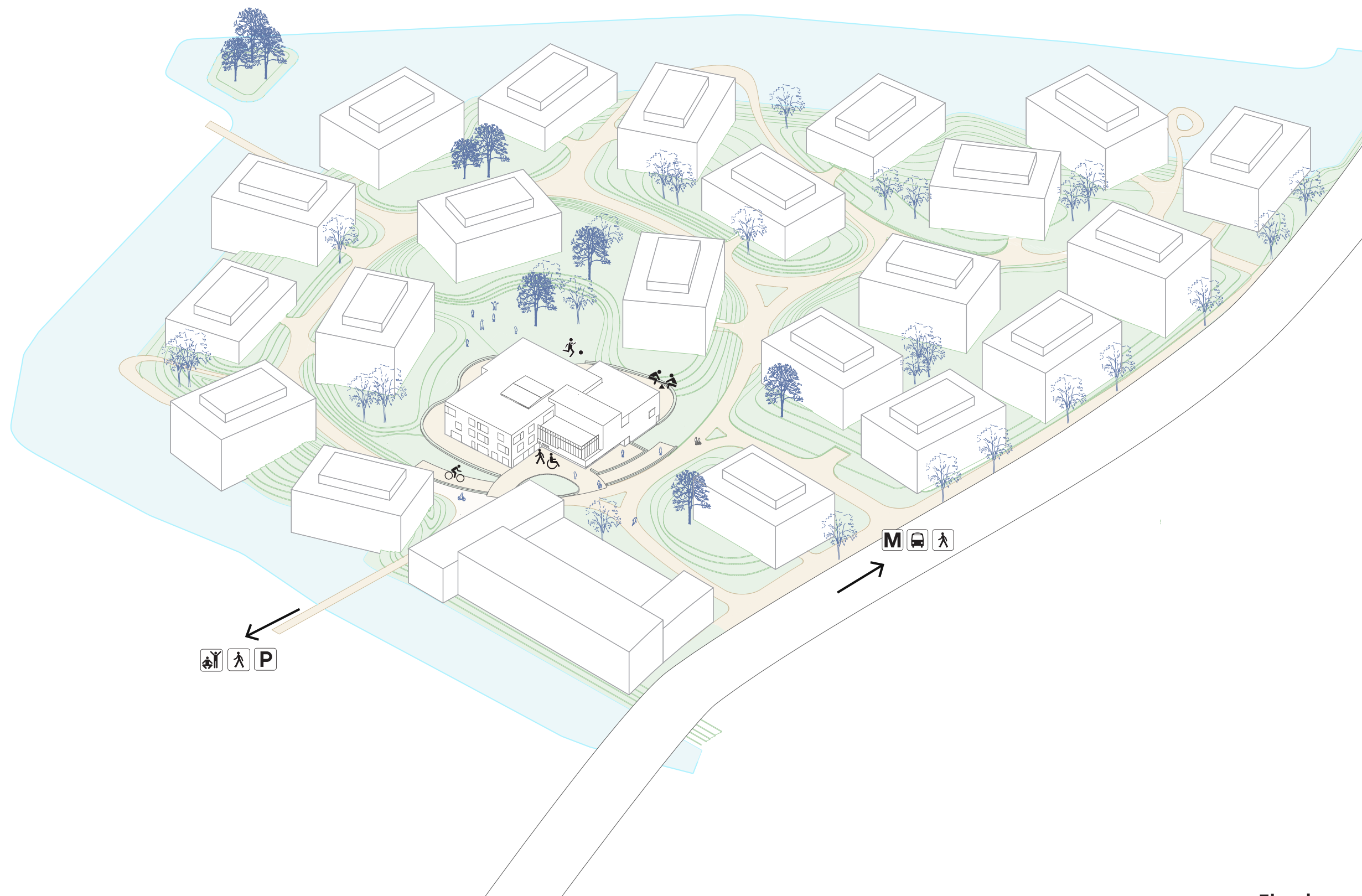




KINDERCAMPUS MOKUM

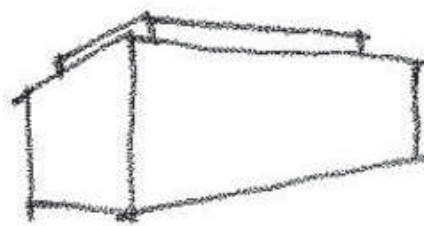
presentatie CRK
06 januari 2021

BERGER
BARNETT
ARCHITECTEN



Elzenhagen Zuid – Zuidbuurt

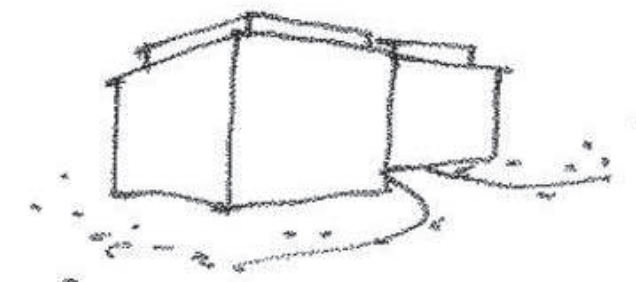
De Zuidbuurt buurt kenmerkt zich door een ensemble van los verstrooide urban villa's in een parkachtig milieu waarin geen autoverkeer is toegelaten. De villa's liggen aan het rondlopende pad of aan de Elzenhagensingel. KC Mokum is een buurtschool in het hart van de Zuidbuurt en staat als een alzijdig gebouw in het groen tussen de urban villa's.



