

KPO KC JEROEN BOSCH

ORIENKS

ARCHITECTS

FUTUREPROOF



KPO Jeroen Bosch

Beeldkwaliteitsplan.

Beeldkwaliteitsplan:

Moderne stoere stevige **baksteenarchitectuur**

Alzijdig geïntegreerd

De zichtlijn langs de Stroomgaard op het Kloostergebouw verdient extra aandacht in het beeld door een **bijzonder accent** hierin op te nemen.

De maximale hoogte is 2 bouwlagen

De 3 de onderdelen (appartementen, gymzaal, school) hebben **een eenheid in beeldtaal**, architectuur is op elkaar te zijn afgestemd. Het eerst ontworpen gebouw is dus richtinggevend voor de volgende gebouwen, of beter, het cluster wordt tegelijkertijd in afstemming en in samenhang ontworpen

Schoolfunctie dient zichtbaar te zijn

Ramen krijgen **diepe neggen** om de massa van het ensemble te versterken.

Rijke detaillering baksteen

Zorgvuldig gematerialiseerd, **naast baksteen ook afwijkende architectonische elementen als accent**

Het volume wordt voorzien van een plat dak met zonnepanelen.
PV Panelen en installaties worden verhuld achter hoge opstand.

Aandacht voor vuilopslag en fietsenstalling is een bijzondere opgave, indien dit gecombineerd kan worden met de gymzaal en (deels) opgenomen kan worden in dit volume heeft dit de voorkeur

Extra toevoegingen beeldkwaliteitsplan:

Aan de oost en zuid zijde dient de plint van het kindcentrum tot aan de bouwgrens te lopen. Om een **wandwerking** te creëren. De noord en west zijden mogen hier enigszins van af wijken

Kloek, **massief** gebouw.



Levendige plint entree als accent



Volumes verspringend in zelfde architectuursteen



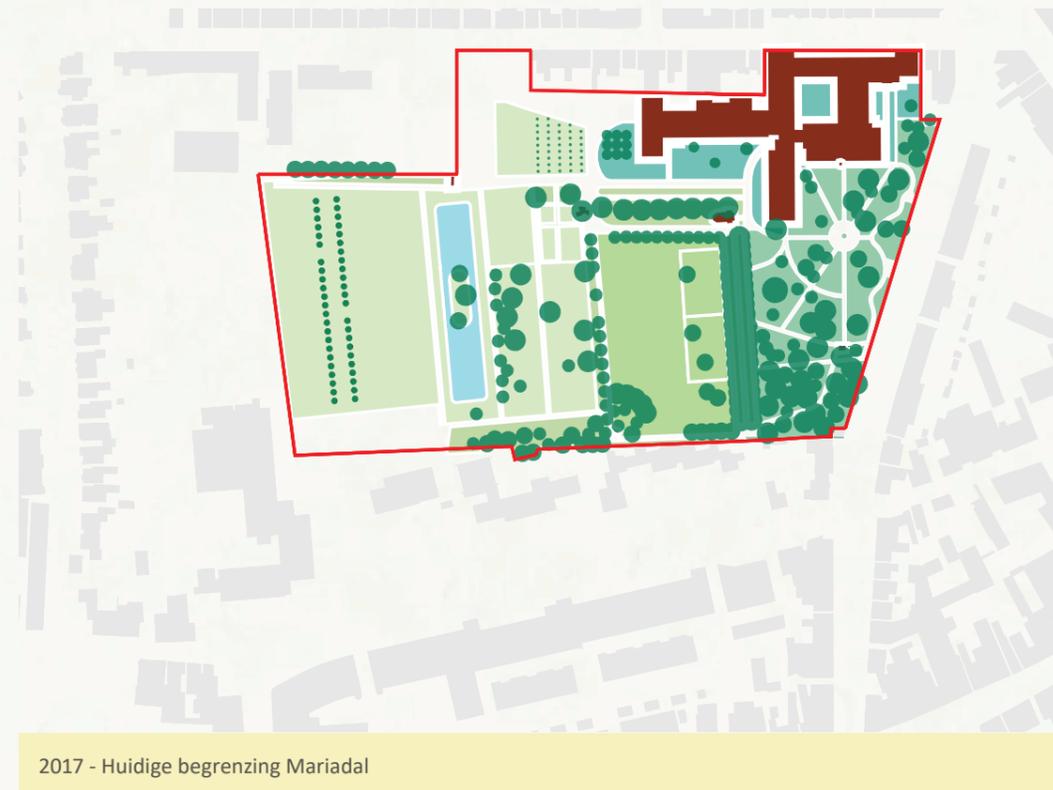
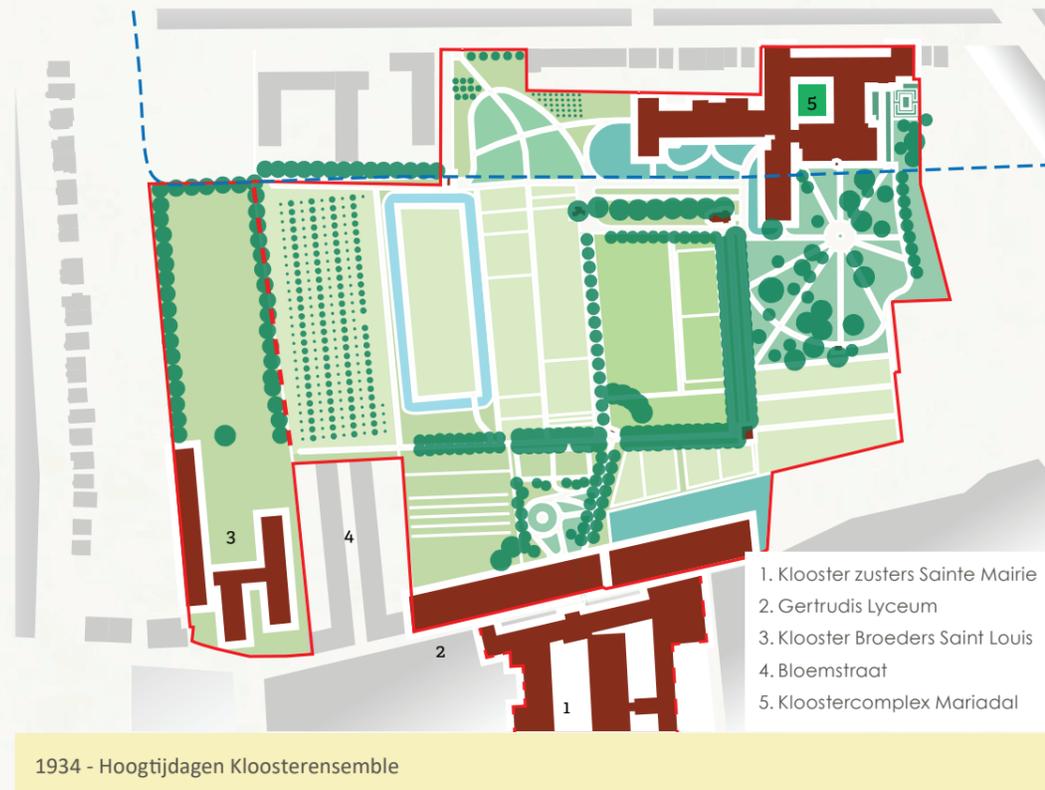
Rijke detaillering baksteen



Geen plaatmateriaal en geen kleurgebruik

Bron: beeldkwaliteitsplan

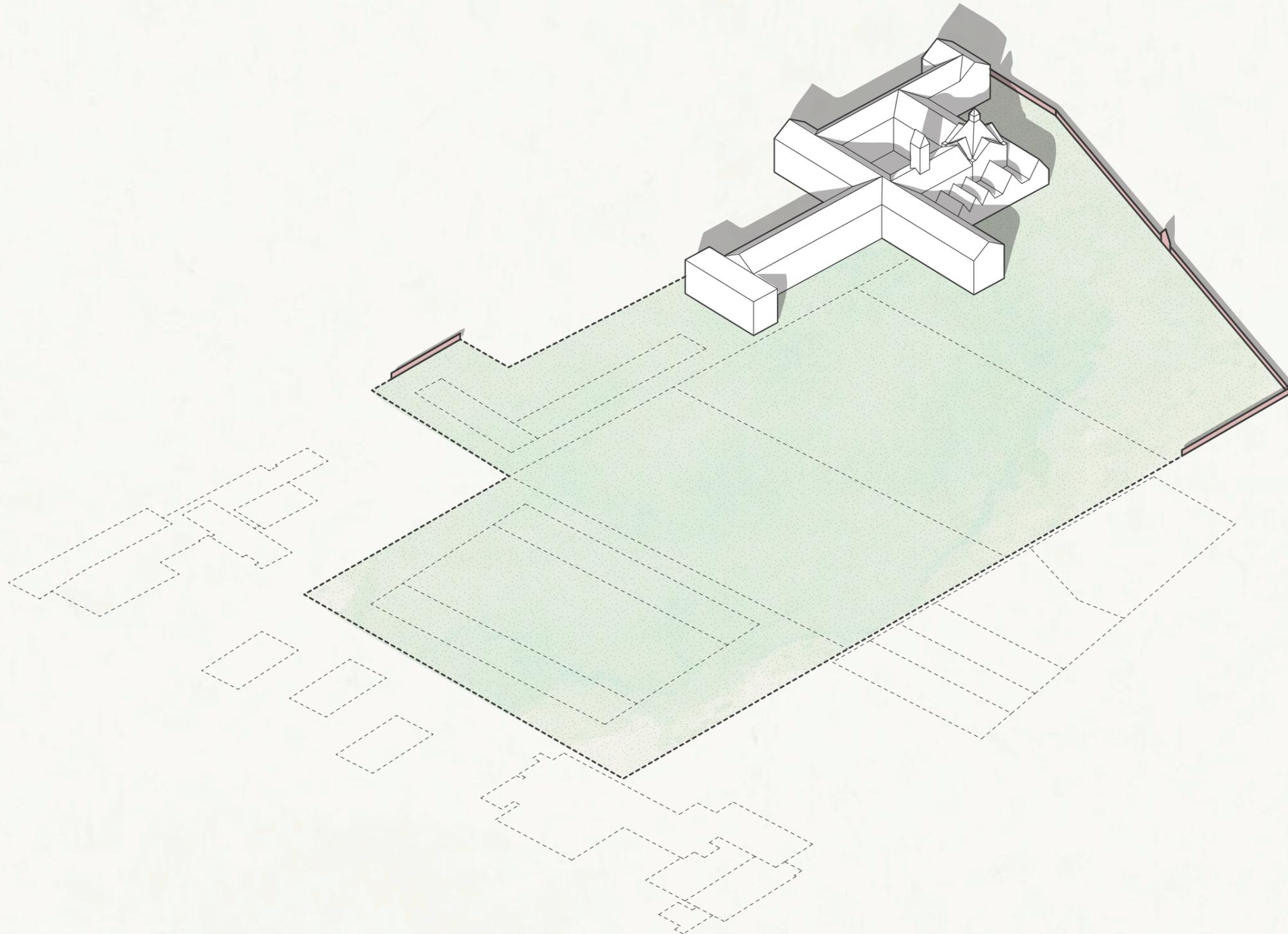
Mariadal.



