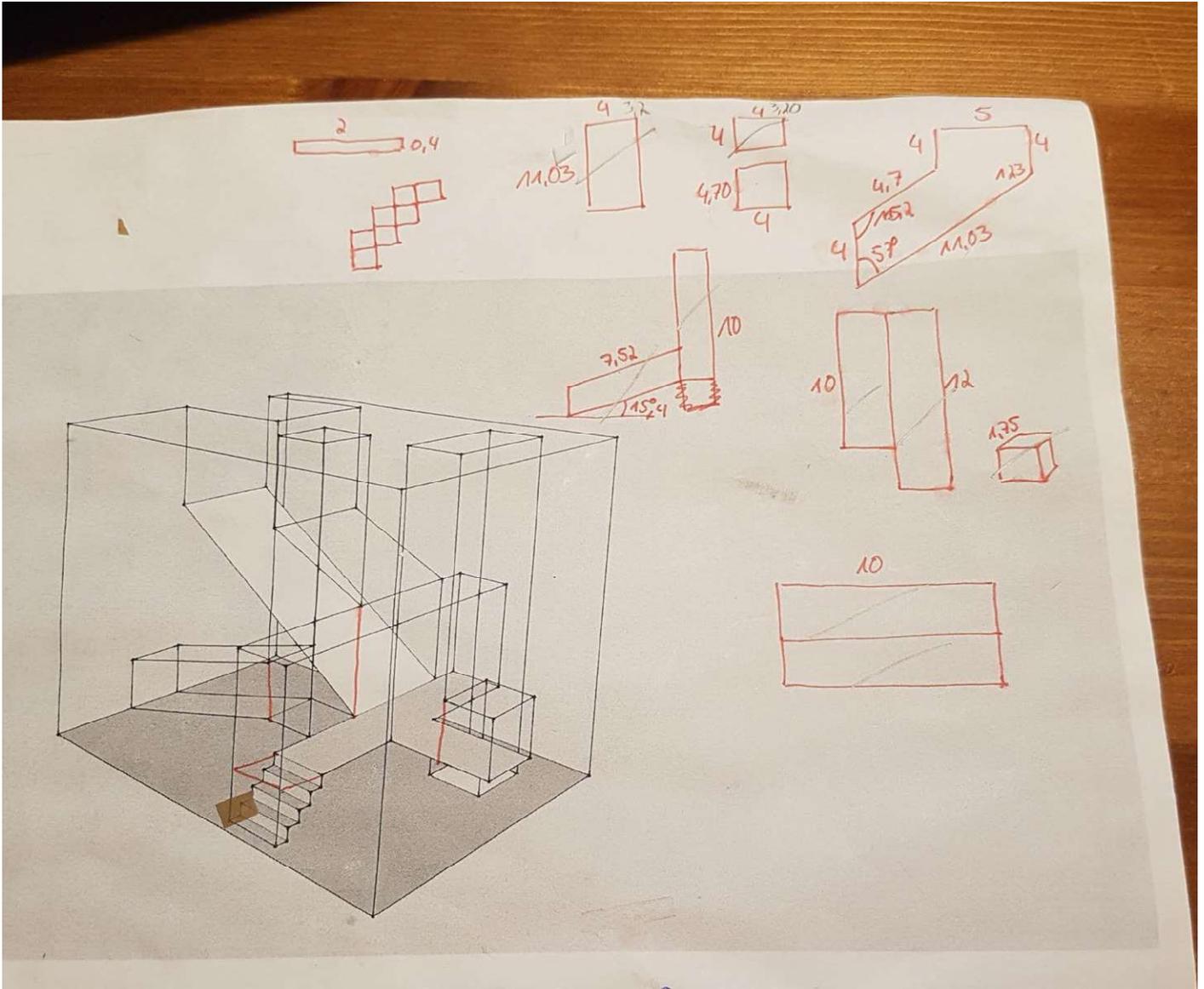


Mehrleistung Master-Studierende

Dokumentation des Modellbaus



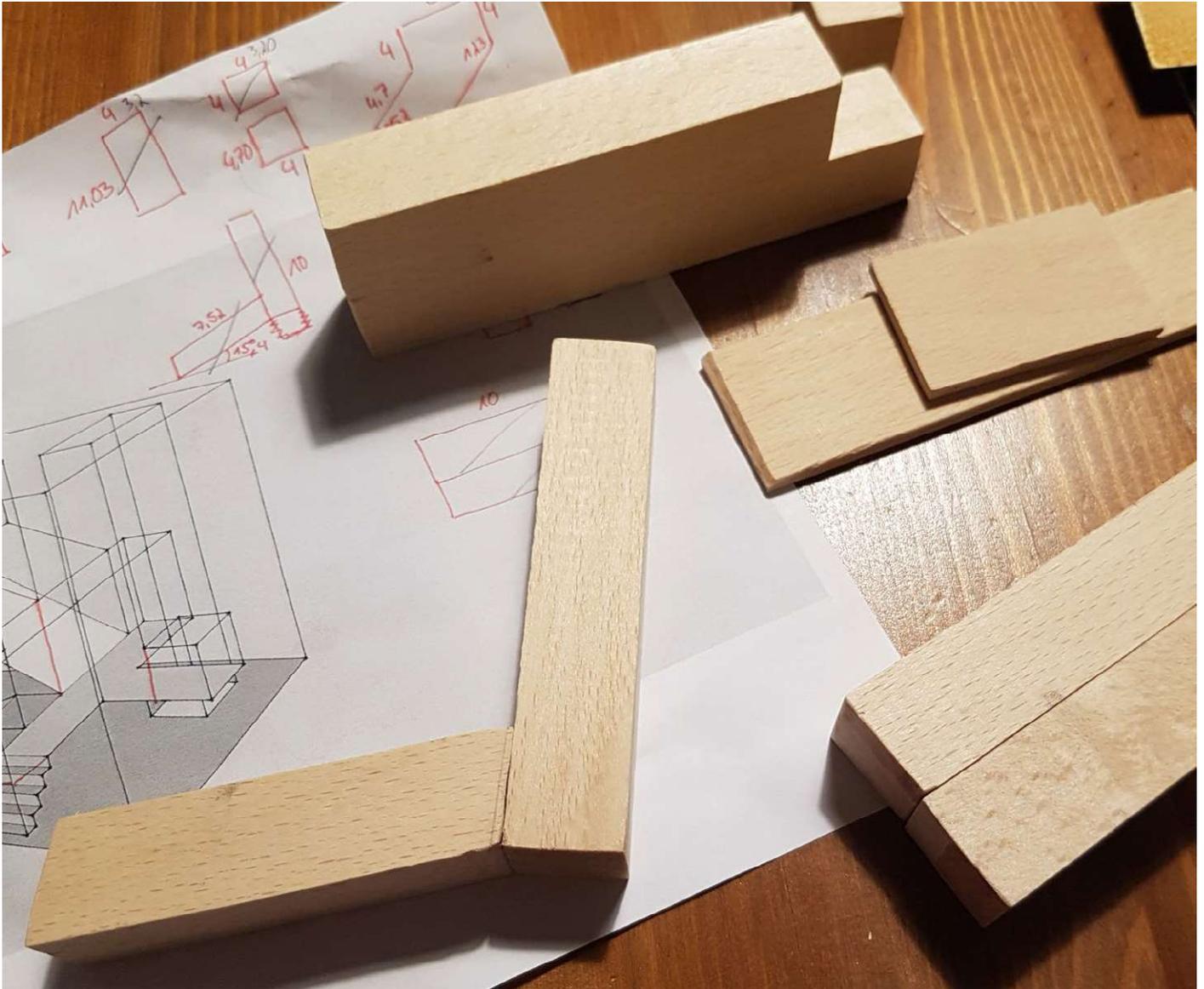
Als erstes habe ich mein Modell in SketchUp geplant und mir überlegt, welche einzelnen Bestandteile ich für die Schalung benötige.