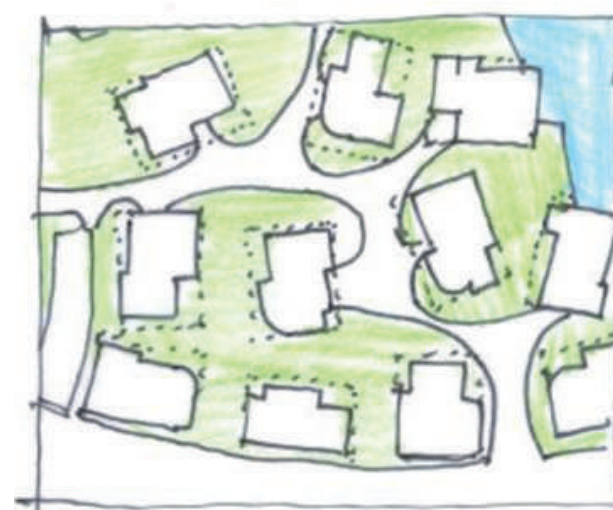
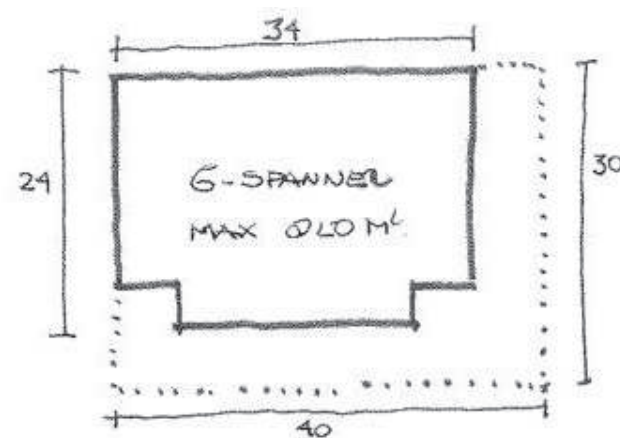
Urban villa met terugspringende dakverdieping



