

Projekt 098



GLÜHWÜRMCHEN

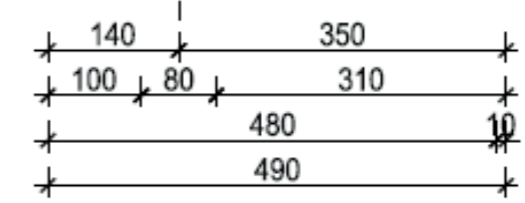
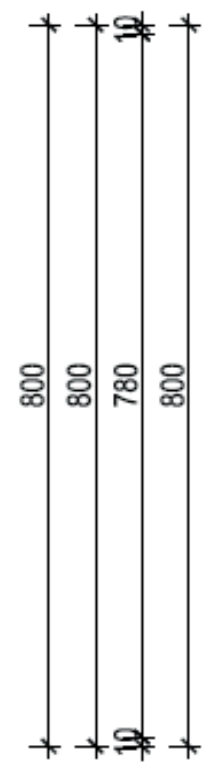
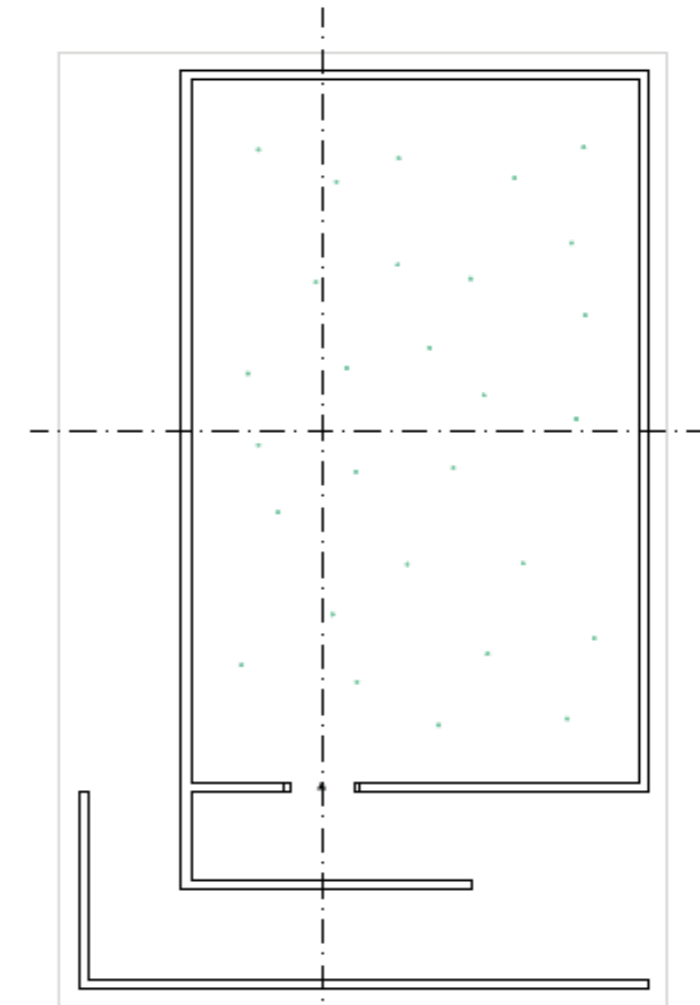
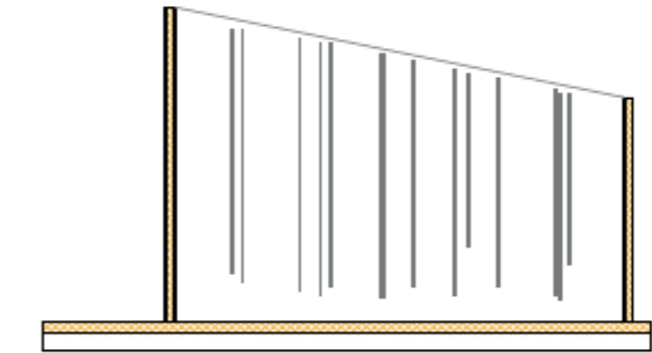
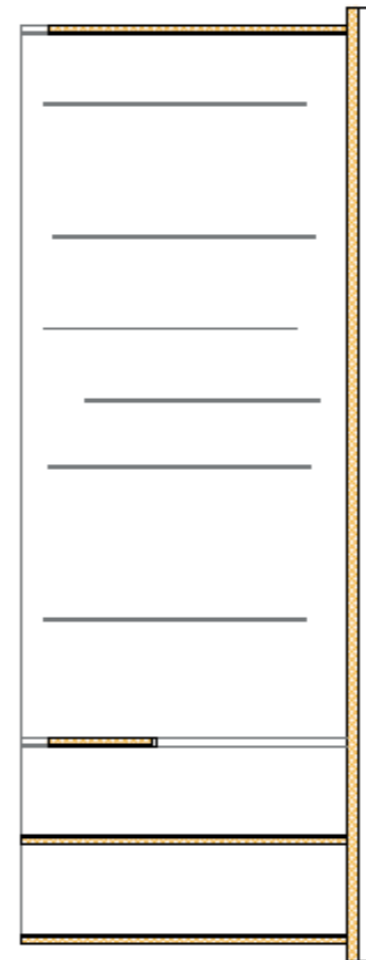
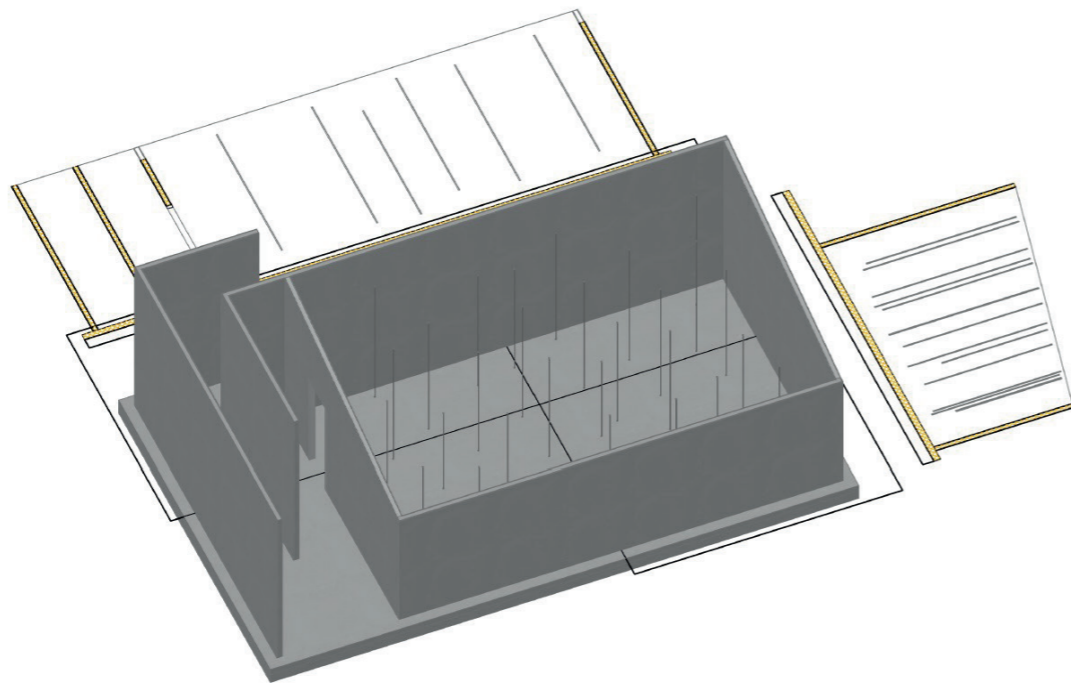
Lea Peherstorfer/Jia-Jing Lee

Keep it simple.

Das Konzept basiert auf dem Prinzip eines begehbaren Raumes in einem Museum, welcher das Zusammenspiel von Raum, Licht und Material wiedergibt. Dieser Raum ist völlig dunkel und wird ausschließlich von flexibel verformbaren Leuchtkörpern, die von der Decke herabhängenden, erleuchtet. Diese Leuchtkörper können durch ein Gitter an der Decke überall eingehängt werden. Der Raum selbst ist zur rechten Seite abgeschrägt, damit es auch Kinder leicht haben mit den Leuchtkörpern zu interagieren. Darüber hinaus sind an den Wänden Spiegel angebracht, damit der Raum durch die Körper mehr Dimension bekommt. Das Ziel dieses Lichtraumes soll das Wechselspiel zwischen Objekt und Mensch und die Freude am Erschaffen abstrakter Formen hervorrufen. Wesentlich ist auch, dass das Projekt mit ökologischen Materialien entworfen wird, die auch leicht zu entsorgen sind. Generell ist der Raum für Kleinkinder bis zum Senior geeignet.

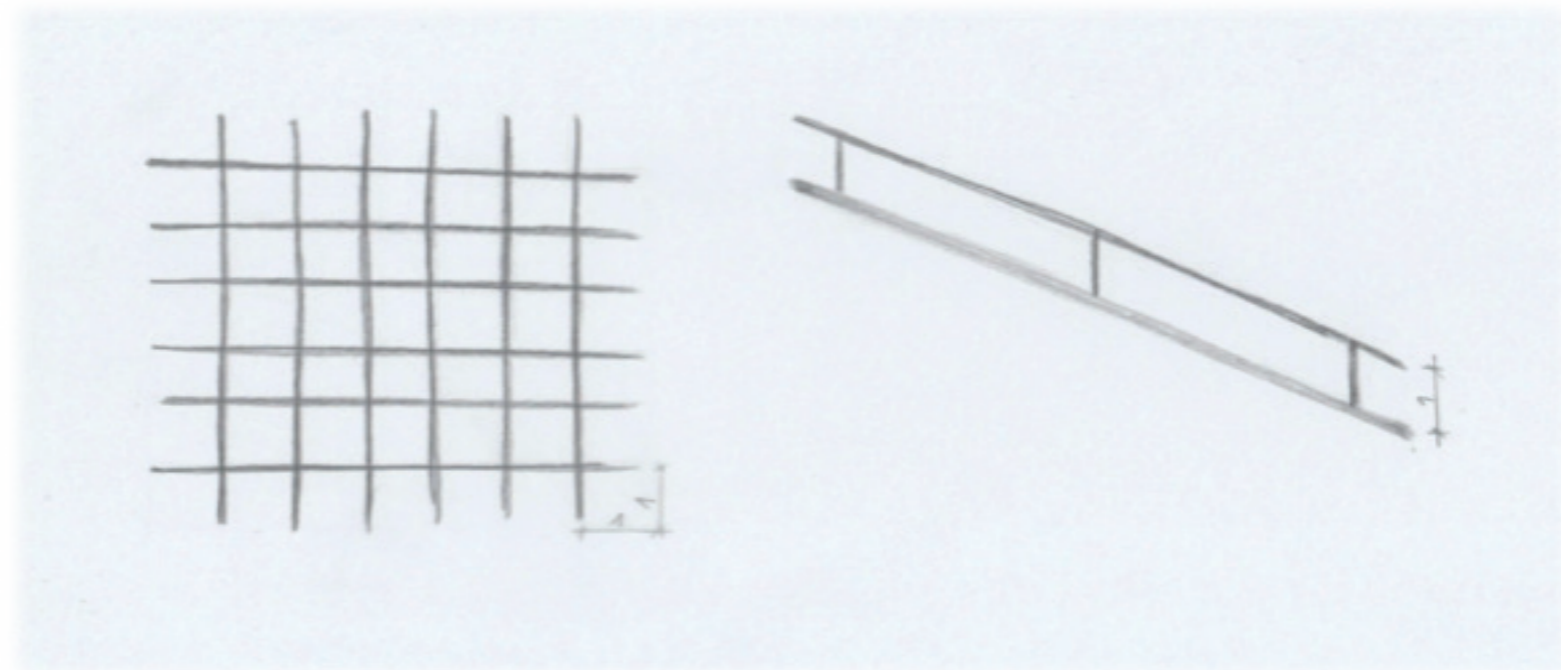
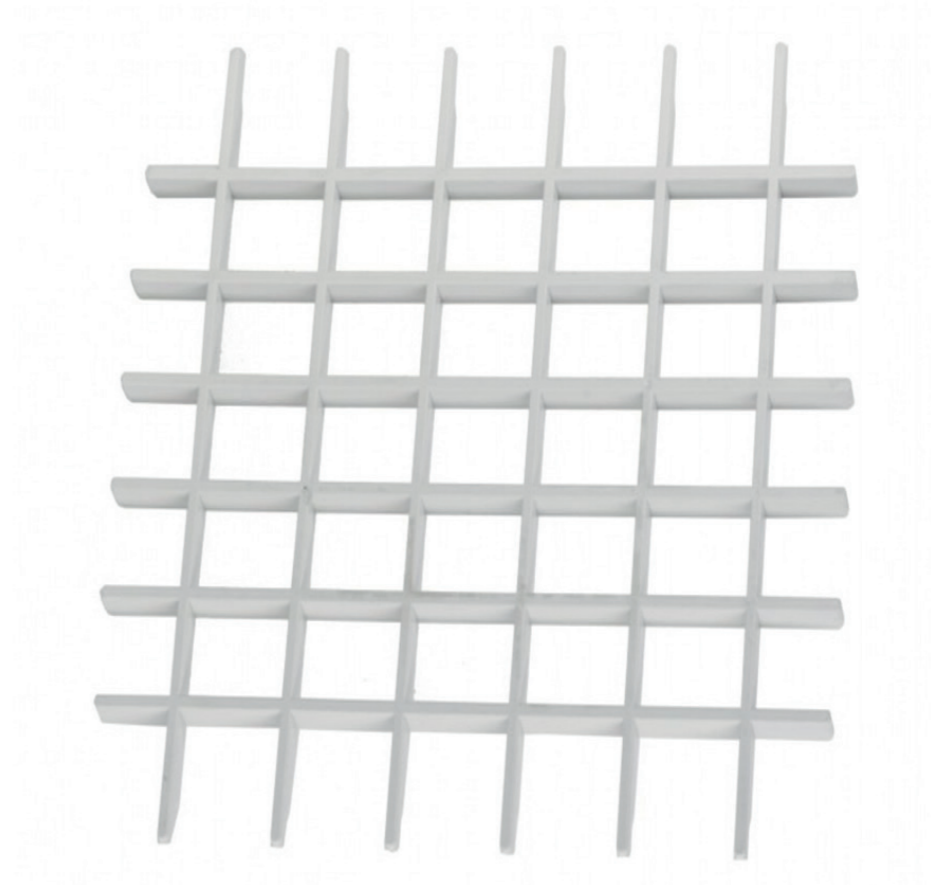
RAUM:

