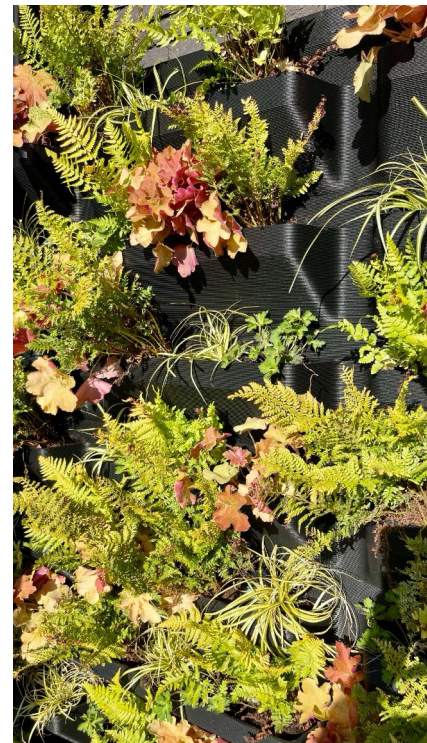


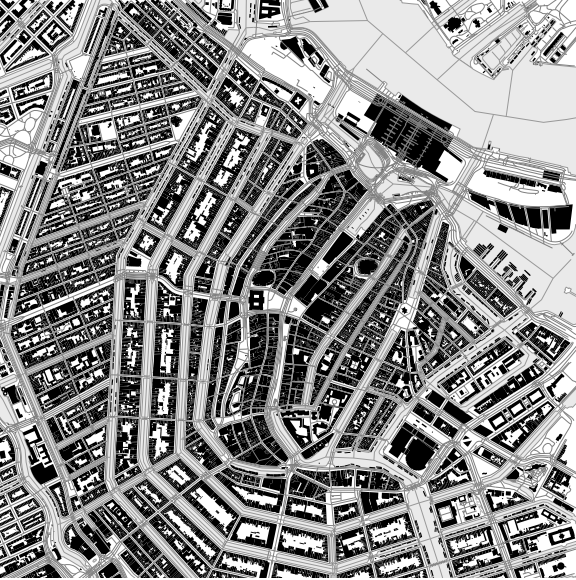


The climate wall®

Mock-up 3x3



Gebouwen



Techniek

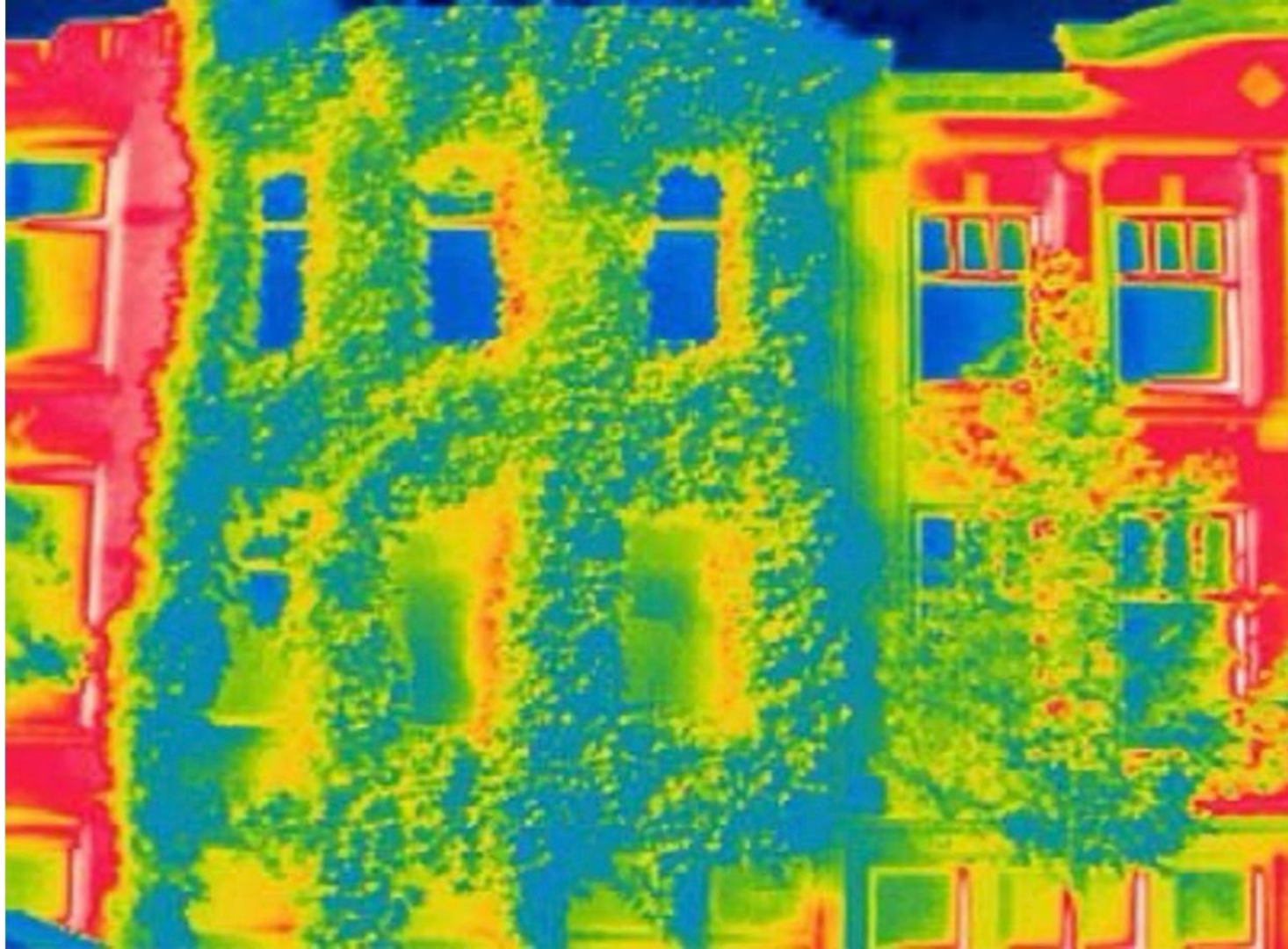


The
Climate
Wall

Gevels



Groen
=
natuurlijk koel



Esthetisch

The
Climate
Wall®



MAD architects

De stad van
2050 is al voor
90% gebouwd



Impact



Prototype V.1

passief &
autonome
werking