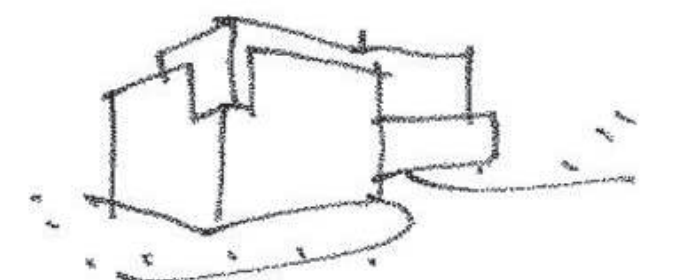
Begane grond als beletage boven park



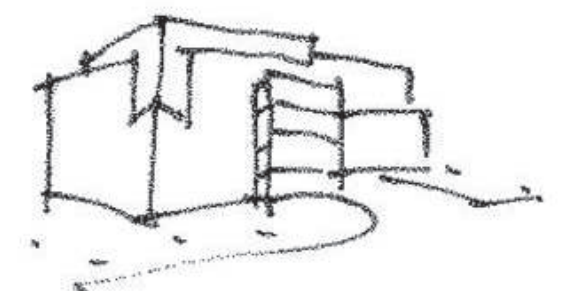
Gelede bouwmassa



Verskillende grondvormen



Kubisme



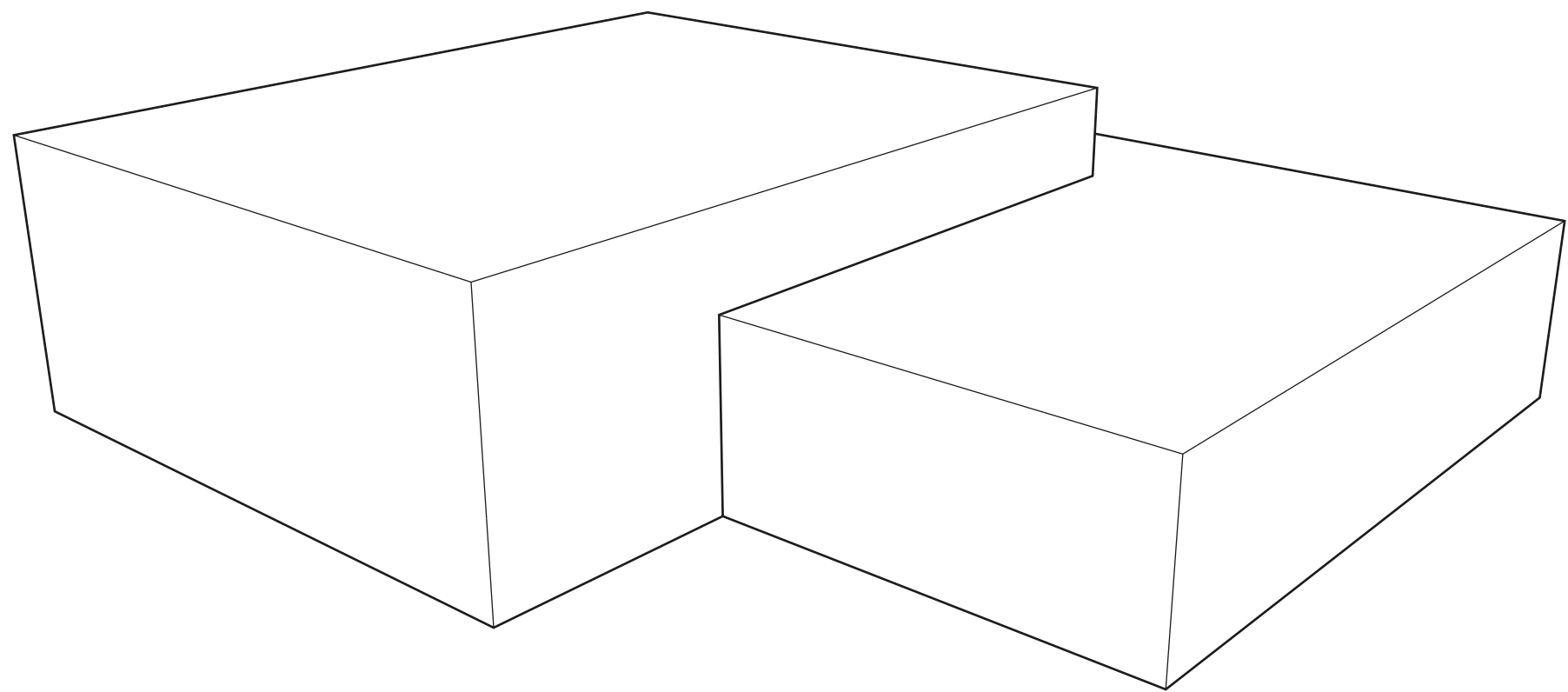
Balkons als bouwmassa

voor de basisschool geldt:

Het gebouw is hoofdzakelijk gematerialiseerd in **baksteen**

Net als bij de urban villa's is hier een **kubistische hoofdvorm** gewenst

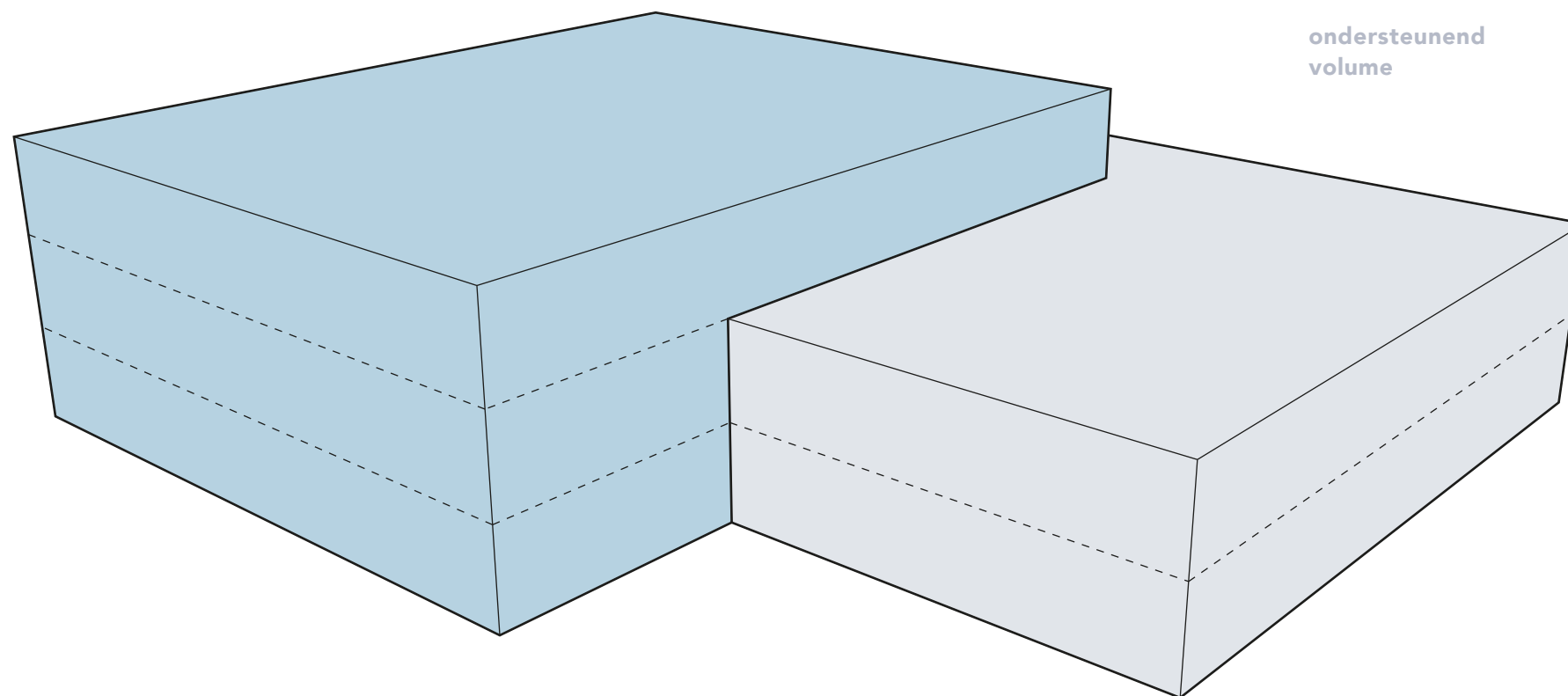
Minimaal 10% van de gevels bestaat uit een **groene gevel**



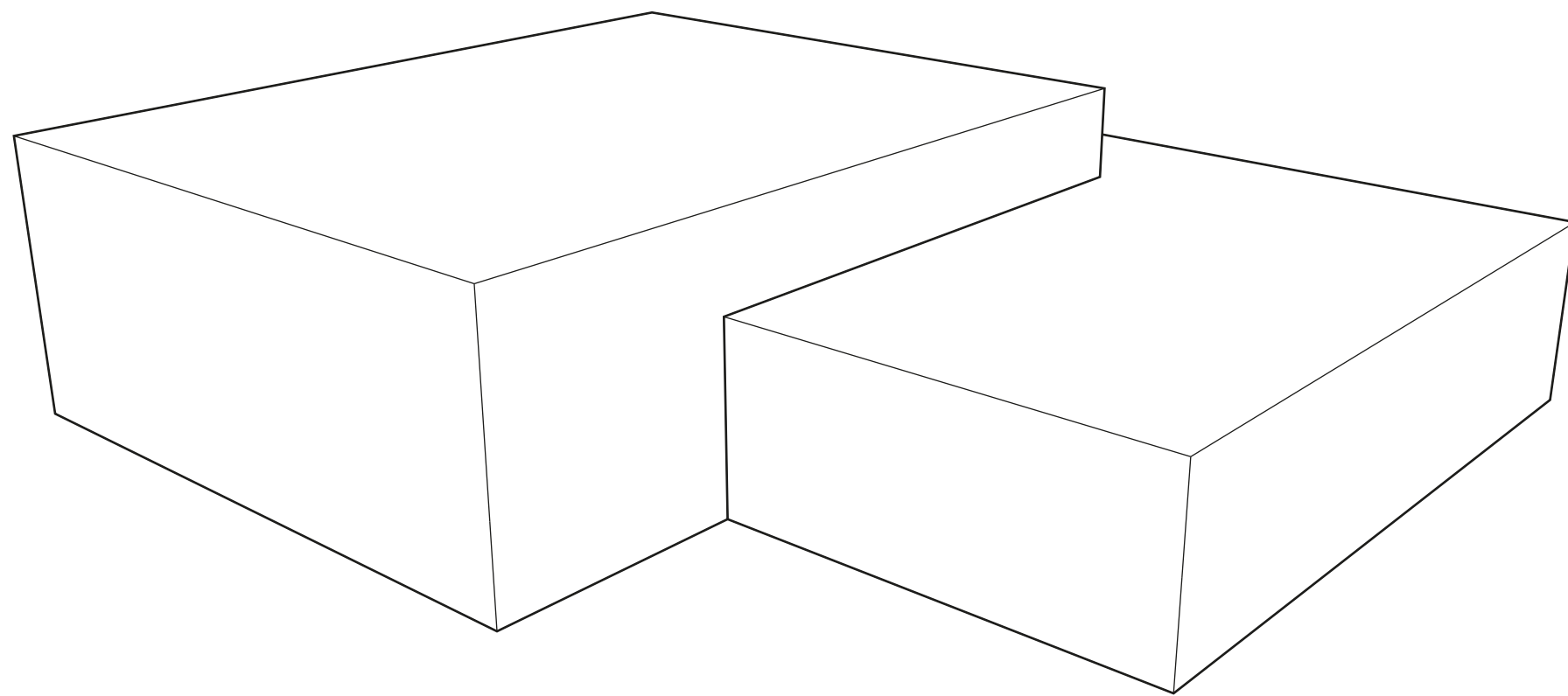
Het gebouw is **alzijdig** vormgegeven. Dat wil zeggen dat er geen voor- zij- of achtergevels zijn maar dat de gevels gelijkwaardig worden behandeld rondom het vrijstaand gebouw.