Illustraties afkomstig uit het beeldkwaliteitsplan 'Groot Mariadal'

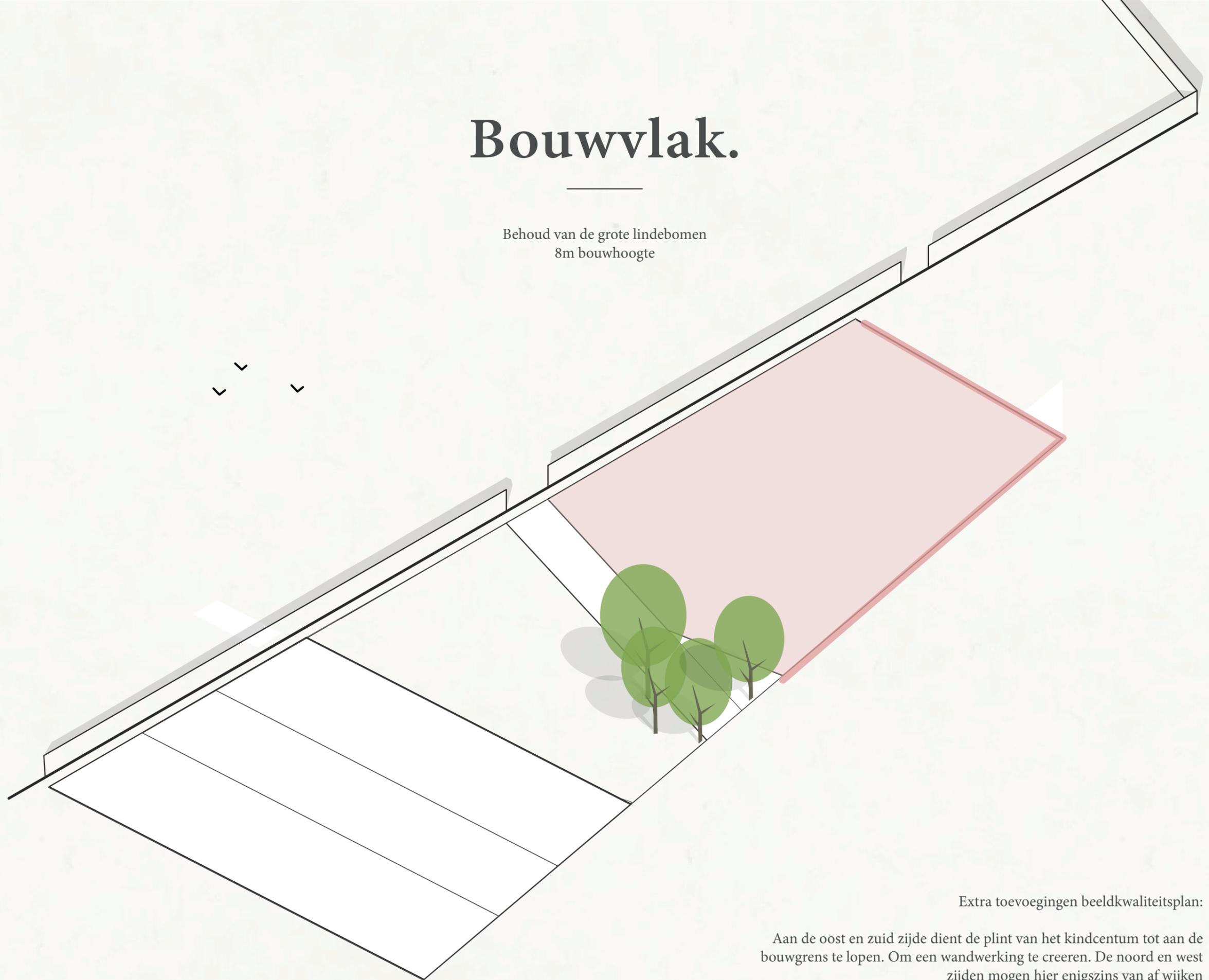
Snijvlak stad en tuin essentieel.

De tuin van Mariadal heeft een sterke begrenzing.



Bouwvlak.

Behoud van de grote lindebomen
8m bouwhoogte



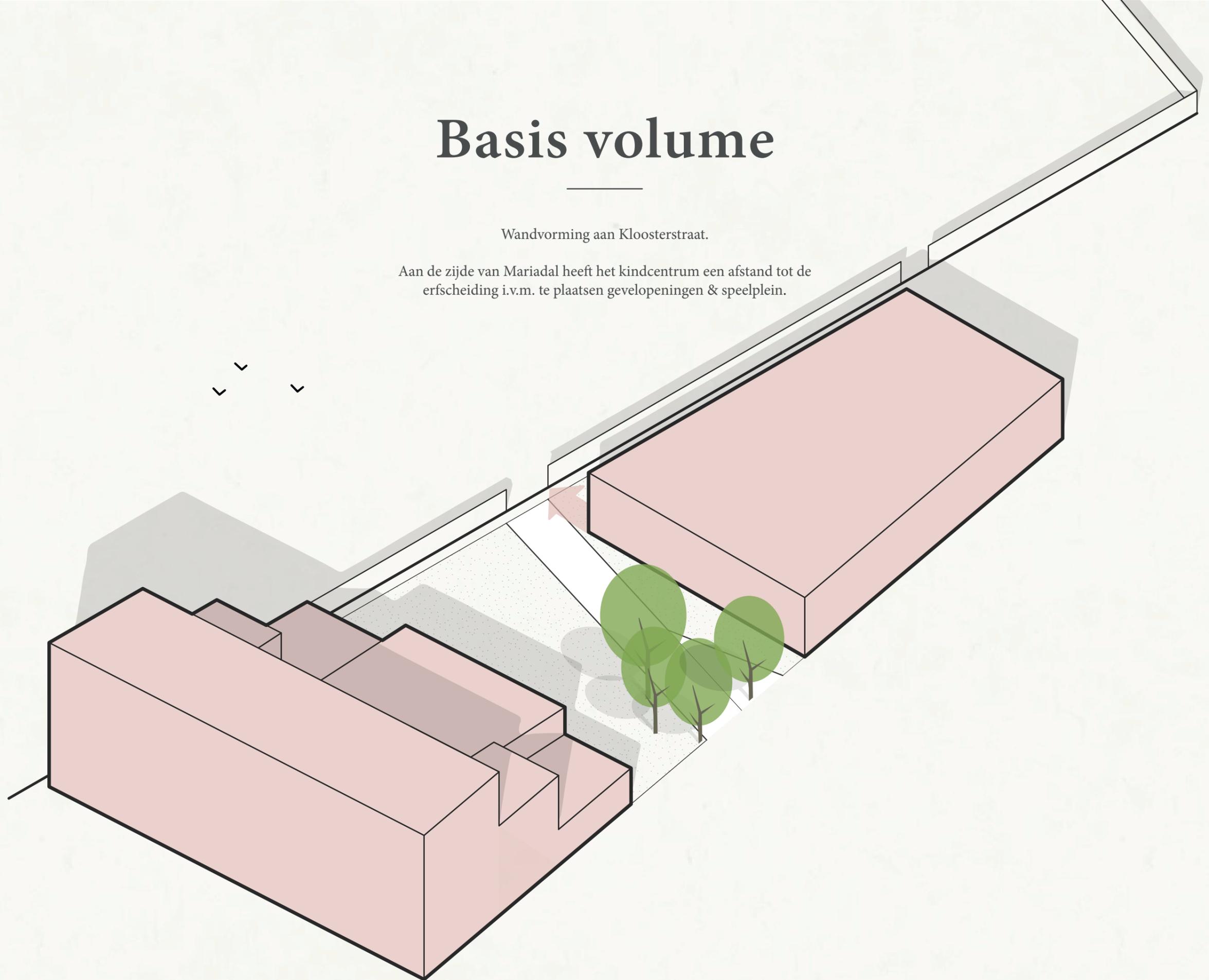
Extra toevoegingen beeldkwaliteitsplan:

Aan de oost en zuid zijde dient de plint van het kindcentrum tot aan de bouwgrens te lopen. Om een wandwerking te creëren. De noord en west zijden mogen hier enigszins van af wijken

Basis volume

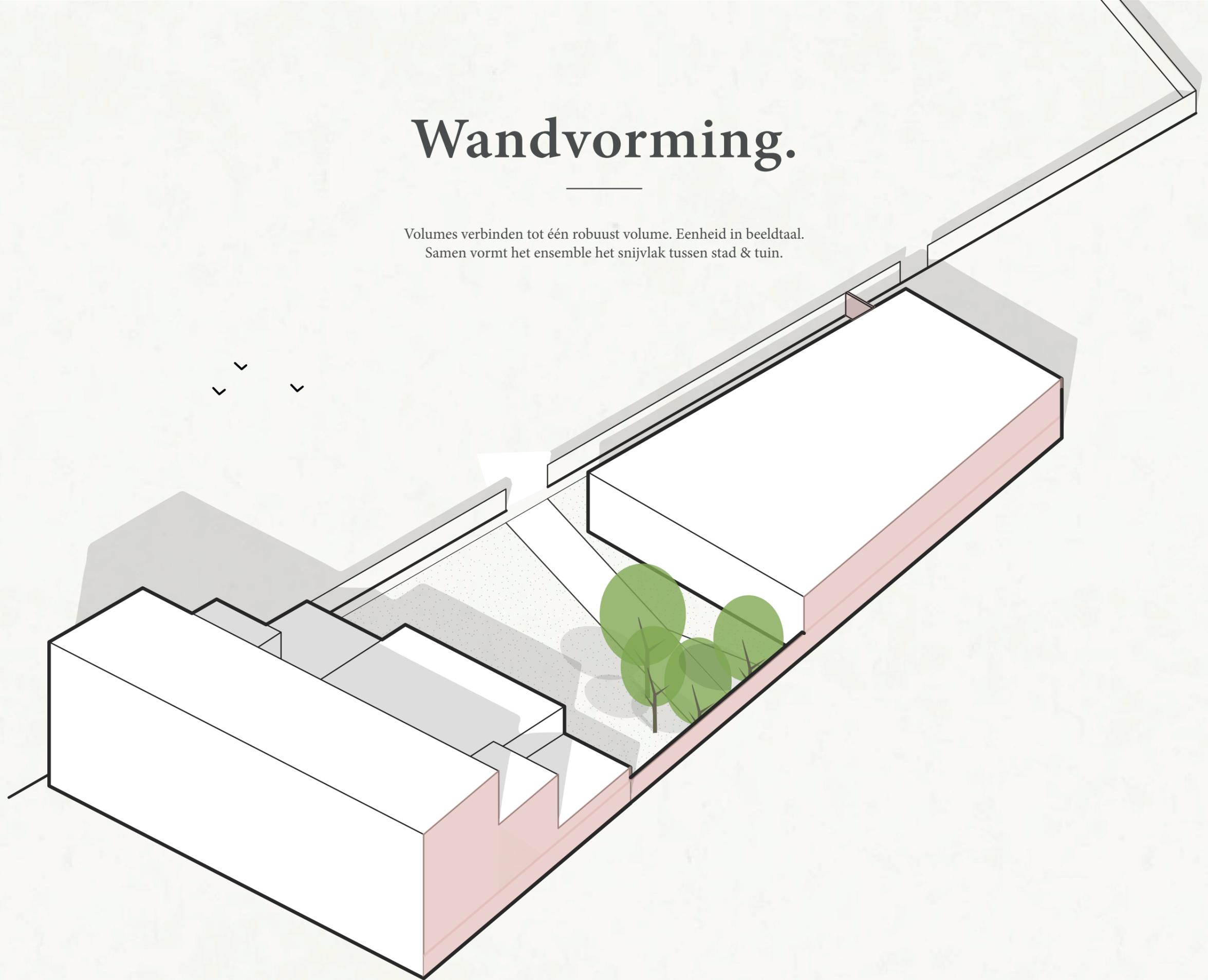
Wandvorming aan Kloosterstraat.

Aan de zijde van Mariadal heeft het kindcentrum een afstand tot de
erfscheiding i.v.m. te plaatsen gevelopeningen & speelplein.



Wandvorming.

Volumes verbinden tot één robuust volume. Eenheid in beeldtaal.
Samen vormt het ensemble het snijvlak tussen stad & tuin.



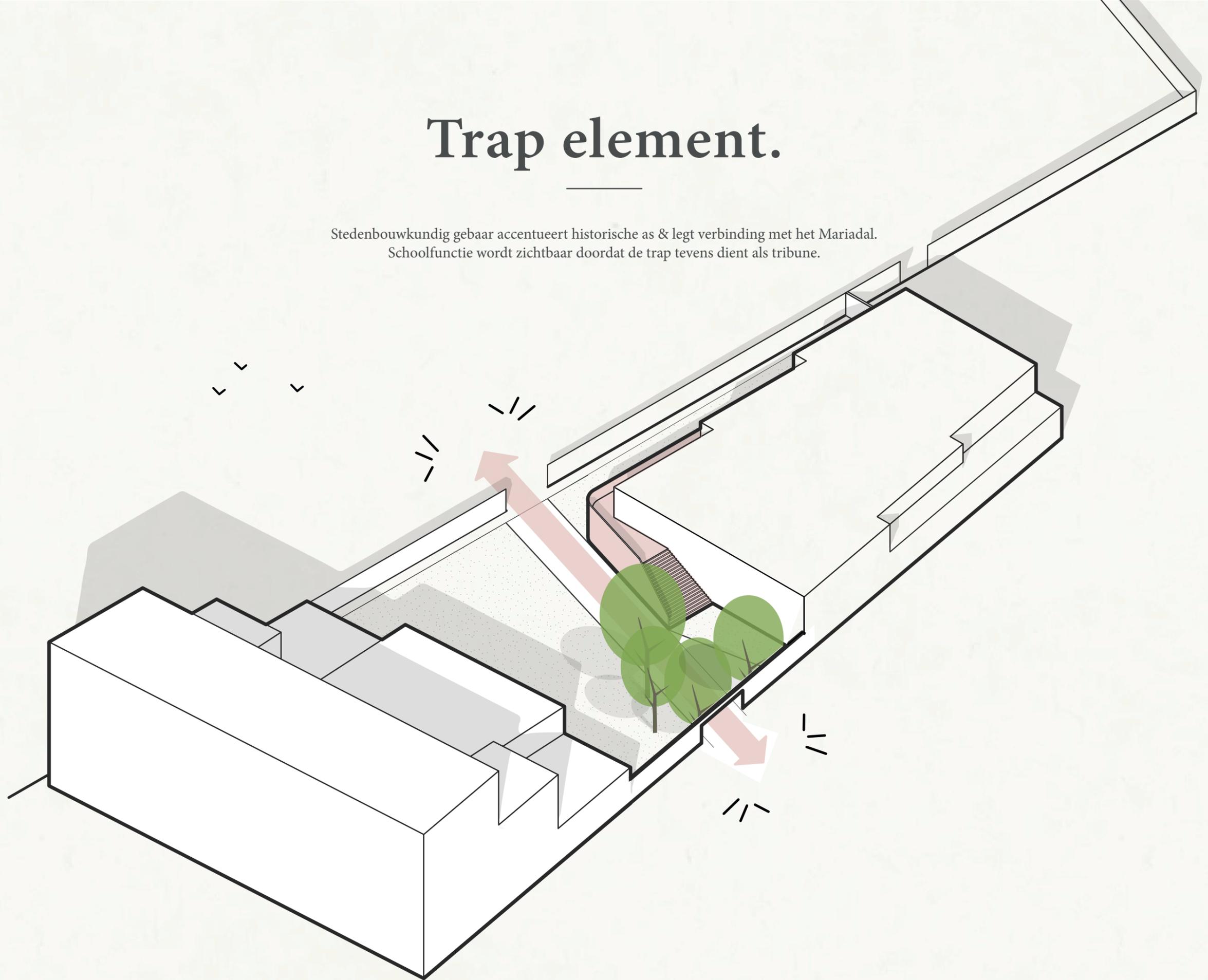
Vriendelijke uitstraling.

Schoolfunctie leesbaar door het volume op te delen naar de schaal van het kind, waardoor het een vriendelijke uitstraling krijgt.



