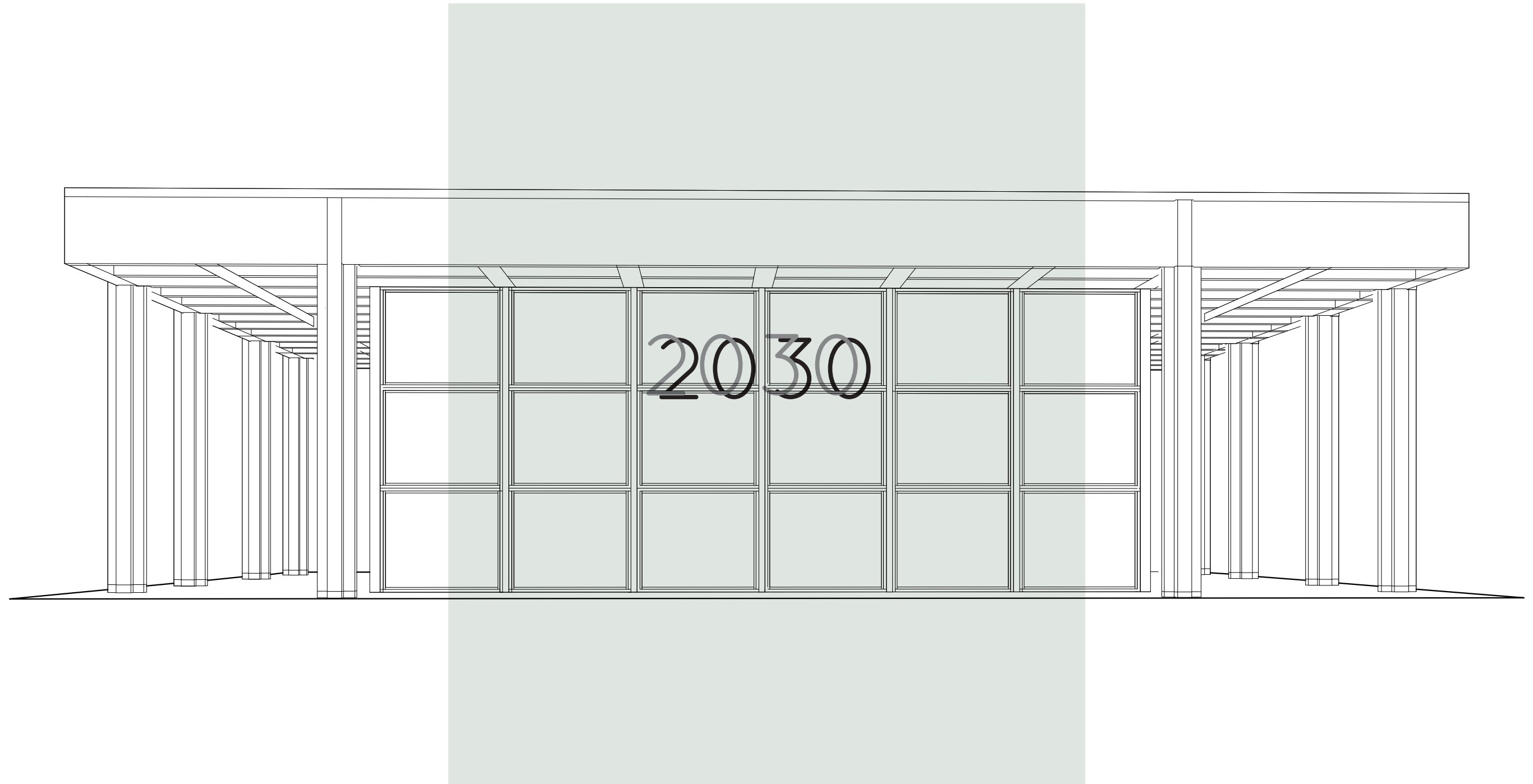


Rethink Waste

Een onderzoek naar de sociale en fysieke verbeter mogelijkheden voor het grondstoffenstation in de Afrikaanderwijk

Lisa Ubbens

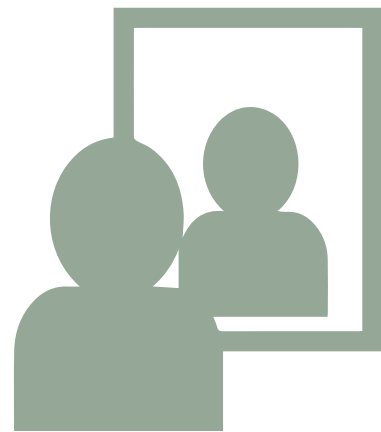




Bewoners uit de Afrikaanderwijk hebben een passie voor afval



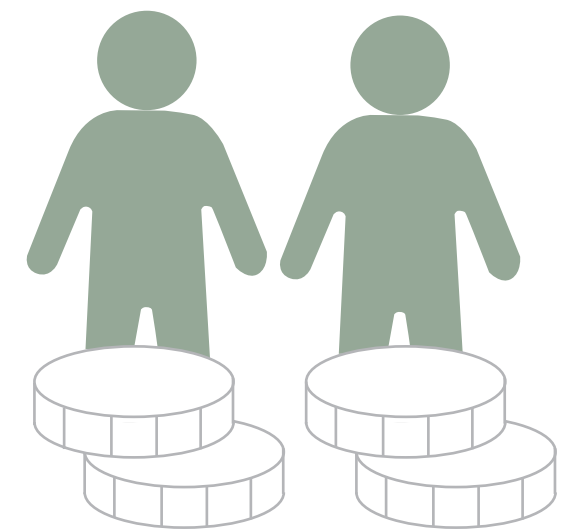
trots



eigenwaarde



talent ontwikkelen

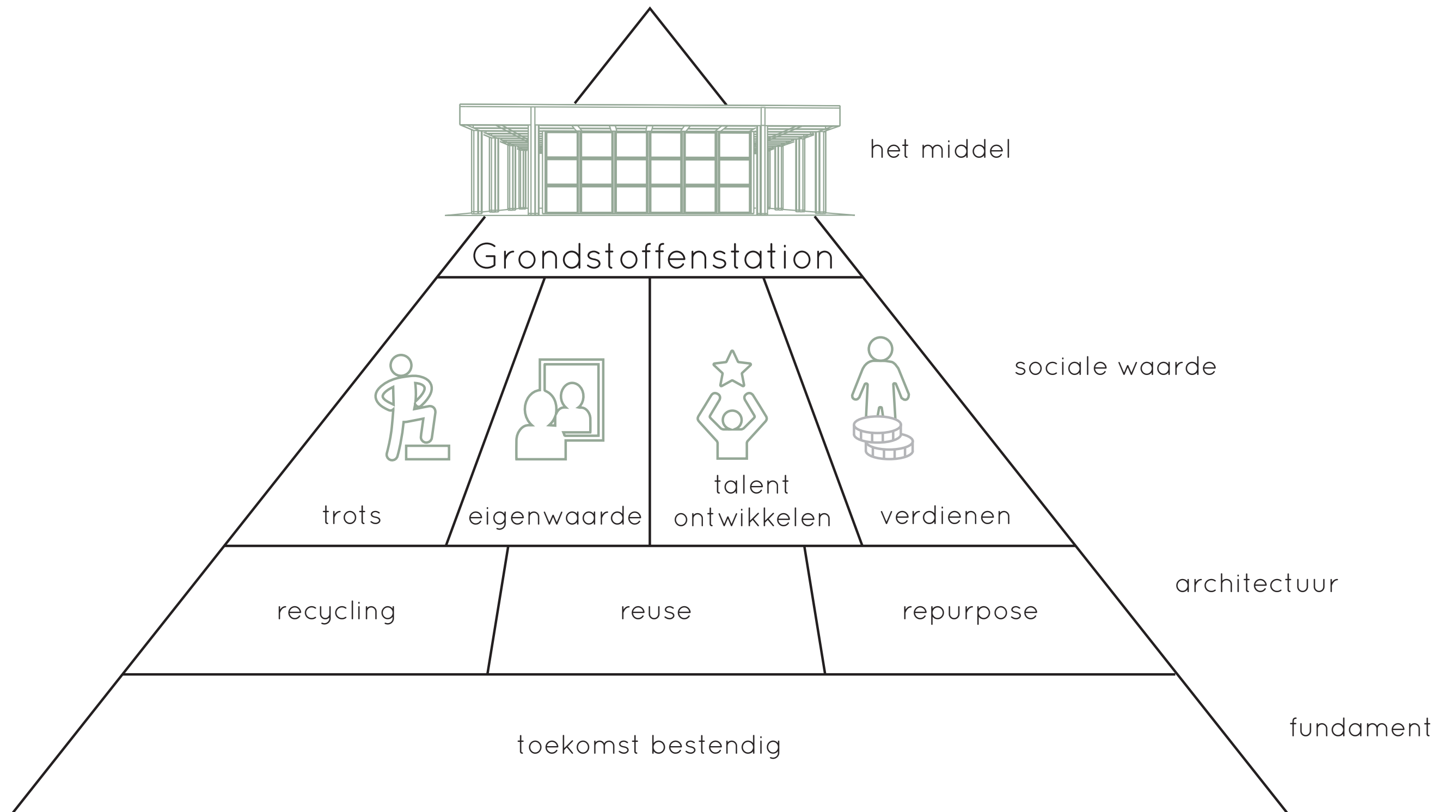


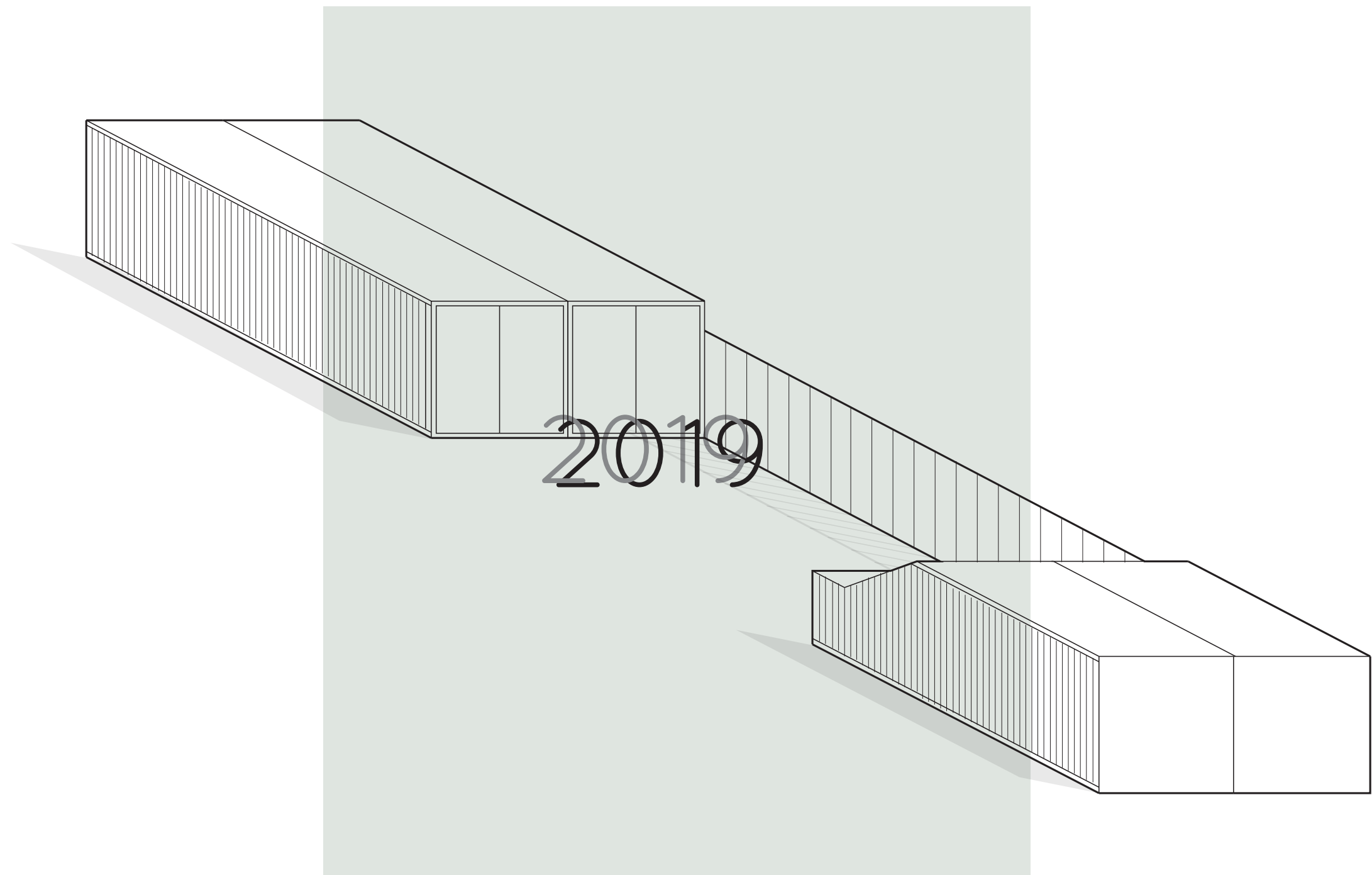
verdienen

Het nieuwe grondstoffenstation



Rethink waste





De Afrikaanderwijk

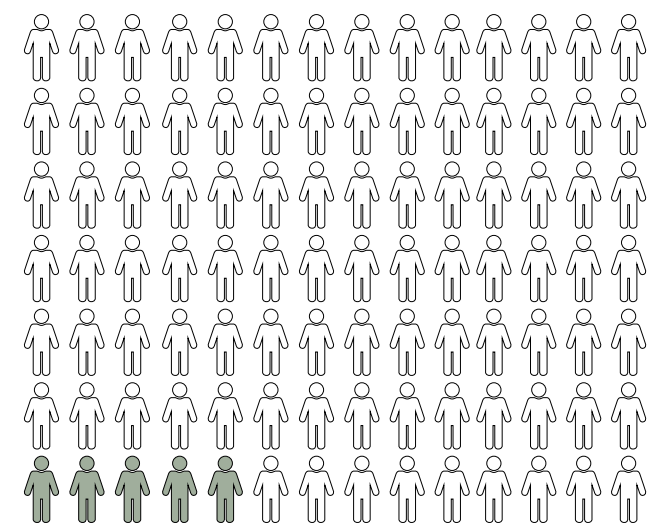


schaal 1:20000

Werkloosheid



% werkloosheid in de Afrikaanderwijk



% werkloosheid in de Rotterdam

Effect van werkeloosheid



Afval probleem





AFRI
KAANDER
WIJK
CO-OP



Huidig grondstoffen station



Huidige situatie

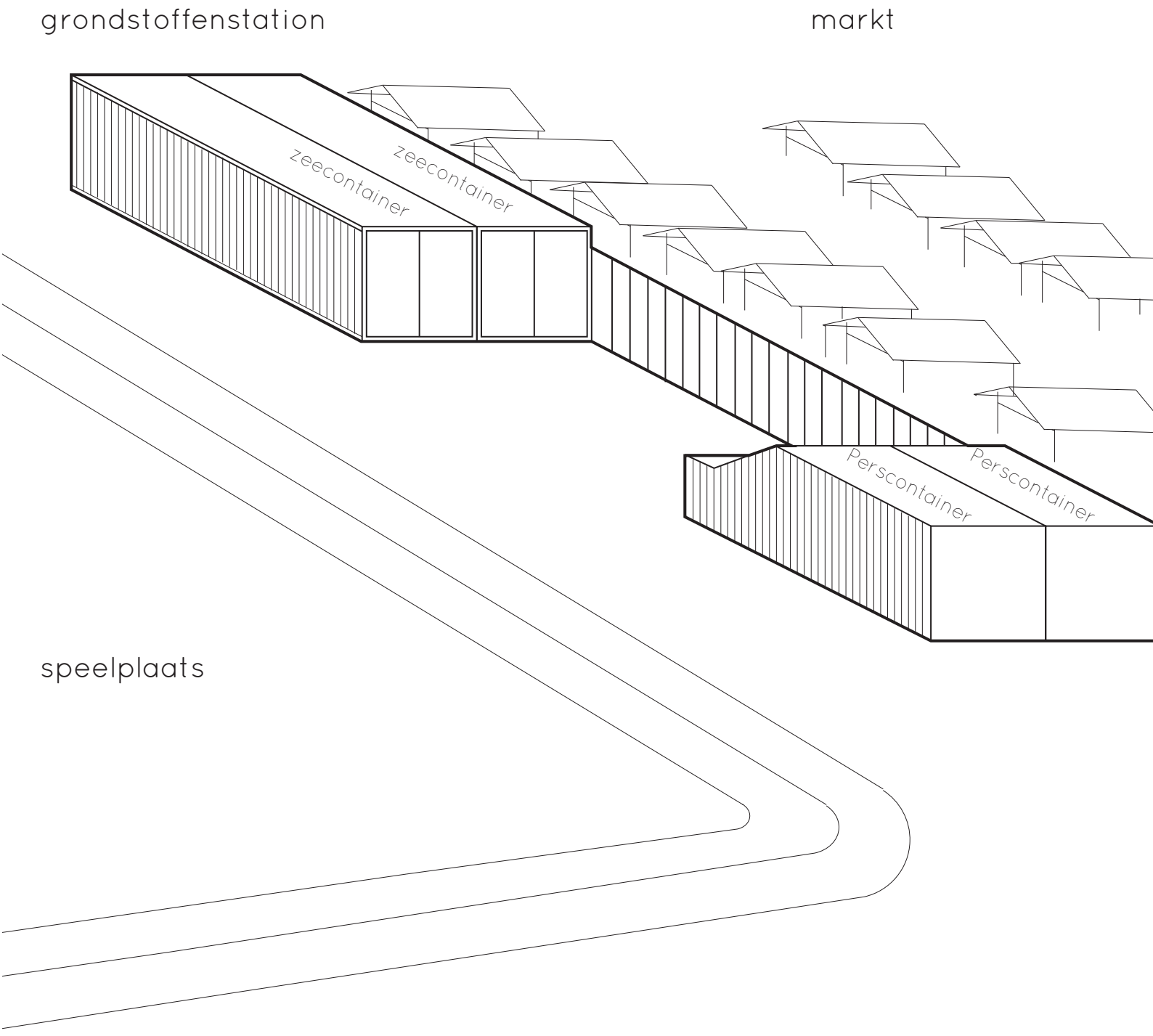
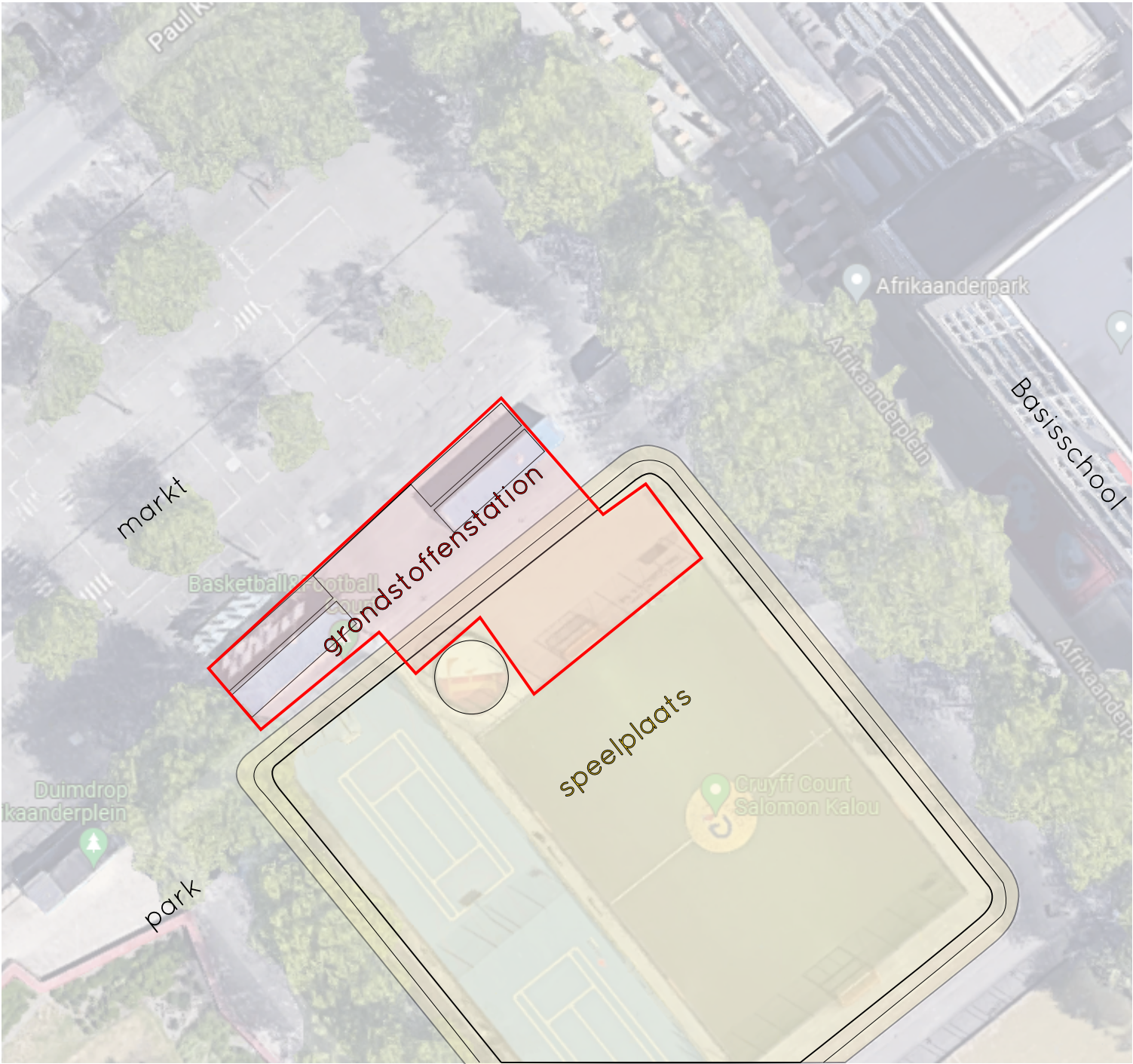