onderwijs
volume

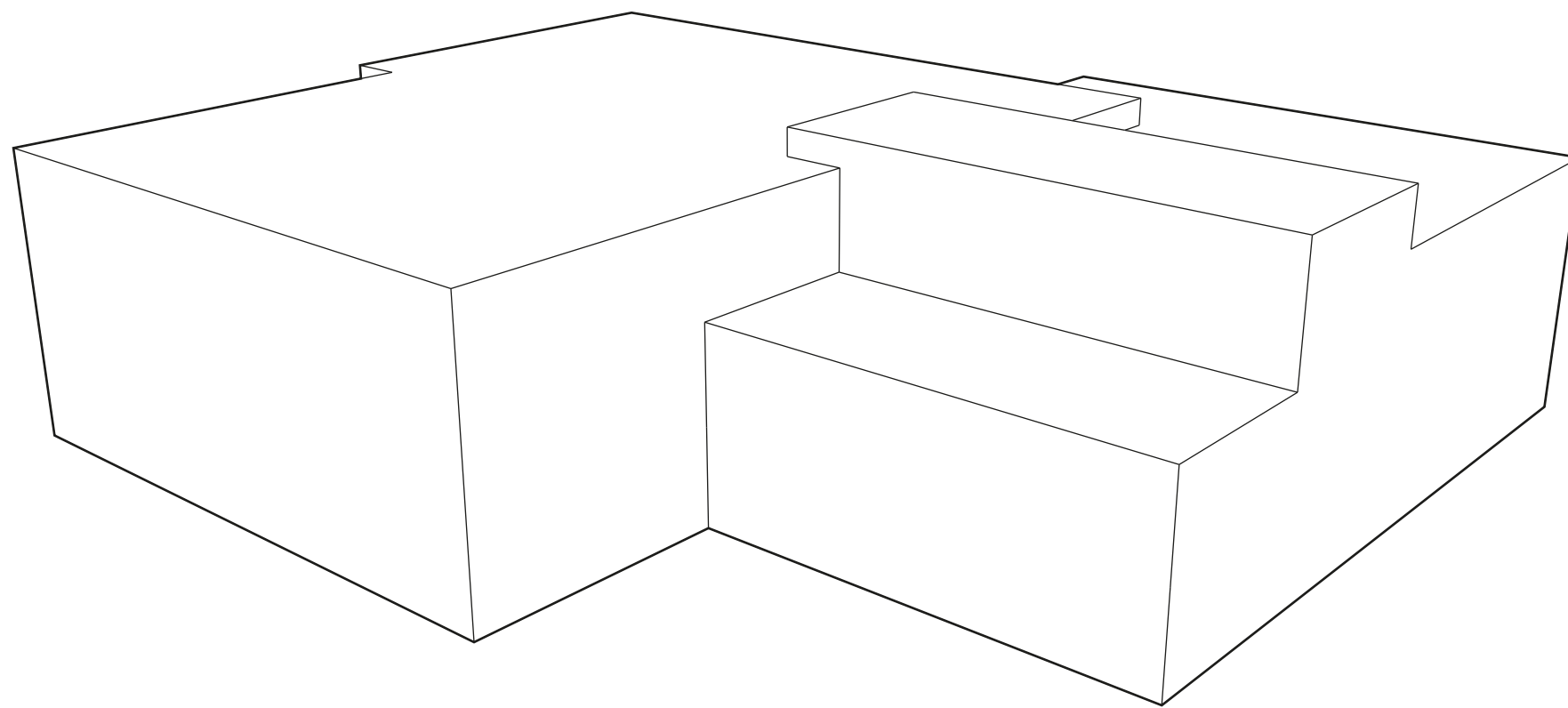
ondersteunend
volume



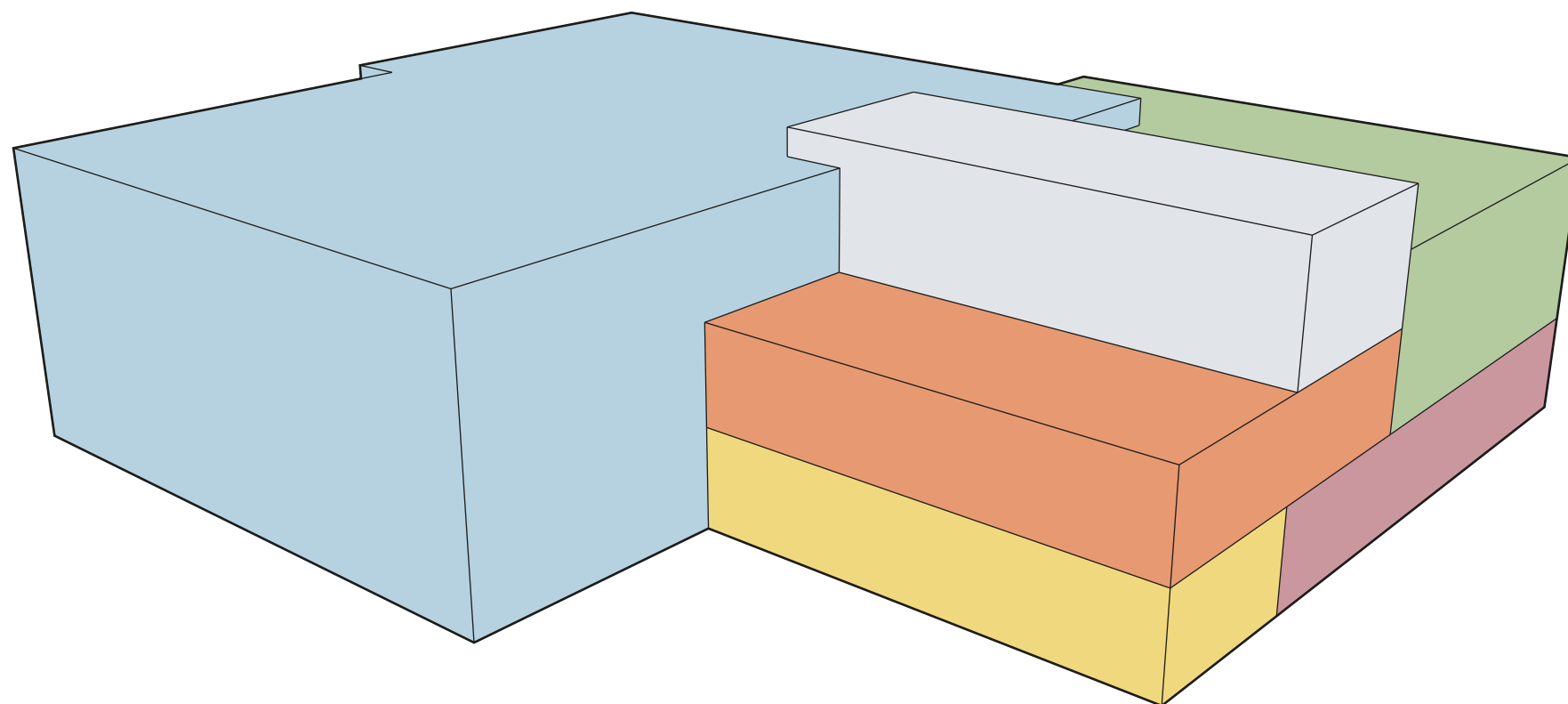
Het gebouw bestaat in essentie uit **twee** min of meer **vierkante hoofdvolumes**. Het volume aan de zuid/westzijde is **drie verdiepingen** hoog en bevat de onderwijsfuncties. Het volume aan de noord/oostzijde is **twee verdiepingen** hoog met daarin de ondersteunende functies.



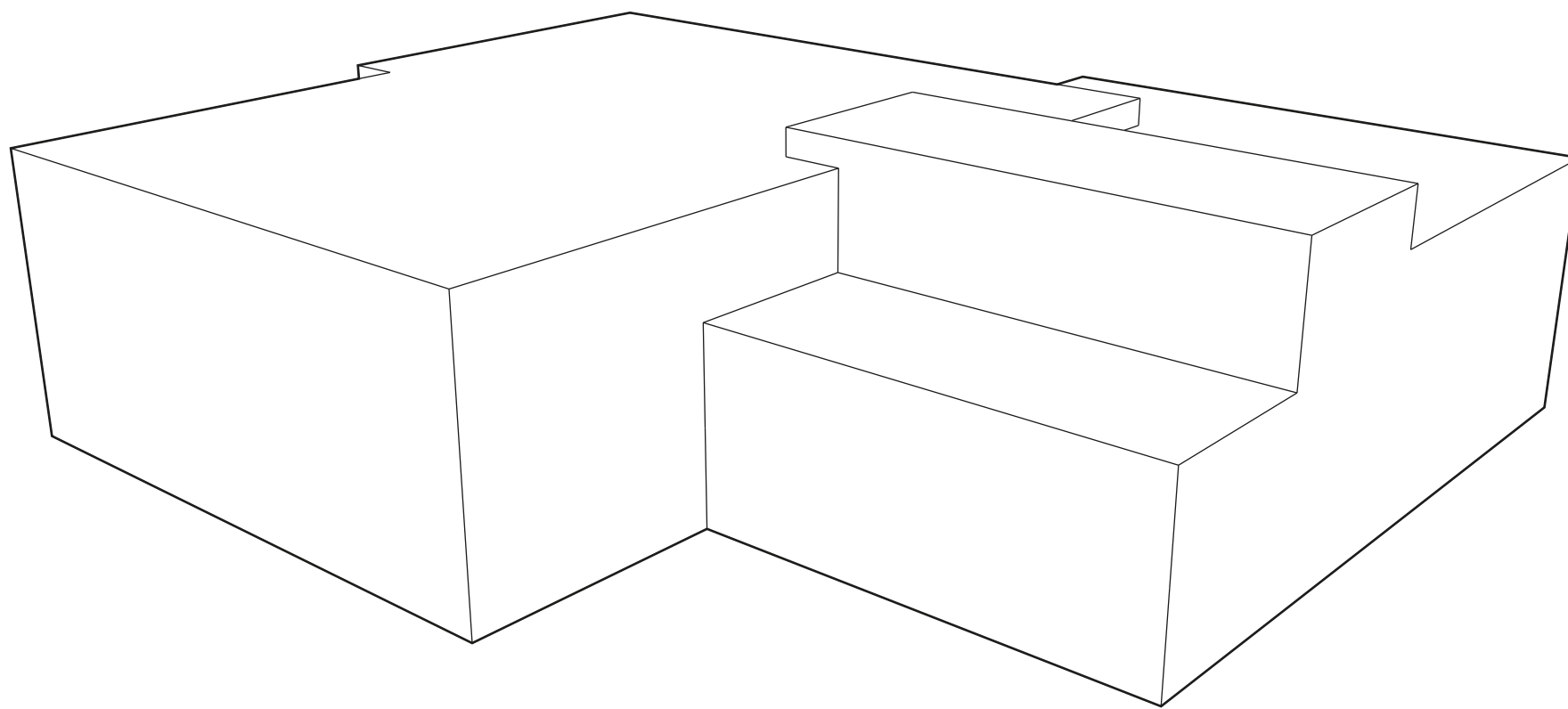
De twee hoofdvolumes grijpen in elkaar
met op het raakvlak de entree.



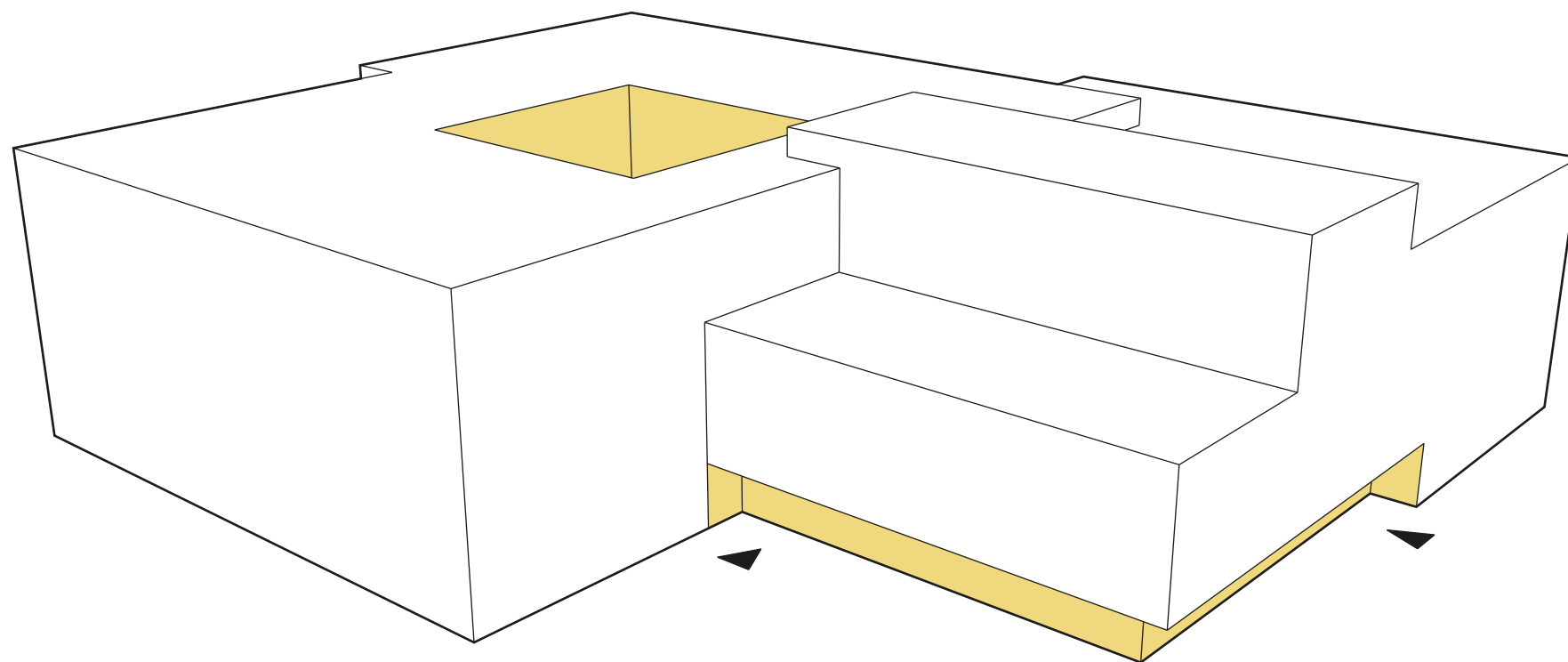
De hoofdvolumes zijn samengesteld
uit kleinere volumes.



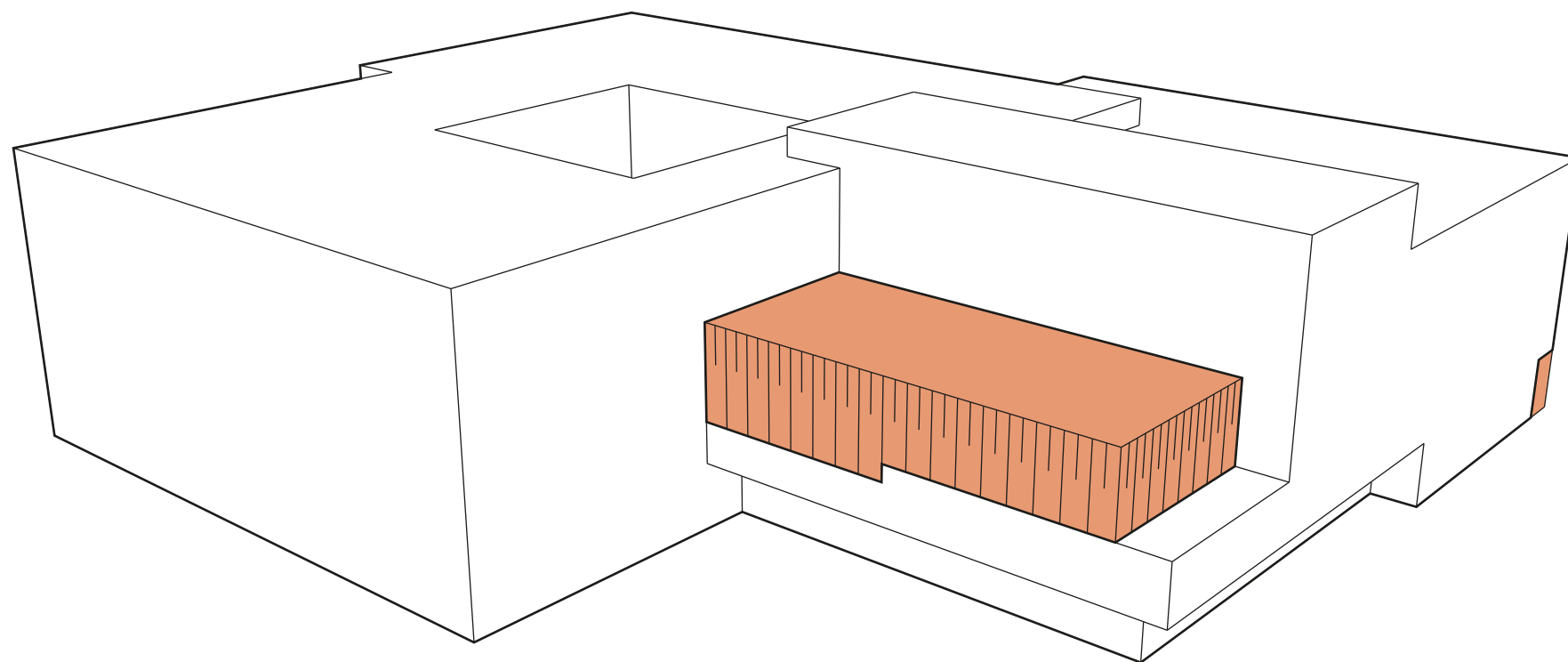
Hiermee worden de verschillende functies nader in het de massa gearticuleerd, zoals het **onderwijsvolume**, de **teamruimte**, de **Beweegbox**, de **entreezone** en het **KDV**.