Onderwijs

The
Climate
Wall



Provincie Zuid-Holland

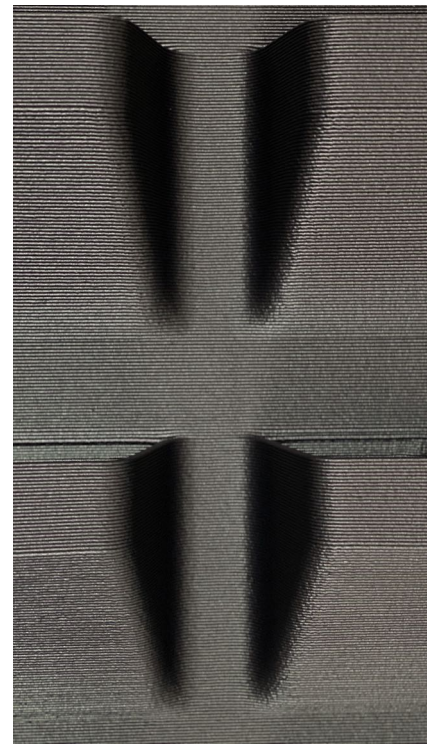
Onderwijs

The
Climate
Wall



Provincie Zuid-Holland

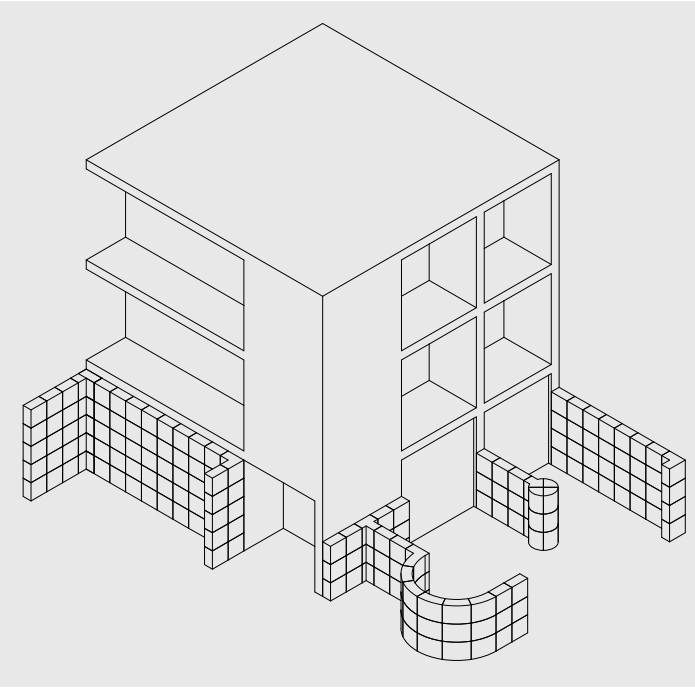
3D print circular



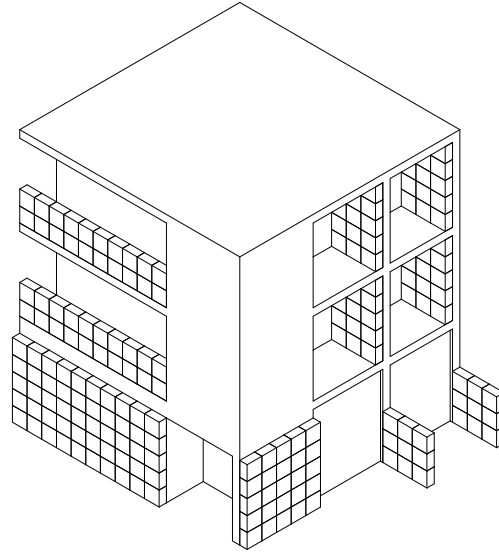
Mock-up 3x1



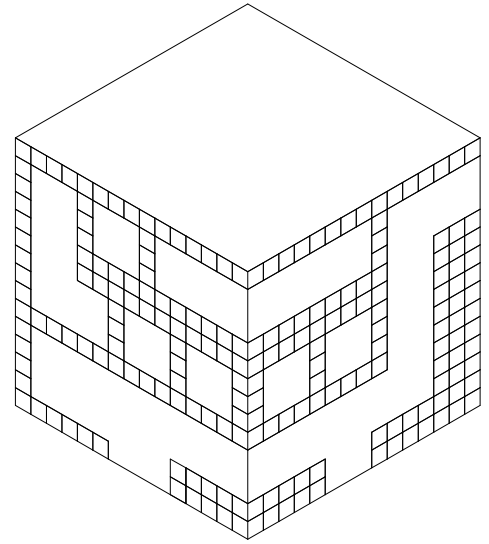
Evolutie TheClimateWall



object

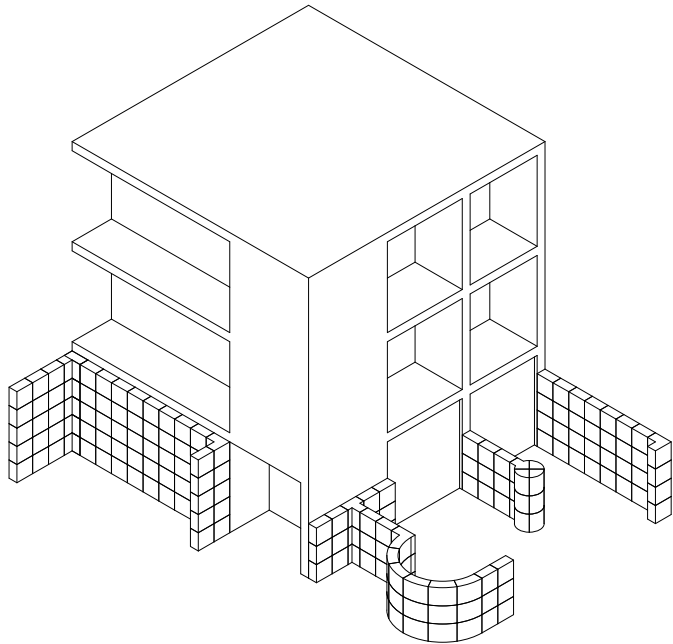