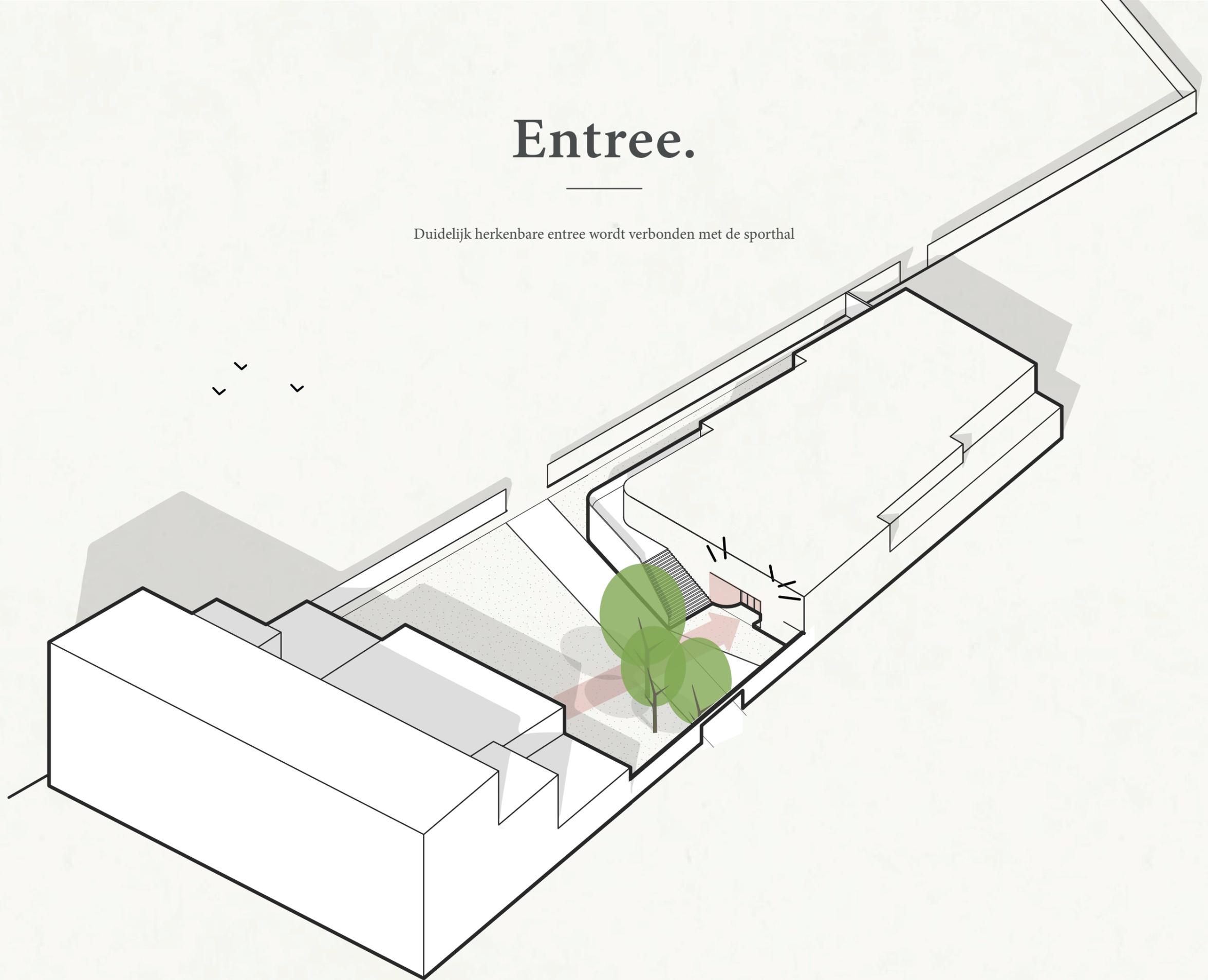
Trap element.

Stedenbouwkundig gebaar accentueert historische as & legt verbinding met het Mariadal.
Schoolfunctie wordt zichtbaar doordat de trap tevens dient als tribune.



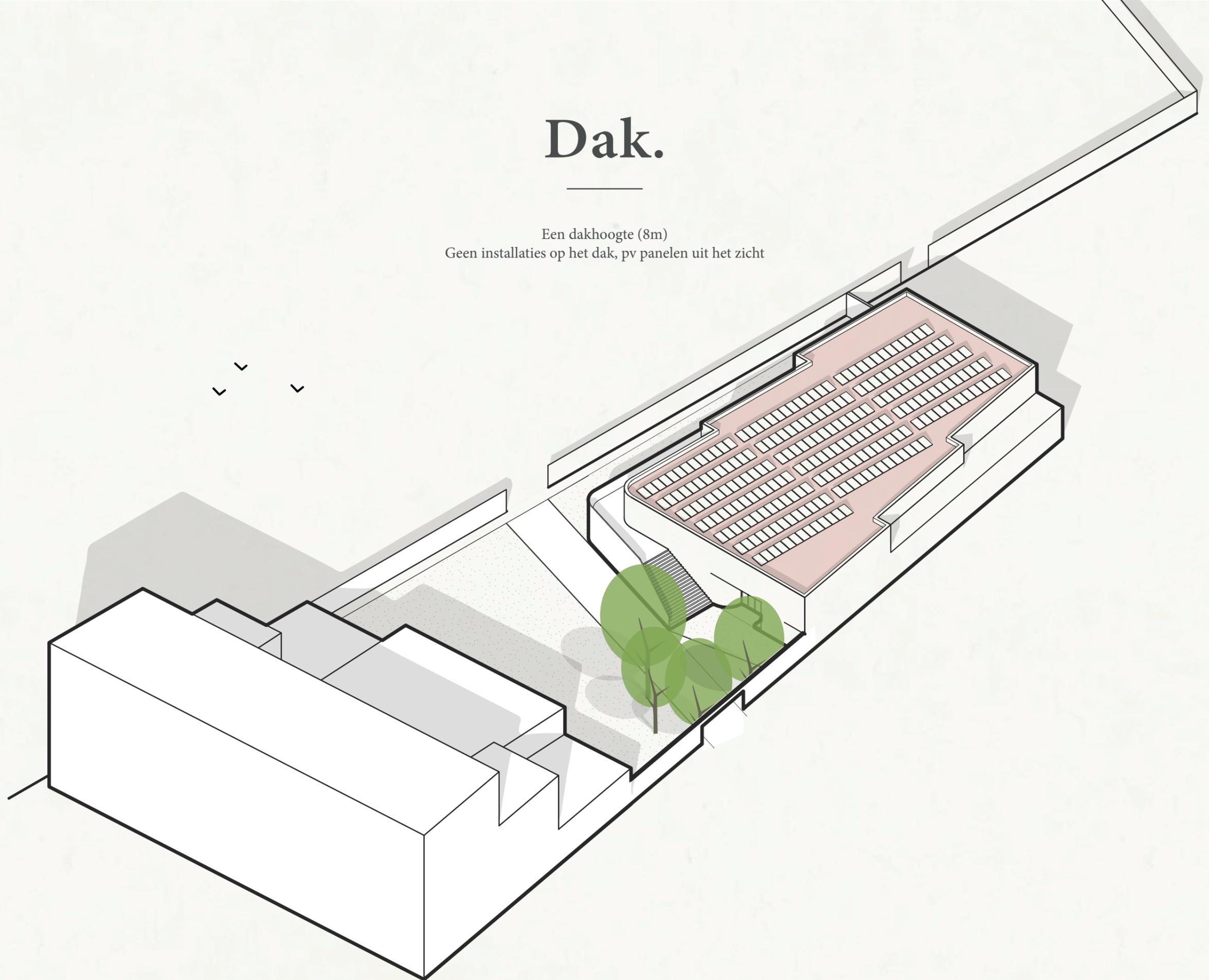
Entree.

Duidelijk herkenbare entree wordt verbonden met de sporthal



Dak.

Een dakhoogte (8m)
Geen installaties op het dak, pv panelen uit het zicht





Gevel opbouw appartementen ter illustratie .

Eenheid in beeldtaal,
architectuur op elkaar afgestemd.

Alzijdig georiënteerd.
Zichtzijde aan de Kloosterstraat





Verbinden tot één
samenhangend volume

Natuurlijke klimmers

Colonnade



Highnote, Almere
Studio nine dots



Kindcentrum Zuiderkroon, Hoogezand
Zwarte hond architecten

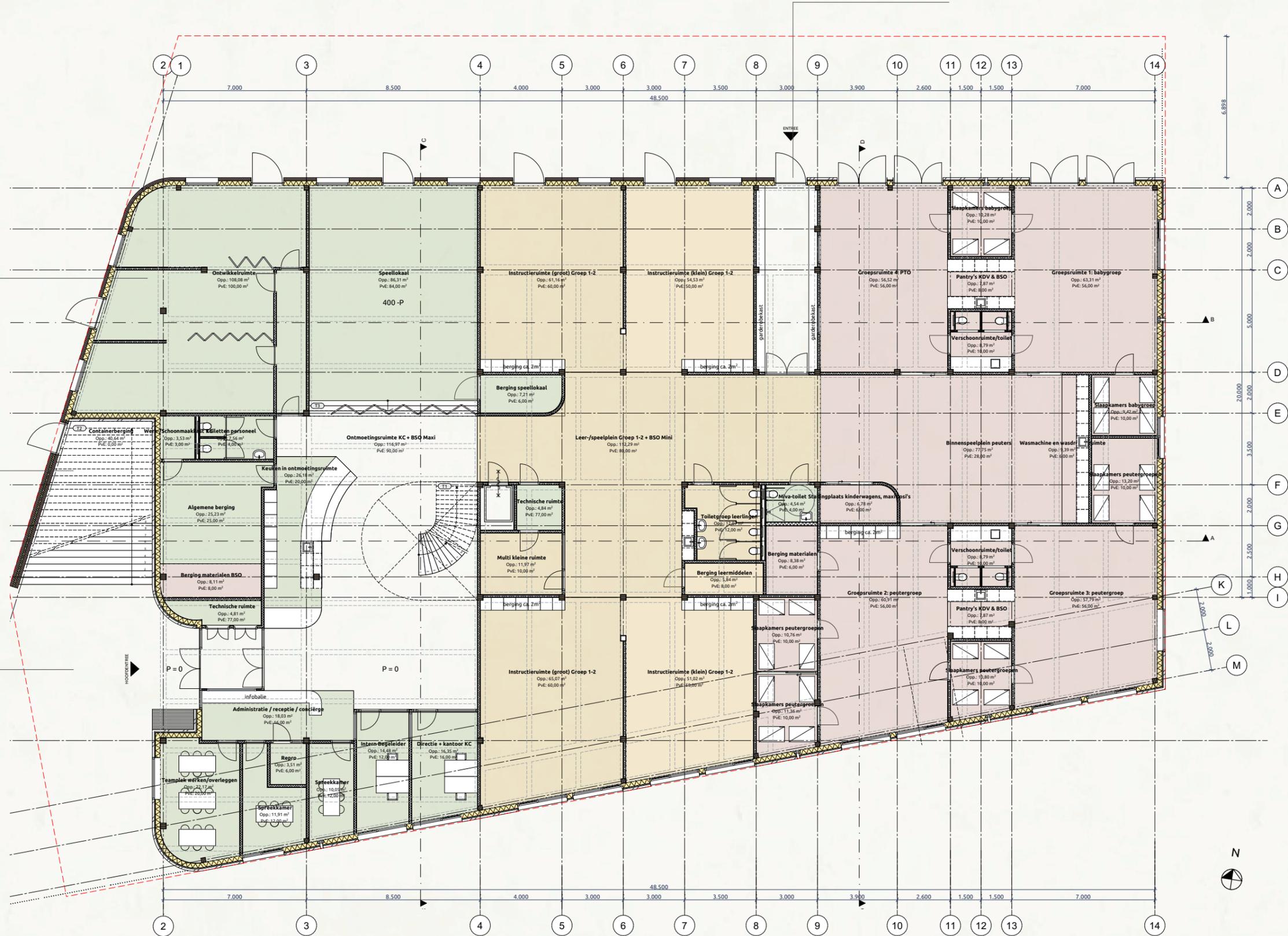
Bg.

Entree kdv

Extern verhuurbaar 100 m²

vuilopslag opgenomen in volume van trap element

Hoofd entree

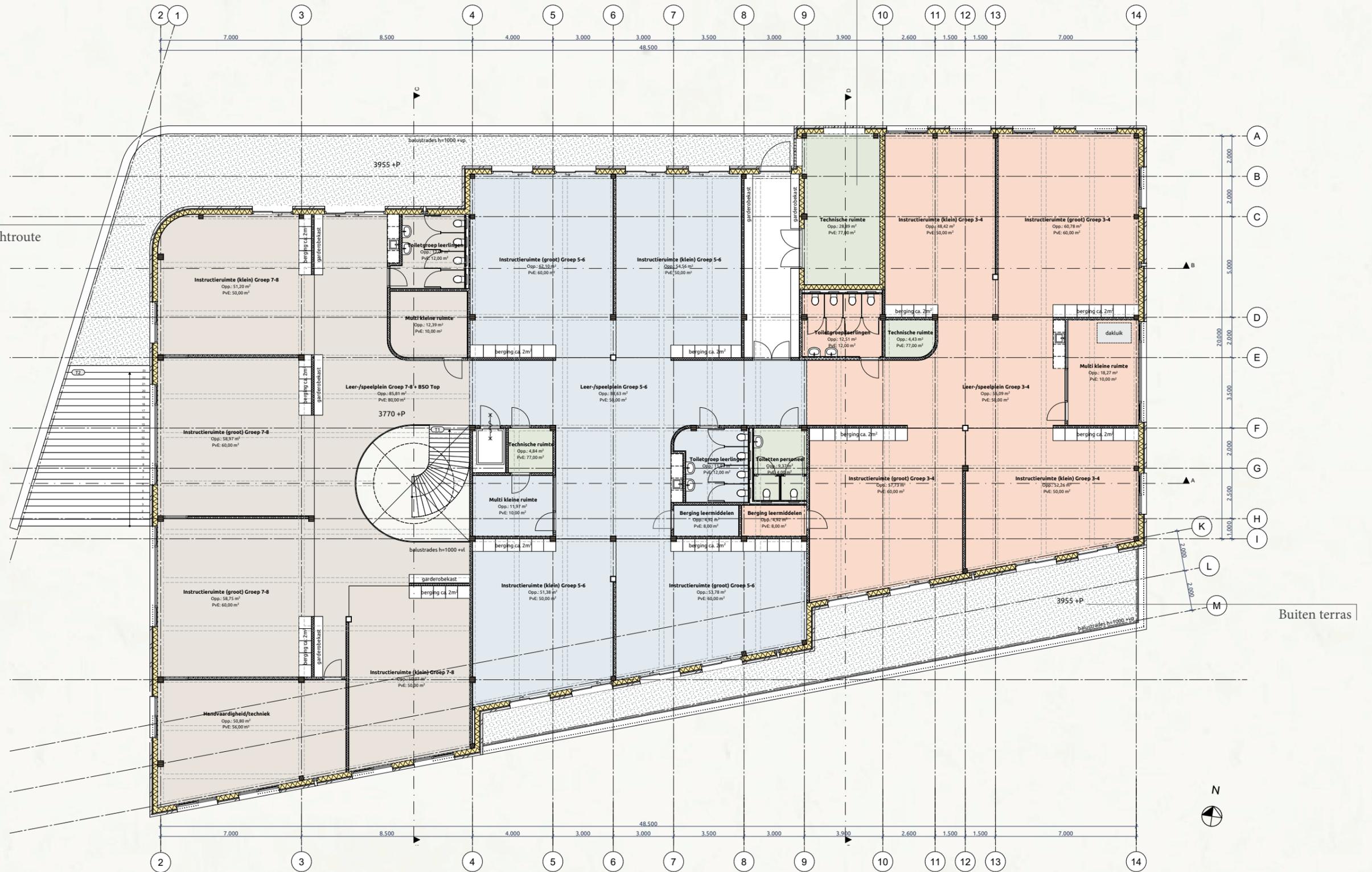


Het gebouw kent een rumoer, ruis, rust-verdeling met de aula links (rumoer) tot aan de babygroep rechts (rust).

v1.

Technische ruimte

Trap element dient tevens als vluchtroute



Gevel.





Moderne stoere stevige
baksteenarchitectuur

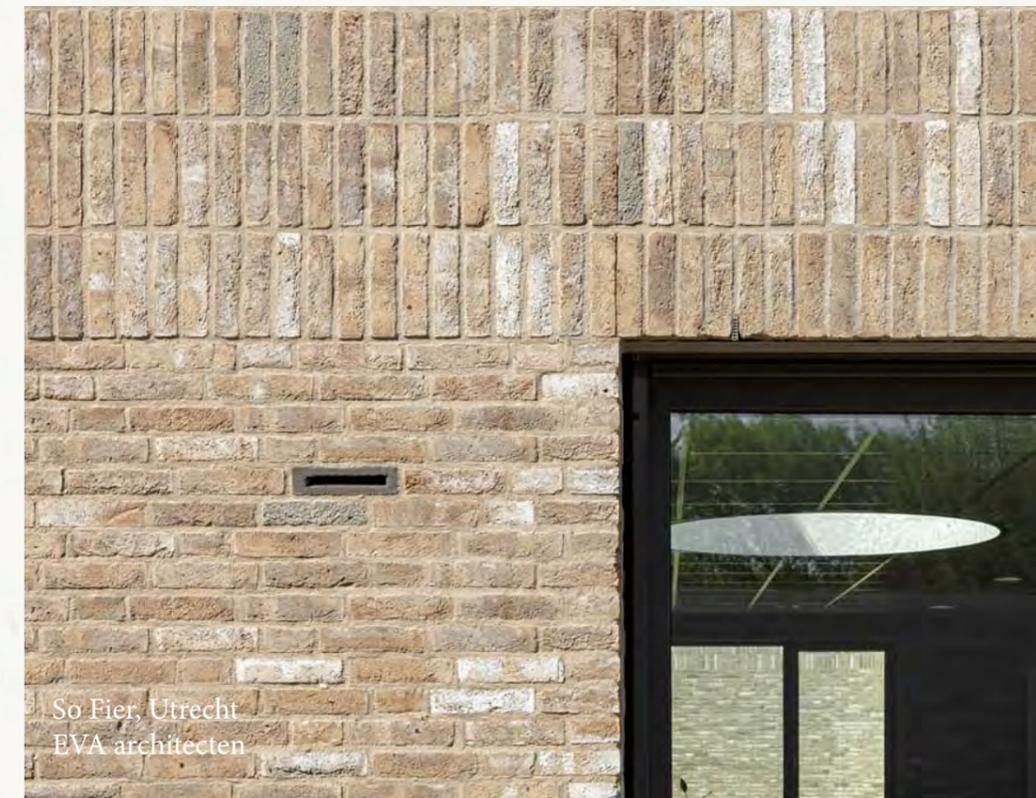
KPO
Jeroen Bosch

Rijke Detaillering

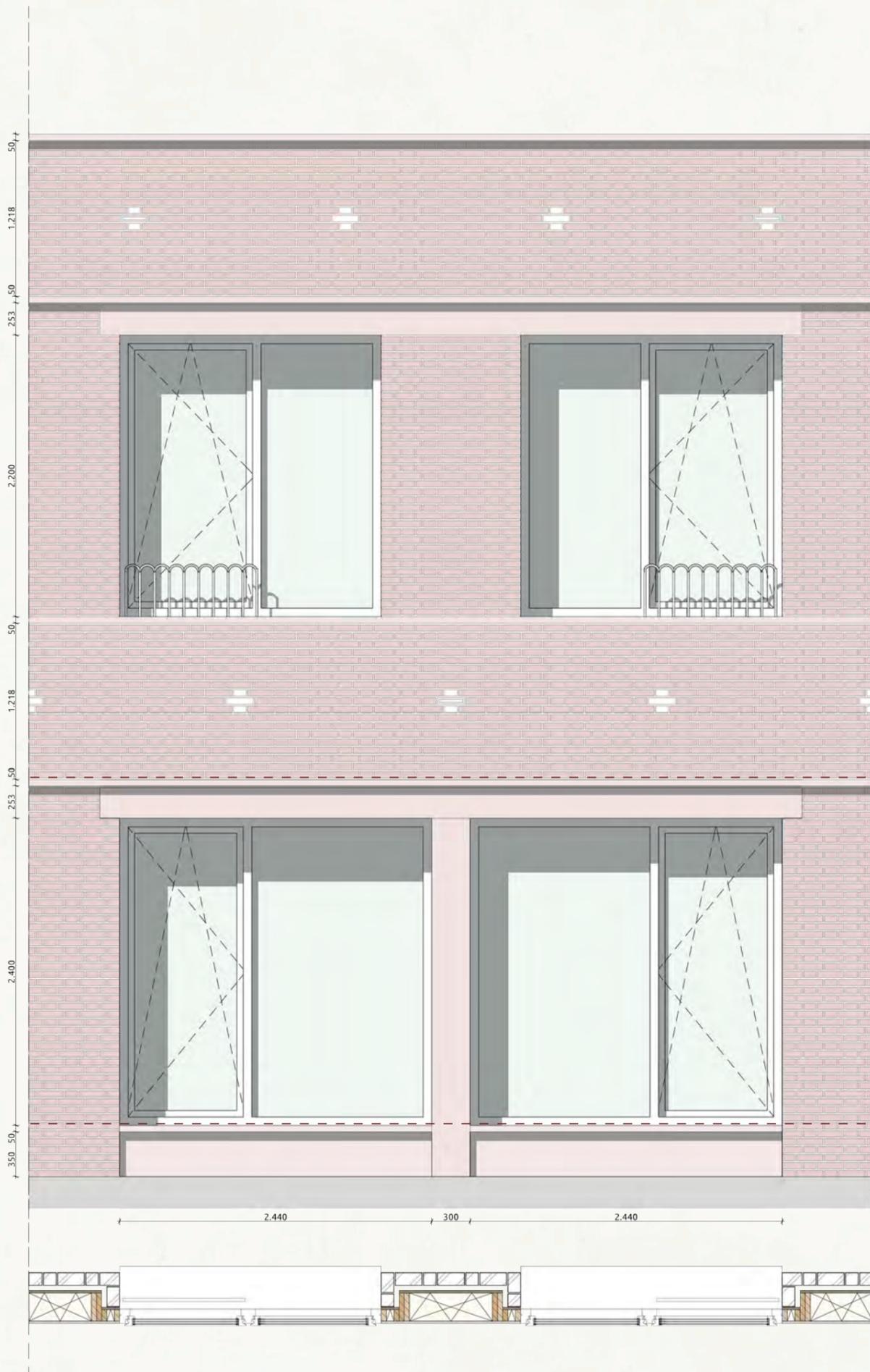


Kruisjes vormen een knipoog naar het verleden. De nieuwbouw wordt op een hedendaagse manier symbolisch verbonden met het Mariadal.

Noodoverstort & nestkastjes Integreren in gevel



So Fier, Utrecht
EVA architecten



Eenheid.

Architectuur van de colonnade loopt door in de plint van de gevel.
Hierdoor vormt het assemble een geheel.

Colonnade voorzien van natuurlijke klimmers met de wortels in de bodem.
Hekwerk tussen de colonnade zorgt voor veiligheid, toegankelijkheid maar
ook afsluitbaarheid van het schoolplein.



Gevel speelplein.

Moderne stoere stevige baksteenarchitectuur. Zorgvuldig gematerialiseerd, naast baksteen ook afwijkende architectonische elementen als accent in ander materiaal.

Vanuit het plein is een toegang naar de tuin opgenomen, deze as verdient een bijzondere uitwerking in relatie tot de historische as op het voormalige Heilig Hartbeeld.





Entree.
accentueren

De schoolfunctie dient
zich haar te zijn



Architectonisch sierbeton.

De gevel van het trapelement grenst aan het speelplein . Daarom is er bewust gekozen voor architectonisch sierbeton: een robuust materiaal dat tegen een stootje kan. Dit maakt het niet alleen een onderscheidend element, maar zorgt er ook voor dat het harmonieus aansluit bij de rest van het gebouw.

- Gerecycled beton & cementloos beton
- Duurzaam: gaat lang mee
- (Bij de productie van beton komt veel CO2 vrij. Dit kun je echter compenseren met een lange gebruiksfase. Maak je een toekomstbestendig gebouw, dan kun je deze uitstoot over langere tijd uitsmeren.)
- Weerbestendig
- Weinig onderhoud
- Een prefab gevel versnelt de bouwtijd aanzienlijk



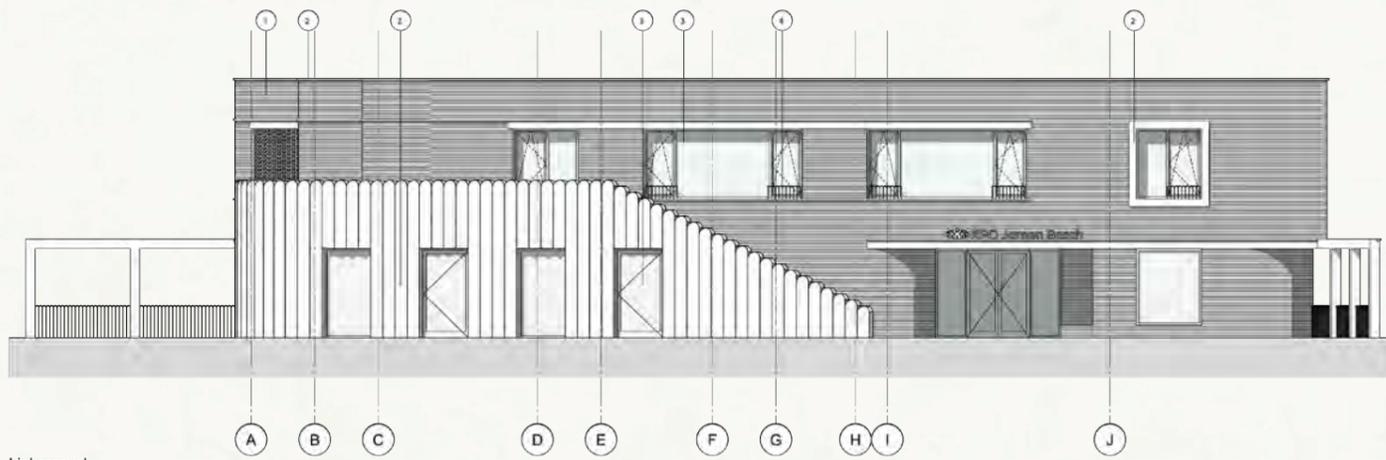


De Jakoba Social Housing, Amsterdam
Stuioninedots

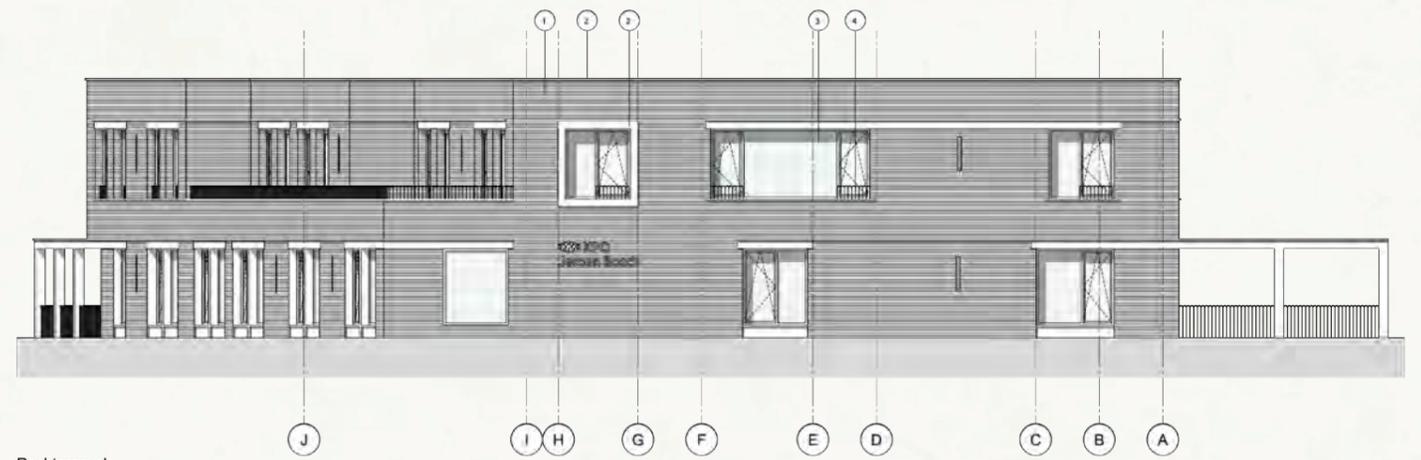
Gevels.



Voorgevel loodrecht stramien



Linkergevel



Rechtergevel



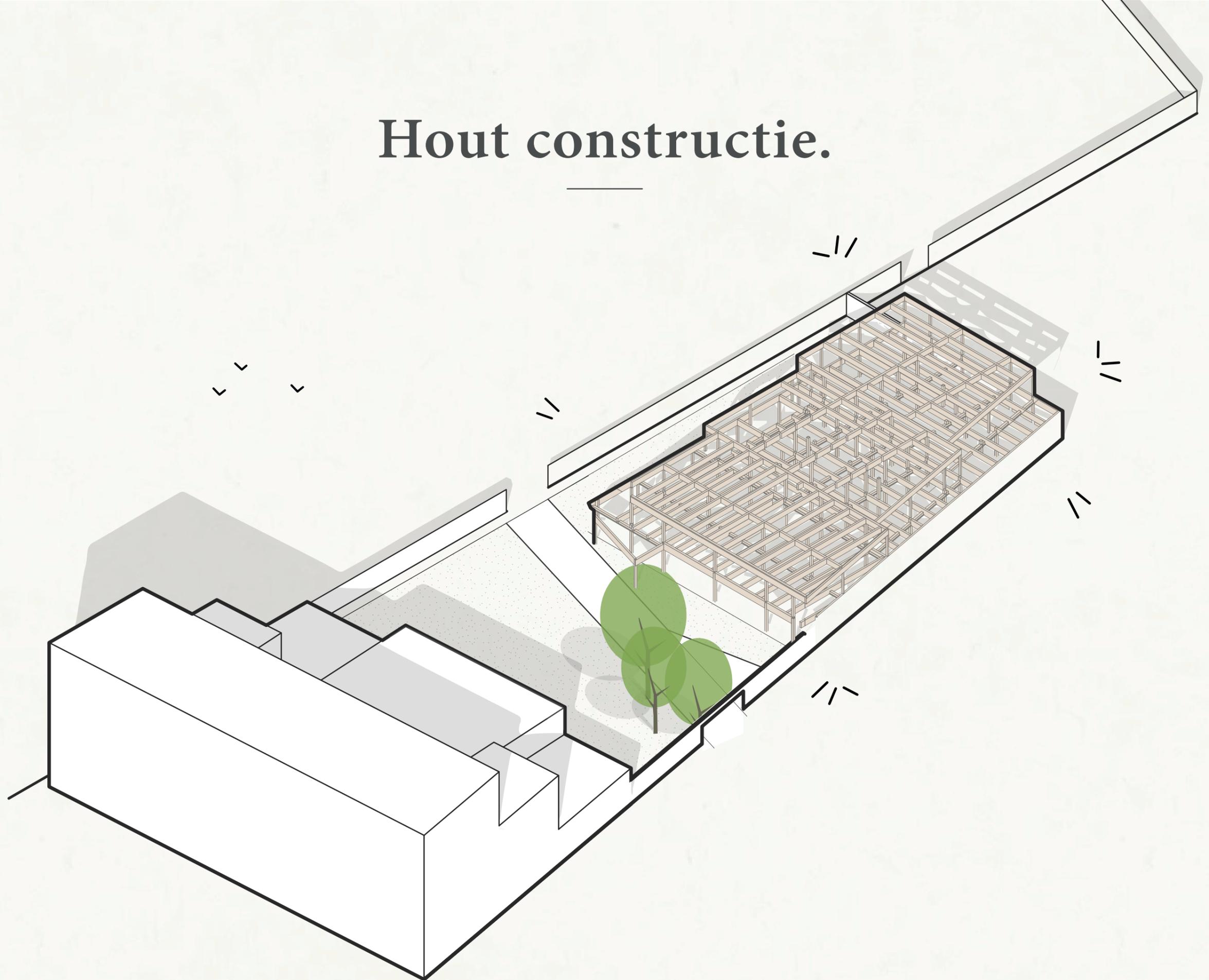
Achtergevel

Alzijdig geïntegreerd
Geen gesloten gevelbeeld

Constructie.