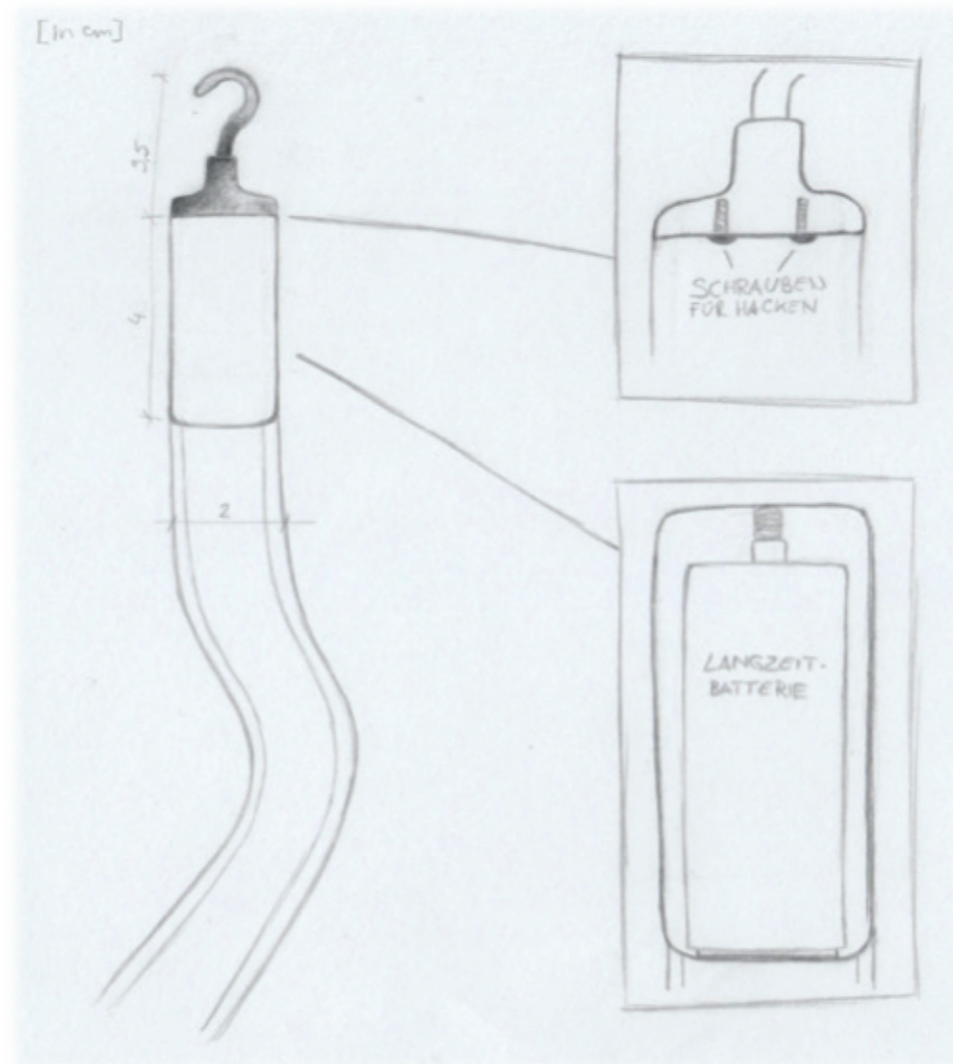
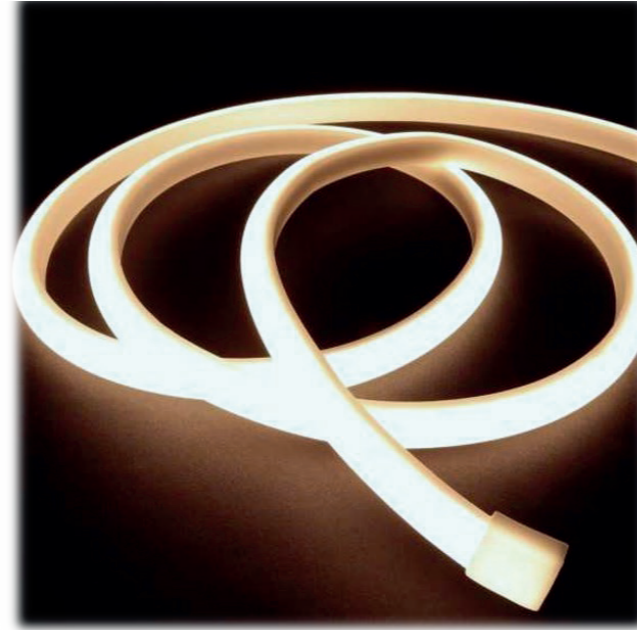
Der Raum ist durch einen versteckten Gang zugänglich. Dieser Lichtraum mit einer 5 Meter Breite ist 8 Meter lang, an der höchsten Stelle 3,5 Meter und an der niedrigsten Stelle 2,5 Meter hoch. Die Außengestaltung des Raumes ist, genau wie innen, in Vantablack gestrichen, um so die Besucher auf den Innenbereich einzustimmen.