schaal 1:2000

Participerende observatie



Huidige situatie

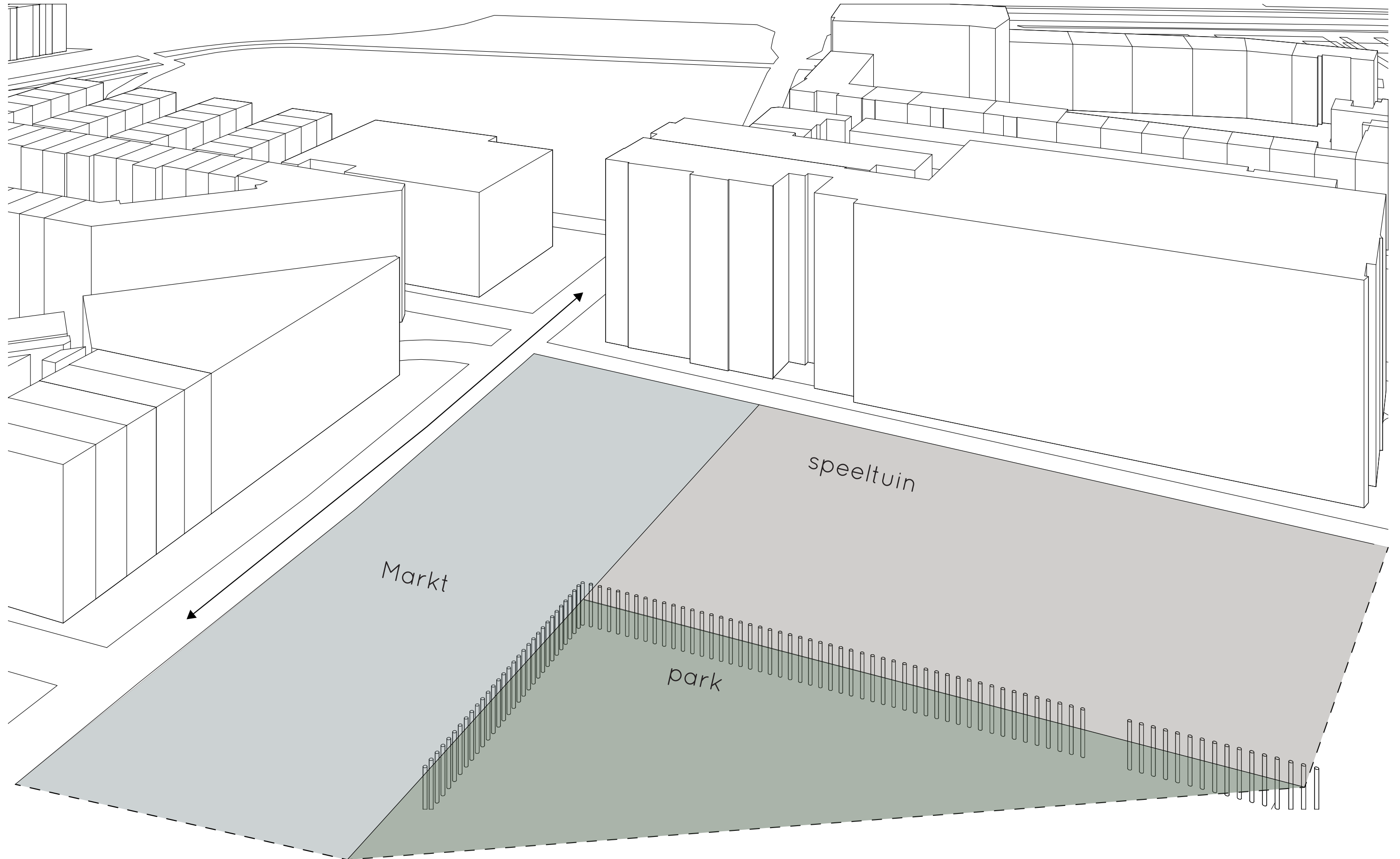


Nieuwe situatie

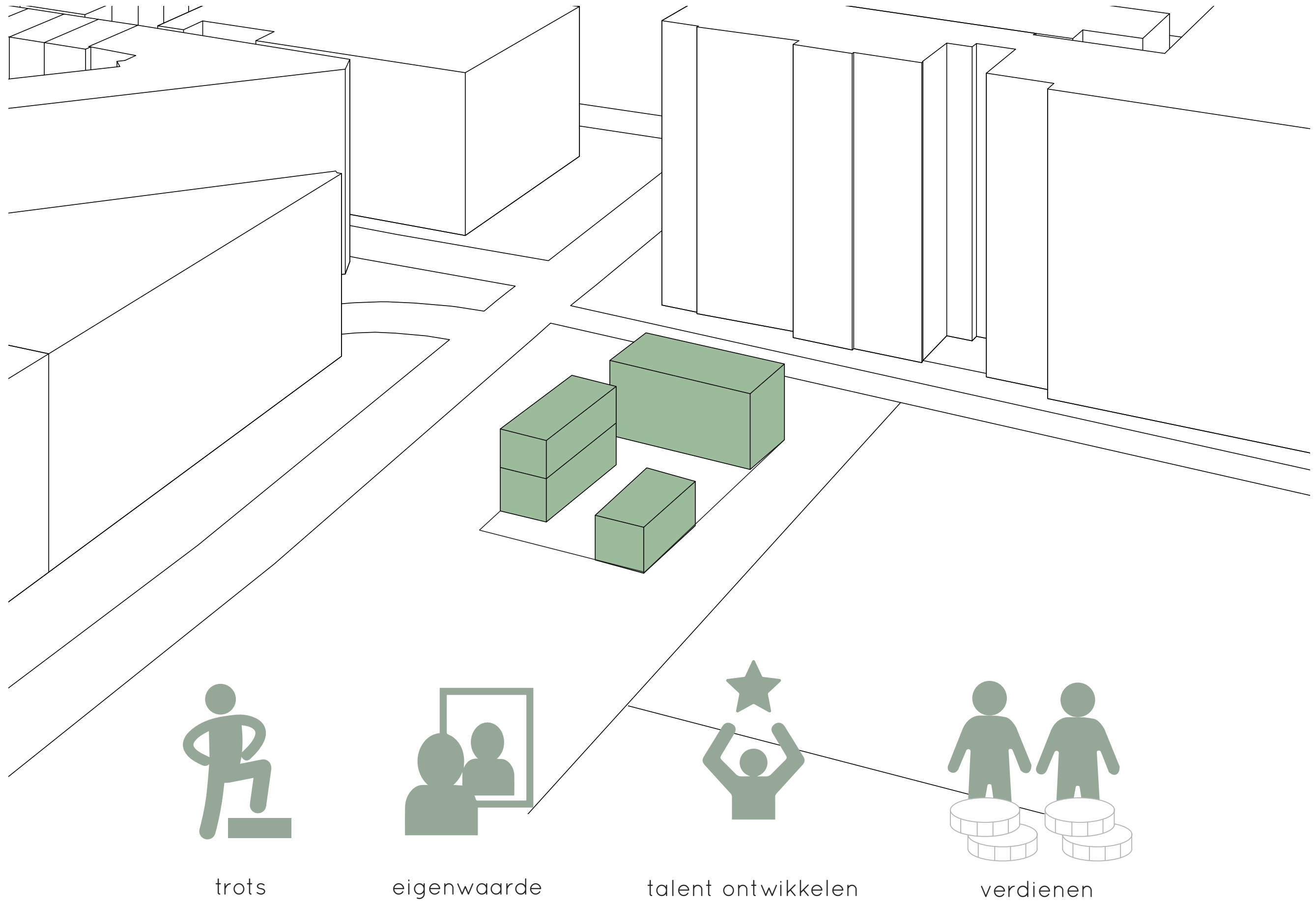


schaal 1:1000

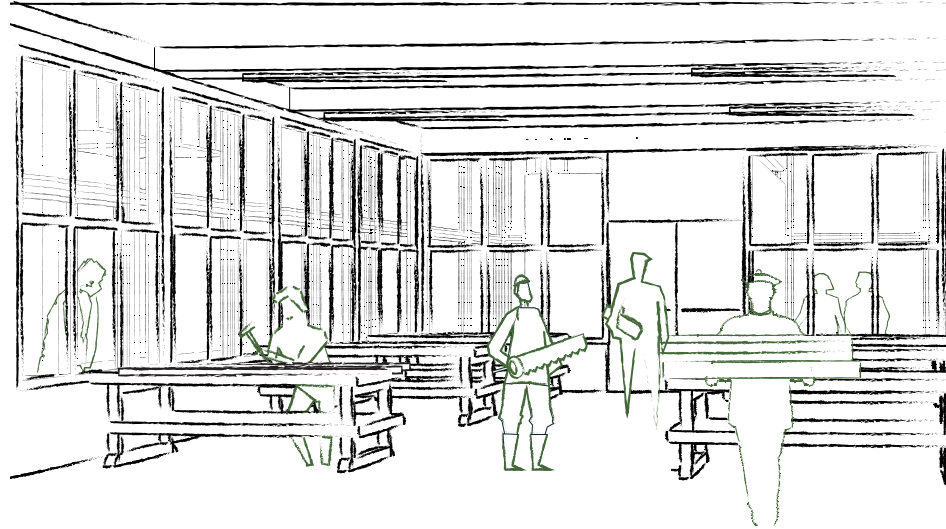
Concept



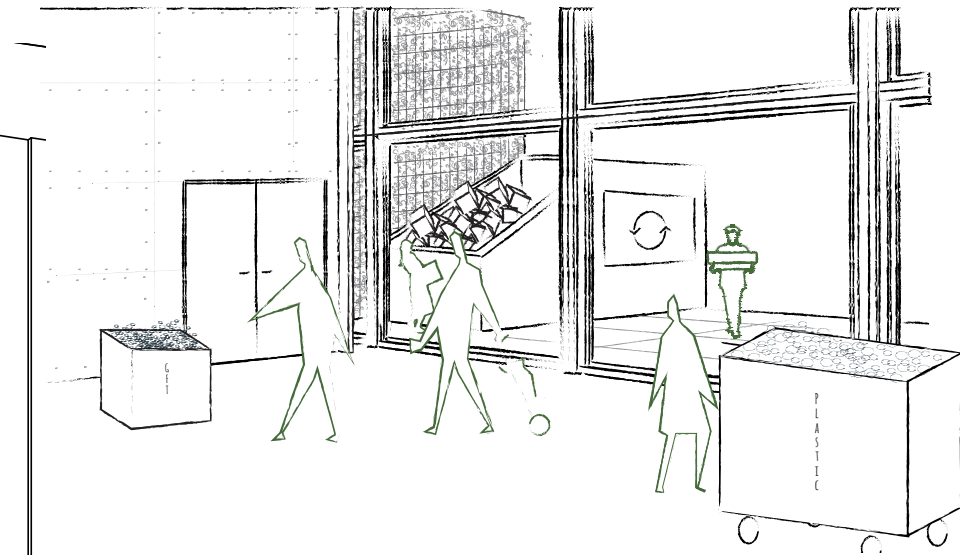
Concept



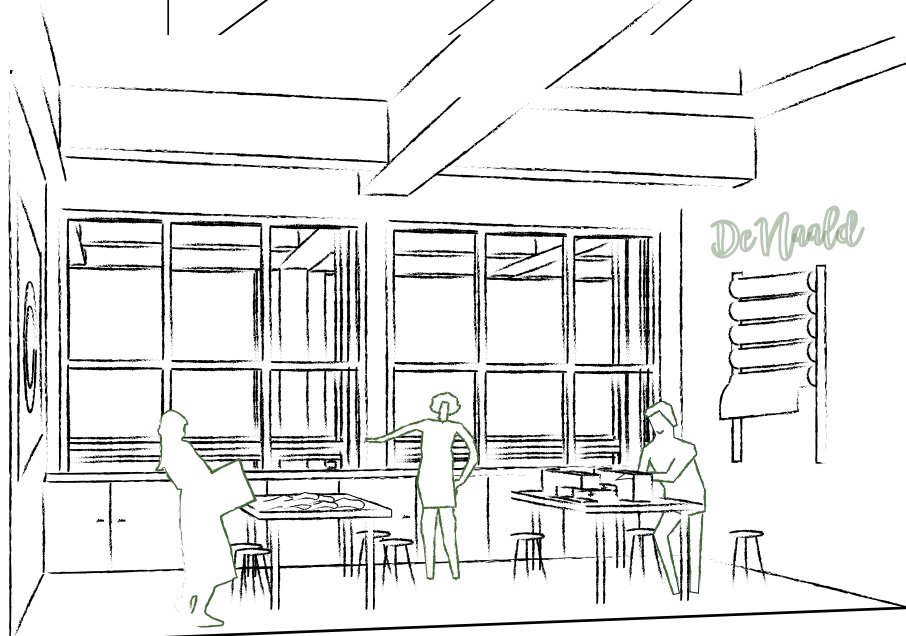
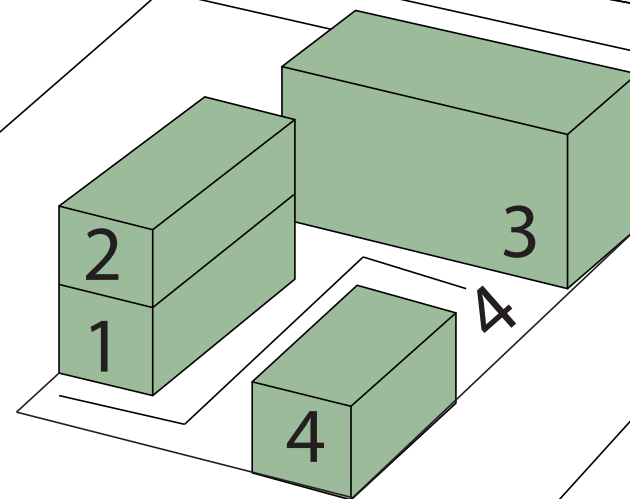
Concept