Dann habe ich aus kleinen Holzstäben die Treppe gebaut...



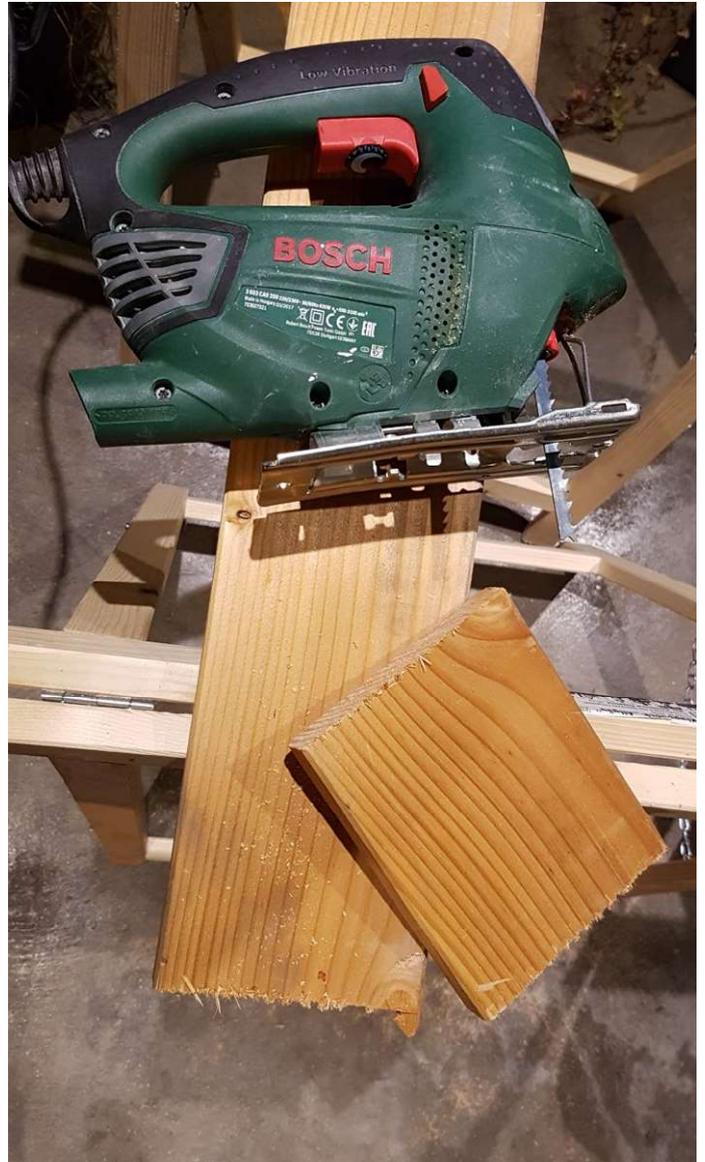
...und mit der Stichsäge die größeren Teile für den Innenraum zugeschnitten.



Danach werden die einzelnen Teile zusammengefügt...



...und mit Klebeband umwickelt.



Als nächstes habe ich die Bretter für die äußere Schalung zugesägt.



Danach wird alles miteinander verschraubt.



Fertige Schalung.



