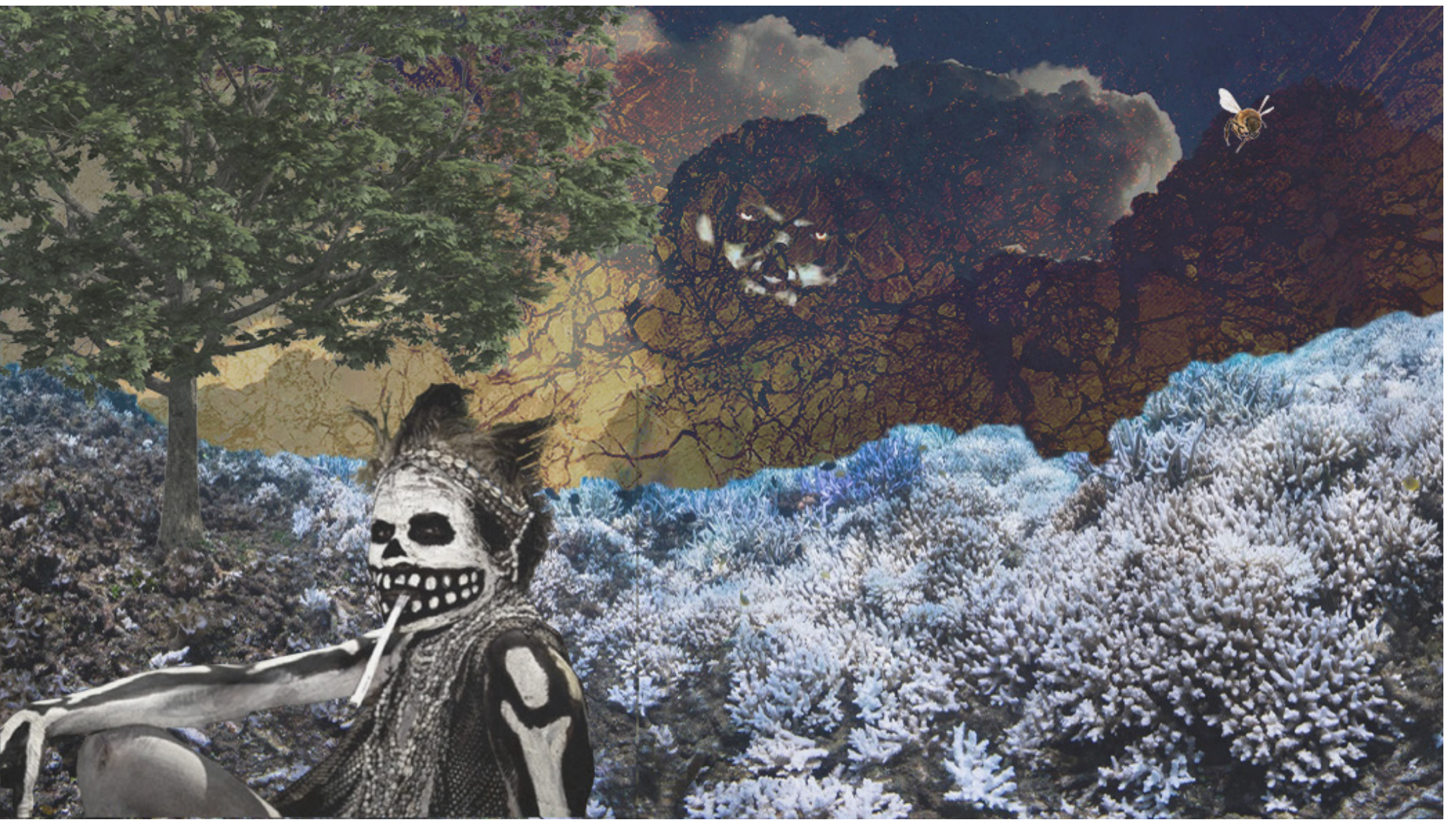


ECO INTELI GENTIE

OP DE RAND VAN EEN CATASTROFE



OVERSHOOT DAY

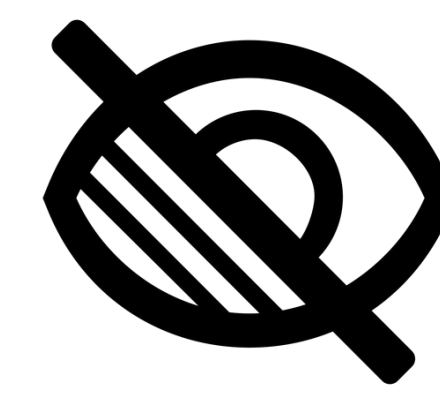
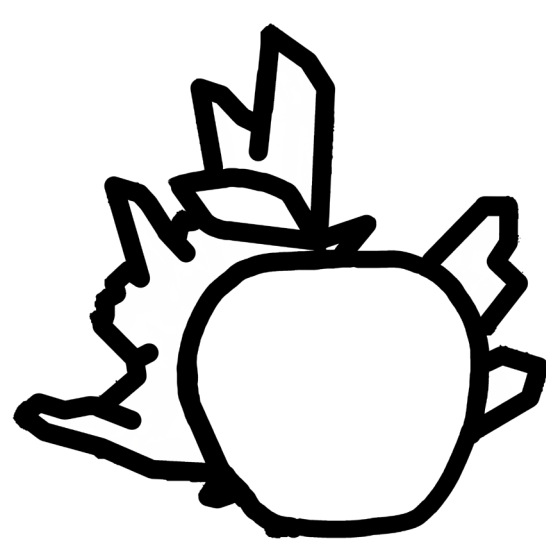
ZELF PRODUCTIE/ OOGST