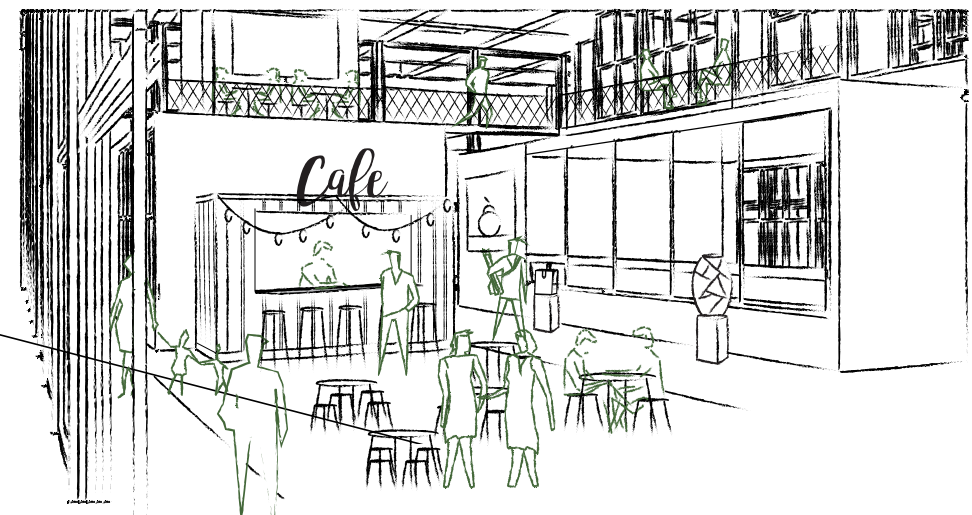
1. houtwerkplaats



3. afvalscheidingsloods

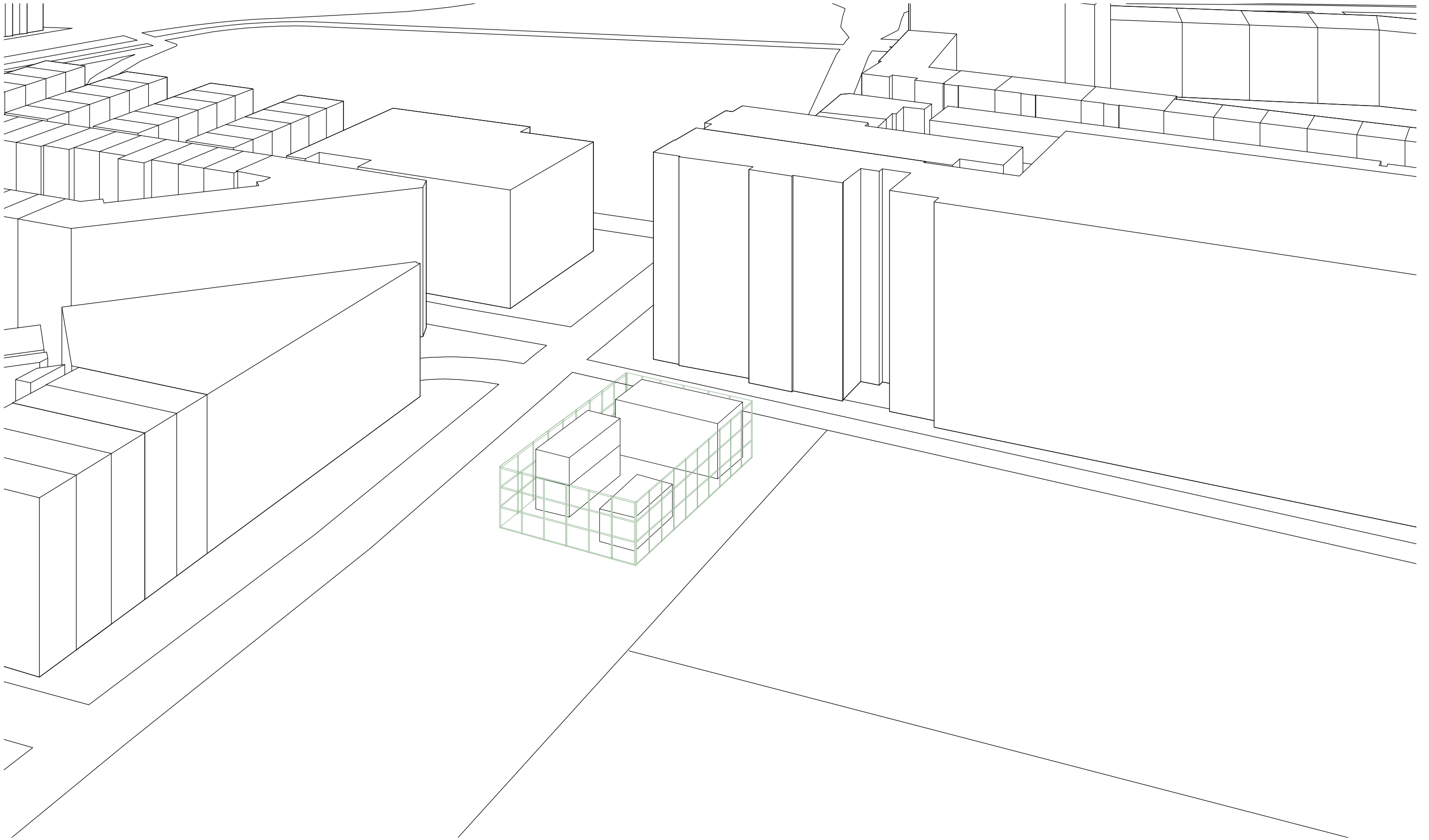


2. ateliers

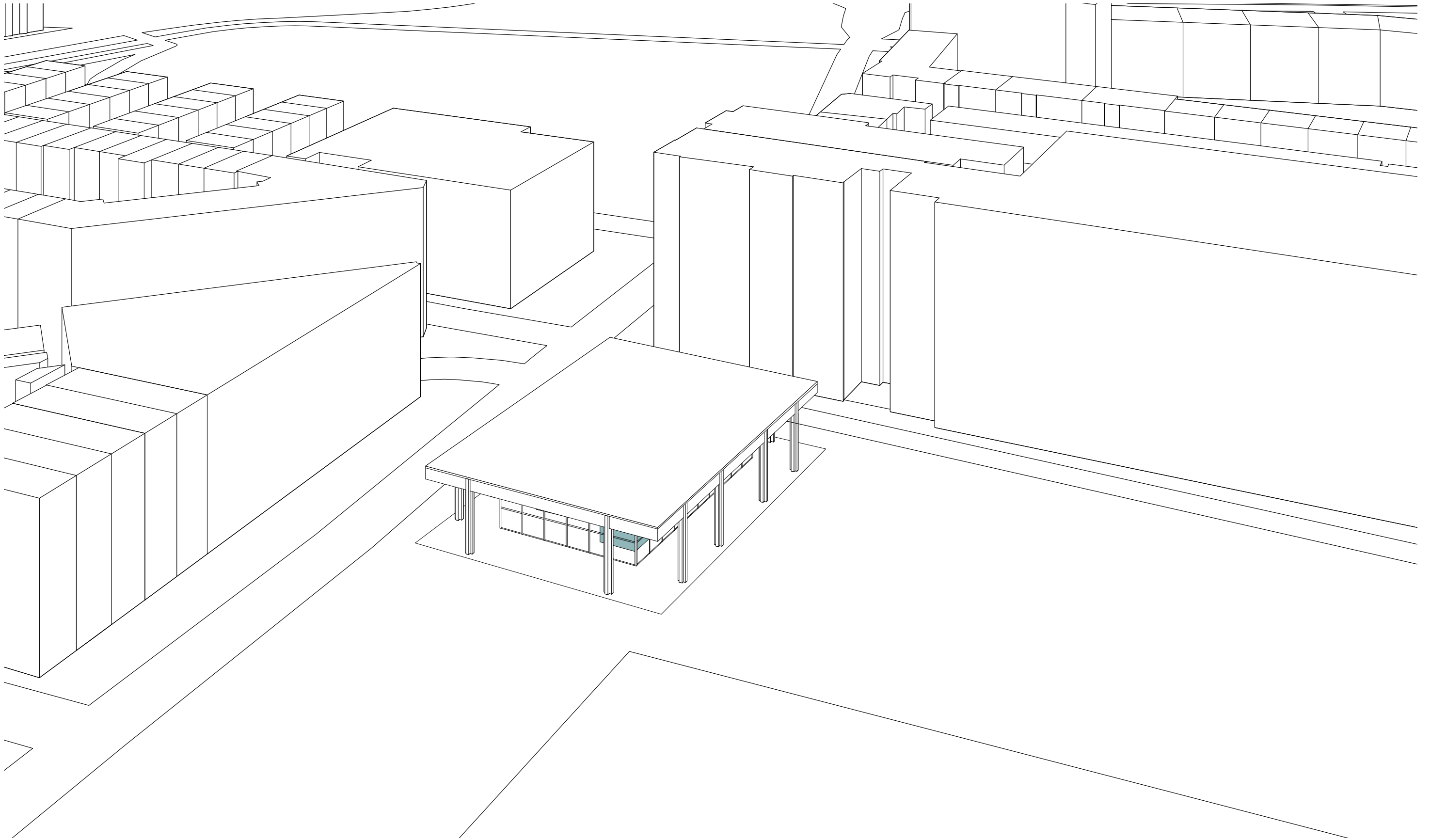


4. ontmoetingsruimte

Concept



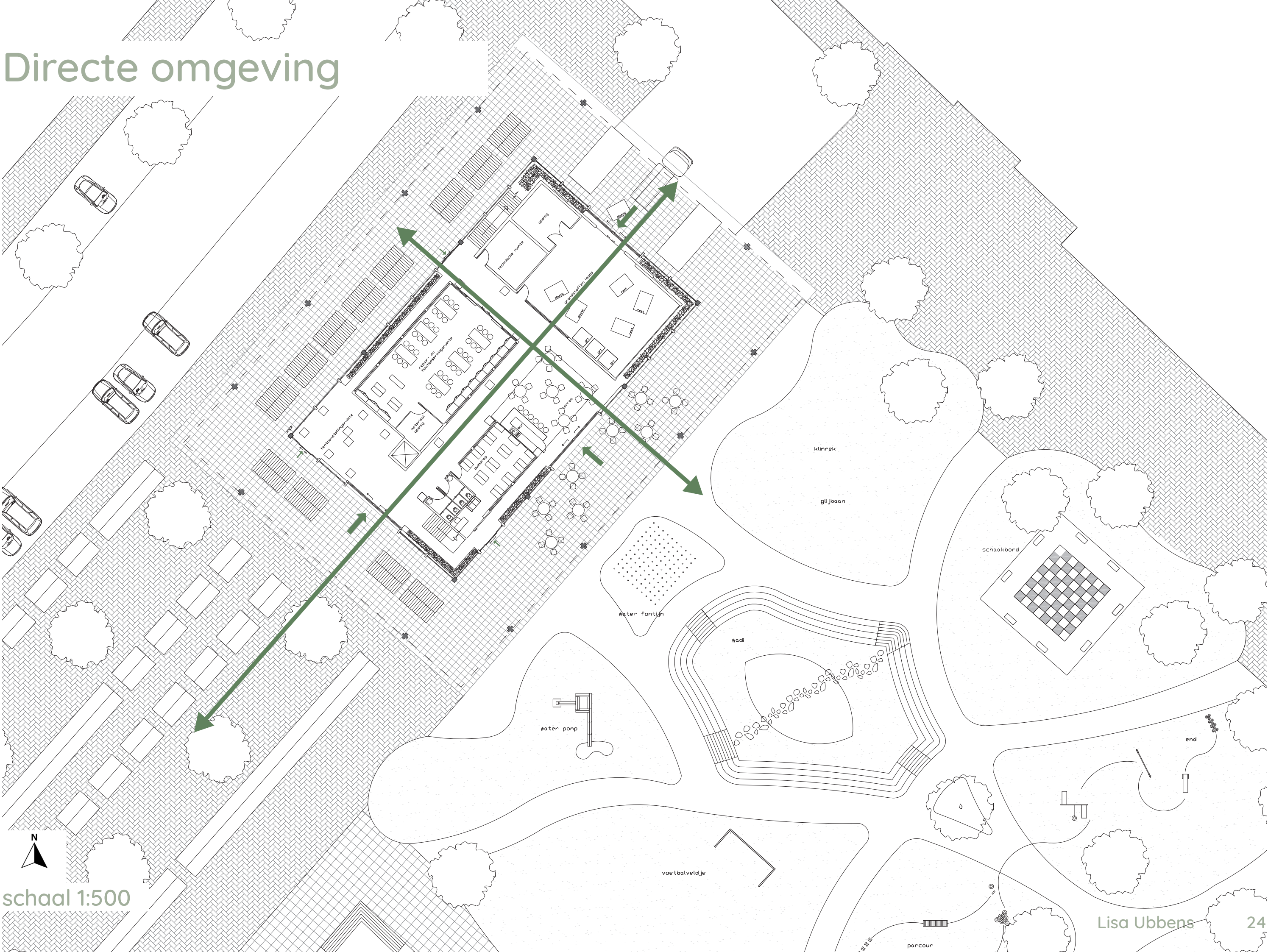
Concept



Impressie

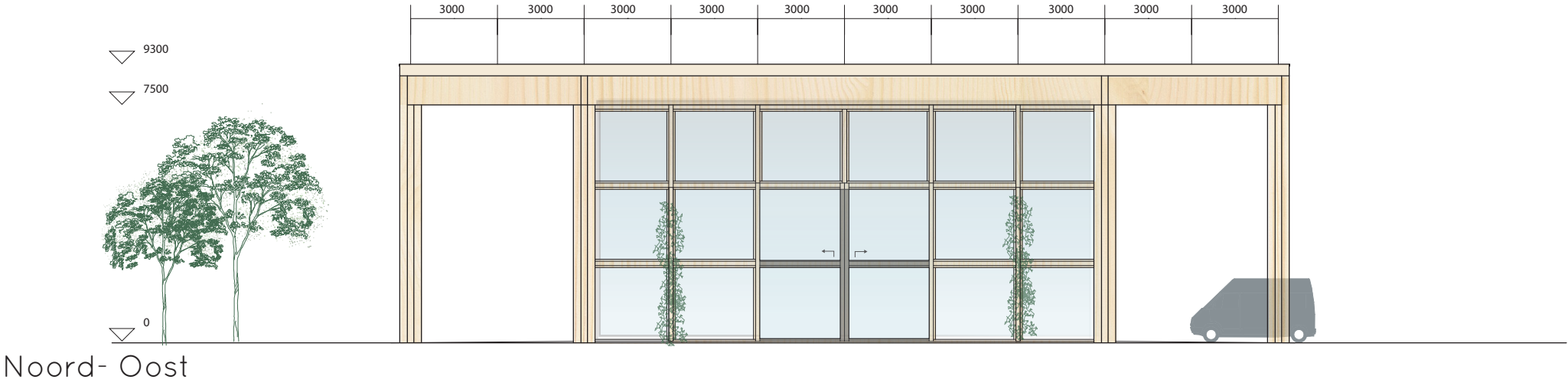
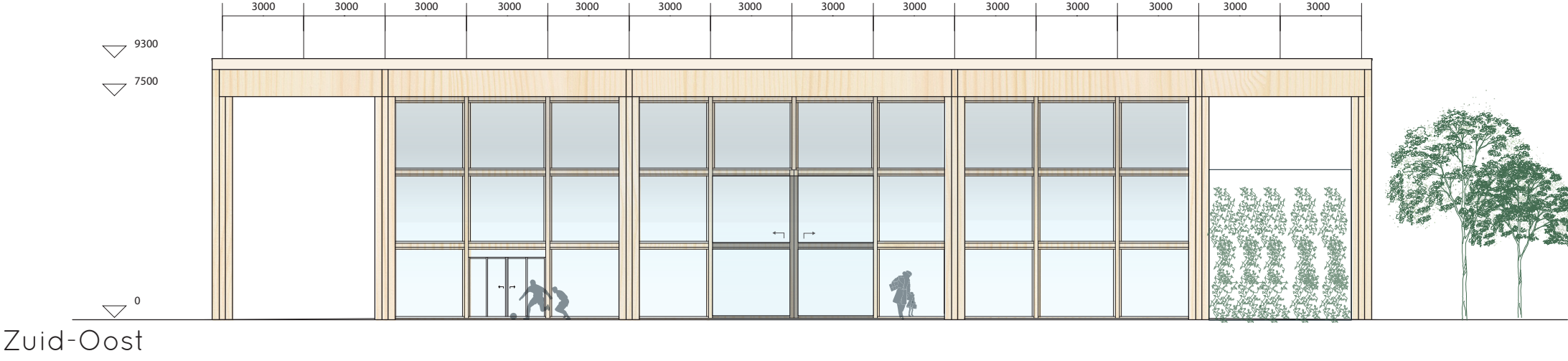
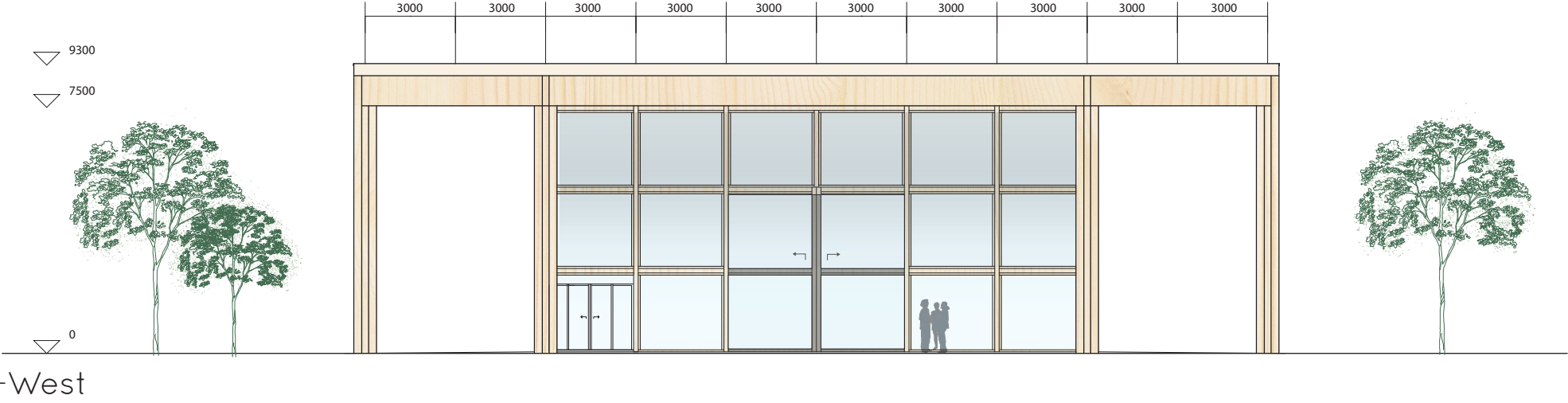
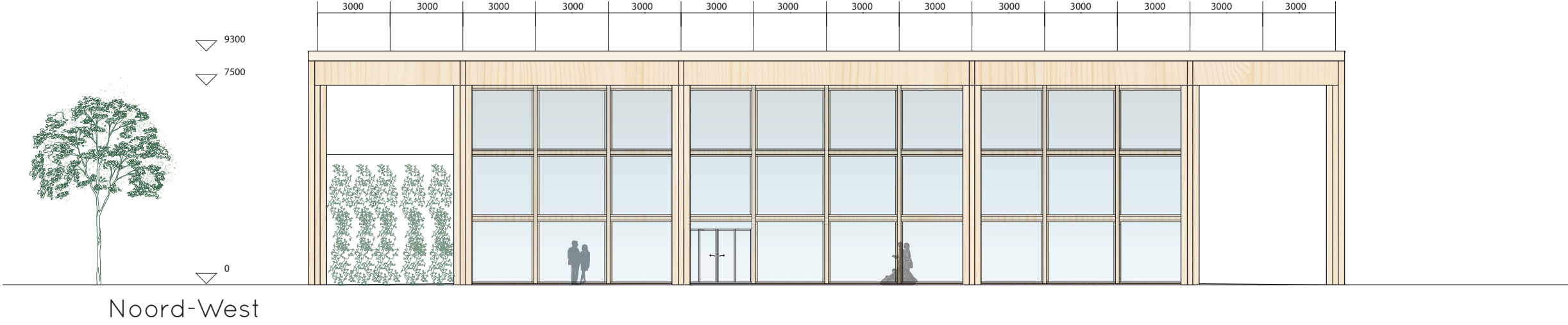


Directe omgeving

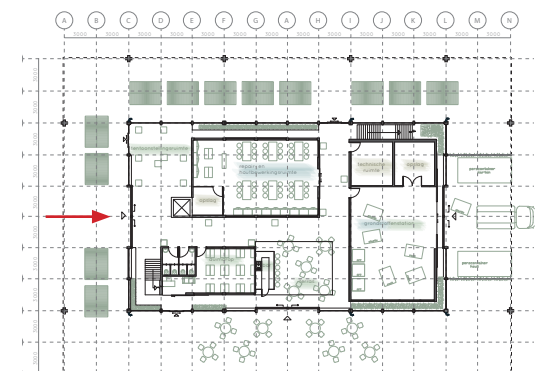


N
schaal 1:500

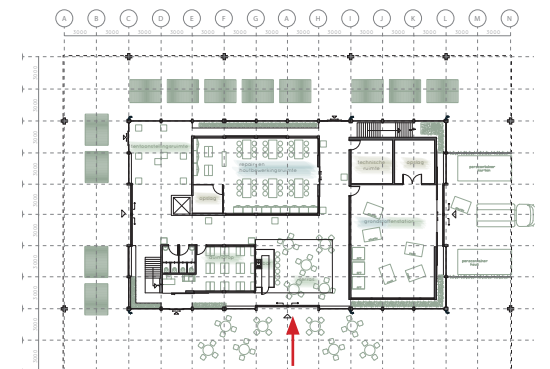
Gevel



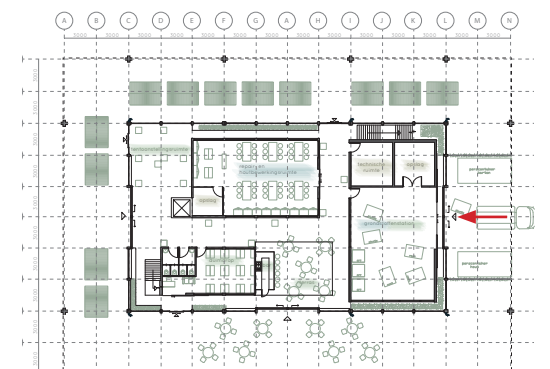
Ingang Zuid-West gevel



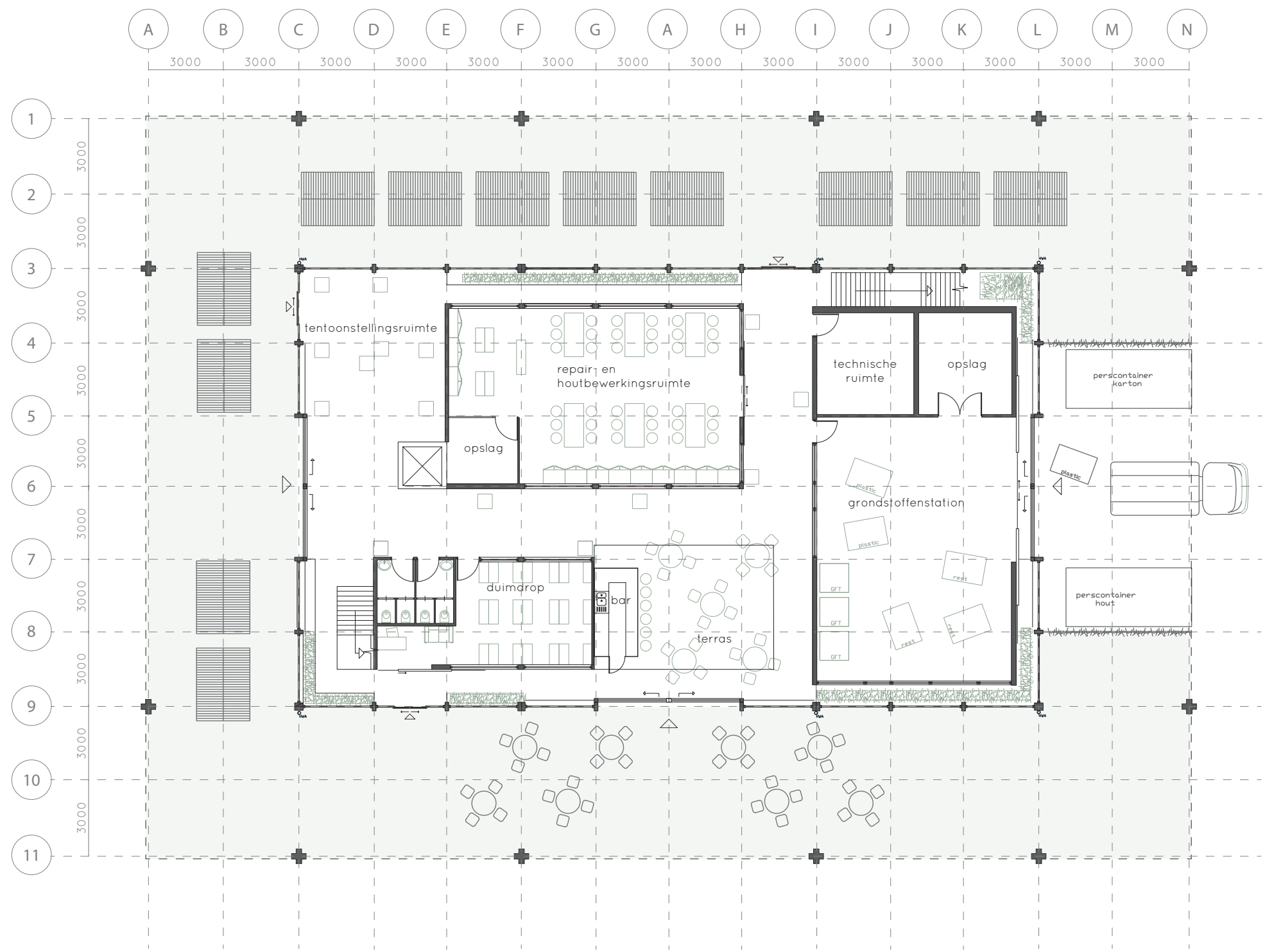
Ingang Zuid-Oost gevel



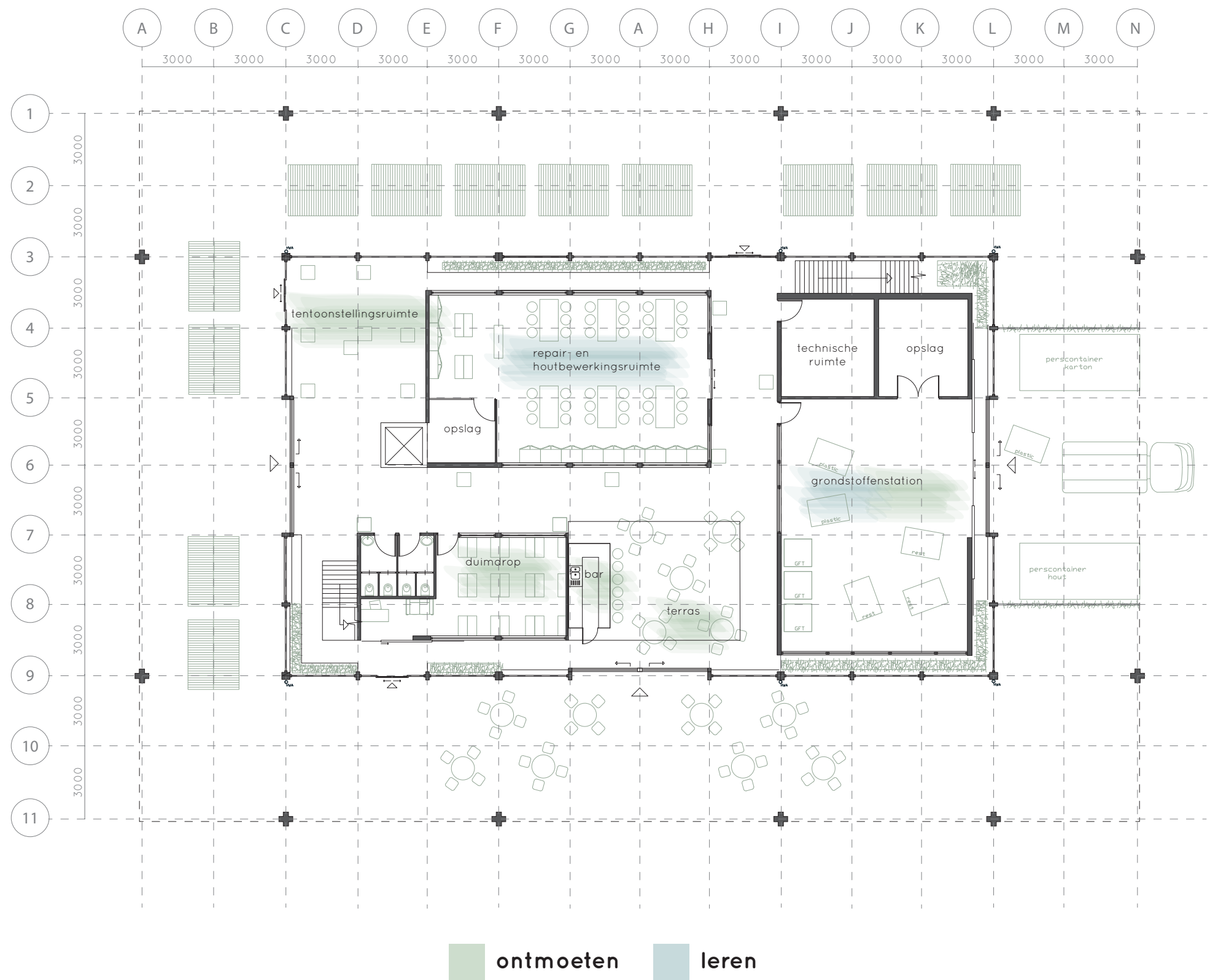
Ingang Noord-Oost



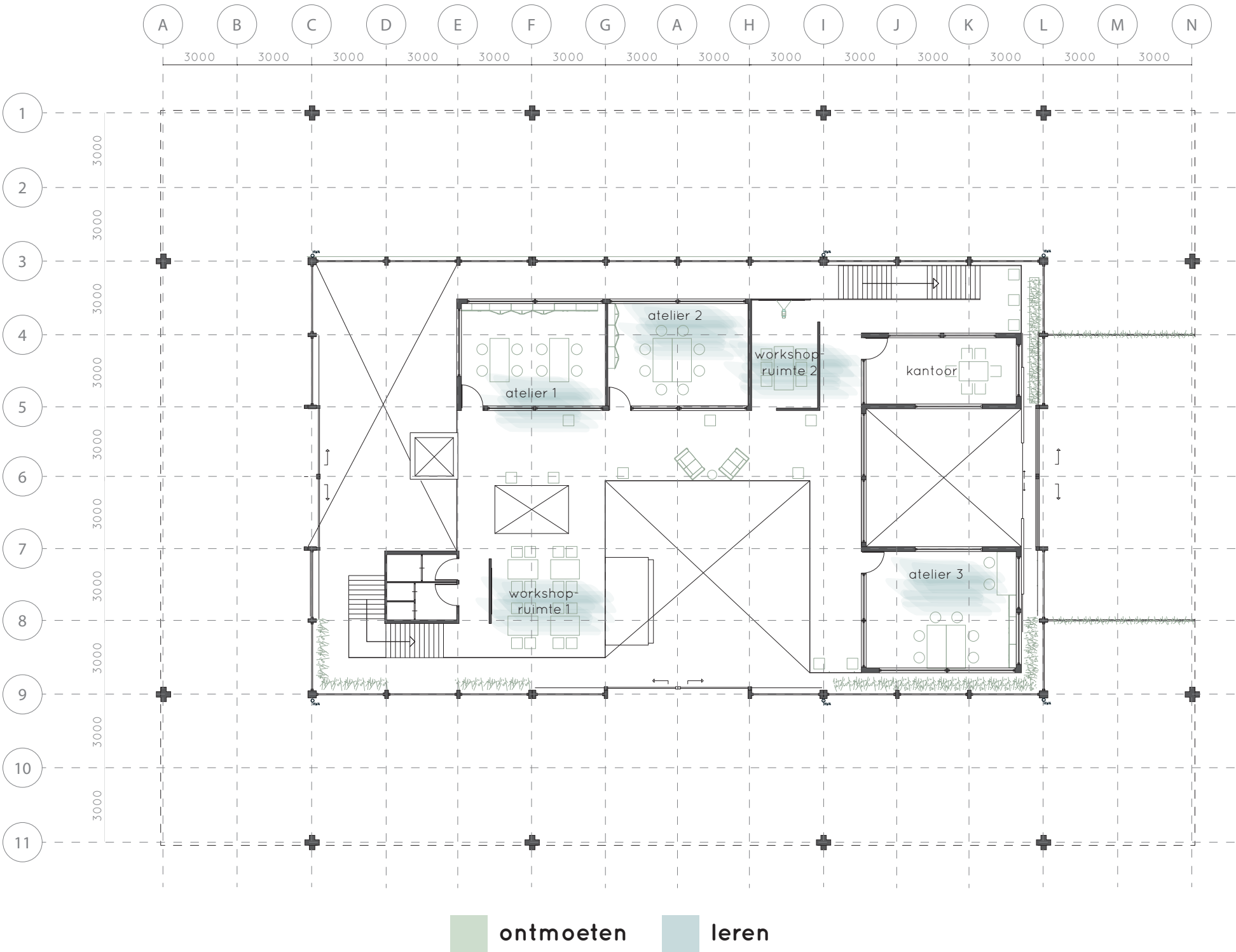
Plattegrond begane grond



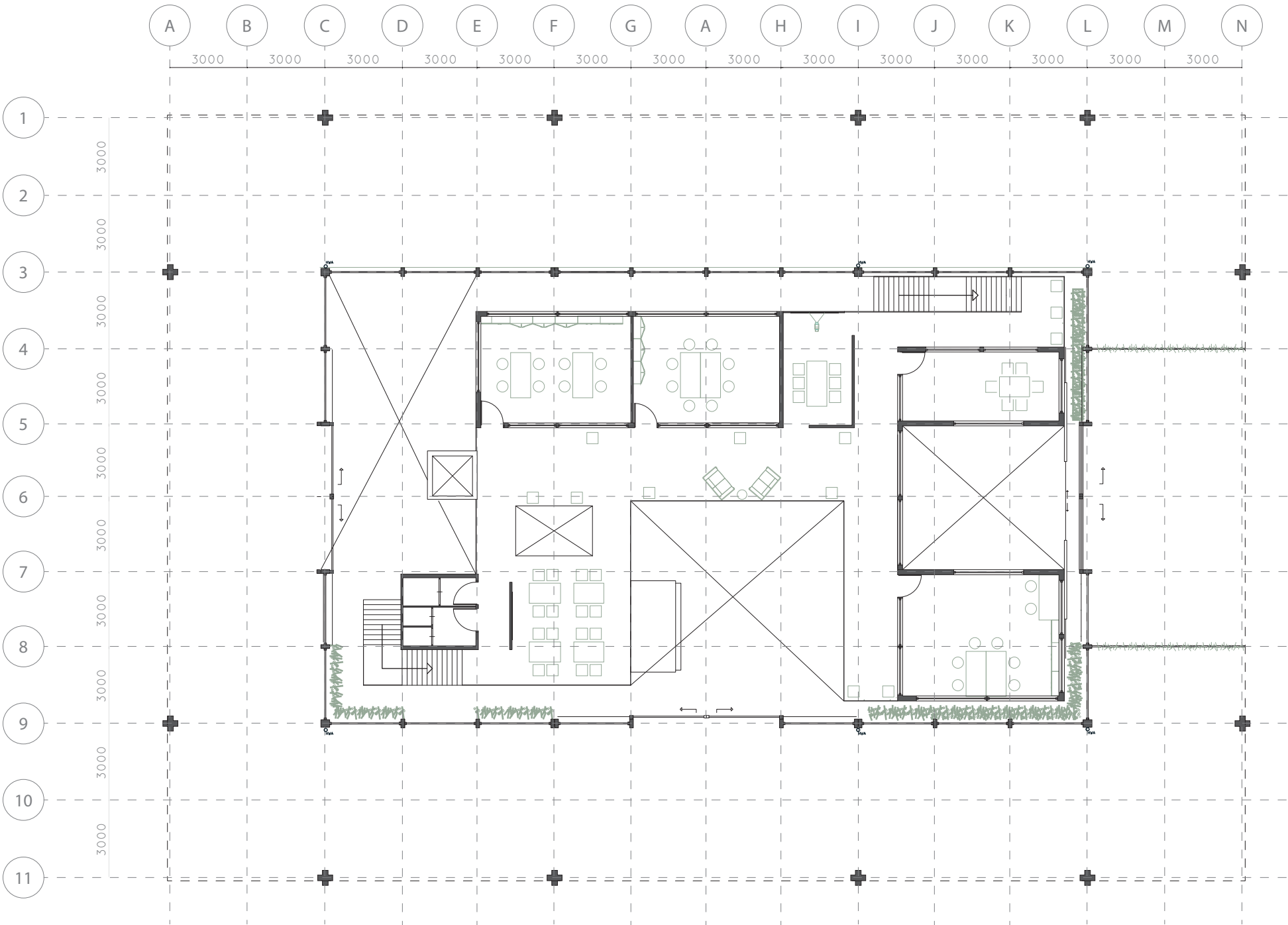
Plattegrond begane grond



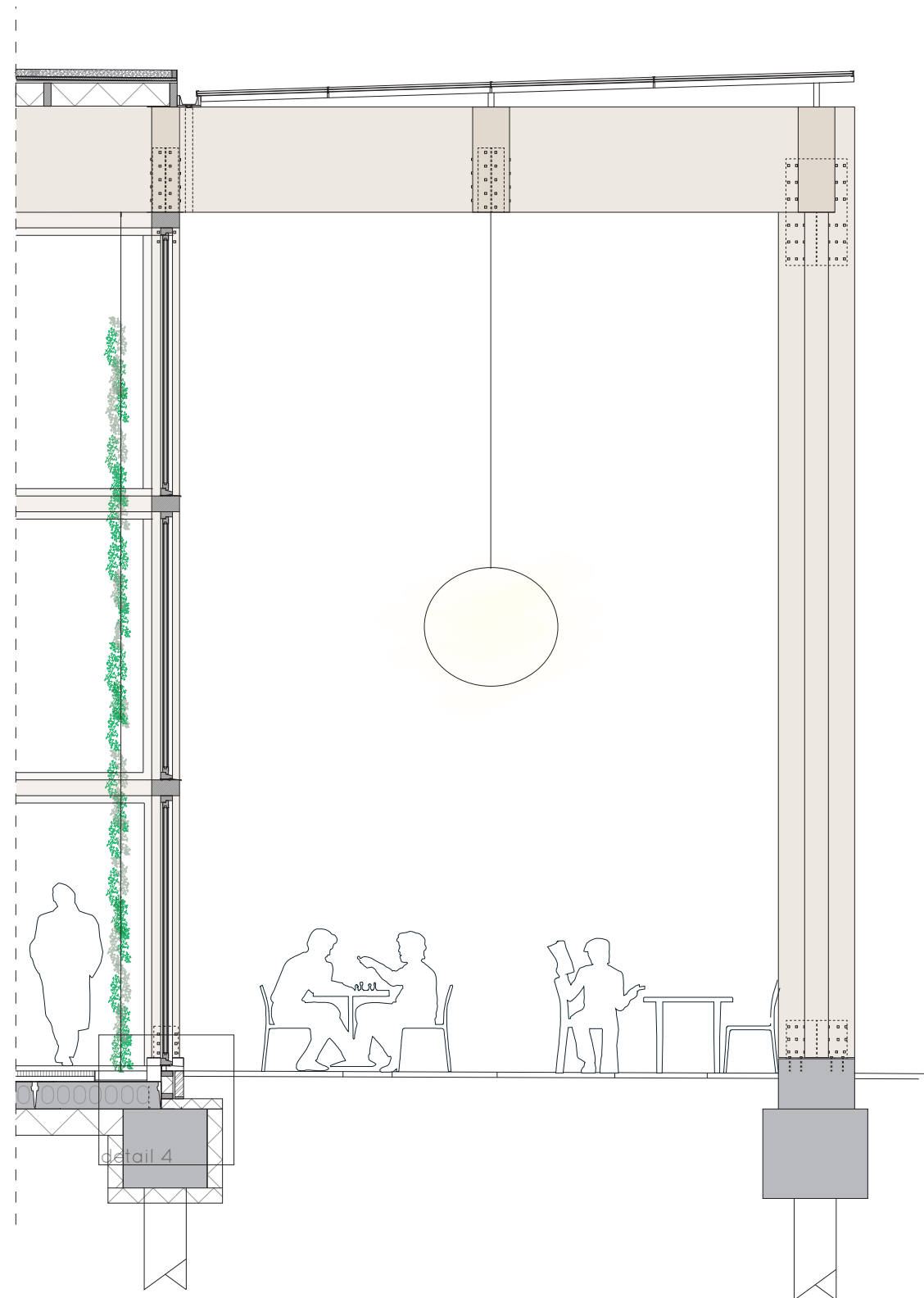
Plattegrond 1e verdieping



Plattegrond 1e verdieping

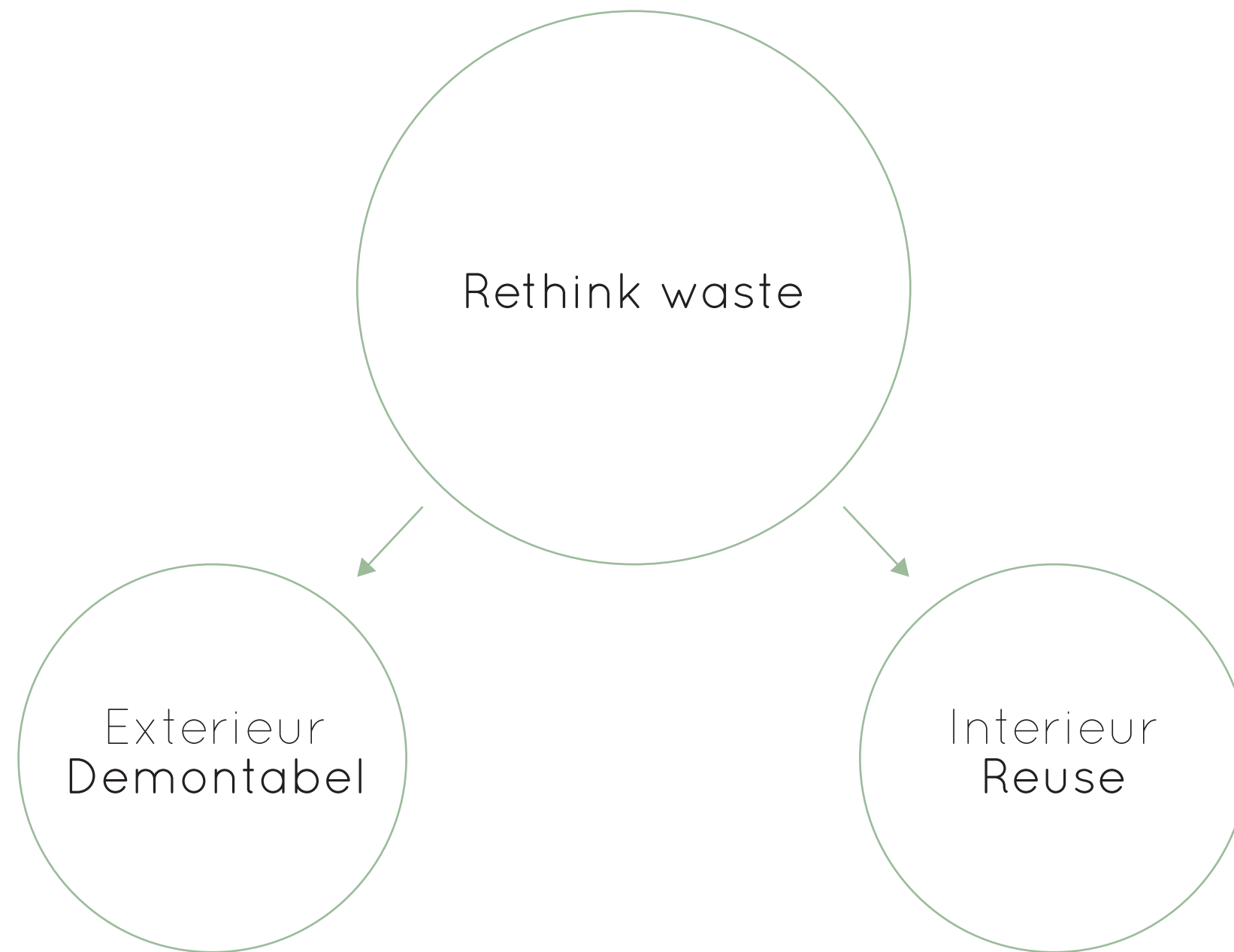


Fragment

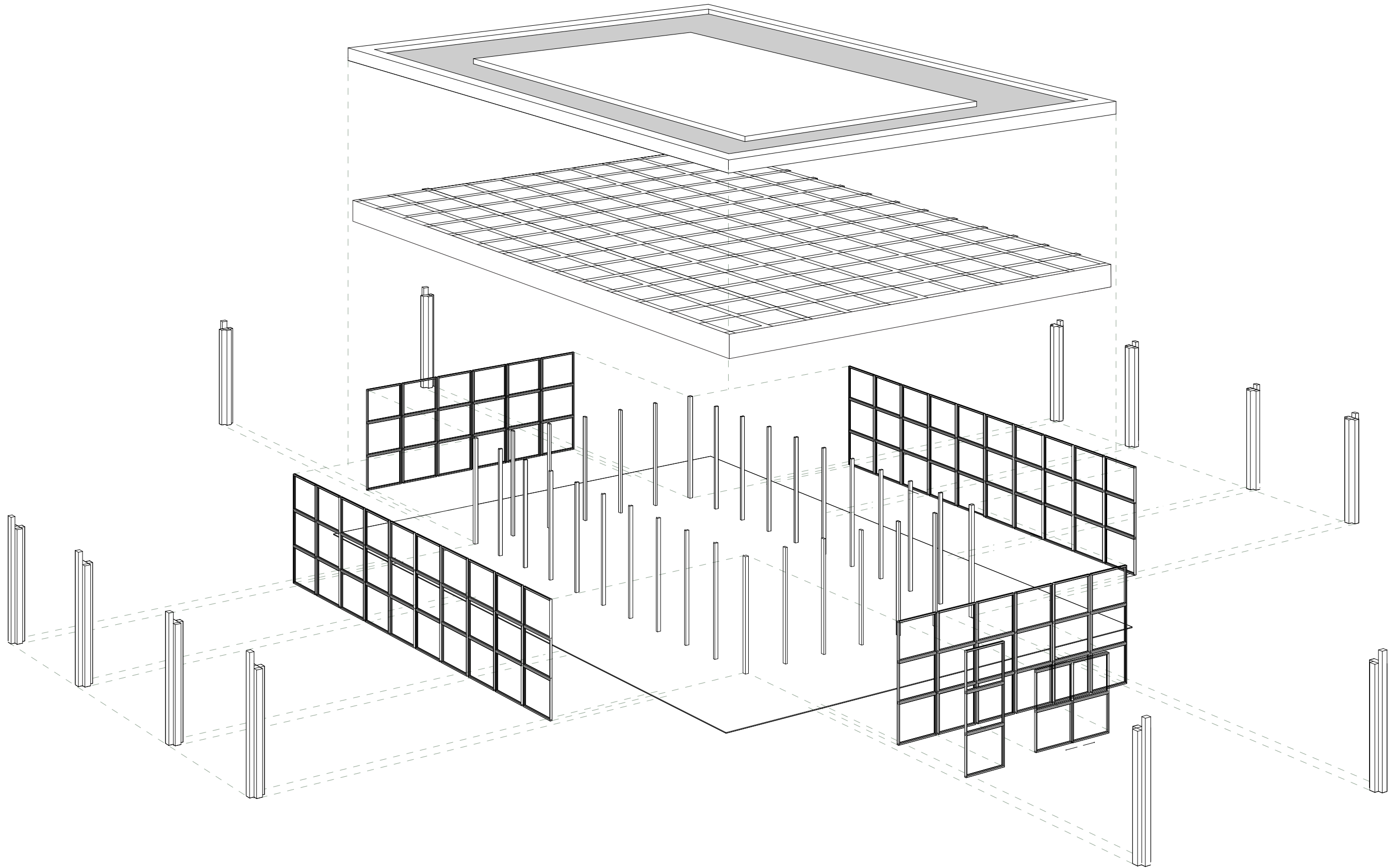


schaal 1:50

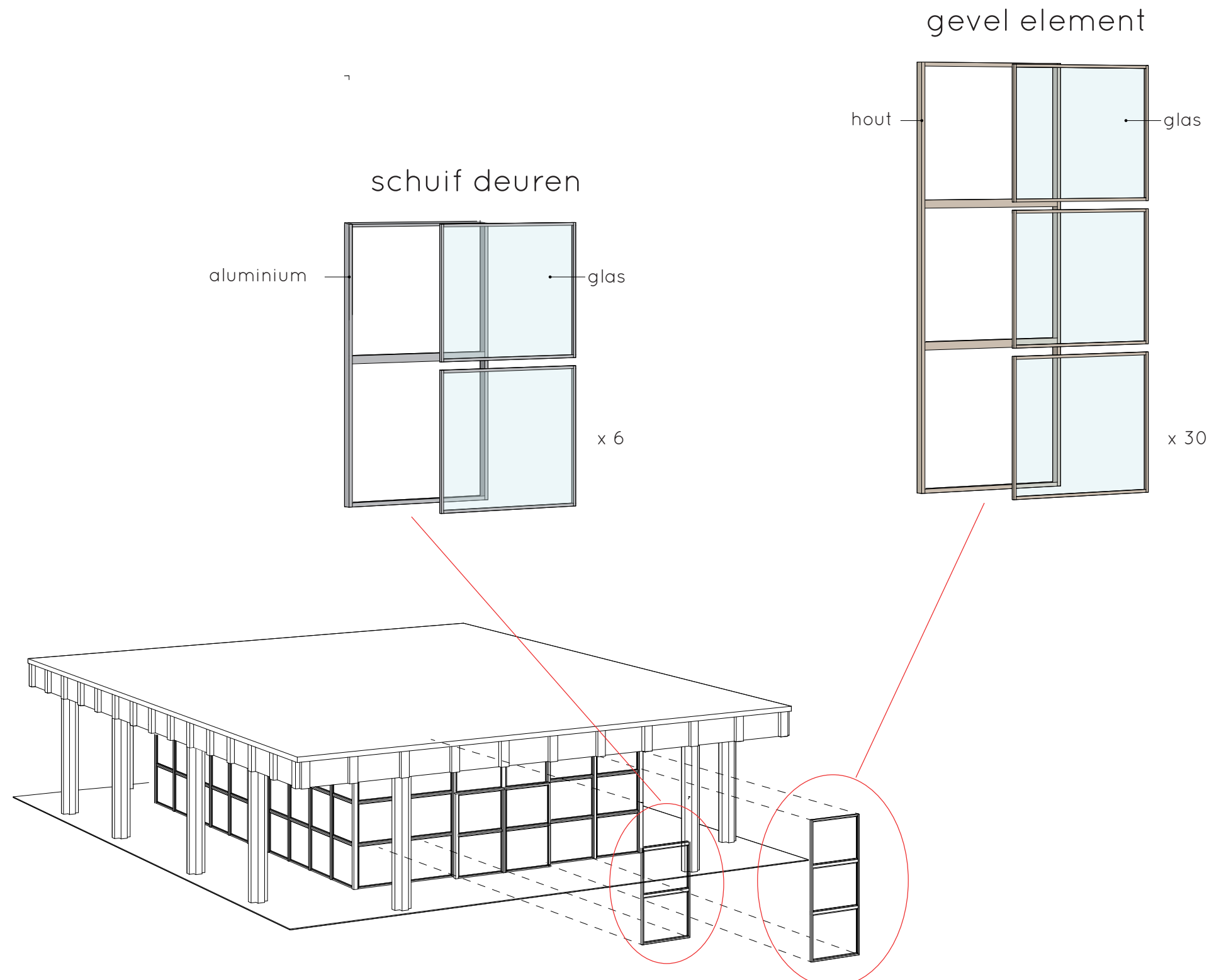
Concept



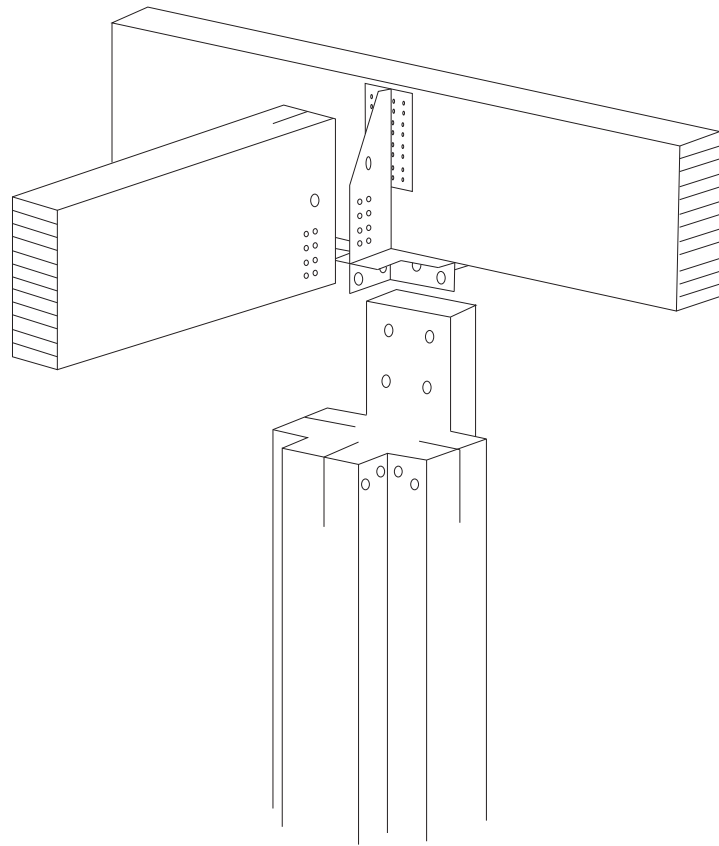
Axometrie constructie exterieur



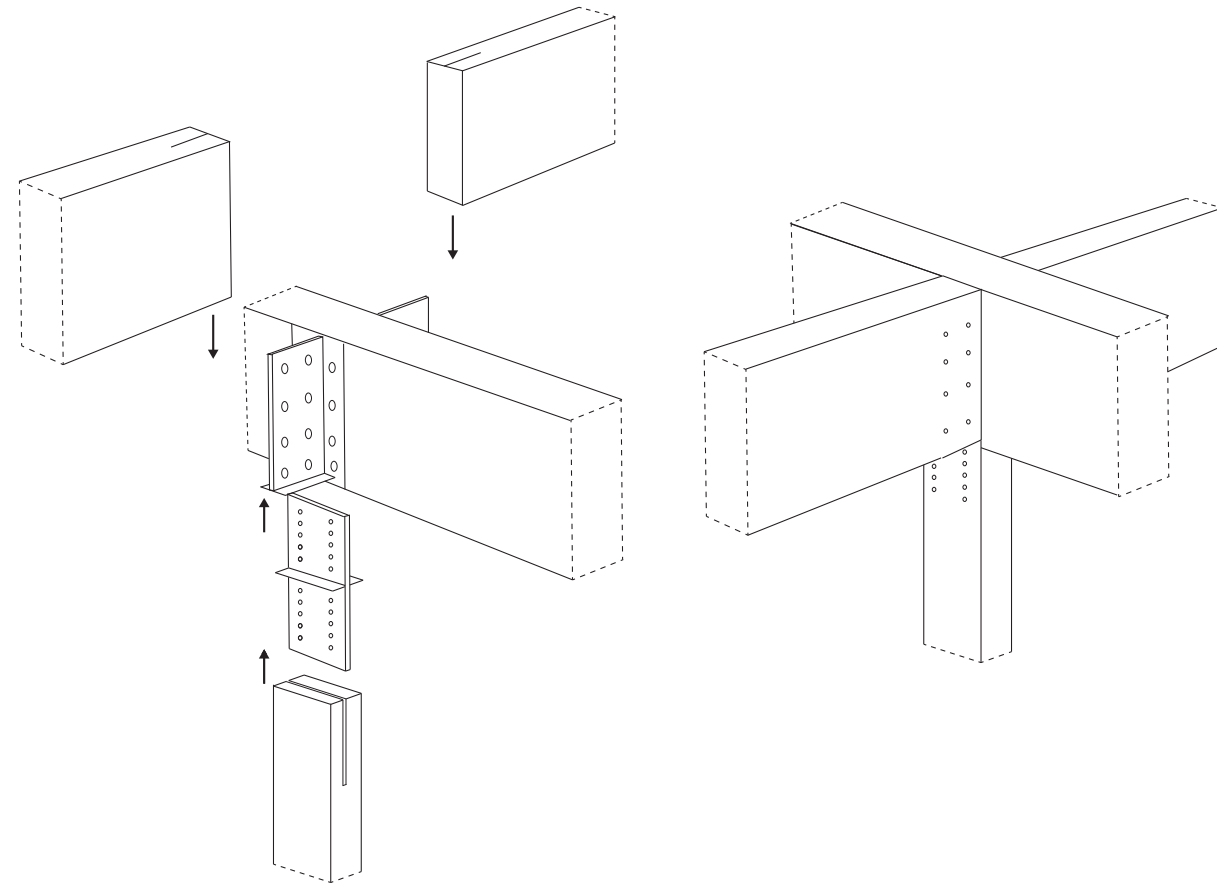
