



# TREELUX

LICHTRAUM 22  
EIN RAUMERLEBNIS

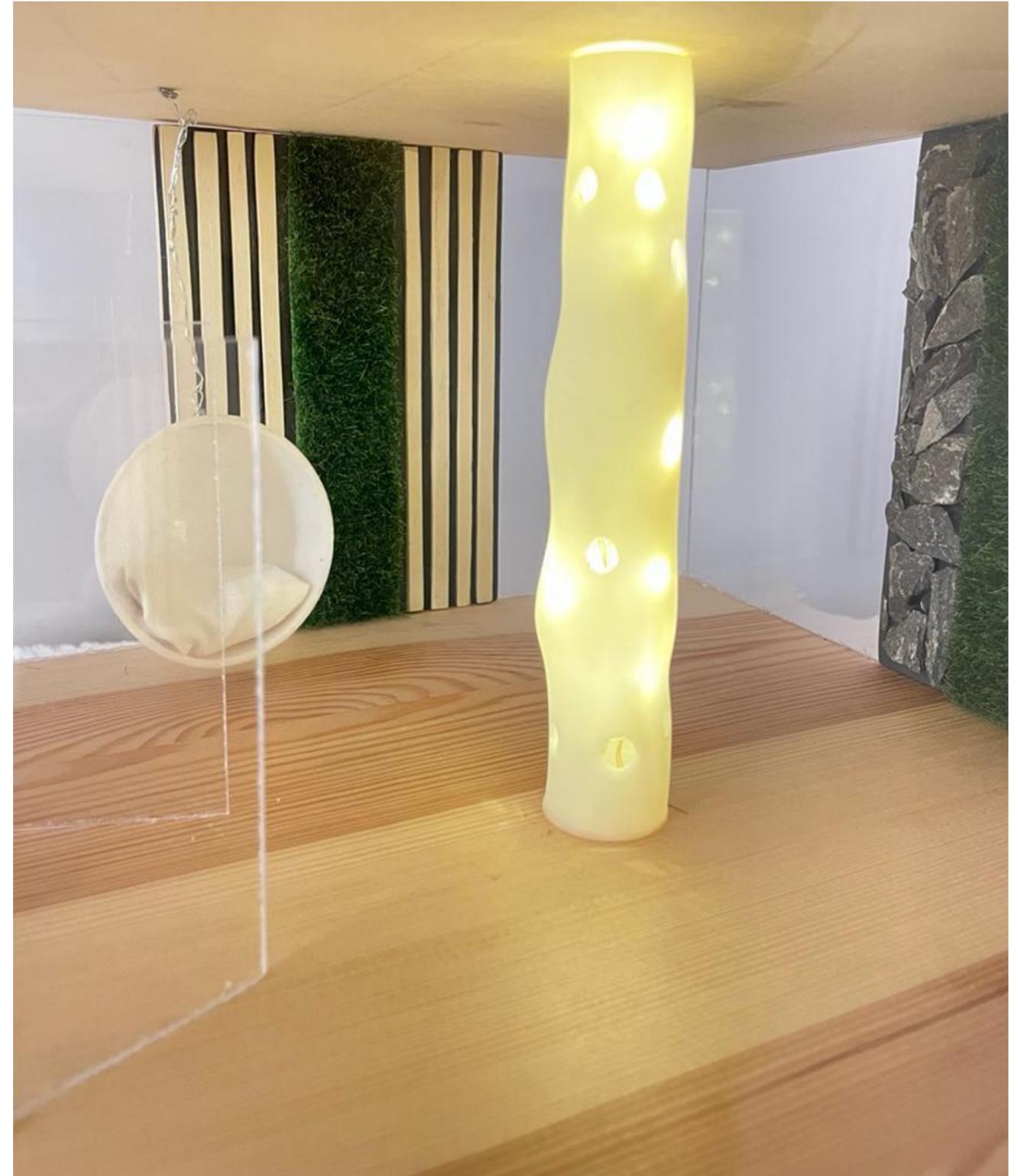


PROJEKT 024

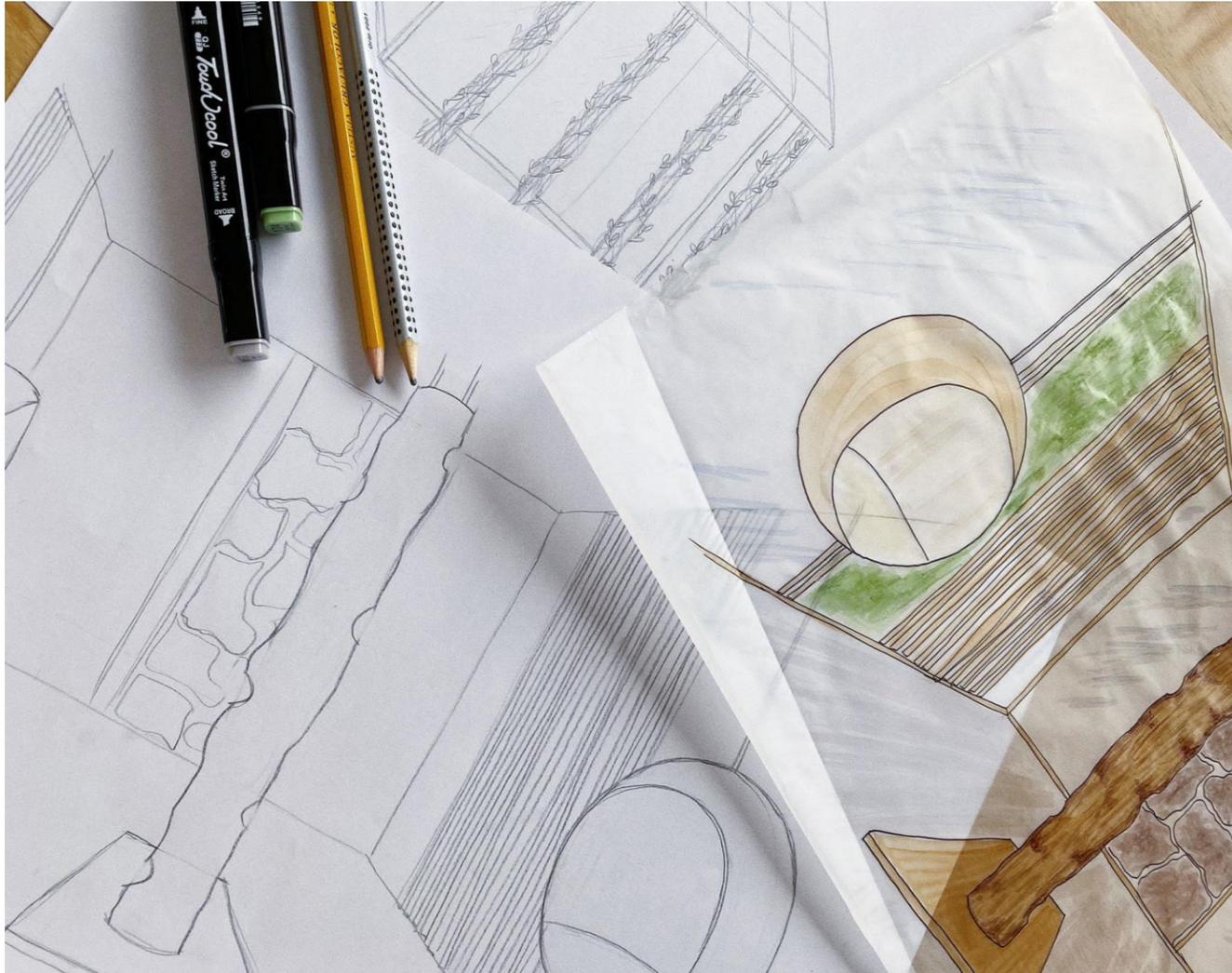
# KONZEPT

## RÜCKZUGSORT IN URBANER UMGEBUNG

Das folgende Konzept beruht auf der Idee eines naturverbundenen Rückzugsortes inmitten einer urbanen Umgebung. Der Besucher trifft auf ein Lichtspektakel in einem ökologischen Raum. Es werden natürliche Materialien wie Holz, Stein und Begrünung eingesetzt. Mit natürlicher Belichtung durch Glasfronten und spezieller künstlicher Beleuchtung, soll eine beruhigende, entspannende Atmosphäre hergestellt werden. Die künstliche Hauptlichtquelle ist ein ausgehöhlter, von innen leuchtender Baumstamm. Dieser ist mit Löchern versehen, die anstelle früherer Äste gebohrt werden. Aus den Löchern tritt das Licht aus dem Stamm heraus und symbolisiert somit den lebendigen Teil des Baumes.. Am oberen Ende hat der Baumstamm aus statischen und konstruktiven Gründen zwei herausragende Metallstäbe, welche auch das Aufbauen des Baumstammes erleichtern. Das dort austretende Licht stellt die einstmalige Baumkrone dar.



# ENTWURF

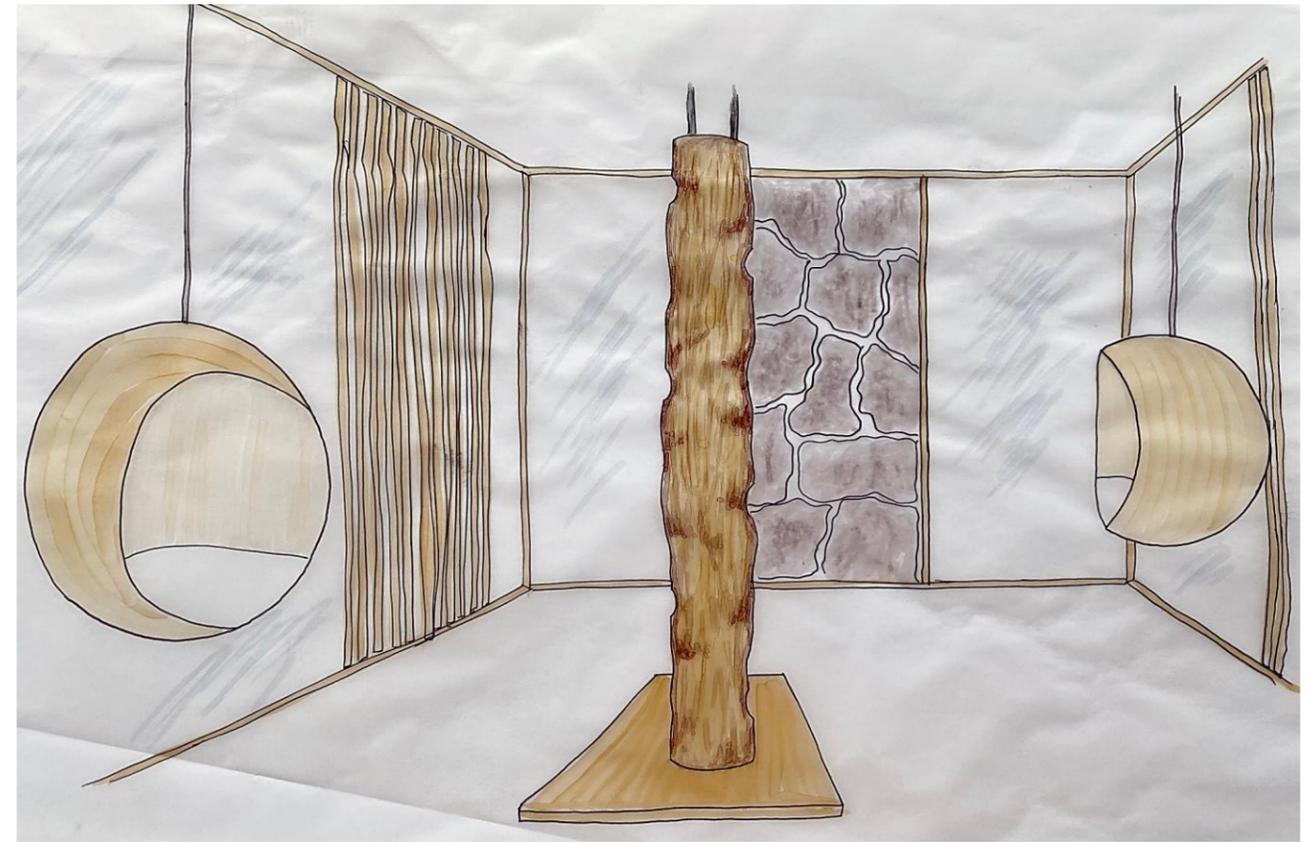
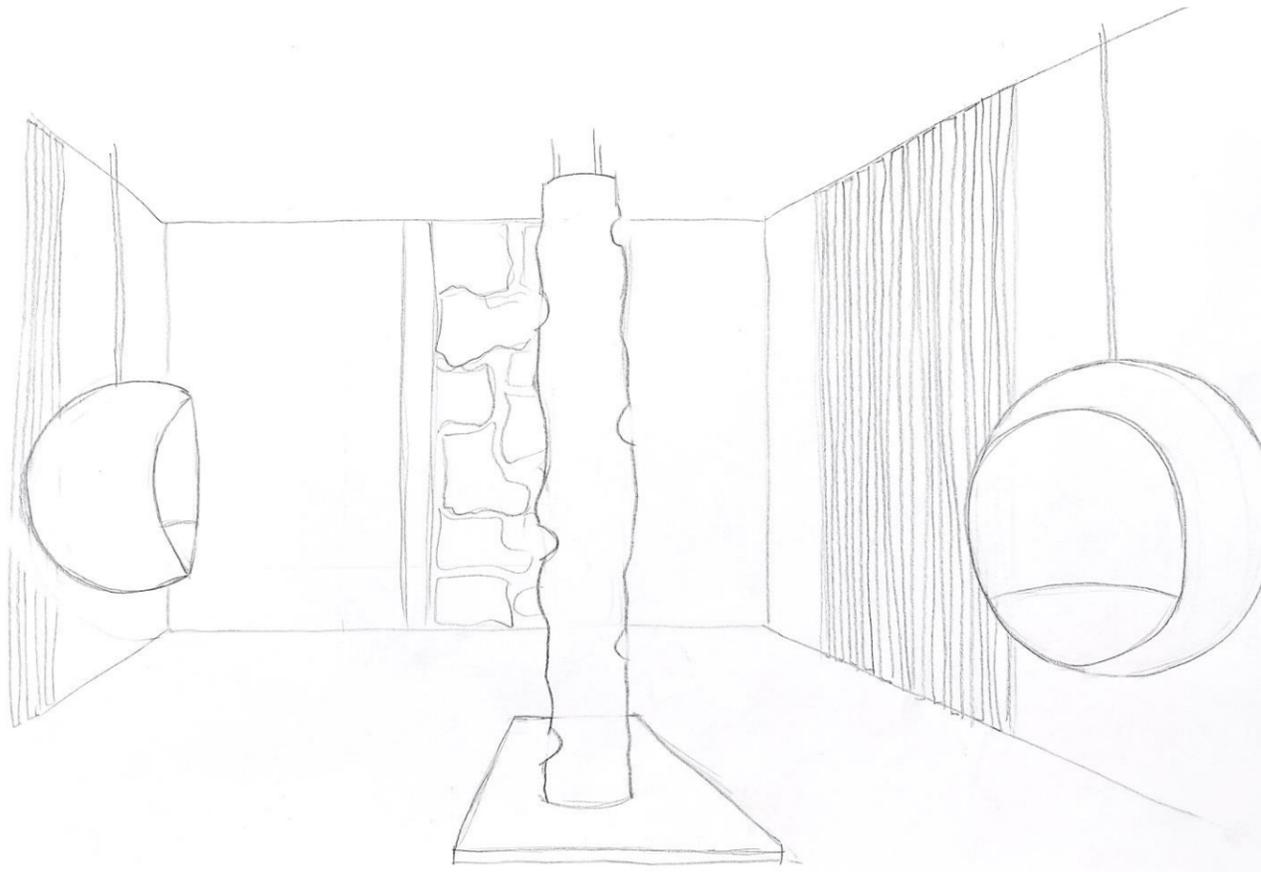


Das Augenmerk liegt auf den unterschiedlichen Lichterkugeln, die aus dem Baumstamm an umgebende Bauteile projiziert werden. Um das Licht- und Schattenspiel des Baumstammes besser darzustellen, werden Wände mit unterschiedlichen, naturfreundlichen Materialien verkleidet. Zum einen werden Holzlamellen und Steinplatten verwendet, zum anderen werden Flächen begrünt. Diese tragen zur Luftreinigung bei und unterstützen die Darstellung der natürlichen Atmosphäre. Zur zusätzlichen Entspannung bieten Hängesessel einen gemütlichen Platz. Diese haben integrierte dimmbare Lichter, die mittels QR-Code gesteuert werden können. Die aus Holz gebauten Hängesessel runden den Rückzugsort optimal ab, in dem der Besucher abtauchen kann.

# MATERIALIEN

- Baumstamm einer Birke
- Holzlamellen aus Birkenholz
- Natursteinwand
- Mooswände
- ESG-Glasscheiben
- LED Lichtschlauch
- LED Lampen, dimmbar





ENTWURFSZEICHNUNGEN

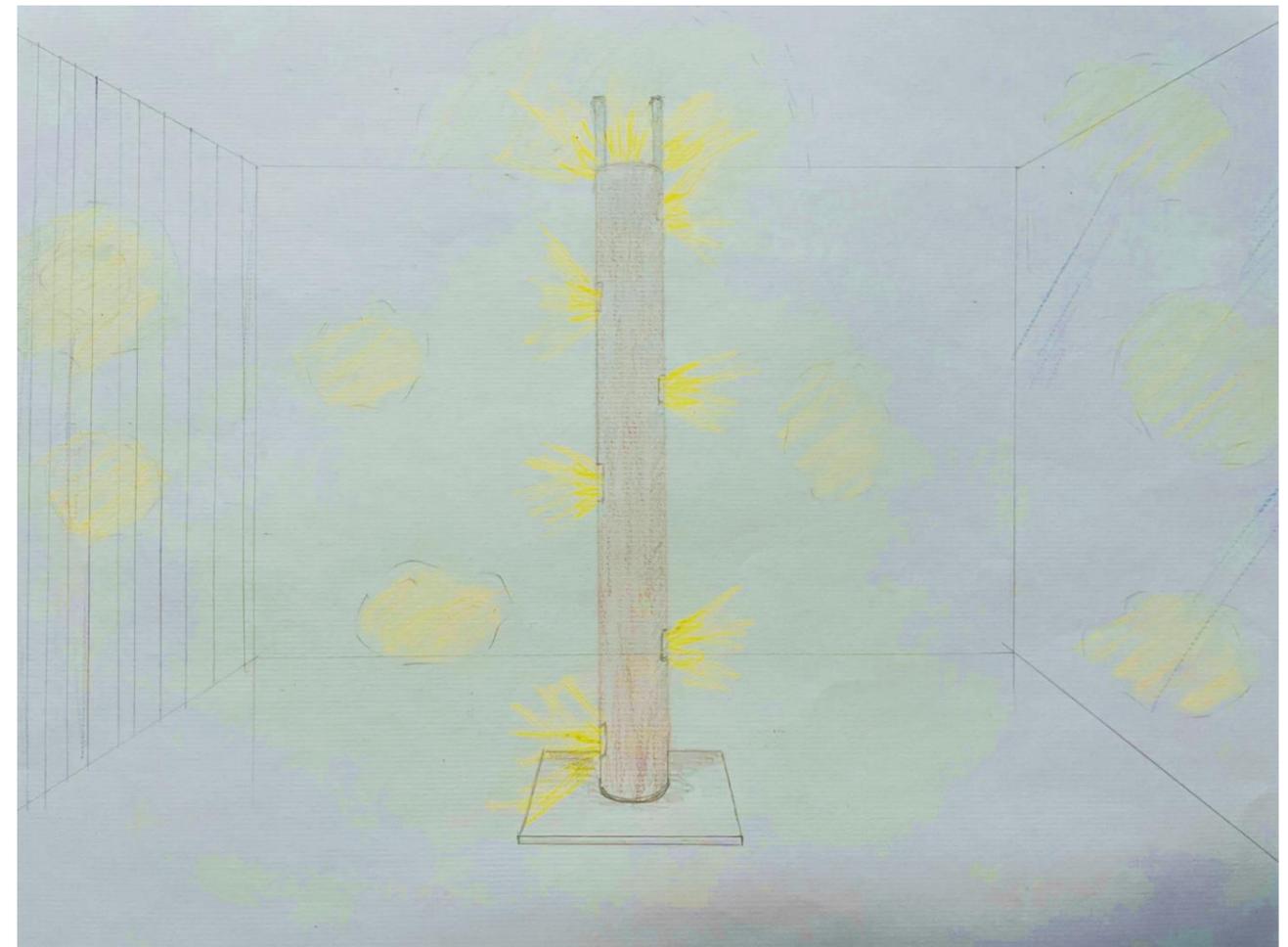
# MASZE | DIMENSIONEN

## Leuchtender Baumstamm:

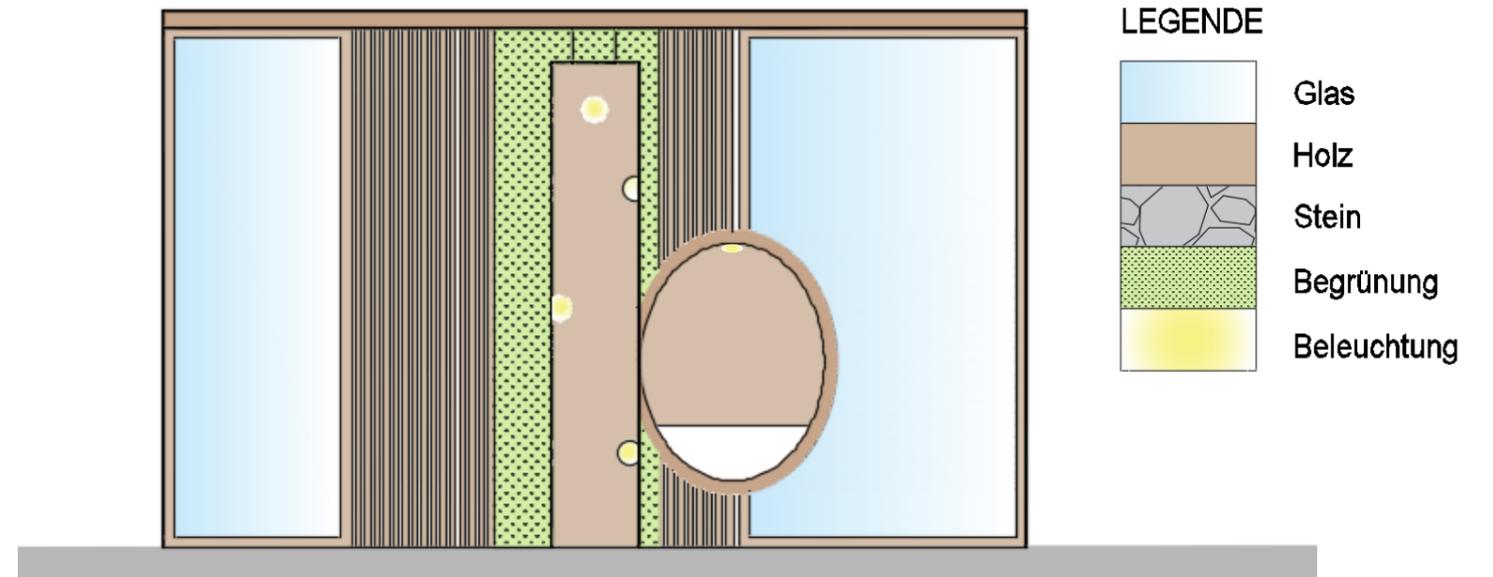
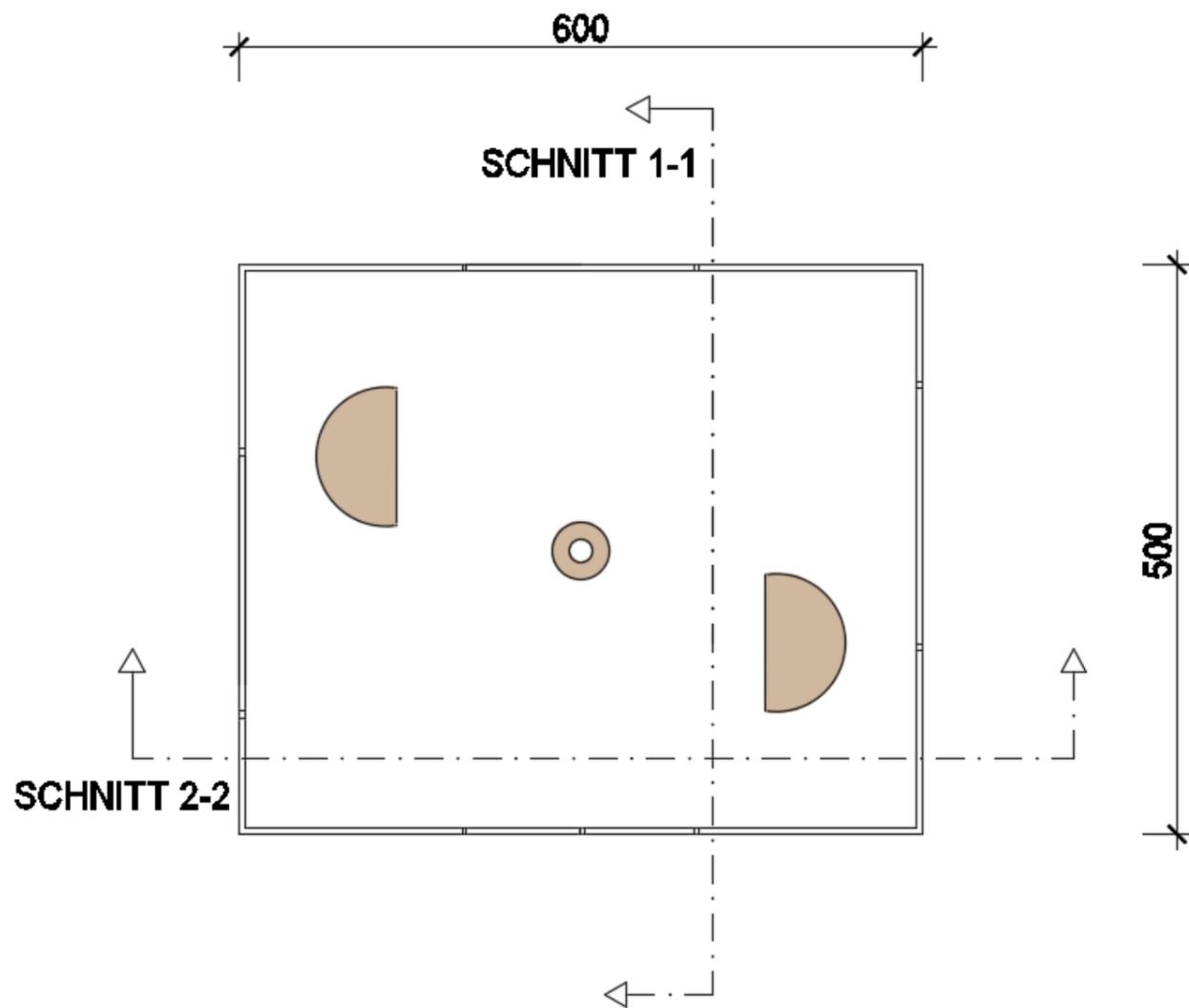
Höhe: 280 cm  
Durchmesser: 50 cm  
LED Schlauch: 4000 Lumen

## Hängesessel:

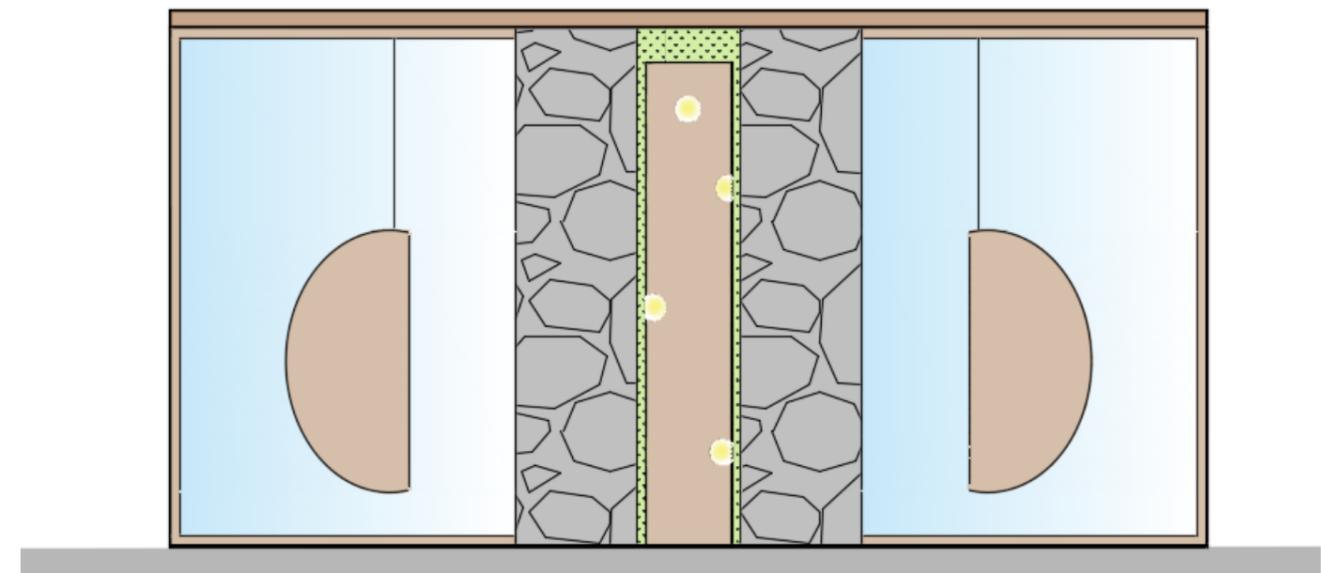
Höhe: 150 cm  
Breite: 120 cm  
Tiefe: 75 cm  
LED Lampen: bis 200 Lumen