ZICHTBAAR

BEWUSTWORDING



Opening: Overshoot day
Sluit: 31 december



NATIONAAL MAAR LOKAAL

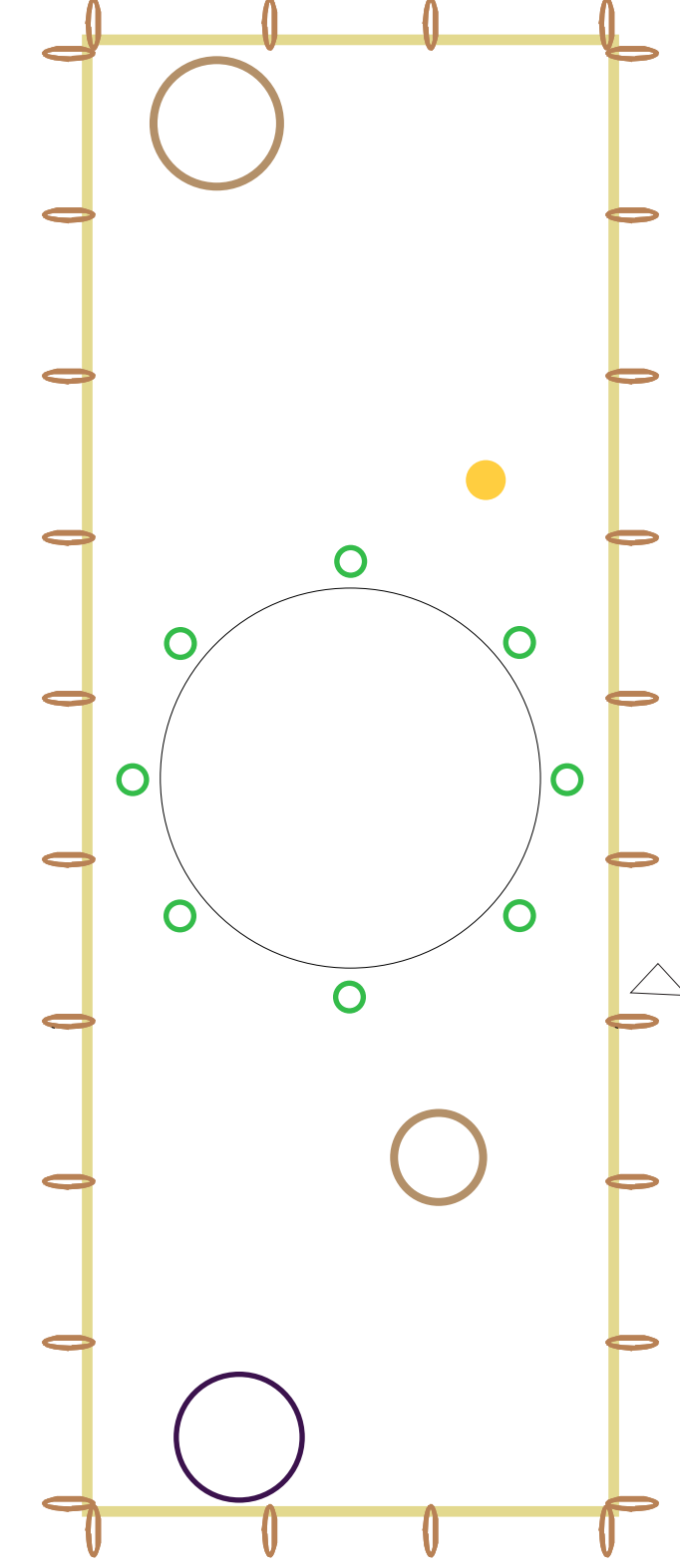
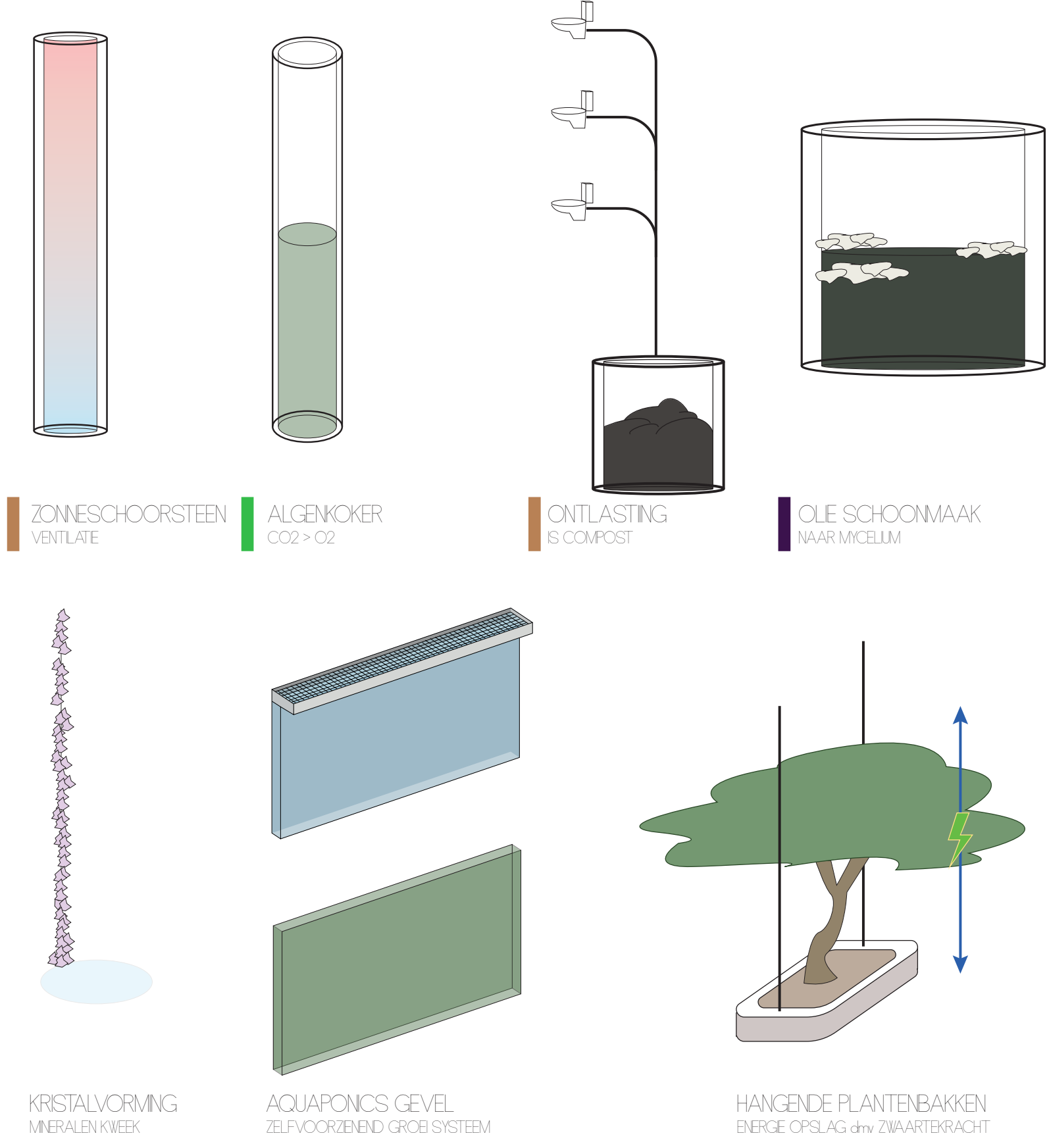
LOW-TECH +

