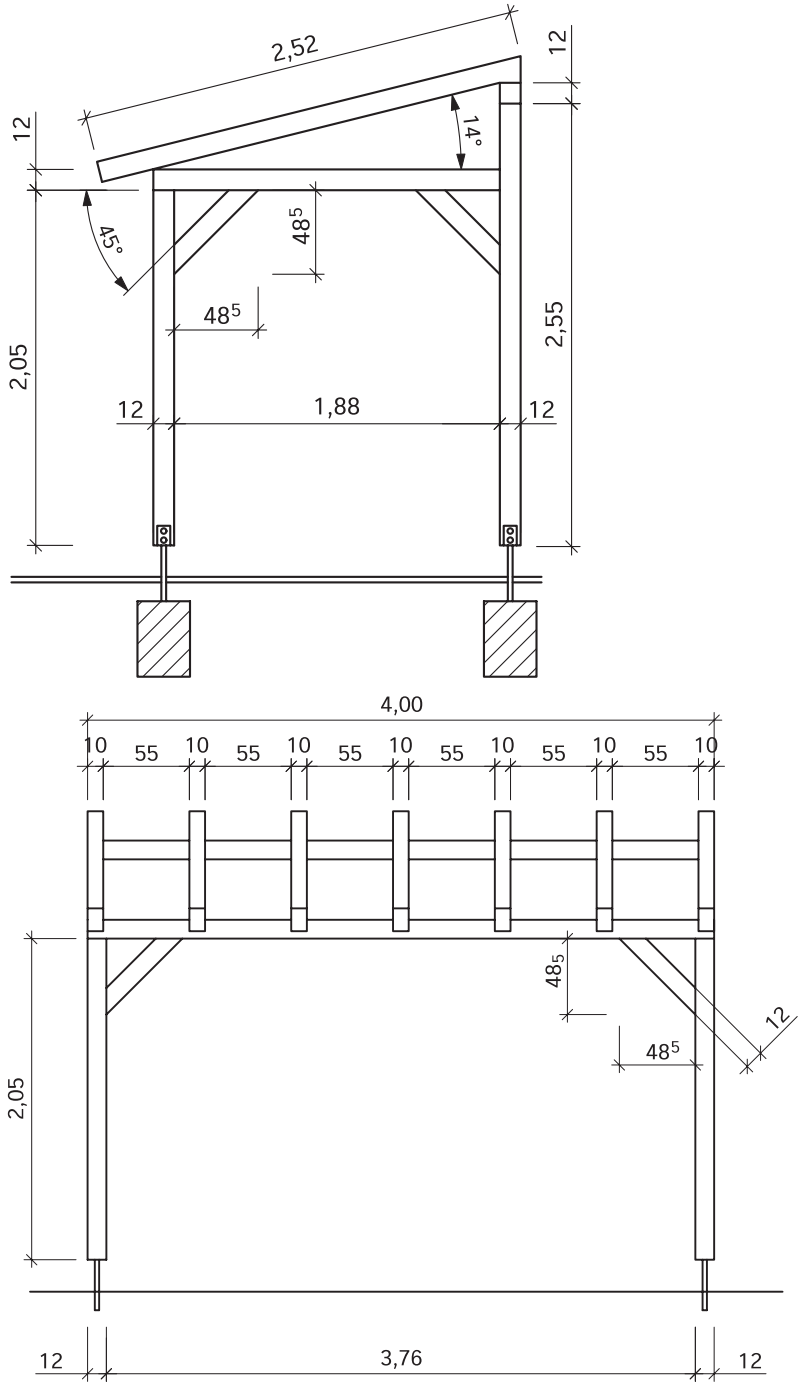
AUFGABE 7

René Masch stellt sich die Frage, wie die Bauteile der geplanten Pergola durch die senkrechten Dachlasten beansprucht werden. Die Konstruktion ist nachfolgend schematisch dargestellt. Zeichnen Sie die Druck- und Zugbeanspruchungen mit Pfeilen ein. Stellen Sie Druckkräfte durch aufeinander gerichtete Pfeile (→ ←) und Zugkräfte durch voneinander weg gerichtete Pfeile (← →) dar. Begründen Sie anschließend Ihre Zuordnungen.



Begründung: