

# RISING CUBE

Wettbewerb lichtRAUM22

**Projekt 041**

Projektbeschreibung/Moodboard:

# Rising Cube

Unser 6x6x6 Meter Raum besteht aus vier Wänden und einem Dach aus Beton. Durch die Decke scheint dank der quadratischen Einschnitte natürliches Sonnenlicht. Im inneren des Raumes befinden sich unterschiedlich hohe, in die Luft ragende Betonpfeiler. Die Höhe der Blöcke variieren zwischen 50cm und 5m. Den Eingang bildet ein Ausschnitt ohne Tür. Der Raum aus Beton sieht zunächst in seiner Umgebung, einem reich bewachsenen Hügel mit umliegenden Pflanzen und Sträuchern, sehr abstrakt aus. Mit der Zeit werden aber die Wände, so wie die Würfel im Innenraum, mit Efeu und Moos bewachsen und wieder von der Natur eingenommen.



Technische Beschreibung:

# Rising Cube

Größtenteils besteht der Raum aus Fertigbauteilen, welche lediglich miteinander verbunden werden müssen. Die Wände sind aus Beton und mit insgesamt 80x100cm Ankerbolzen verbunden. Die Stabilisation erhalten die Wände durch eine Bewehrung. Die Pfeiler im inneren bestehen ebenfalls aus Beton und können entweder freistehen oder mit Metallbolzen im Boden verankert werden.

Der Raum soll mit Moos und Efeu bewachsen werden. Diese Pflanzen haben die Eigenschaften, in dunklen sowie feuchten Gebieten gut wachsen zu können, demnach werden sie sich selbstständig vermehren. Der Raum wird möglichst nach Westen ausgerichtet, um so viel natürliches Licht zu bekommen, wie möglich.



Wahrnehmung/Wirkung:

# Rising Cube

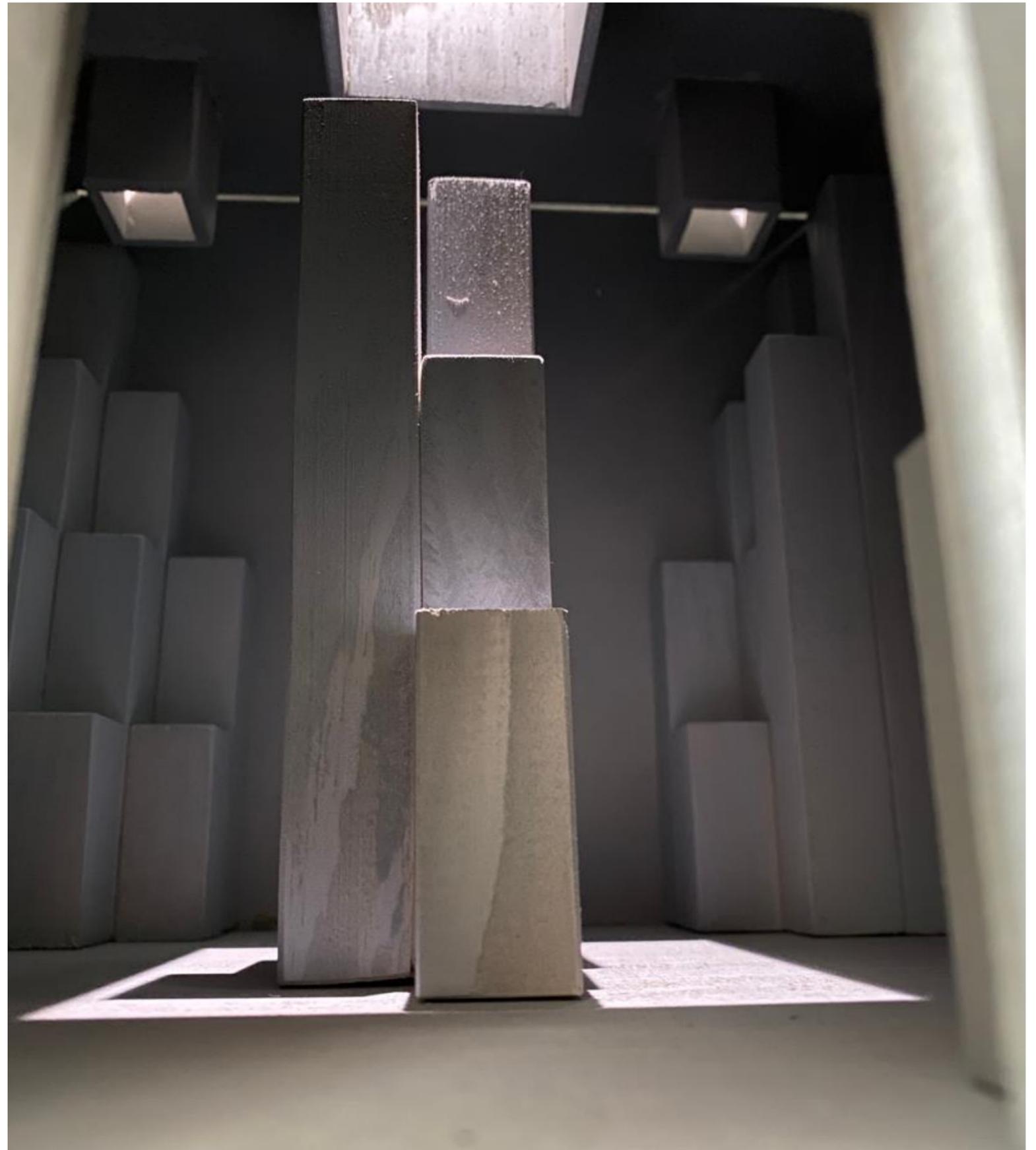
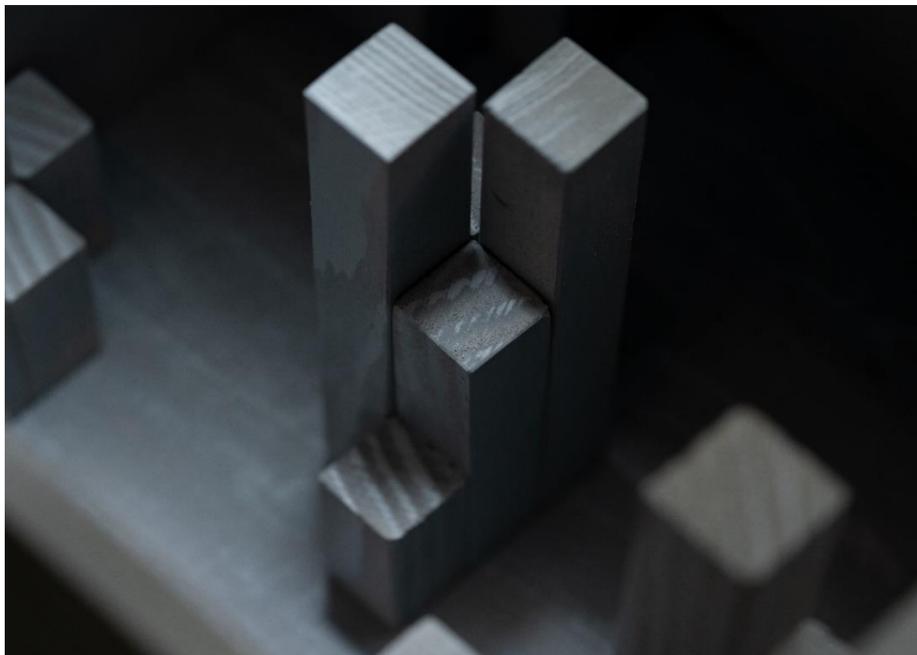
Der Raum sticht durch seine Beton-Optik zunächst in der Naturlandschaft hervor. Nur das Äußere betrachtet, kommt er einem groß und abstrakt vor. Beim Betreten des Raumes fallen einem die in die Höhe ragenden Betonpfeilergruppen auf, welche in jeder Ecke und in der Mitte des Raumes ihren höchsten Punkt erreichen. Durch die quadratischen Löcher in der Betondecke scheint Tageslicht. Diese spenden Helligkeit und geben den Pfeilern, dank ihrer Anordnung, verschiedene Schatten- und Lichtstufen.

Zudem wird der Innenraum mit Pflanzen, welche mit den Licht- und Feuchteverhältnissen zurechtkommen, begrünt. Efeu und Moos bieten sich dafür hervorragend an und werden sich mit der Zeit auch von selbst vermehren und weiterwachsen. Mit jedem Besuch kann man sehen, wie sich die Natur Stück für Stück ihren Platz wieder zurücknimmt.

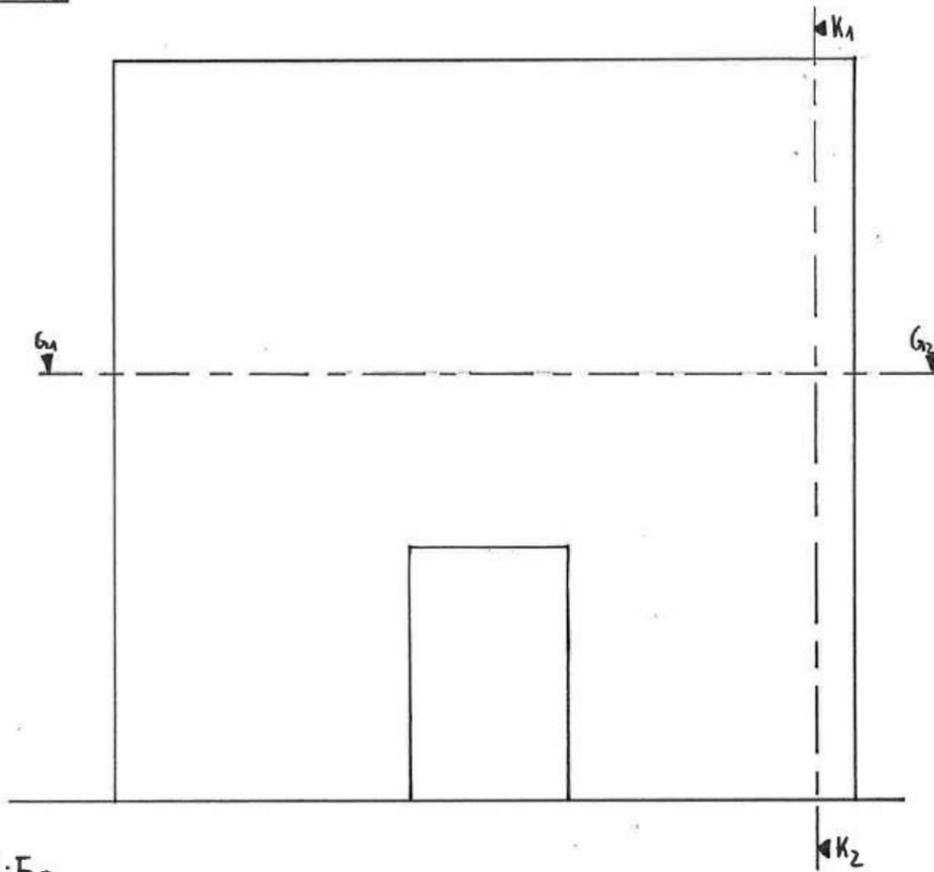


Modellfotos:

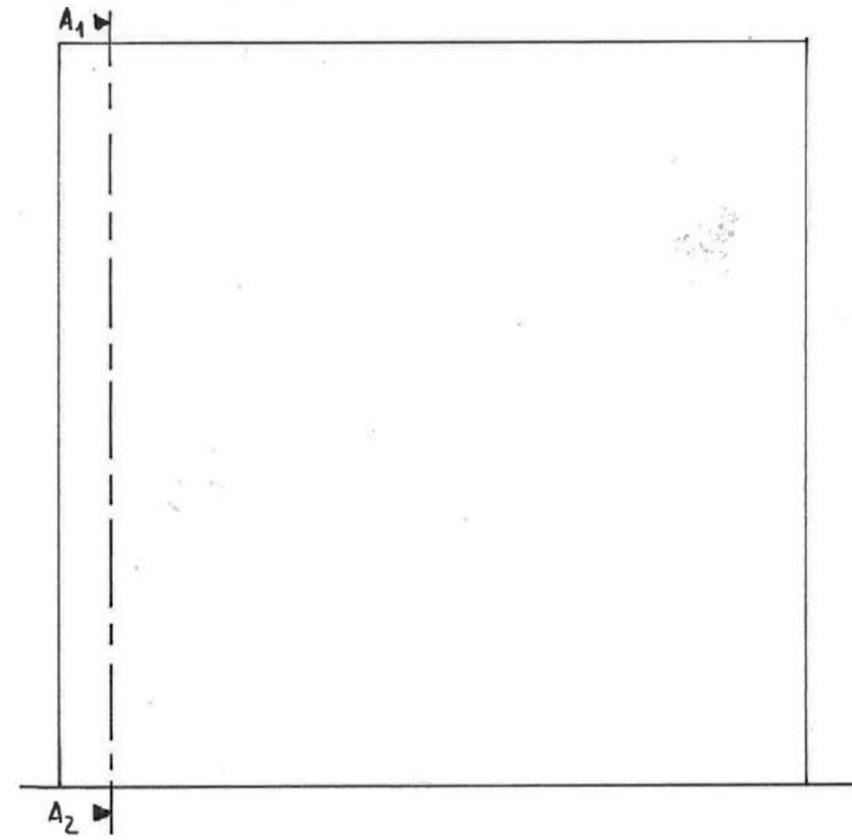
# Rising Cube



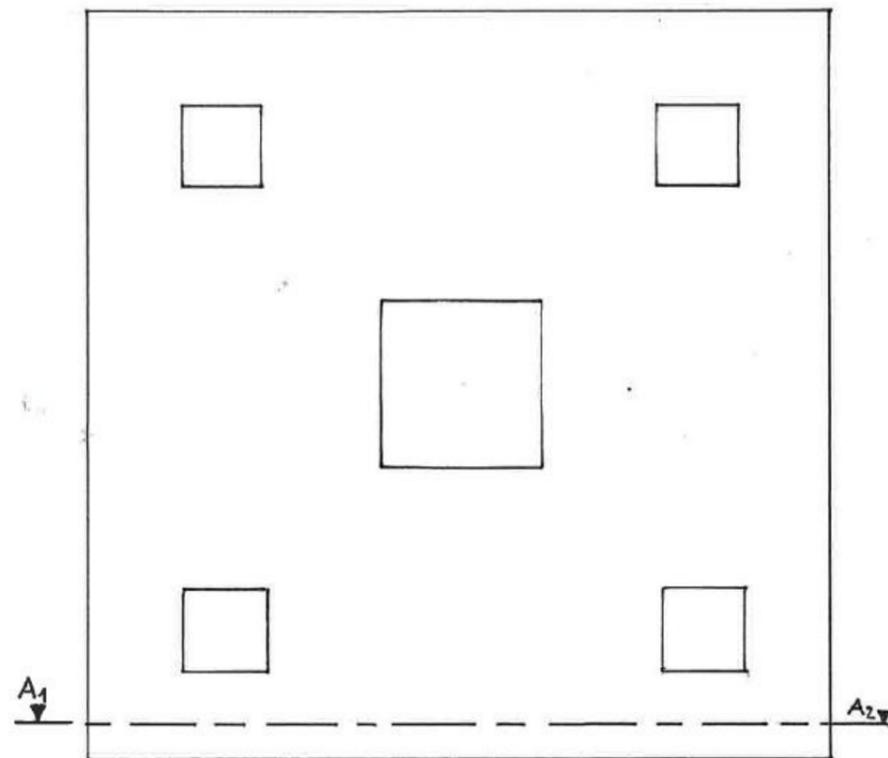
AUFRISS M1:50