# GRUNDRISS

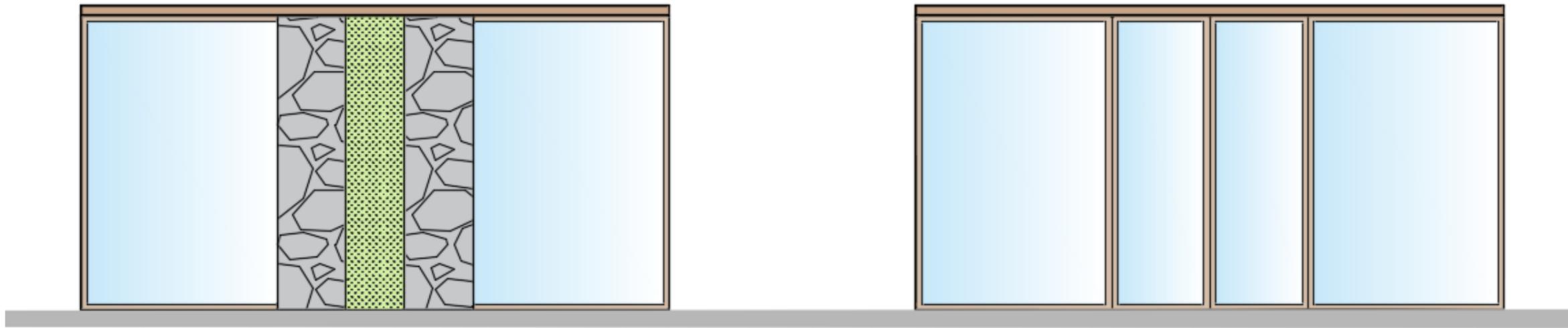


Schnitt 1-1

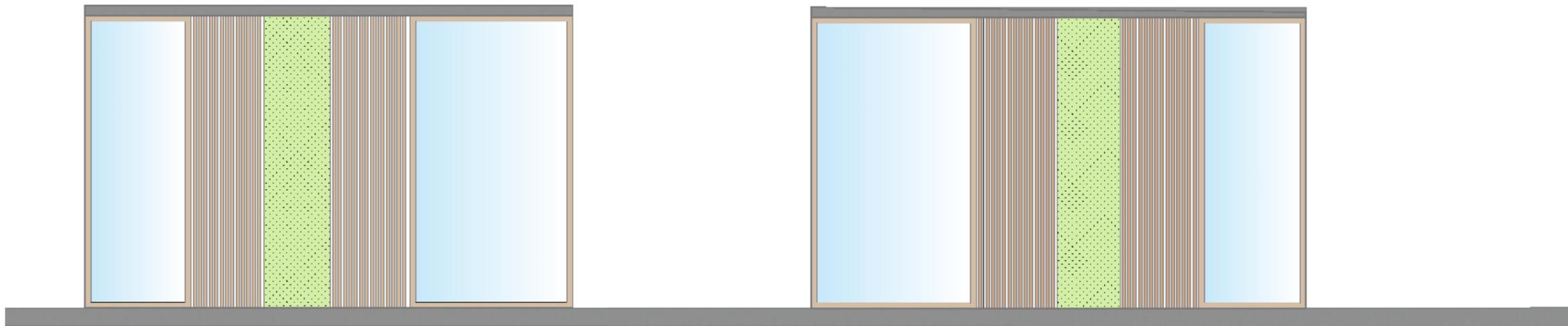


Schnitt 2-2

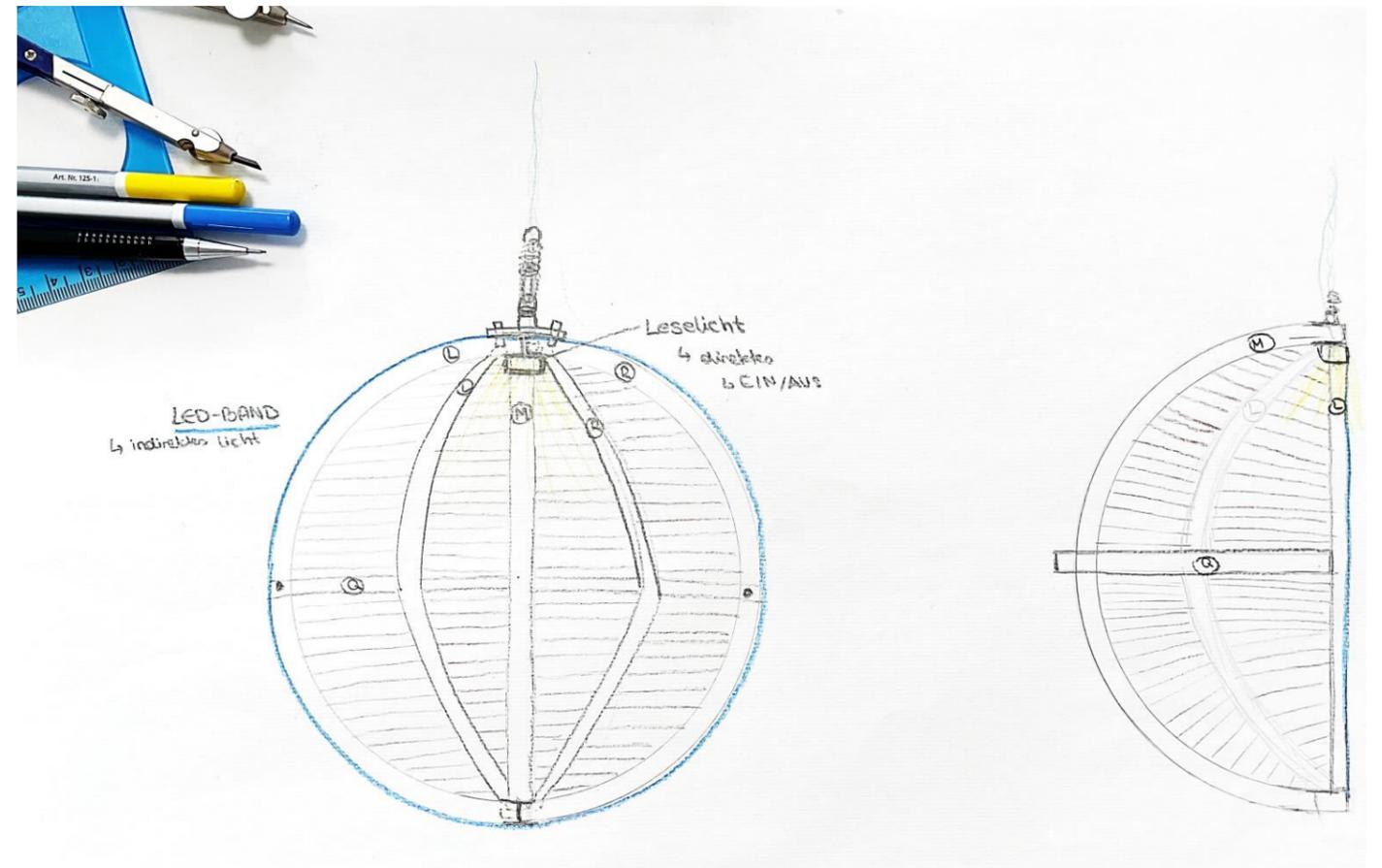