modulair



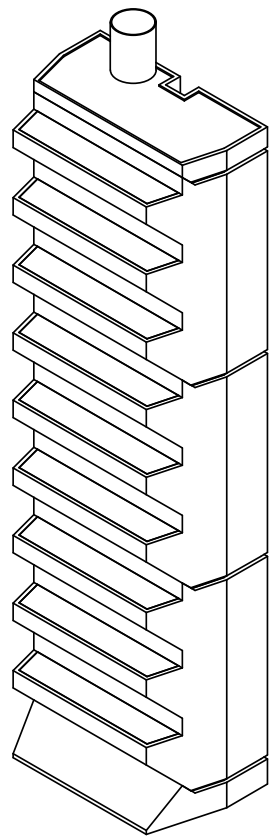
stelsel

Straat



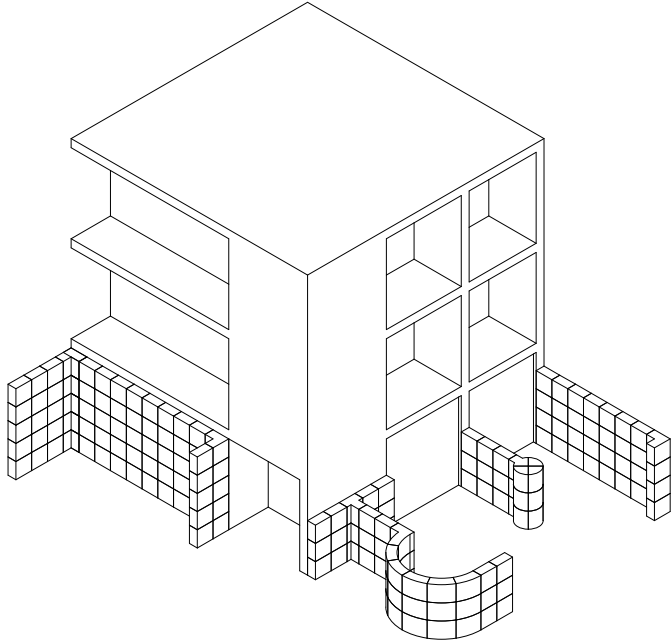
The
Climate
Wall®

Straat



The
Climate
Wall®

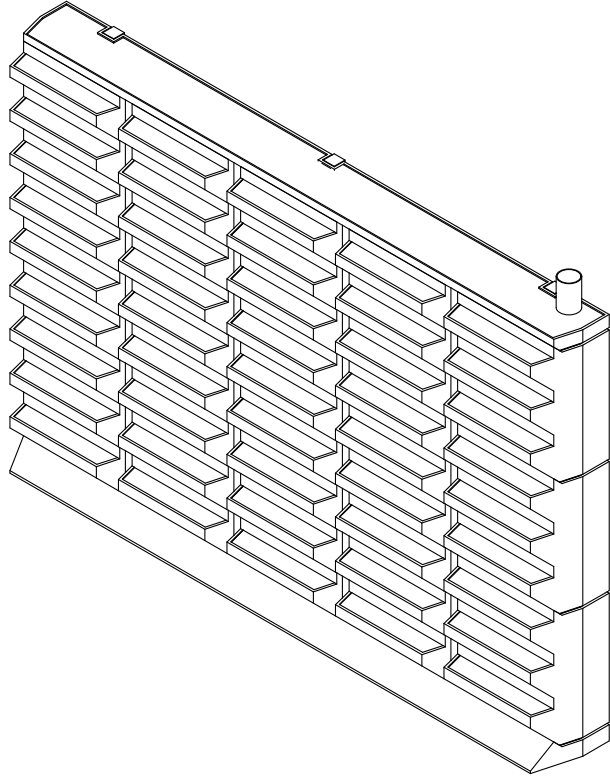
Publiek



The
Climate
Wall®



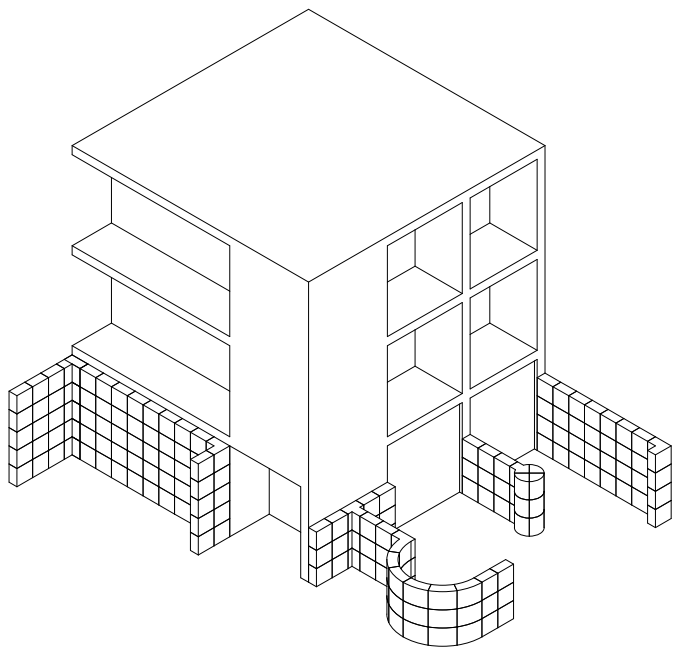
Publiek



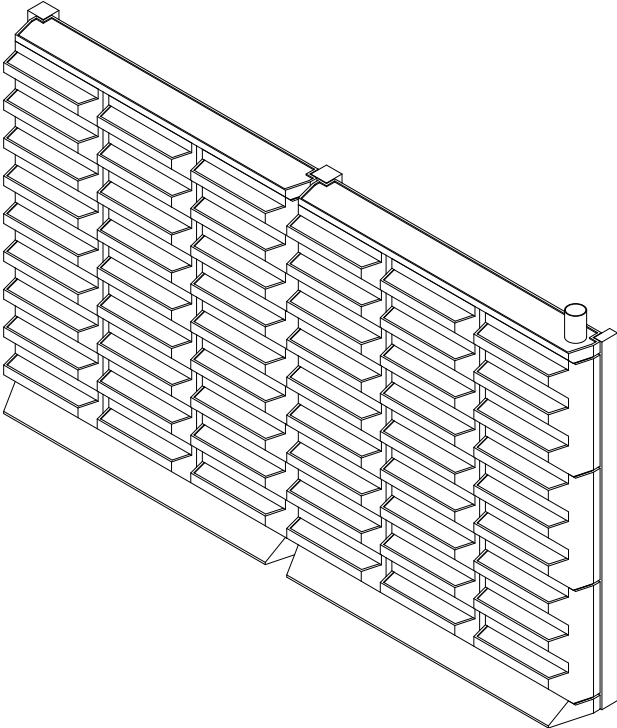
The
Climate
Wall®



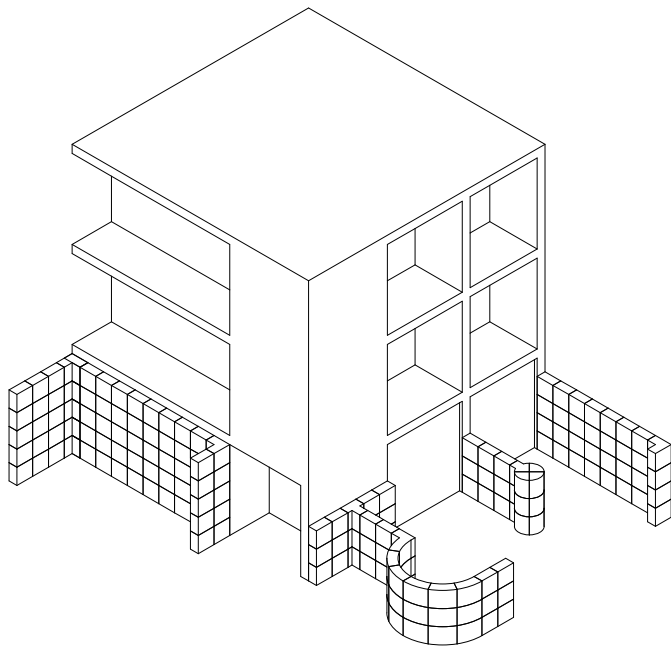