Gevelelement



Kolom- ligger principe

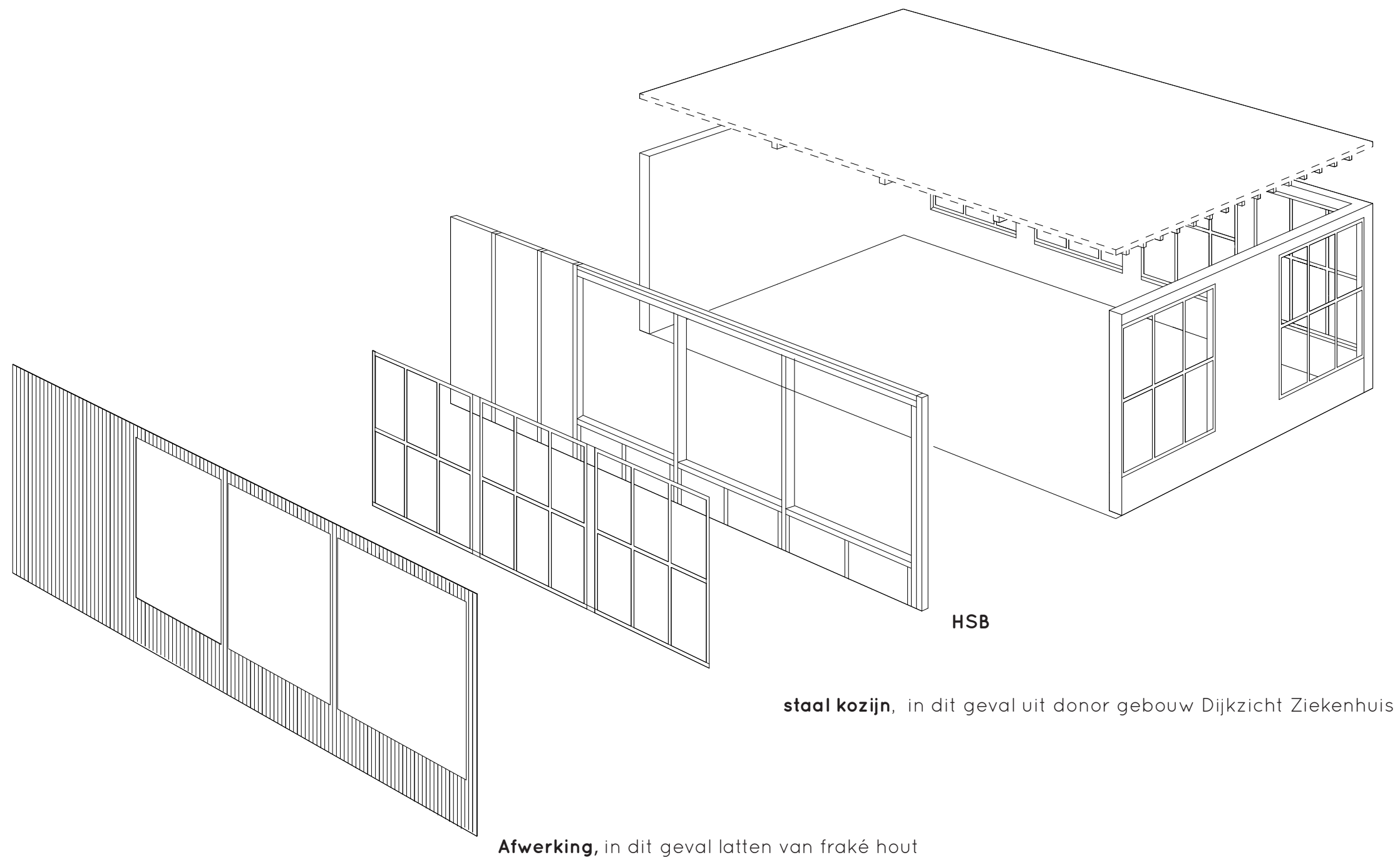


Kruis kolom ligger principe



kolom-ligger principe gevel

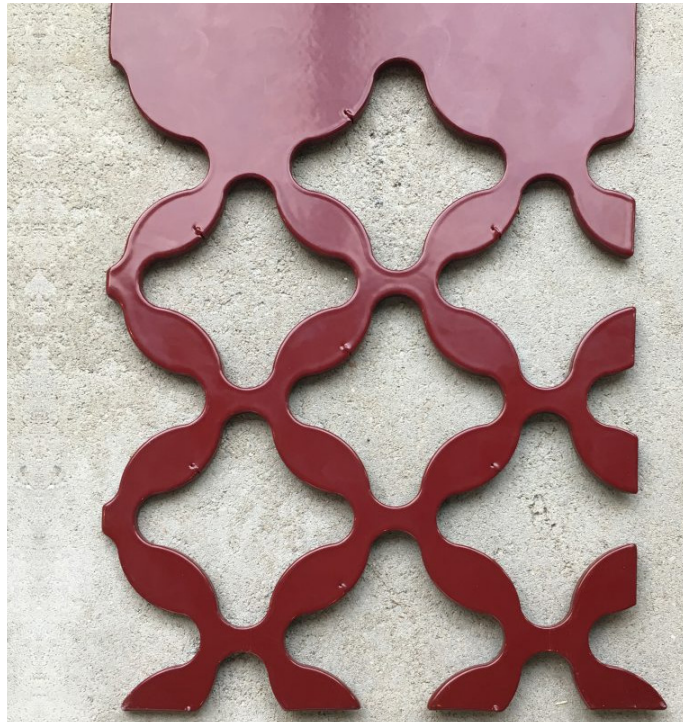
Interieur recycle



Repurpose



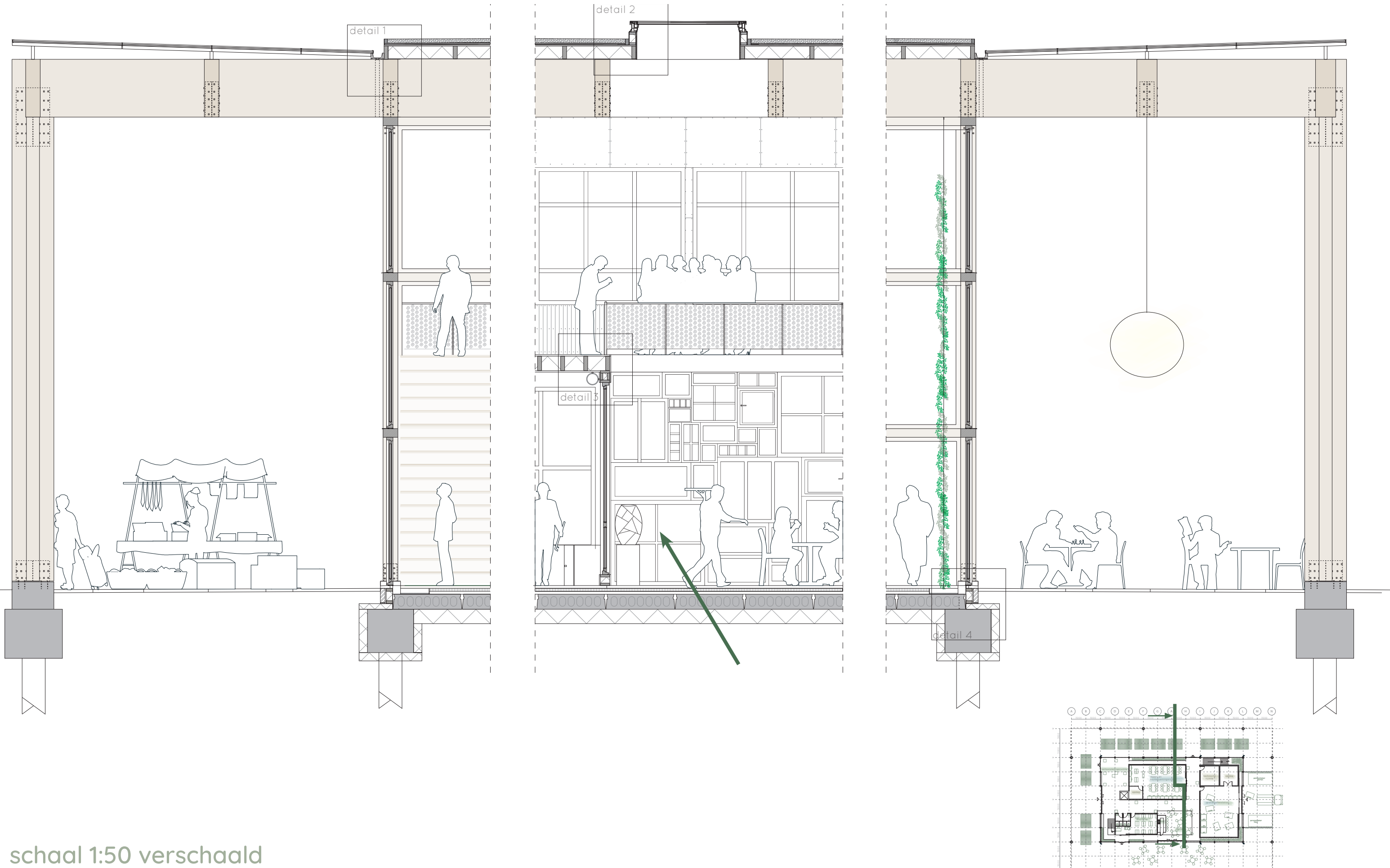
Repurpose



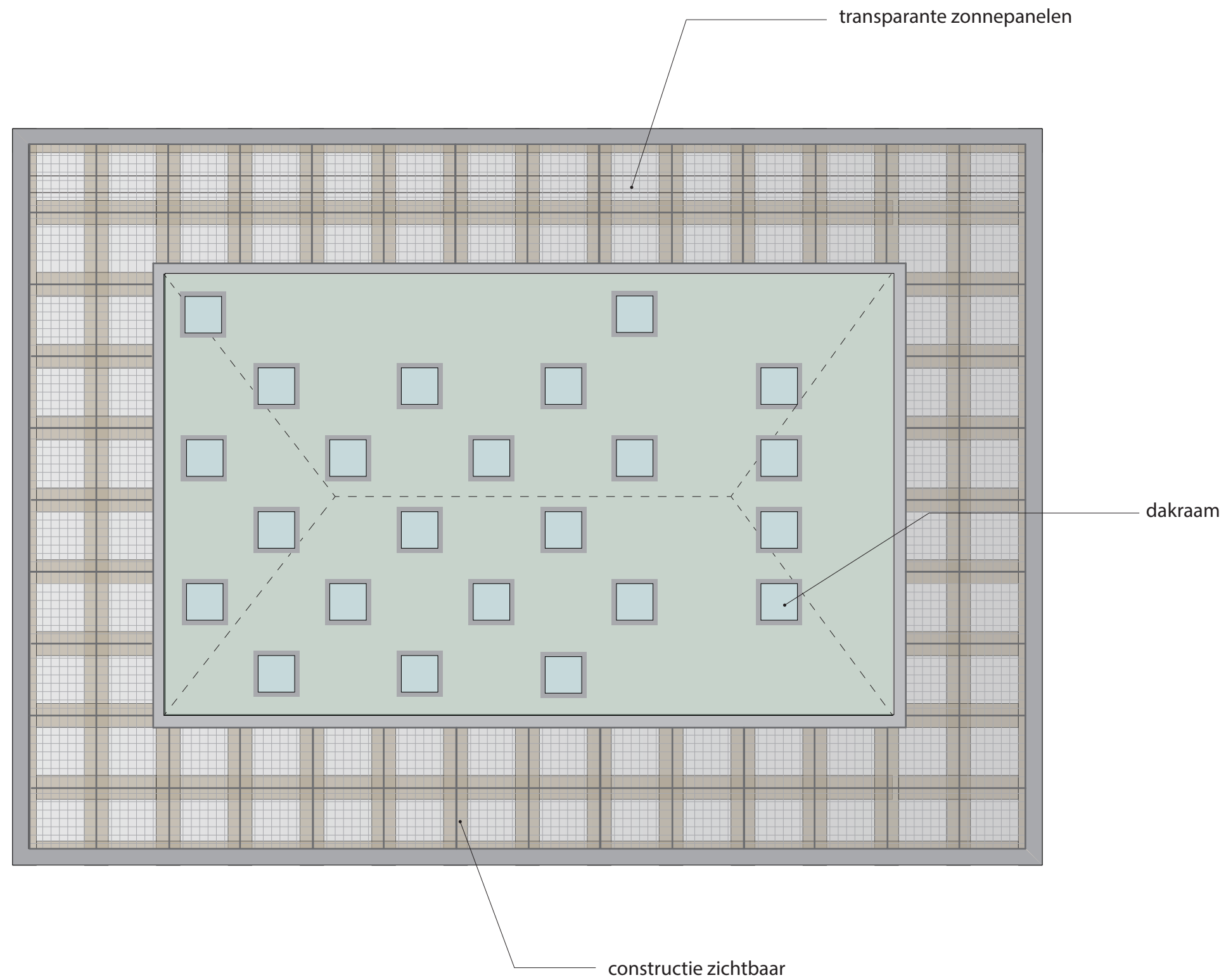
Reuse



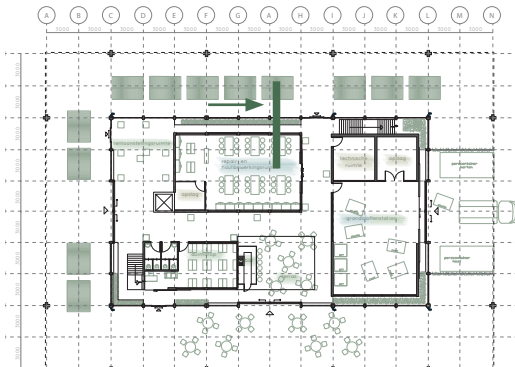
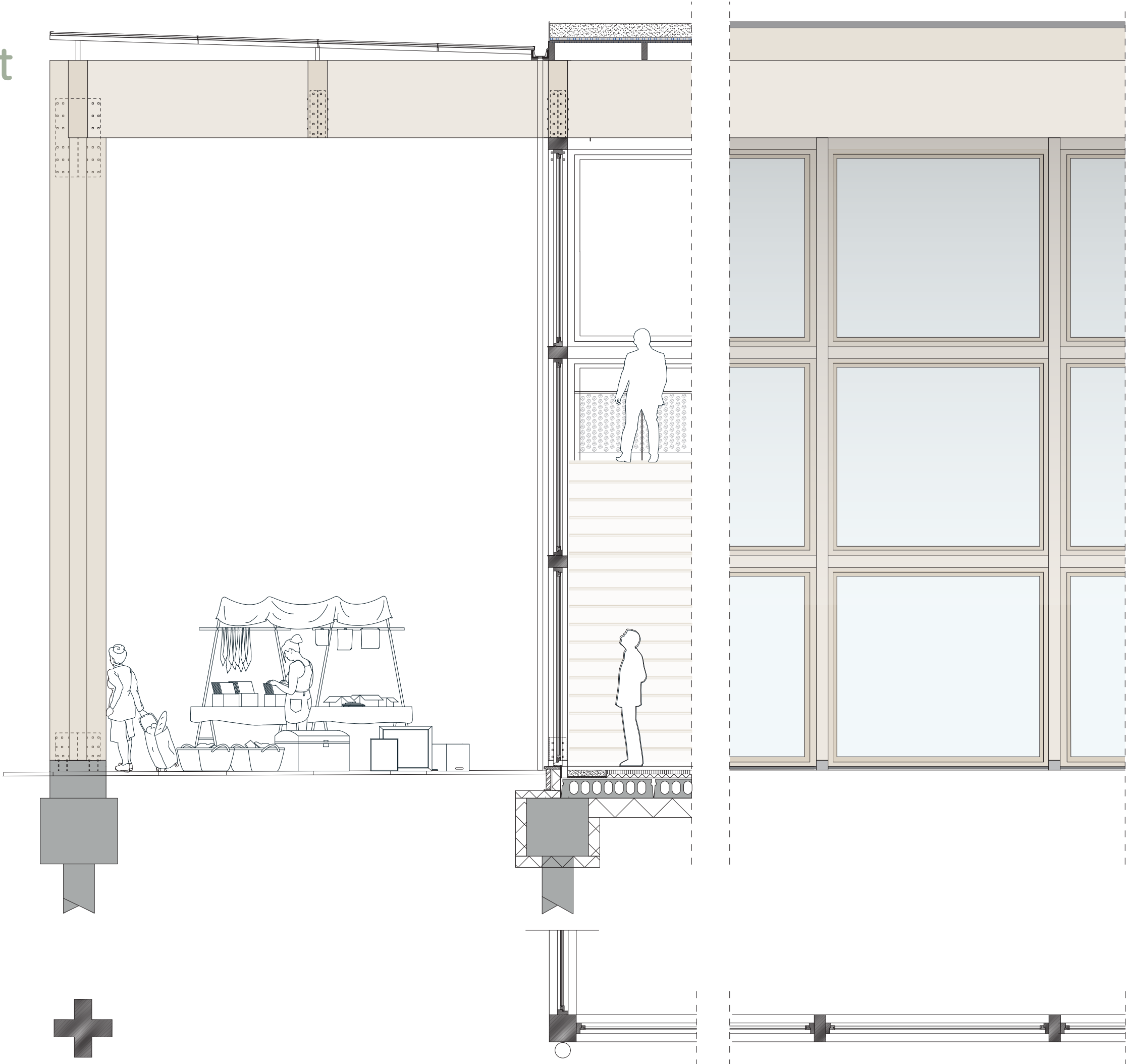
Fragment