FUNCTIONELE CONSTRUCTIE



CONSTRUCTIEF

ORNAMENT



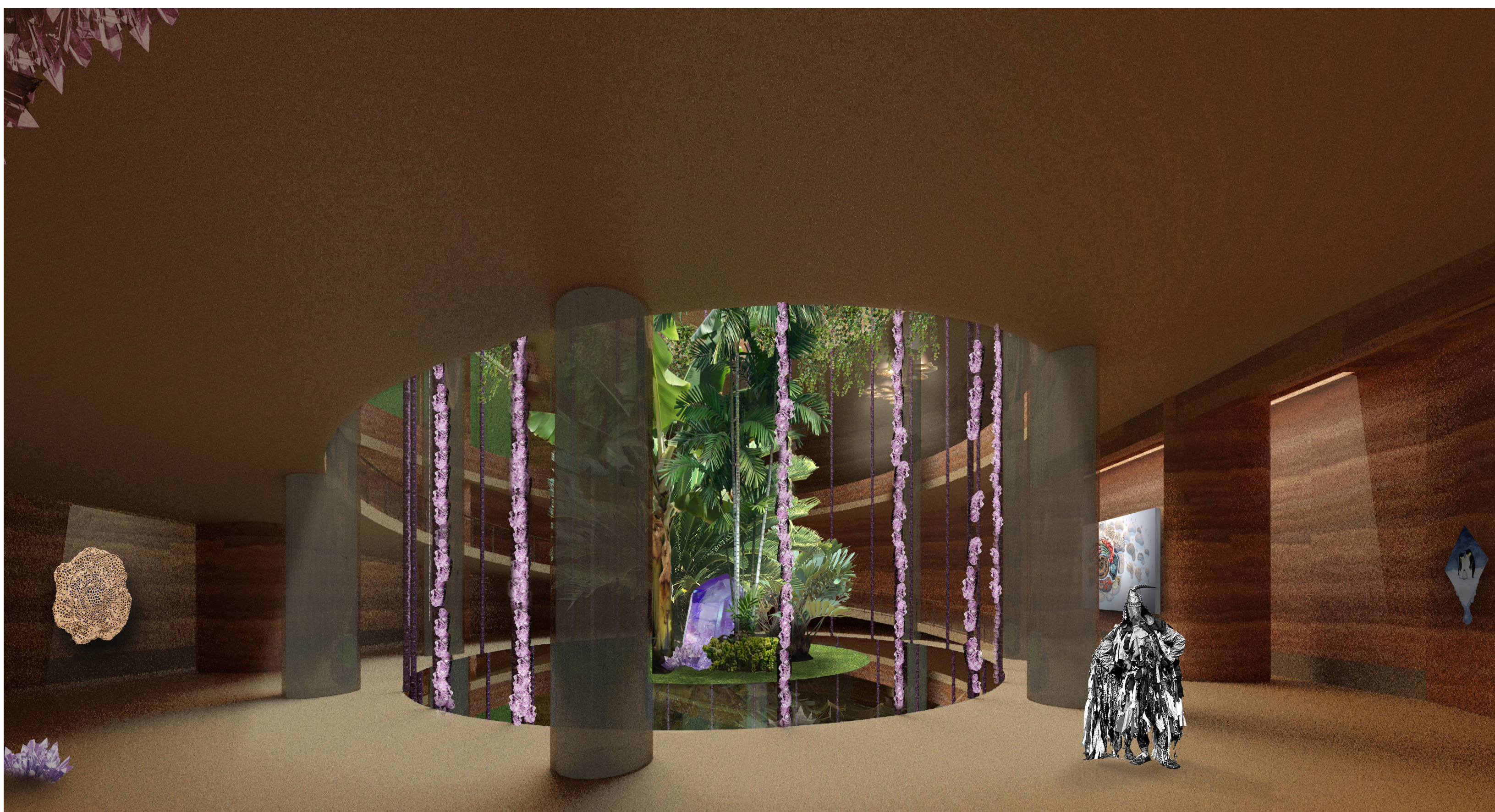
PLATTEGRONDEN



1:200

HET HART TOONT HET PROBLEEM

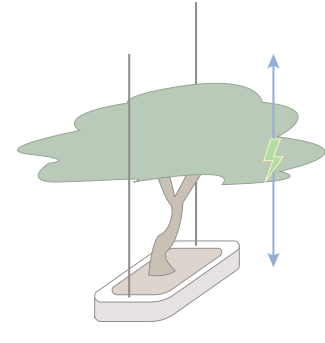
HET HART GEEFT HOOP



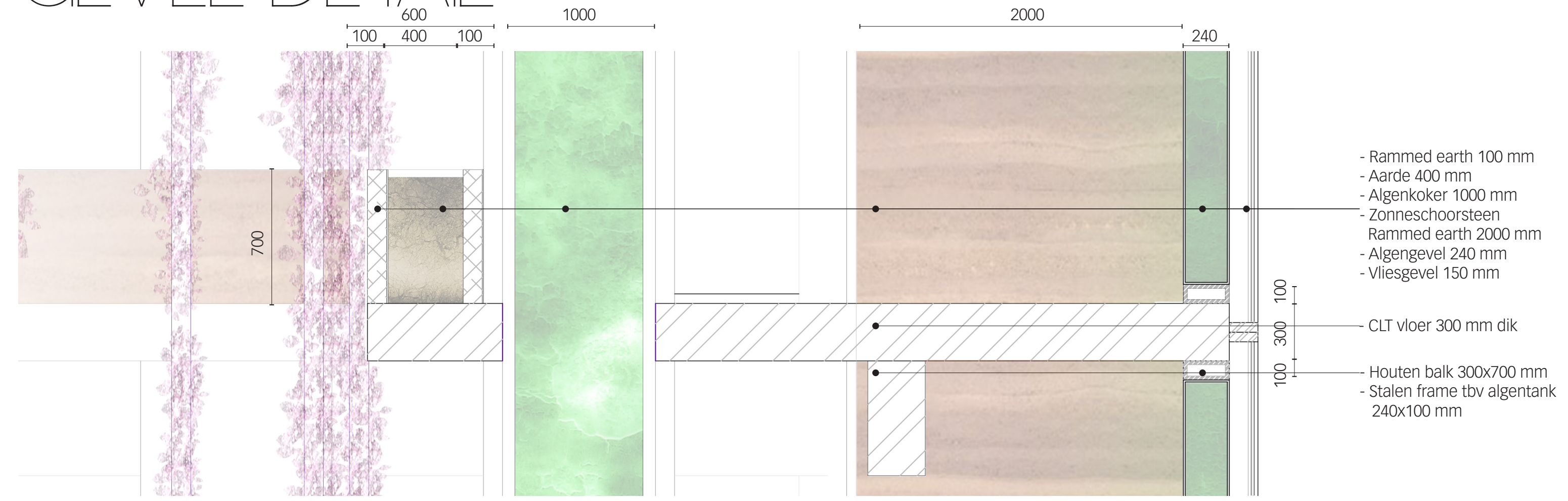


BEREKENINGEN

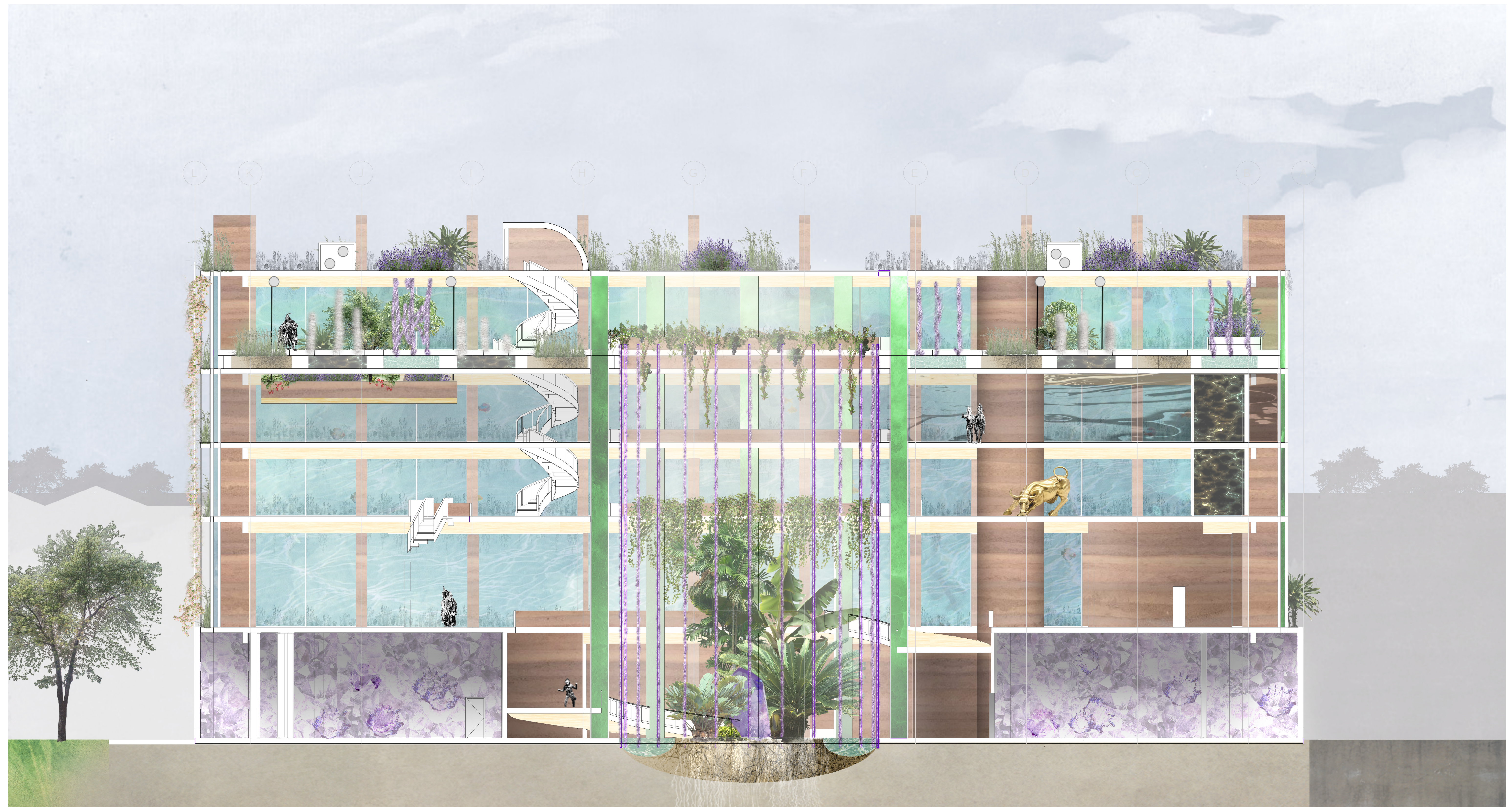
Totaal verbruik museum:	571000 kWh per jaar 1565 kWh per dag 65 kWh per uur	(GEMIDDELD MUSEUM) 5.634.000.000 Nm/dag 234.000.000 Nm/uur
Totaal te gebruiken hoogte: 8m-1		234000000 Nm = 23.860.980 kg 234000000/8 = 29.250.000 Nm = 2.982.622,5 kg
Er zijn 3 hangende objecten		3 x 8(m-1) = 24m om af te kunnen leggen 23.860.980/24= 994.207,5 kg nodig
Objecten hebben totaal oppervlak van 105m2		994.207,5/105= 9.468,6 kg nodig per uur aan energie



GEVEL DETAIL



LANGSDOORSNEDE



ELK MOMENT UNEEK

PLANTEN IN OPTIMALE GROEI



MYCELIUM EN KRISTALLEN IN OPTIMALE GROEI