DECKENGITTER:

Das Gitter ist an der ganzen Deckenfläche angebracht. Das herabhängende weiße Stahlgitter hängt 10 cm von der Decke. Die Maschenweite beträgt ebenfalls 10 cm.





LEUCHTKÖRPER:

Die Leuchtkörper sind in einem 2 cm Durchmesser und haben unterschiedliche Höhen. Diese LED-Körper sind mit Langzeitbatterien ausgestattet, welche im Leuchtkörper integriert ist.

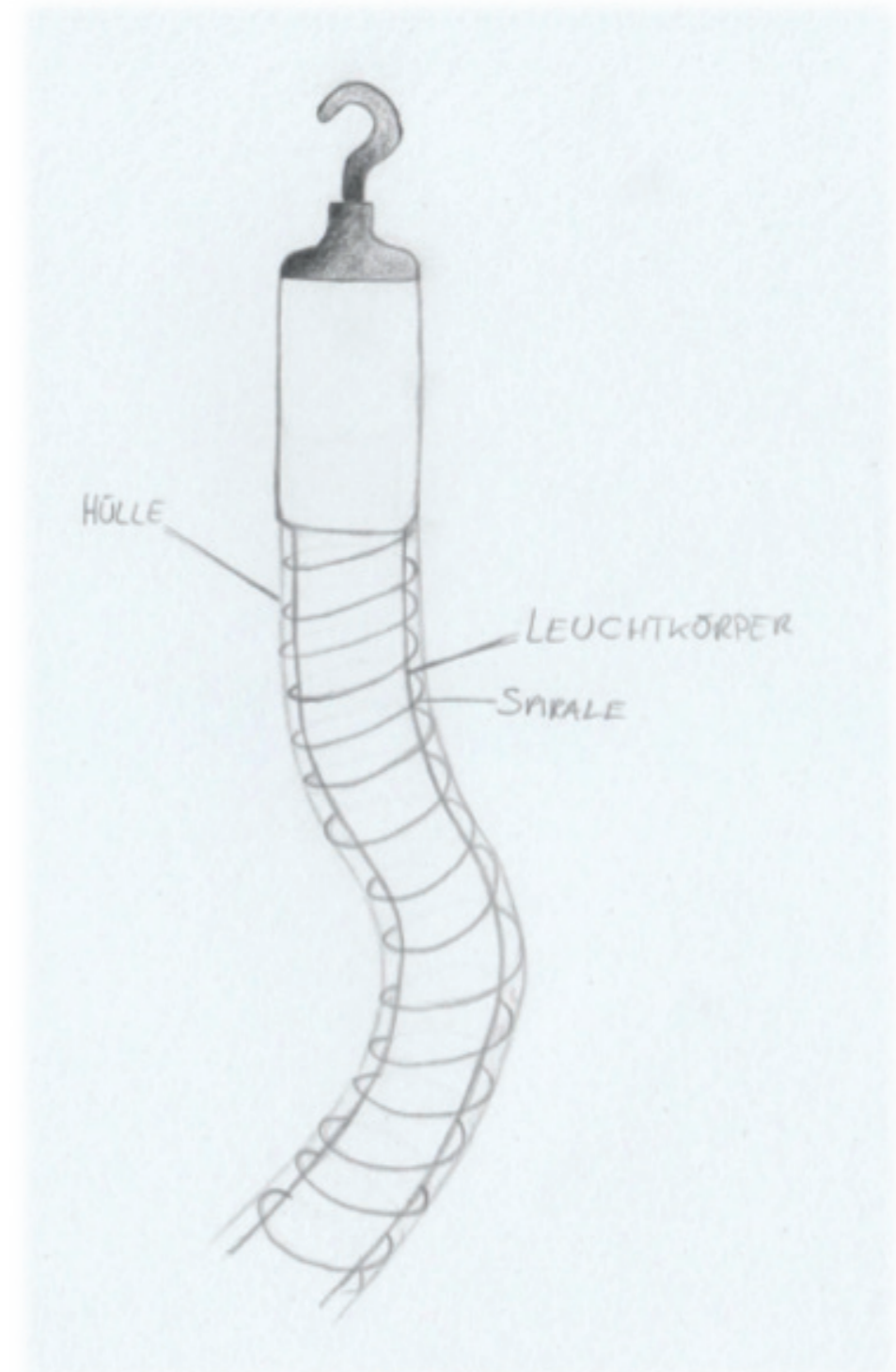
Länge der Leuchtkörper:

2,8 m, 2,7 m, 2,5 m, 2,3 m, 1,9 m

Es befinden sich 25 verformbare Leuchtkörper im Lichtraum, die ein kontinuierlich warmweißes Licht bieten. Der Abstand zwischen den einzelnen Leuchtobjekten ist durch das Gitter frei wählbar. Der Hacken, für die Aufhängung an das Gitter, ist mit dem Leuchtkörper verbunden. Die Lichtstärke beträgt 806 Lumen. Die Leuchtkörper verbrauchen 15 Watt.

HÜLLE DER LEUCHTKÖRPER:

Der PVC- Schlauch hat an der Innenseite eine Spirale aus verzinktem Federstahl, dieser macht ihn, genauso wie die Leuchtkörper, flexibel verformbar. Der transparente Schlauch ist innen und außen glatt. Dieser hat einen Innendurchmesser von 2,5 cm. Das PVC sei vollkommen harmlos und durch einen bestimmten Zusatz zu 100% biologisch abbaubar. Eine Alternative wäre der Bio PVC, welches aus Bio-Plastikarten hergestellt und zwischen 9 Monaten und 5 Jahren biologisch abgebaut wird.