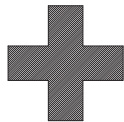
Daklandschap



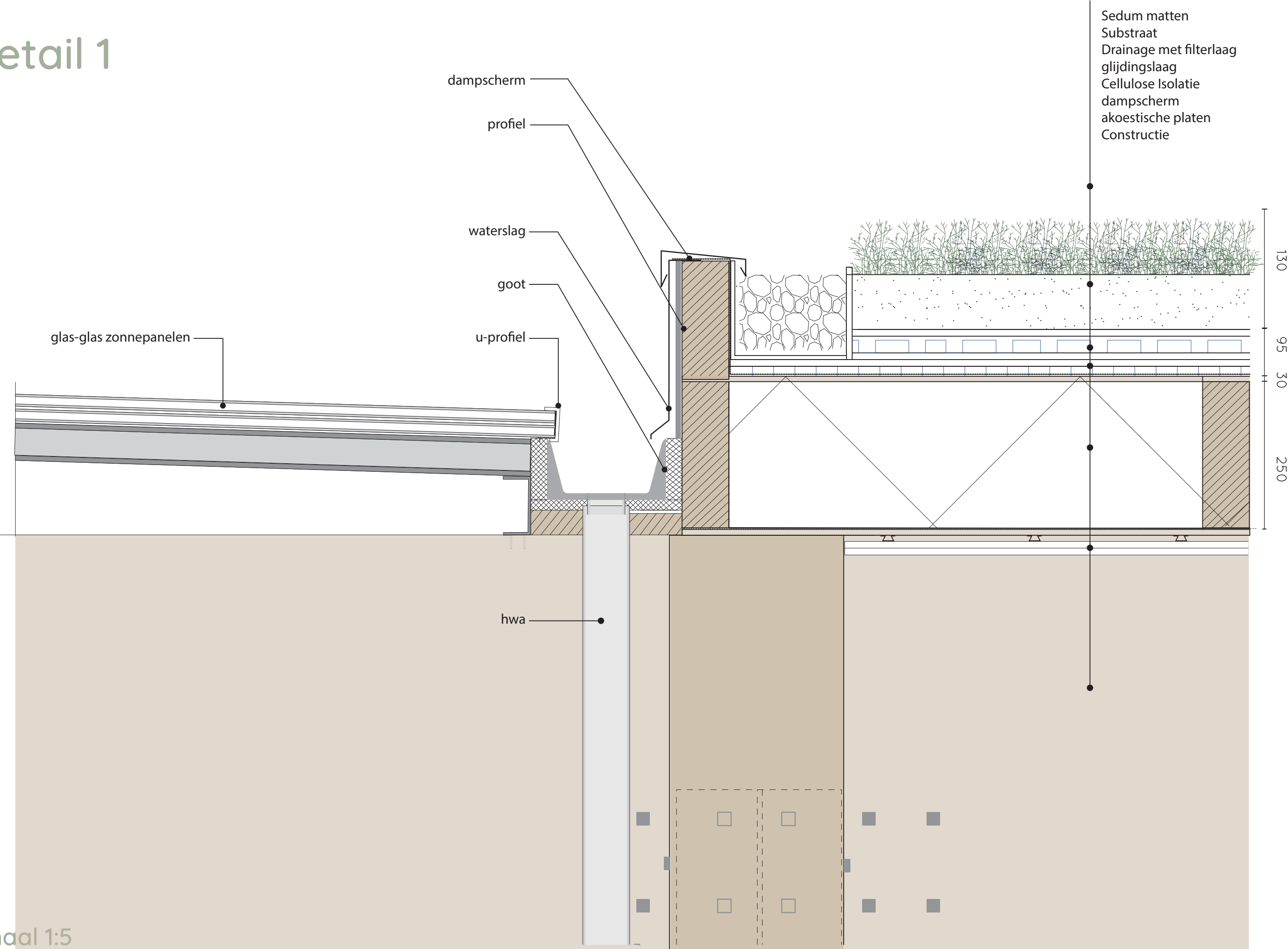
Gevel fragment



schaal 1:50

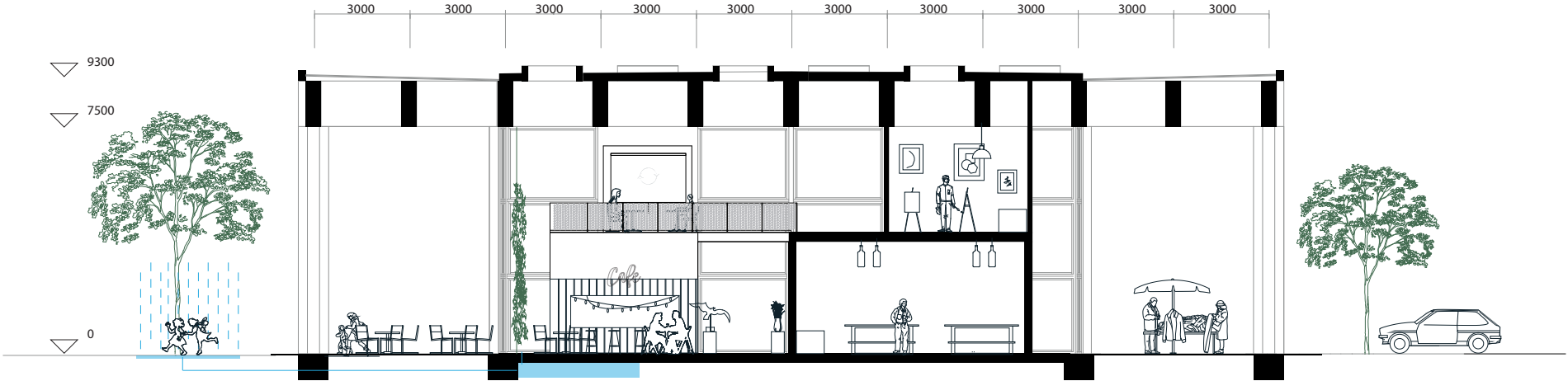


Detail 1

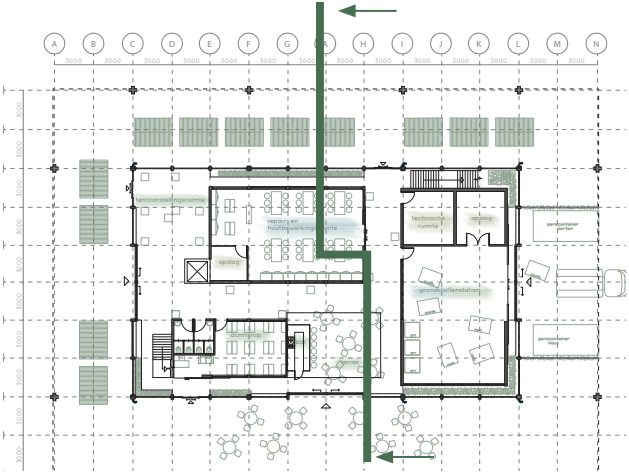


schaal 1:5

Doorsnede



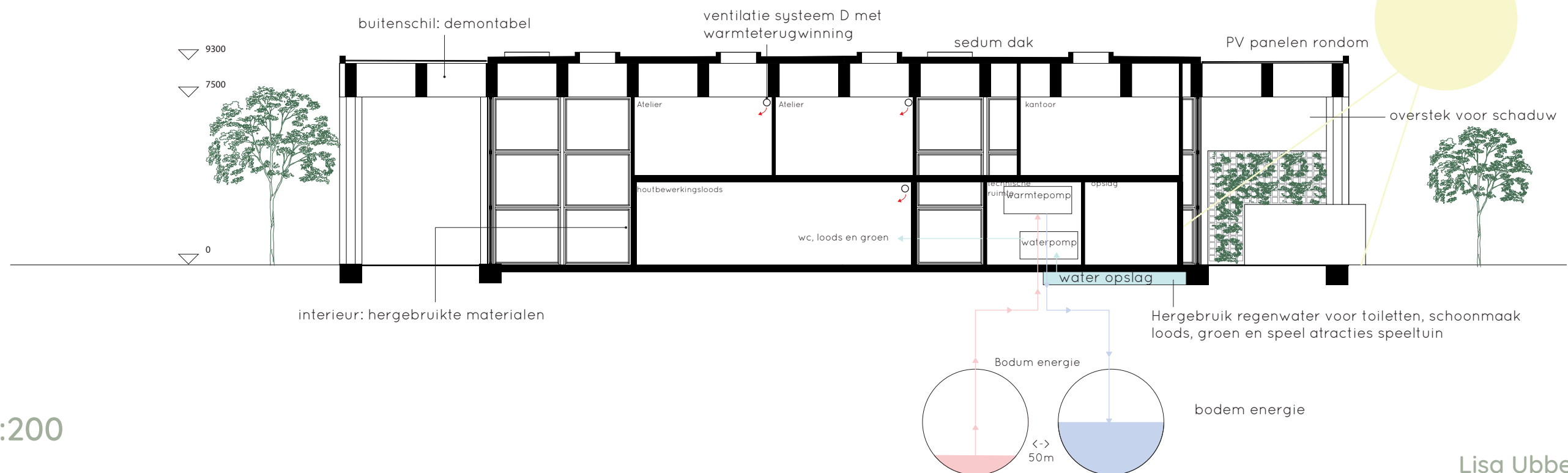
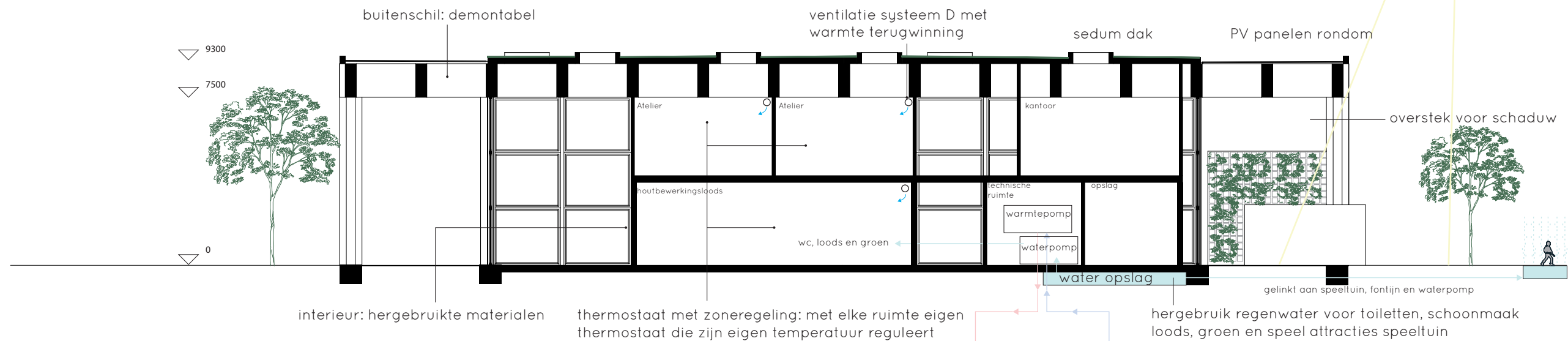
schaal 1:200



Klimaat ontwerp

Klimaat adaptatie

- meer vegetatie: dak, rondom gebouw en in het park om oververhitting tegen te gaan.
- wateroverlast verminderen door sedum dak en beplanting.
- wateropvang voor droge periodes voor groen dak en beplanting.
- wateropvang voor schoonmaak loods en wc's
- bij langdurige regen periode kan het water afstromen naar de wadi en kinder attracties
- Verminderen CO2 uitstoot door hergebruik materialen in het interieur en buitenschil gebruik van demontabele natuurlijke materialen