Schutting



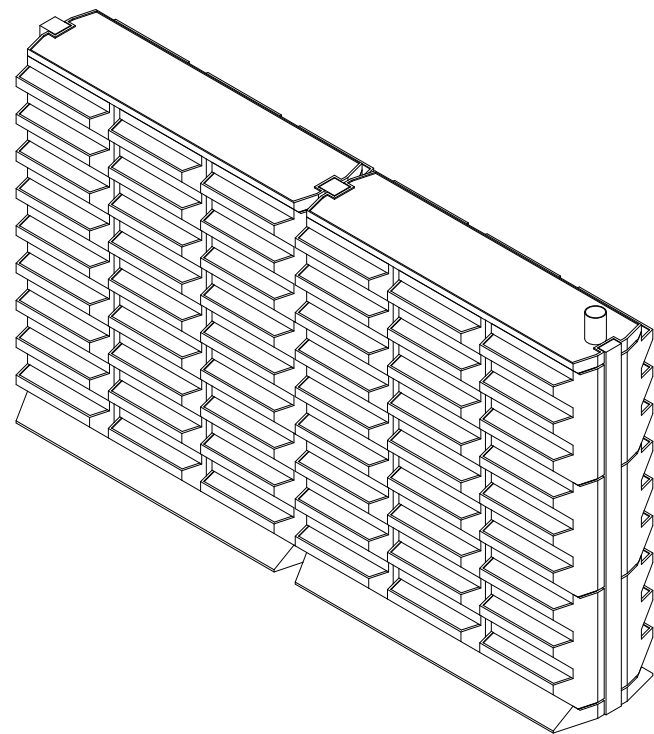
Schutting



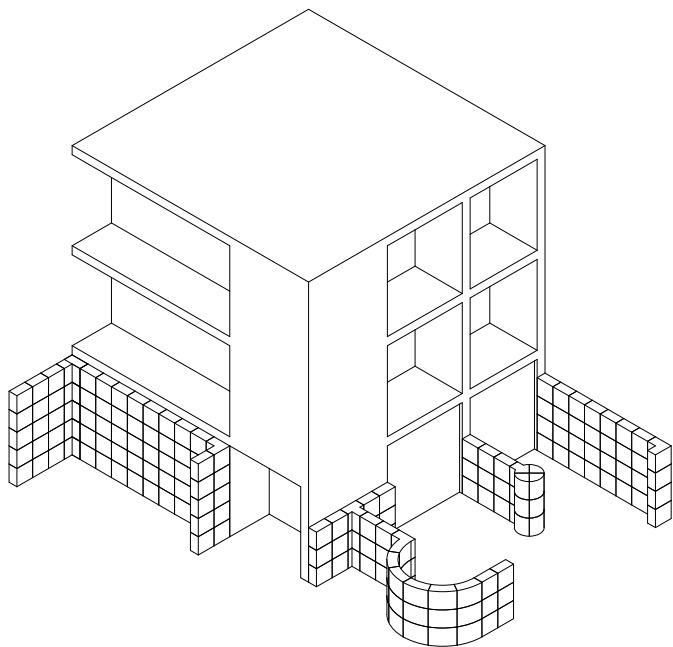
Schuur



Schutting



Elektriciteitshuisjes



The
Climate
Wall®

Utrecht moet 1.000 extra elektriciteitshuisjes plaatsen

ALGEMEEN 24/6/2024 - 12:15

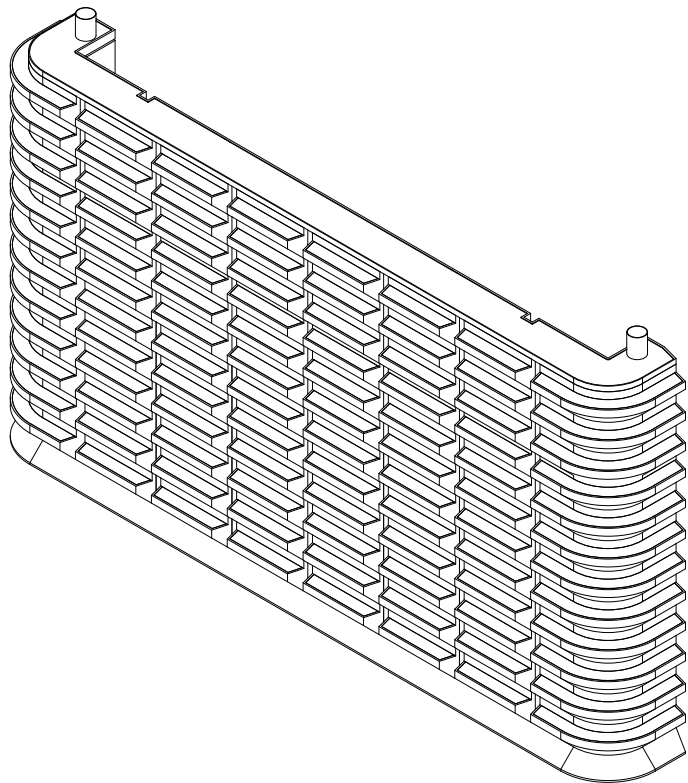
— Redactie



Archieffoto