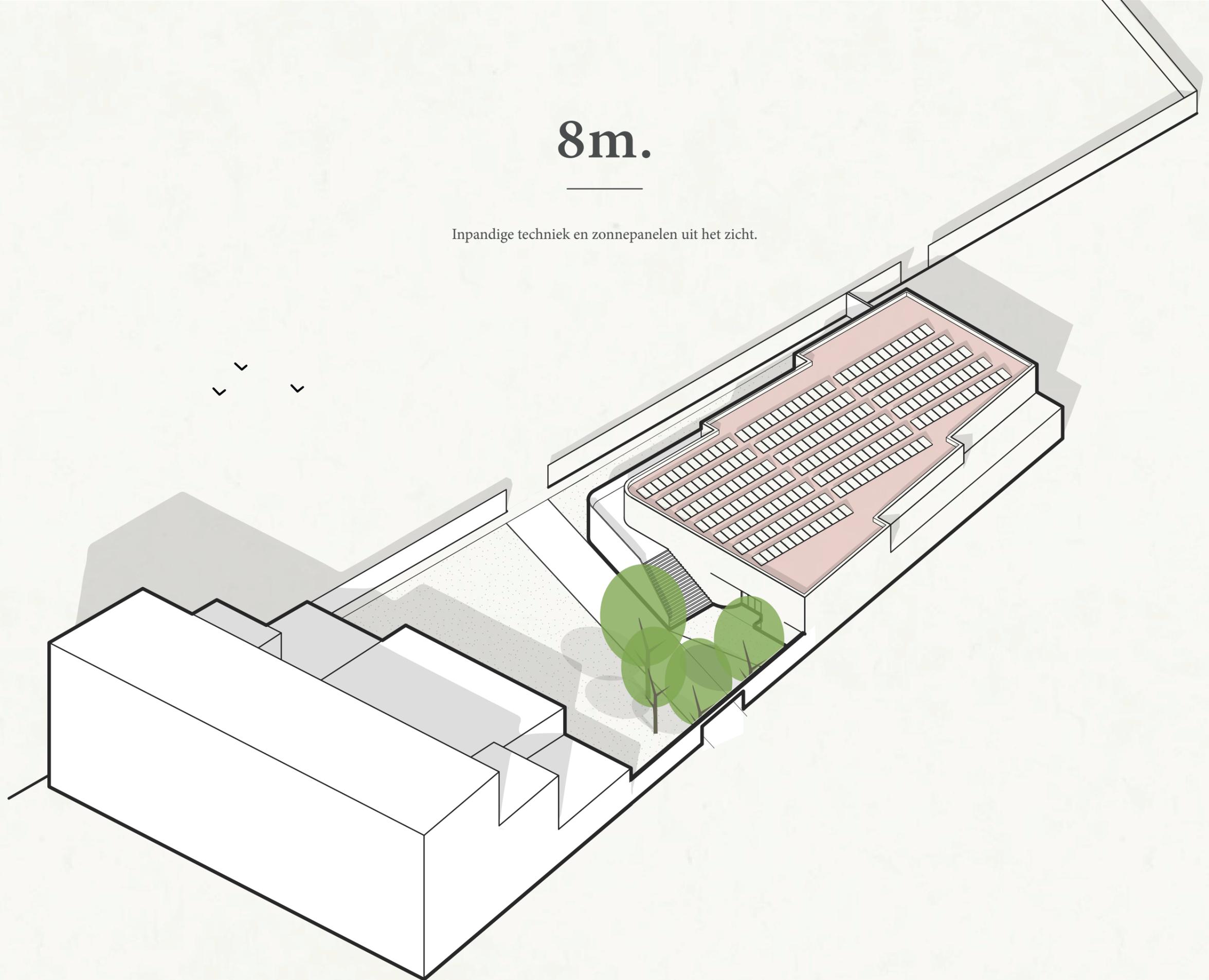
—

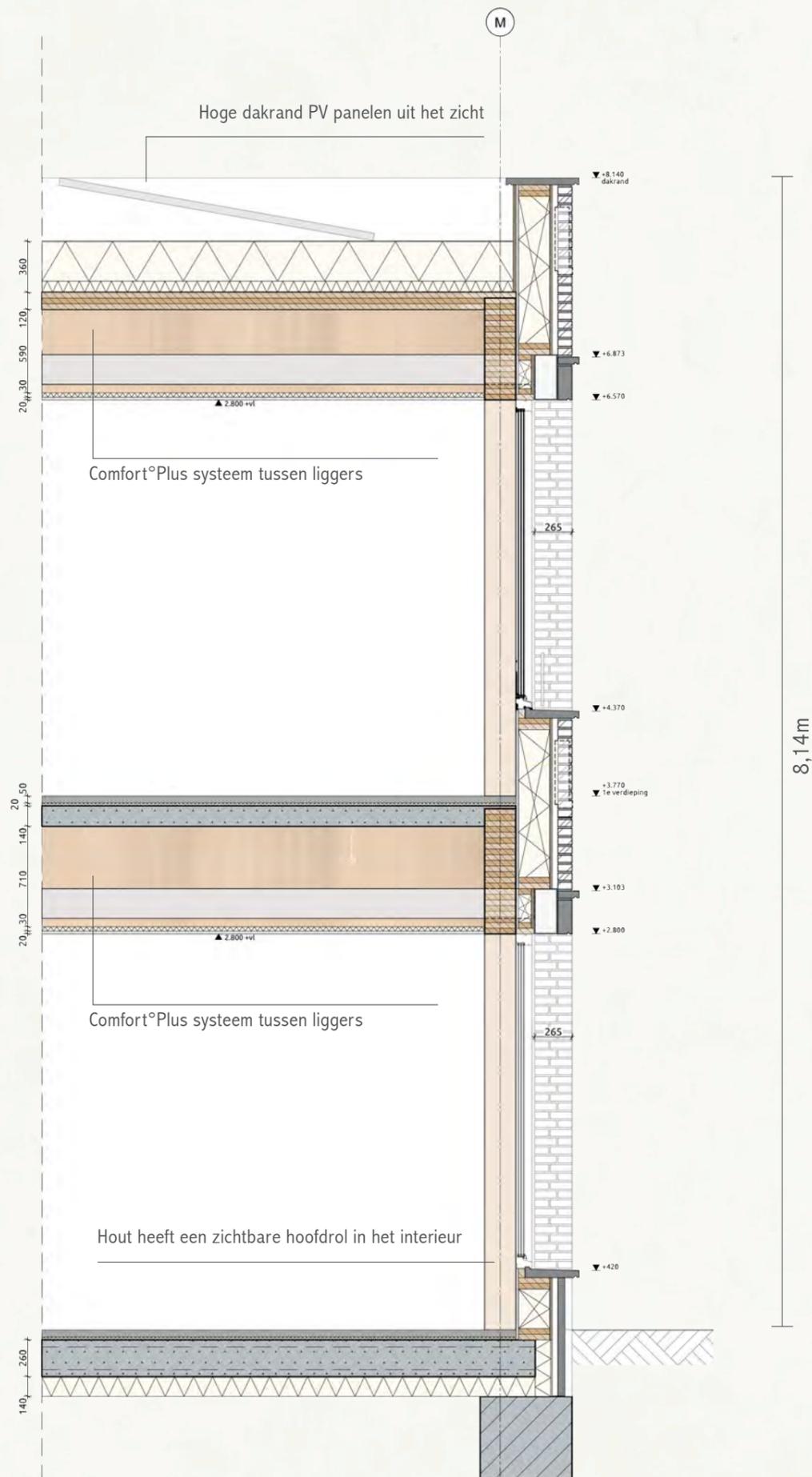
Hout constructie.



8m.

Inpandige techniek en zonnepanelen uit het zicht.

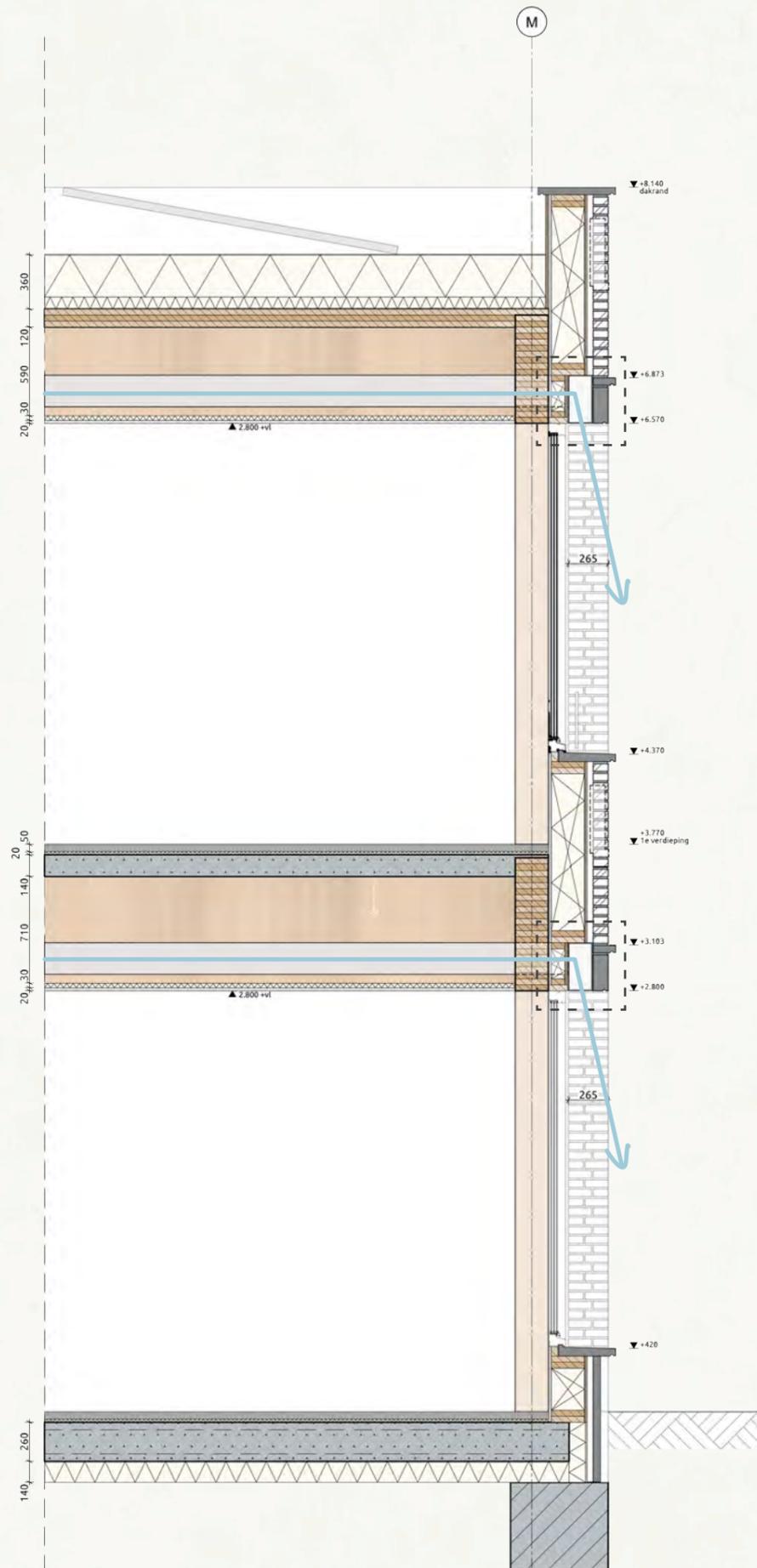




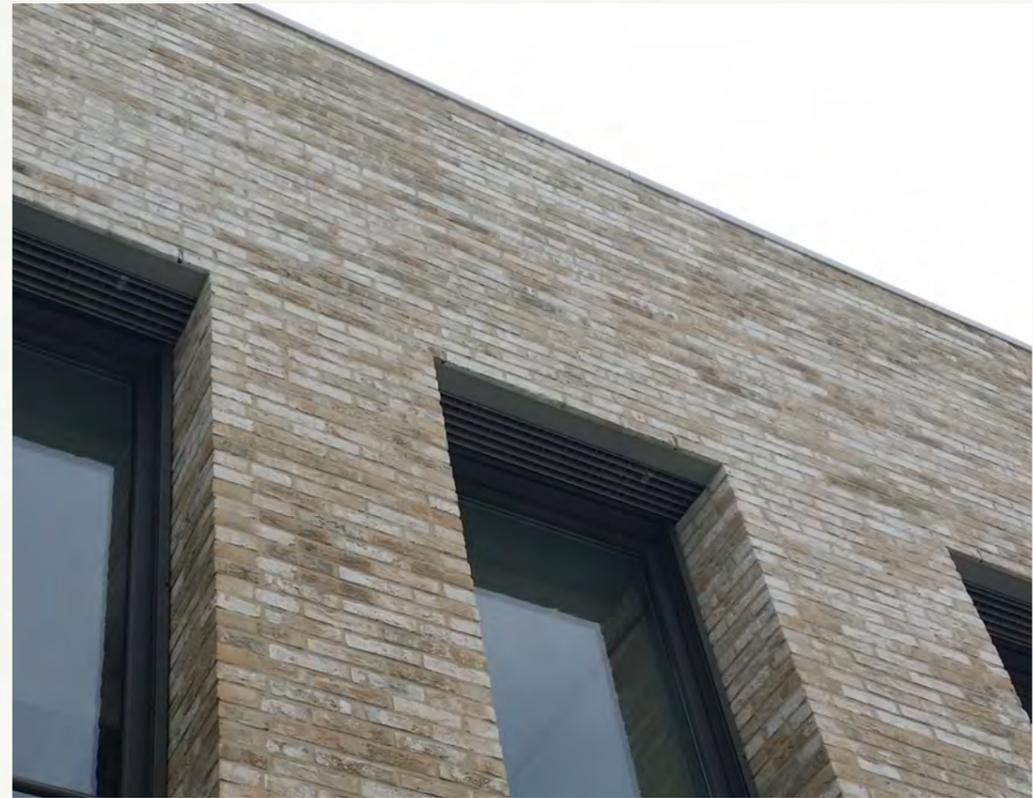
Hout krijgt een zichtbare hoofdrol in het interieur ontwerp.

Hout constructie.

- het Comfort°Plus installatie systeem van Klimaatgroep Holland past tussen liggers
- Kleinere techniek ruimte, inpandig opgelost. Niks op het dak
- Bouwhoogte 8m
- Hoge dakrand PV panelen uit het zicht



Ingetogen vormgegeven met een sterk reliëf en diepe negge



Diepe negge.

- Accentueert robuust & kloek gebouw
- Ruimte om verzonken roosters te verwerken in negge

Groene randen Hortus Conclusus.

Aan de zijde van Mariadal is op de erfscheiding een groenstructuur gedacht.

Hoe gaan we om met die groene grens?

KPO KC JEROEN BOSCH

RIENKSE

ARCHITECTS

FUTUREPROOF



KPO
Jeroen Bosch