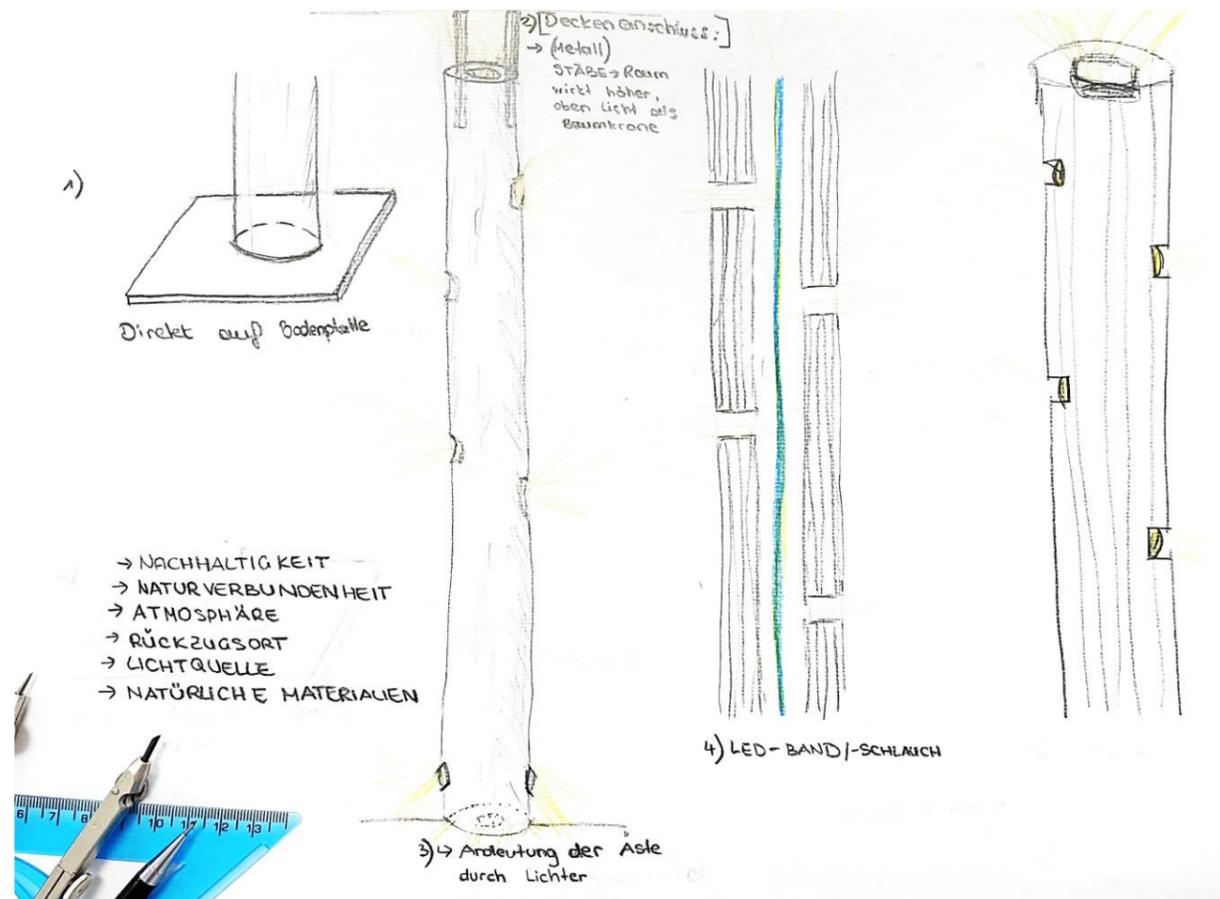
# SCHNITTE



# ANSICHTEN



# DETAILS BAUMSTAMM



# DETAILS HÄNGESESSEL

MODELL FOTOS