Er moeten zo'n 1.000 extra elektriciteitshuisjes geplaatst worden in Utrecht om de stroomvoorziening in de stad op peil te houden. Om die huisjes allemaal aan te sluiten moet er ook nog eens honderden kilometers aan kabel worden gelegd.

Elektriciteitshuisjes

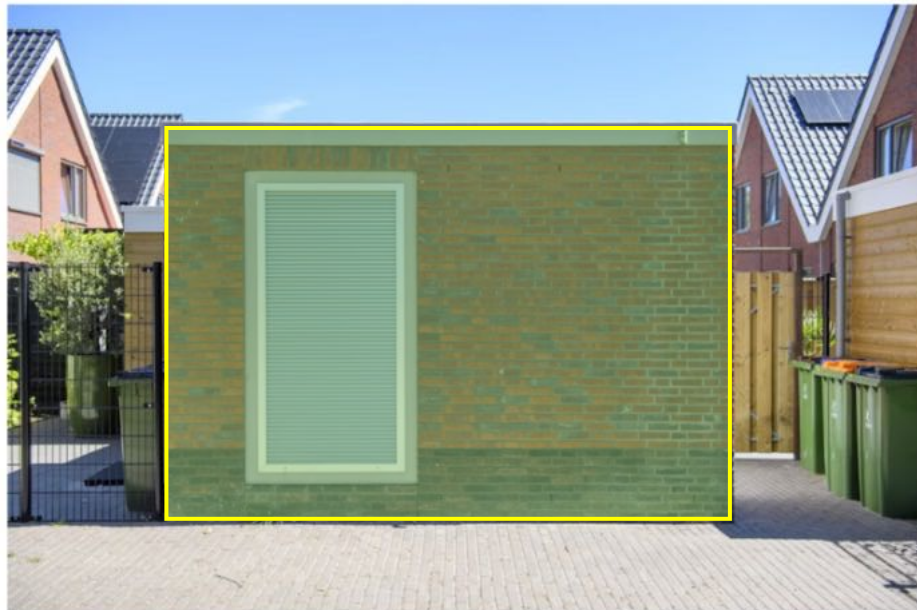


The
Climate
Wall

Utrecht moet 1.000 extra elektriciteitshuisjes plaatsen

ALGEMEEN 24/6/2024 - 12:15

— Redactie



Archiefoto

Er moeten zo'n 1.000 extra elektriciteitshuisjes geplaatst worden in Utrecht om de stroomvoorziening in de stad op peil te houden. Om die huisjes allemaal aan te sluiten moet er ook nog eens honderden kilometers aan kabel worden gelegd.

Meerwaarde TheClimateWall

- Eenvoud: met plug, flow & grow techniek
 - Water: $1\text{m}^2 = \text{ca. } 1\text{m}^3$ minder waterafvoer
 - Hittestress: gevels tot 15°C koeler
 - Energie: reduceert koelvraag 20-30%
 - Biodiversiteit: stepping stones in de stad
- + CO₂, luchtkwaliteit, akoestiek, etc.



Roadmap



THE
GREEN
VILLAGE



Hoogheemraadschap van
Rijnland



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland



The
Climate
Wall



Pilots?

Locaties?

ir. John van de Wetering
john@theclimatewall.com
+31 6 501 29 109