schaal 1:200

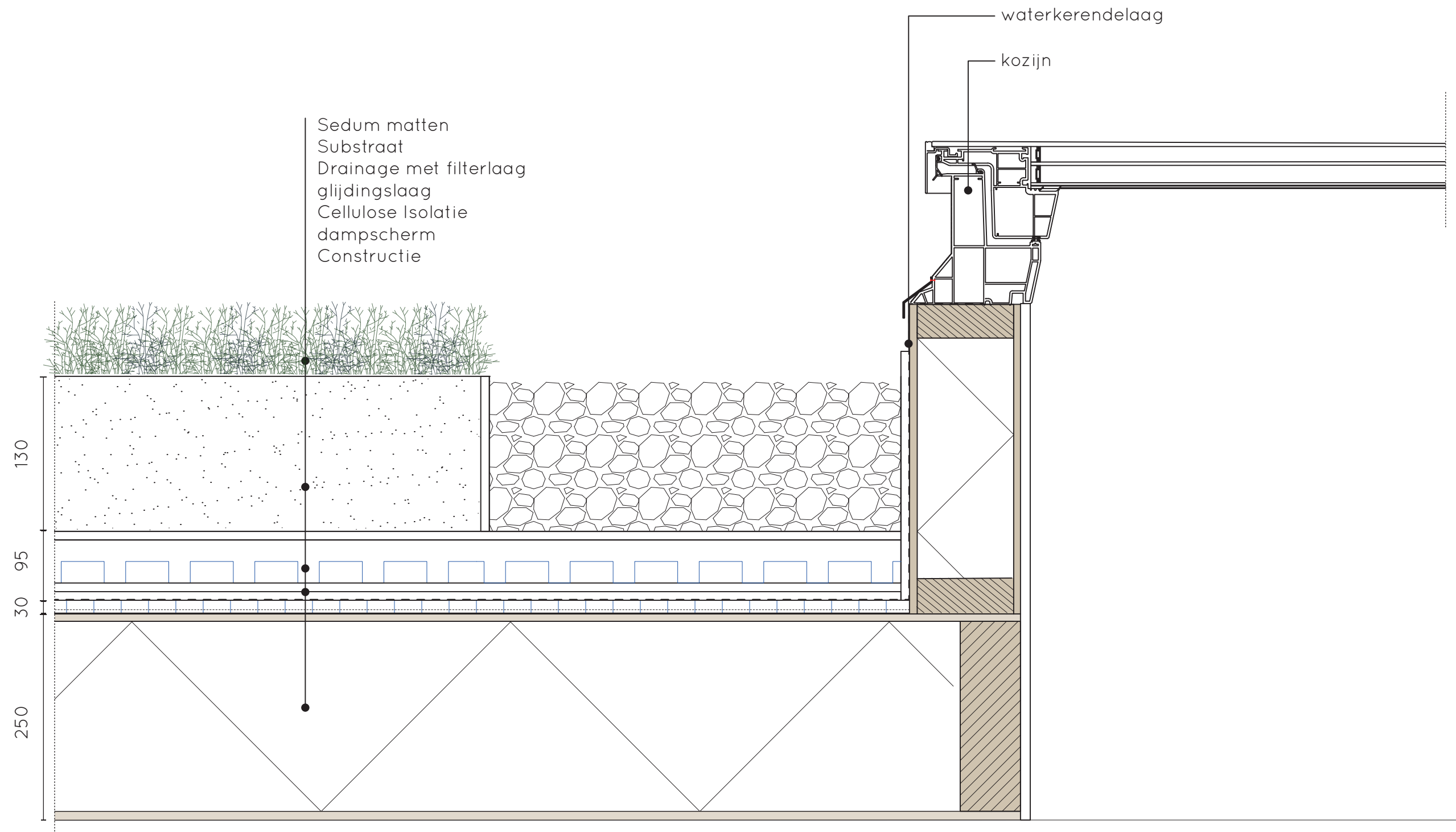




Rethink Waste

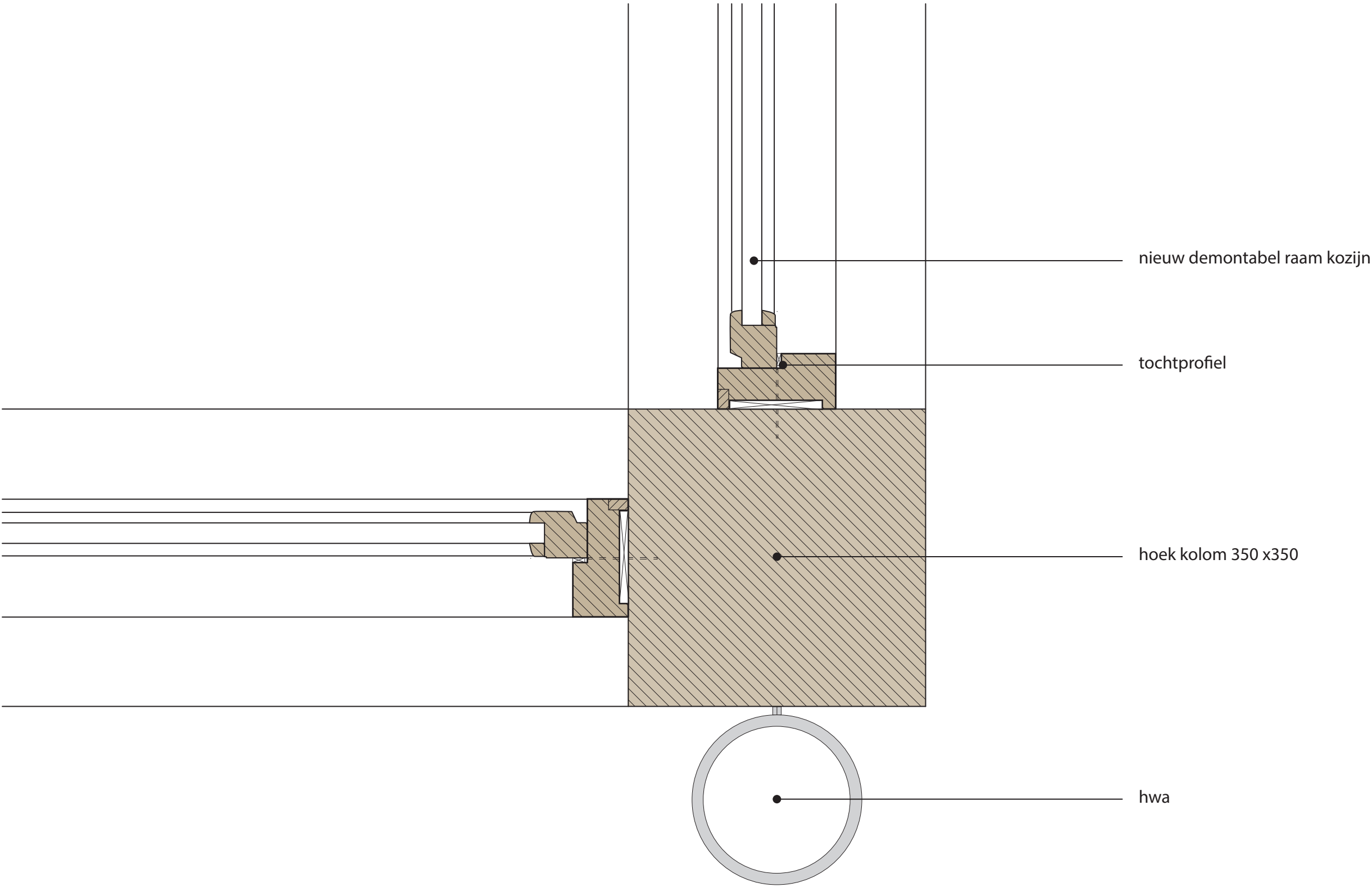


Detail 2



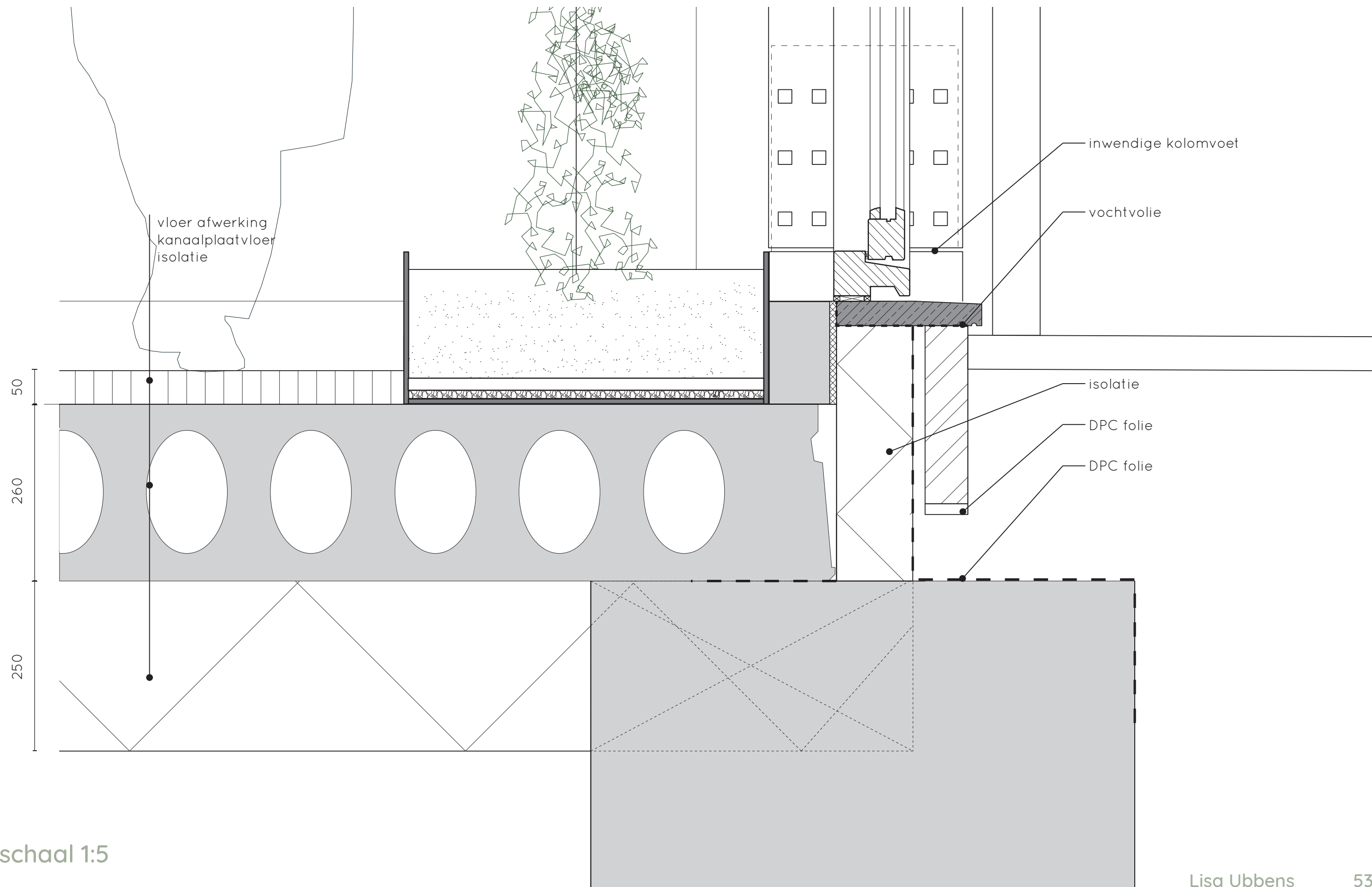
schaal 1:5

Detail 5



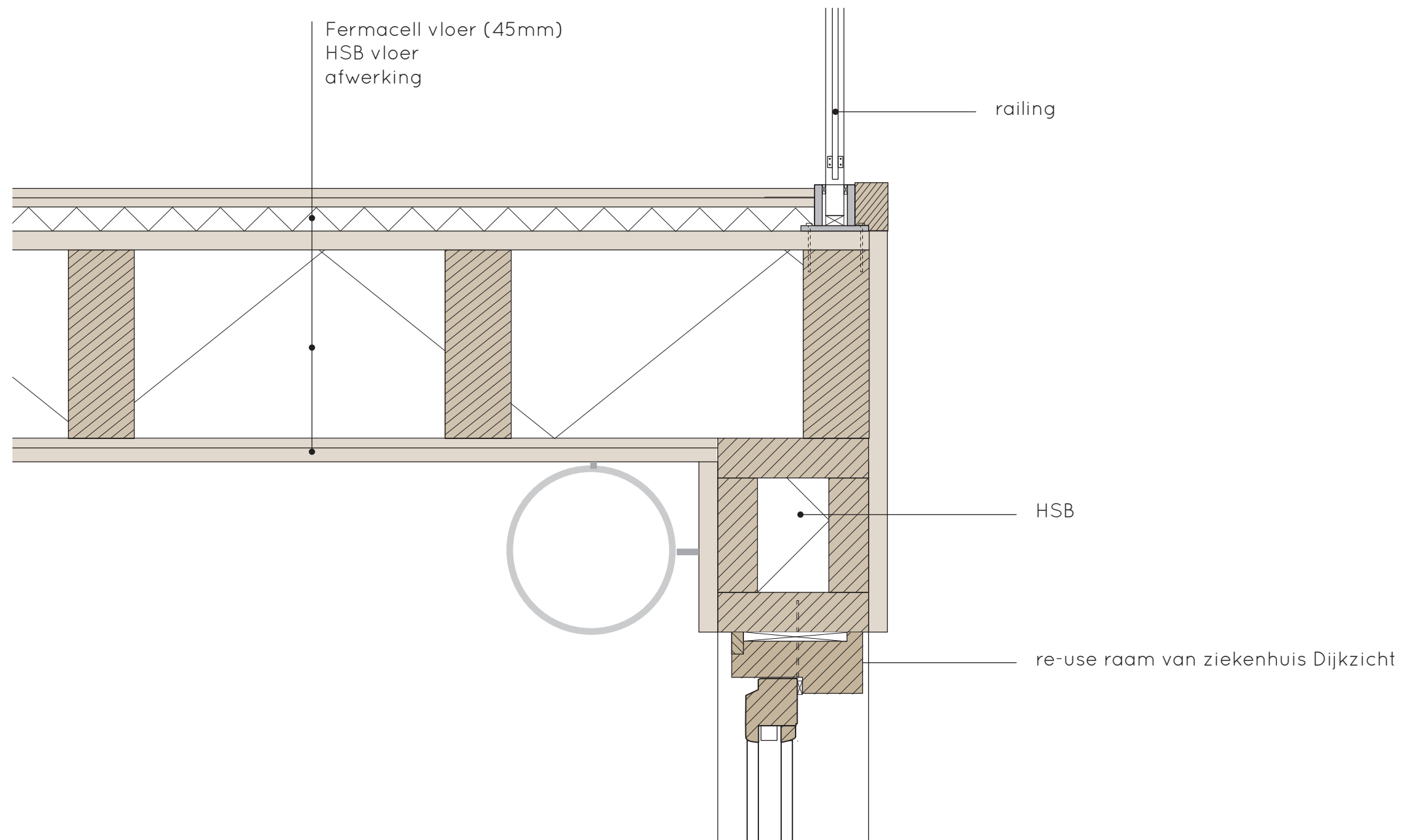
schaal 1:5

Detail 4



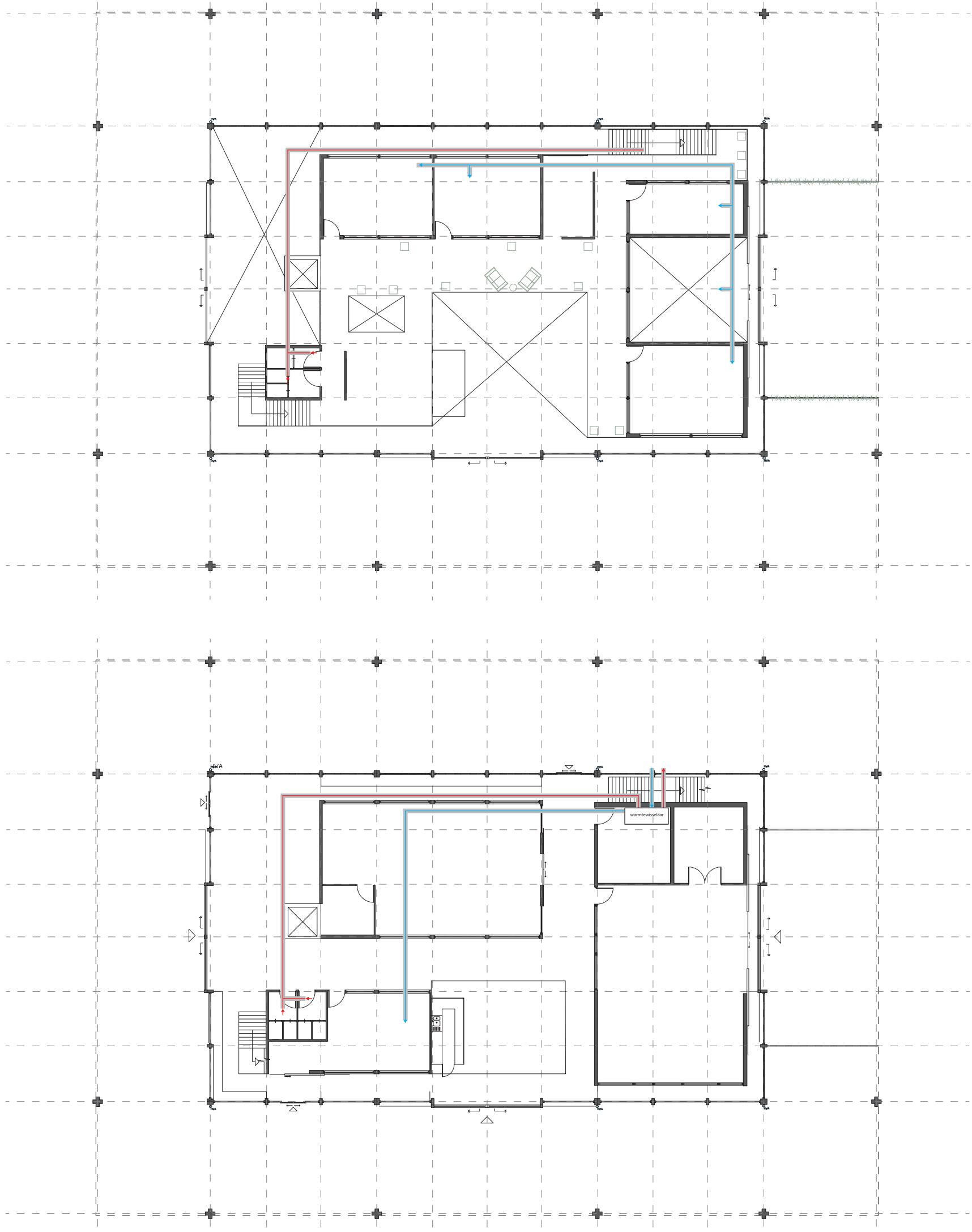
schaal 1:5

Detail 3, interieur

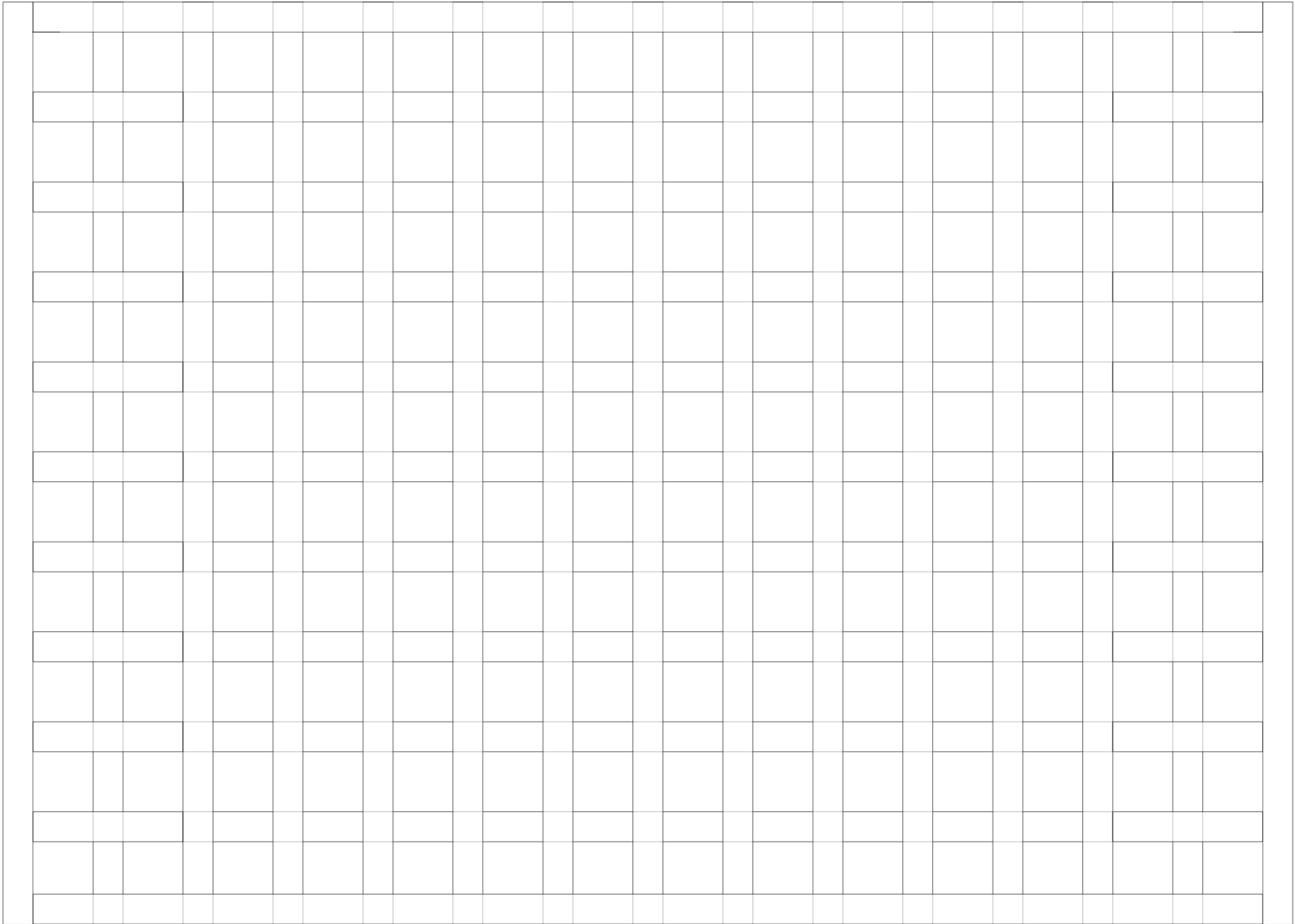


schaal 1:5

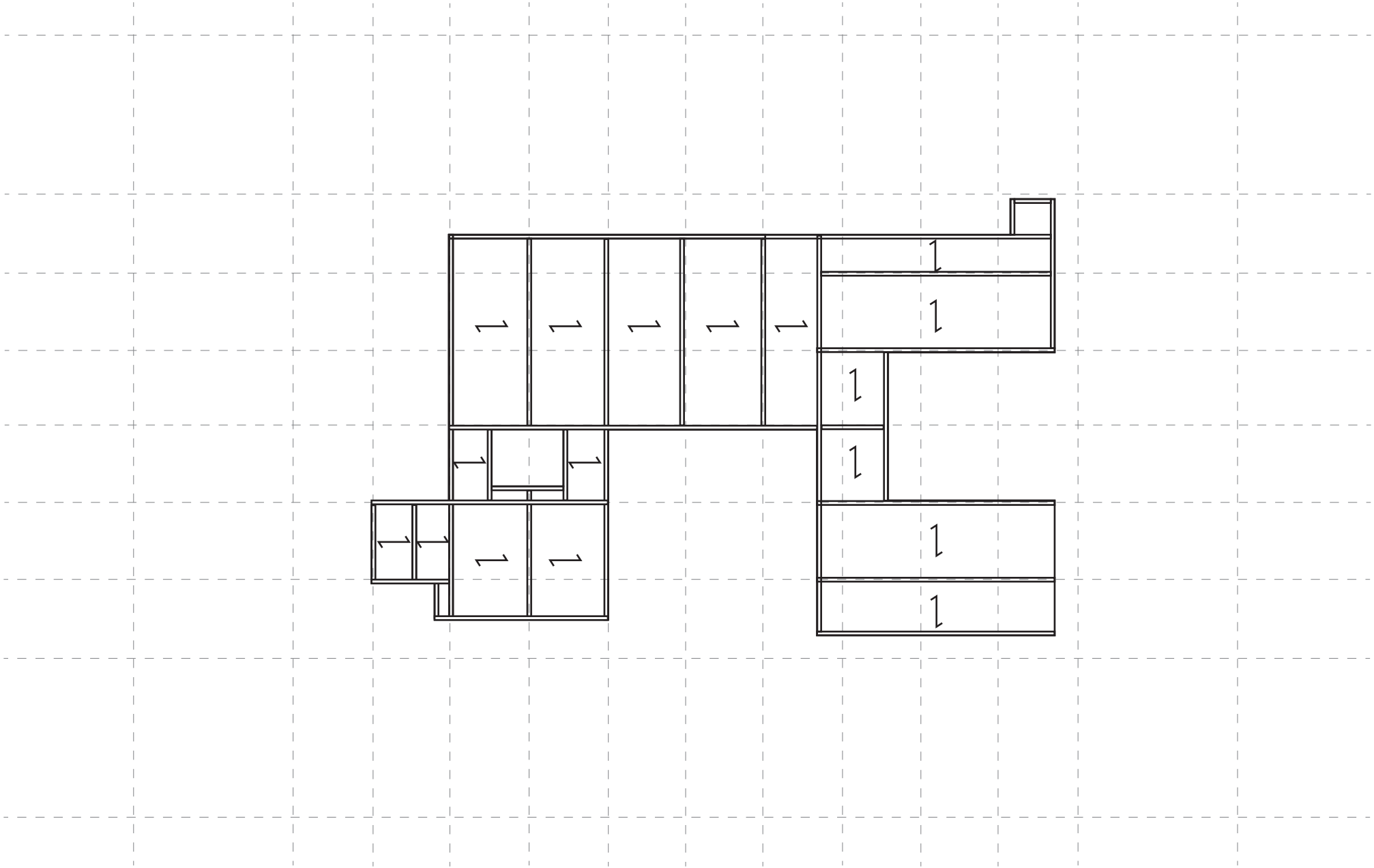
Ventilatie



Constructie plattegrond verdieping



Constructie 1e verdieping



materialen omgeving



speeltuin



markt

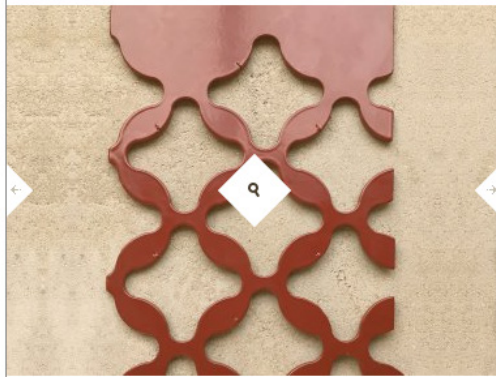


park

Materialen Interieur

Stalen contourplaten Rotterdam

Algemeen Aanvullende informatie Kaart



Categorie: Gebouwen
Materiaalsoort: Metaal
Materiaal specifiek: Staal

Omschrijving: Voor dit product werken wij samen met onze circulaire full service ketensupplier. Op verzoek kan deze ook de bewerking en montage verzorgen. De volgende plaatdikten zijn beschikbaar: 3-4mm, 5-6mm, 8mm, 10mm. De platen kunnen evt. op maat worden geleverd.



Staal kozijn Rotterdam

prijs: r

Algemeen Aanvullende informatie Kaart



Categorie: Oogst

Materiaalsoort: Metaal

Materiaal specifiek: Staal

Omschrijving: Staal buitenkozijn met beglazing.
Vakverdeling in drie gelijke delen breed.
Twee hoog.
Link -en rechtsonder zijn draairamen.
Midden boven is een uitzetraam

Noodverlichting. Rotterdam

pri

Algemeen Aanvullende informatie Kaart



Categorie: Oogst

Materiaalsoort: E-installaties

Materiaal specifiek: Aluminium, Verlichting, Werkend

Omschrijving: Diverse noodverlichting met div looproute pictogrammen.
Merk: van Lien

Industriële lampen Utrecht (NL)

Algemeen Aanvullende informatie Kaart



Categorie: Oogst

Materiaalsoort: Metaal

Materiaal specifiek:

Omschrijving: Design lampen: 7 stuks

Donorgebouw



Dijkzigt Ziekenhuis -
Erasmus MC
Nederland, Rotterdam



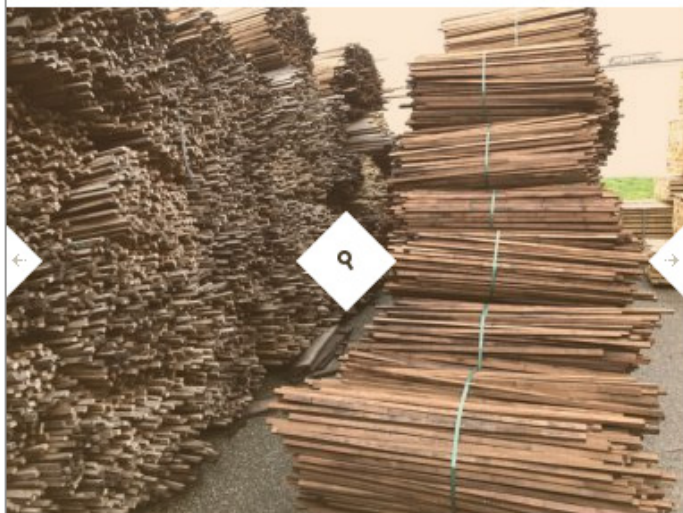
Oogstlocatie

Materialen Interieur

aflat latten Arnhem

prijs:

Algemeen Aanvullende informatie Kaart



Categorie: Productieresten

Materiaal soort: Hout

Materiaal specifiek:

Omschrijving: Continu aanbod van latten van geplatiseerd Fraké. geschikt om onbehandeld op de gevel toe te passen. De latten kunnen bevestigd worden door deze vast te nieten. De latten zijn vormvast, onderhoudsarm en milieuvriendelijk.

Ronde stokken Loosbroek

prijs:

Algemeen Aanvullende informatie Kaart



Categorie: Gebouwen

Materiaal soort: Hout

Materiaal specifiek: Massief, Tropisch hardhout

Omschrijving: Ik heb een flinke hoeveelheid ronde stokken, voornamelijk in 12 en 16 mm.

materiaal rubberwood, dus stevig spul wat zich ook nog makkelijk laat kleuren en afwerken

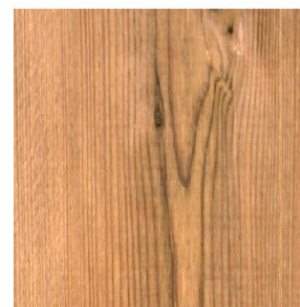
Aantal: 200.000 stuks Ik zelf heb geen ronde stokken meer nodig, en ruilen tegen vierkant hout kan gewoon voorgesteld worden.

Referenties

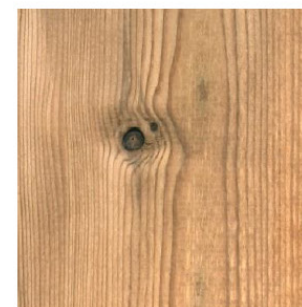
- Naturel: natuurlijk geplatiseerd hout
- Color: voorzien van een kleur uit onze Platowood Color-reeks
- Weathered Color: vooraf vergrijsd

Brandklasse

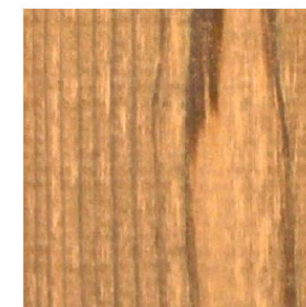
Het hout van Platowood voldoet standaard aan Europese brandklasse D-s2, d0. Wanneer het hout wordt nabehandeld met het brandvertragende Platowood Protect kan tot Europese brandklasse B-s2, d0 gehaald worden. Zie voor meer informatie Brandklasse Platowood.



NATUREL



NATUREL



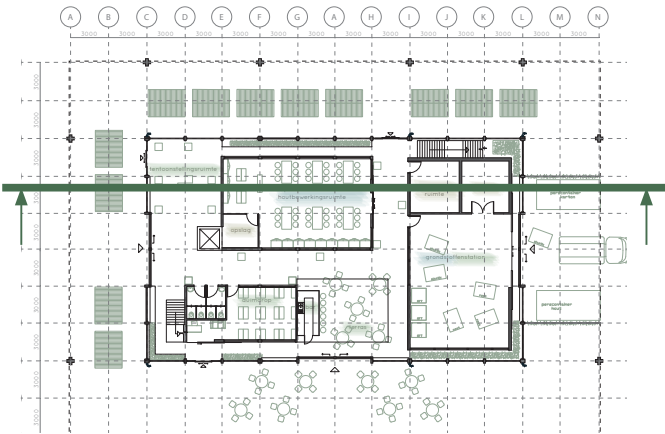
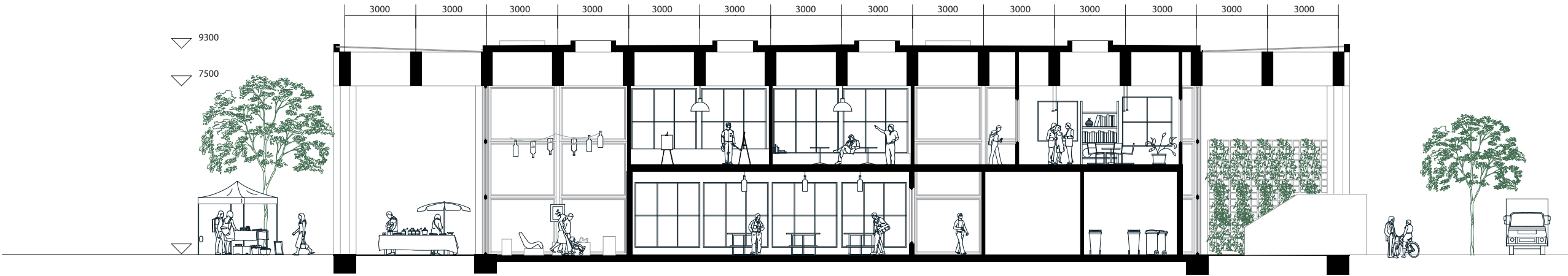
NATUREL



NATUURLIJK VERGRIJSD

Bent u benieuwd naar onze mogelijkheden, prijzen of heeft u andere vragen? Neem gerust contact met ons op! **[088] 60 500 60 - PLATOWOOD.NL**

Doorsnede



Referentie Interieur



Middenstuk van de kantoorruimte

Referentie Interieur