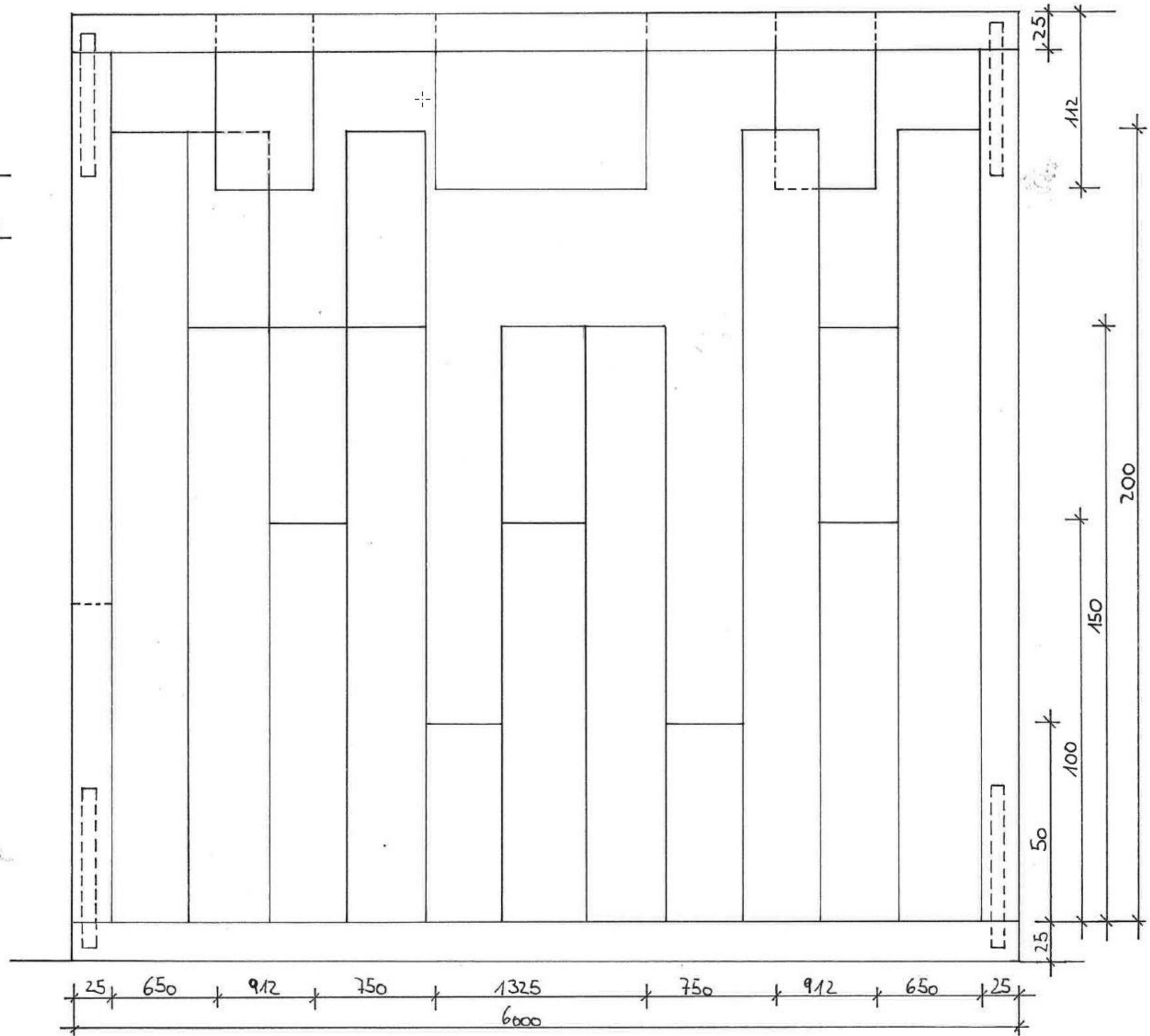
KREUZRISS M1:50



GRUNDRISS M1:50

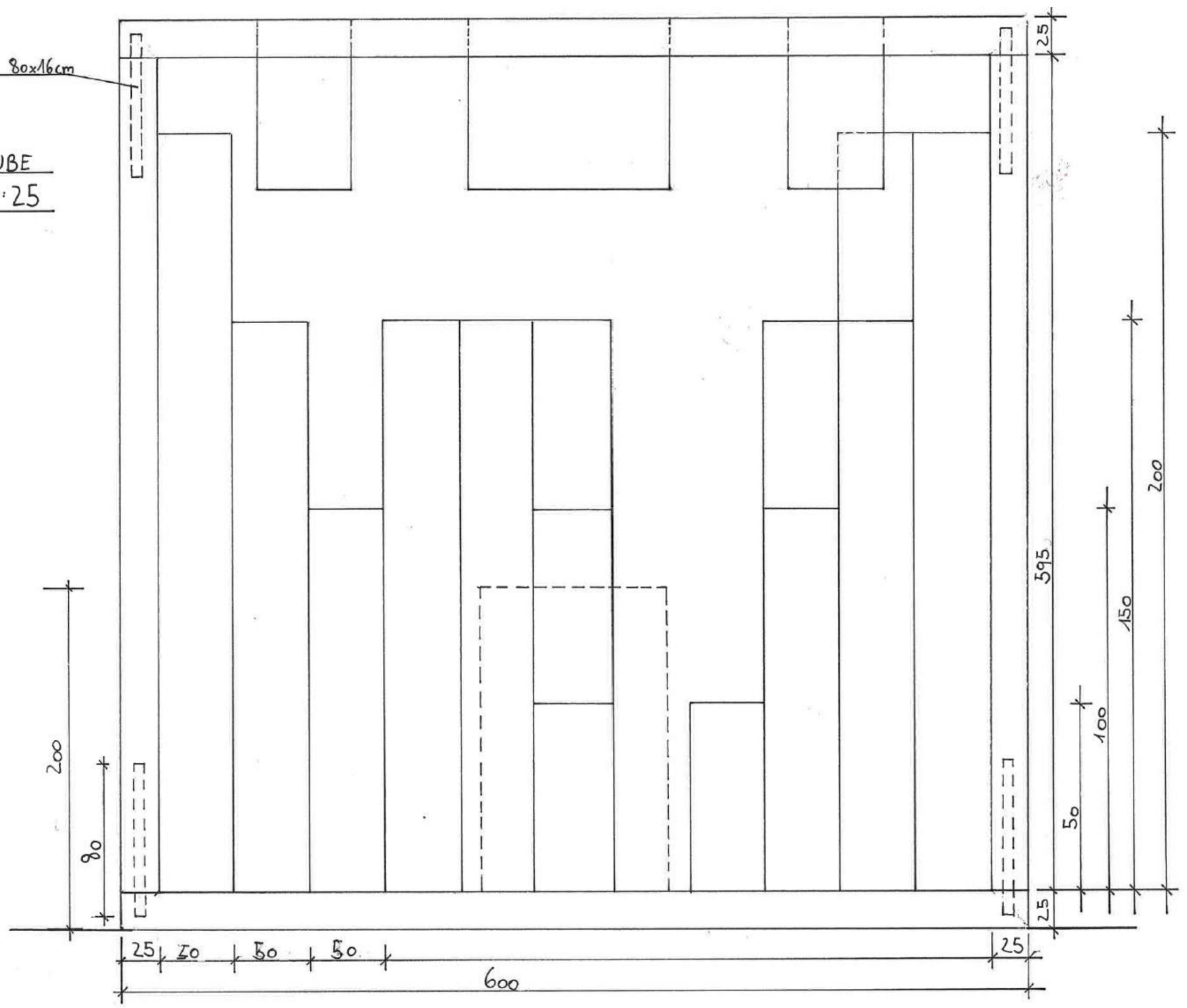


RISING CUBE  
KREUZRISS M 1:25



RISING CUBE  
AUFRISS M 1:25

†  
ANKERBOLZEN 80x16cm



RISING CUBE  
GRUNDRISS M1:25