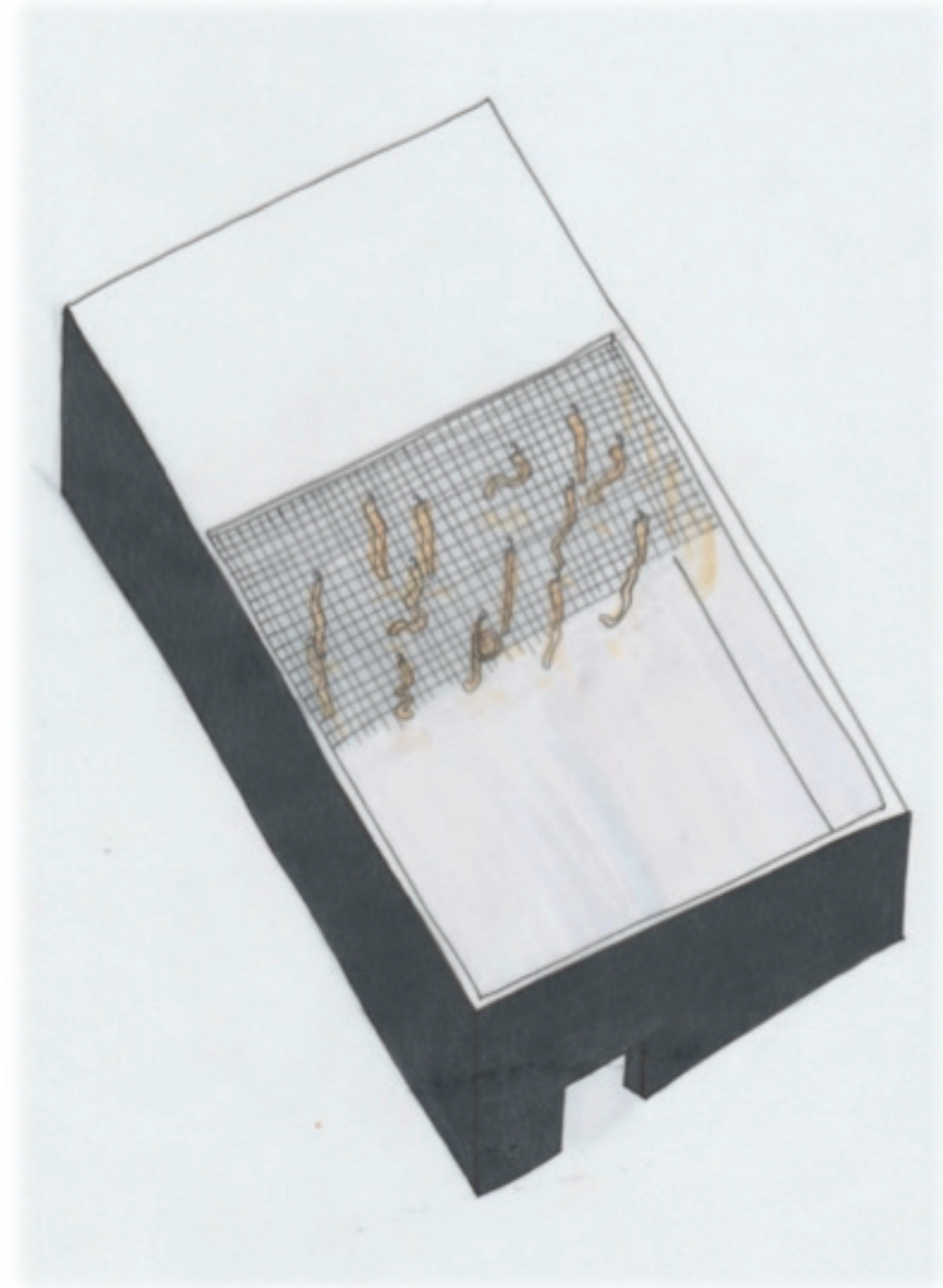
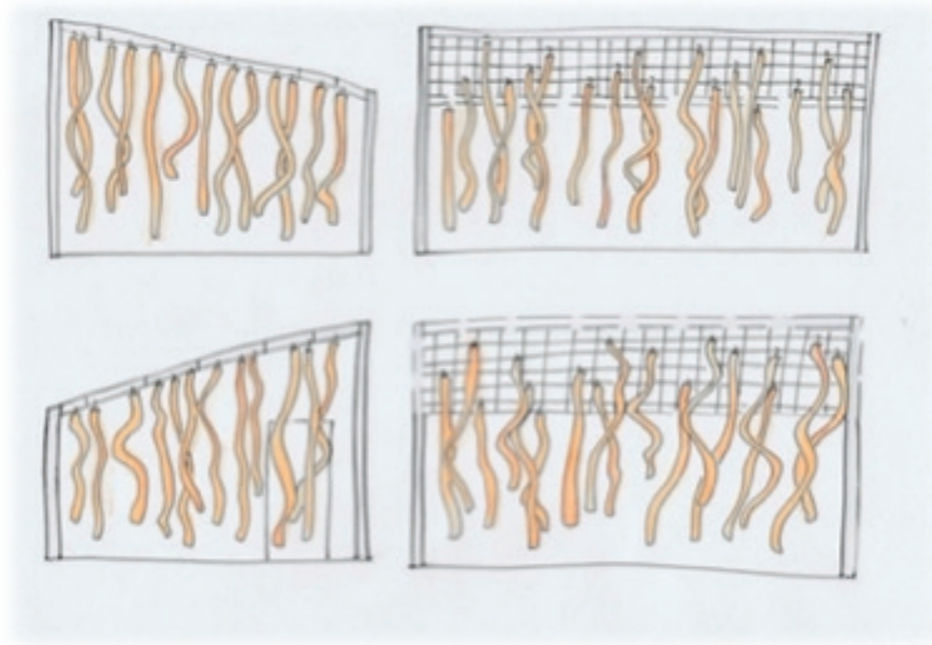
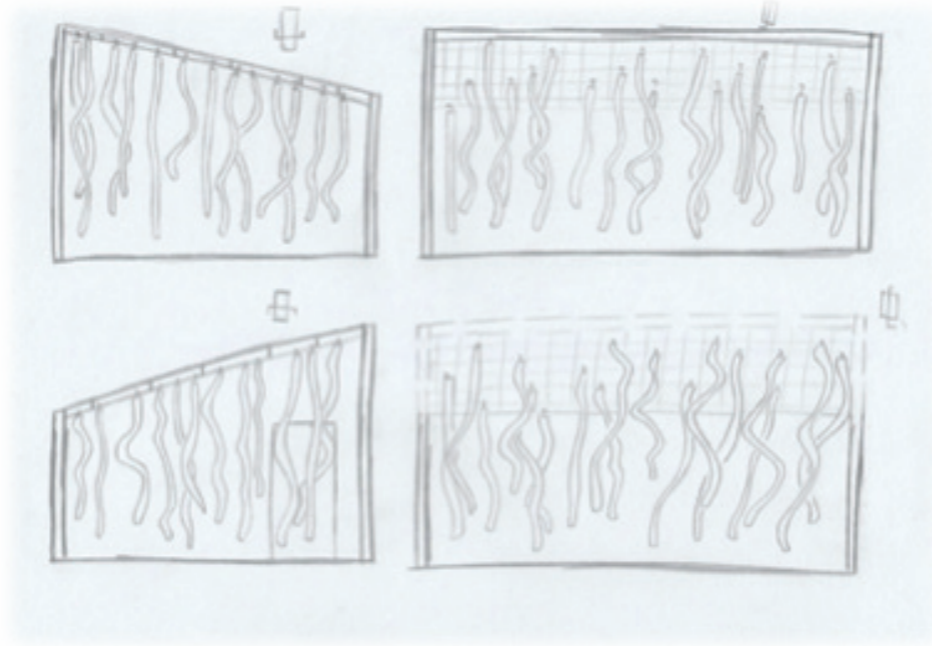


SPIEGEL:

Spiegel werden überall an den Flächen im Raum eingesetzt, um so eine Vergrößerung des Raumes zu erschaffen und um die Leuchtkörper zu unterstützen.

Leuchtkörper zu unterstützen
me zu erschaffen und um die
so eine Vergrößerung des Ra-
ches im Raum eingesetzt, um
zugesetzt werden überall an den Flä-

SPIEGEL:



MODEL