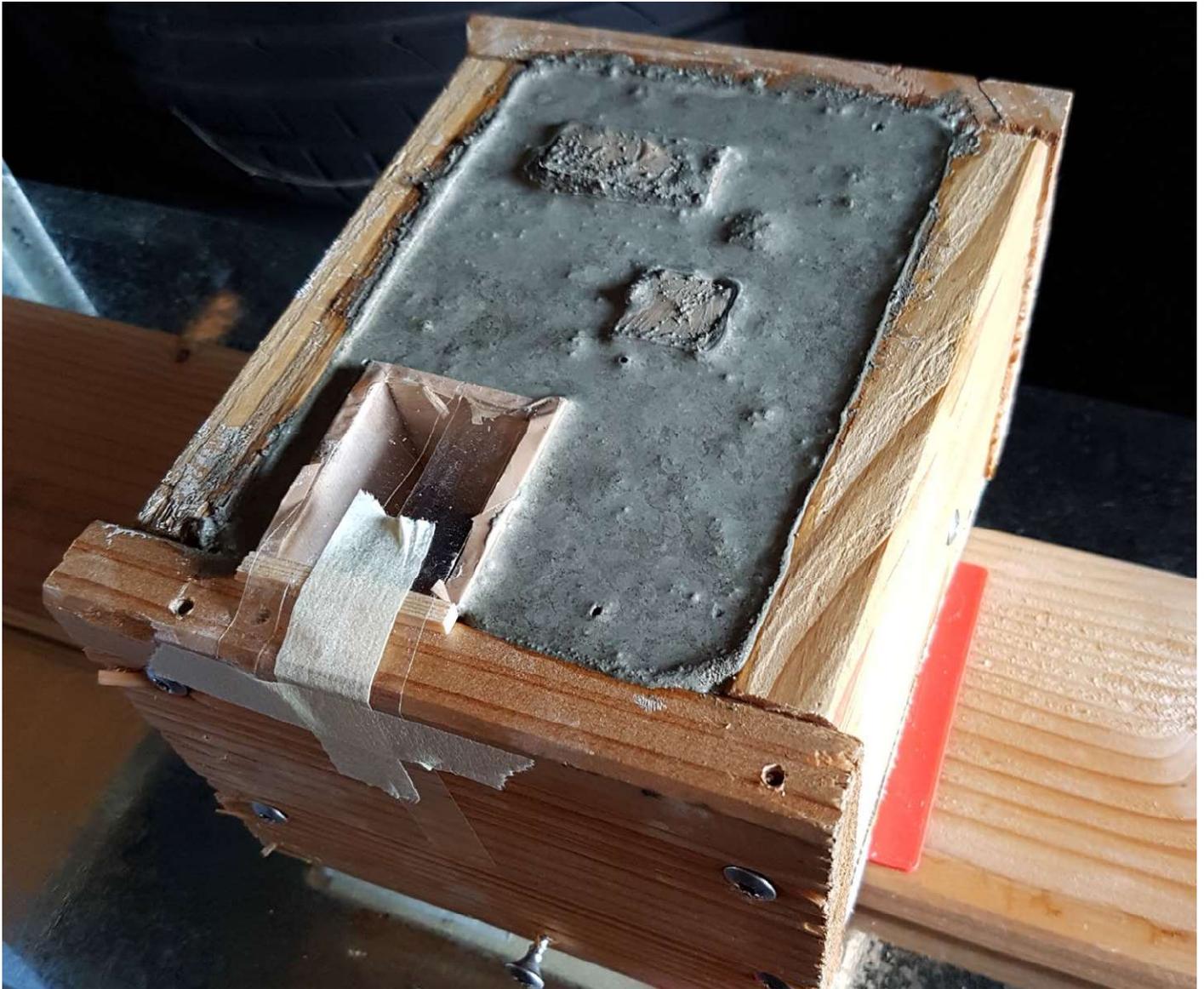
Nun wird der Beton zusammen gemischt, 2 Teile Sand, 1 Teil Zement und alles verrühren.



Nach und nach Wasser dazu geben, bis eine einheitliche Masse entsteht.



Der Beton wird langsam eingefüllt und zwischendurch durch Klopfen und Schwenken in alle Ecken verteilt.



Fertig gefüllt wird die Schalung waagrecht gelagert und durch erneutes Klopfen gegen das Holz, Blasen nach oben befördert.



Als der Beton fertig getrocknet war, habe ich zuerst die äußere Schalung gelöst...



...und dann mit Hilfe von Zange, Hammer, Meißel und Bohrer die innere Schalung entfernt.



Fertig.