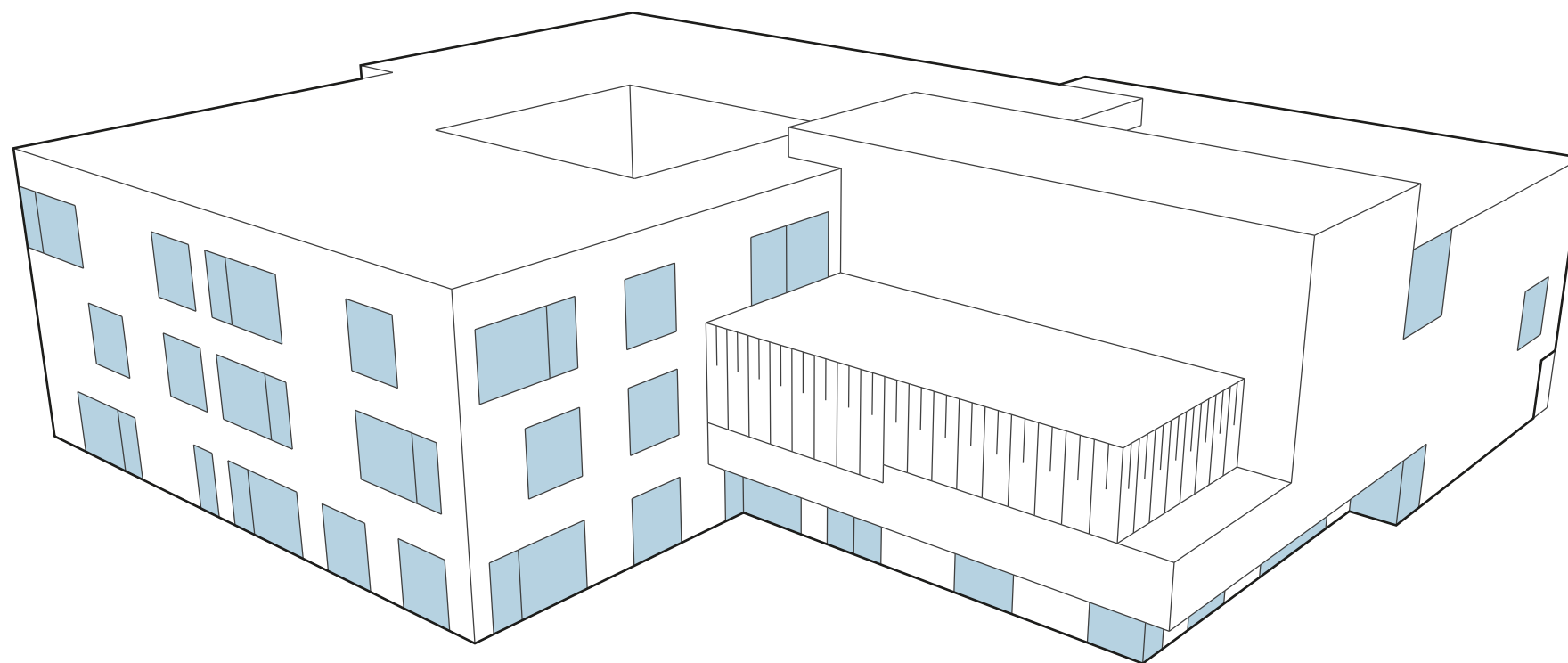
Door het samenstel van volumes heeft de hoofdopzet
in essentie een **kubistische massaopbouw**.



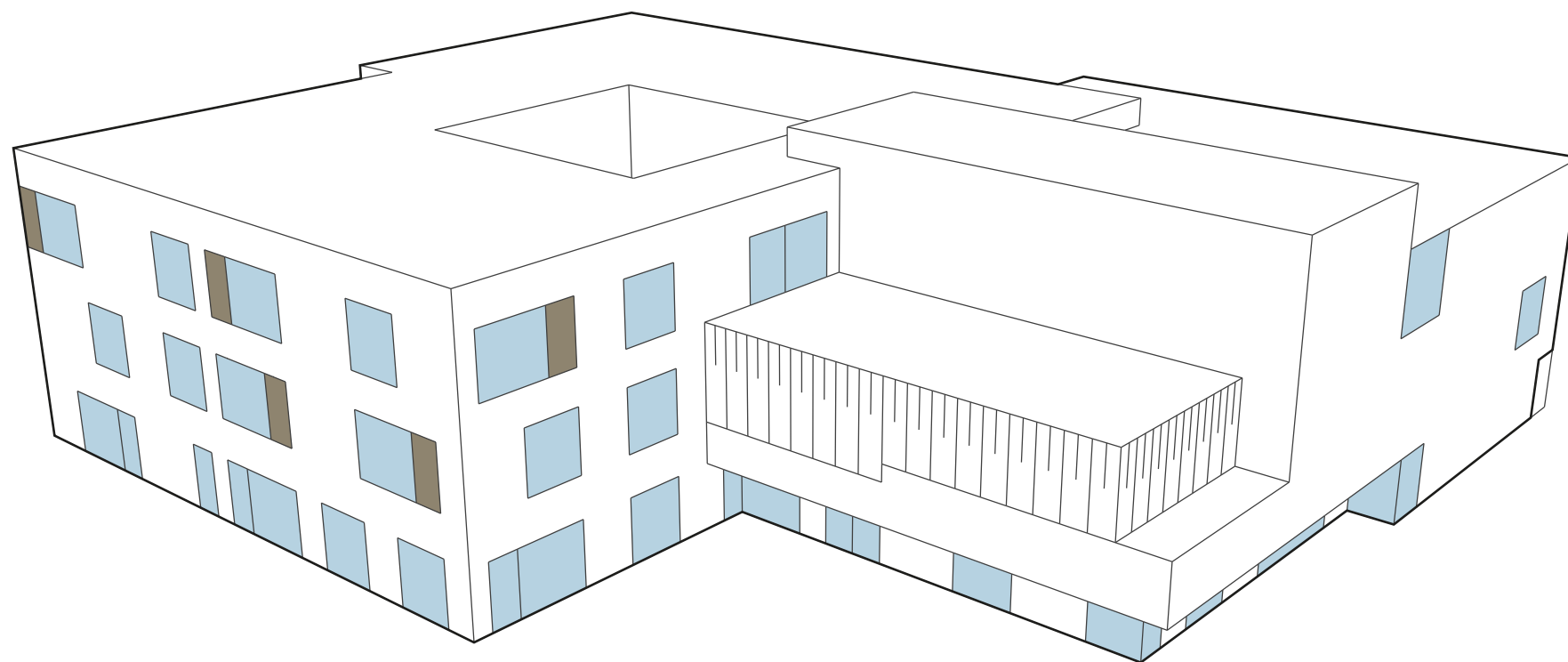
Binnen deze hoofdopzet worden een aantal elementen verder gearticuleerd door aanpassingen van het volume, materialisering en detail: Op de begane grond wordt de gevel iets teruggelegd ter versterking van de **hoofdentree** en de **secundaire entree** van het KDV. In het hart van het onderwijsvolume wordt een **atrium** uitgespaard waaromheen de onderwijsruimten liggen.



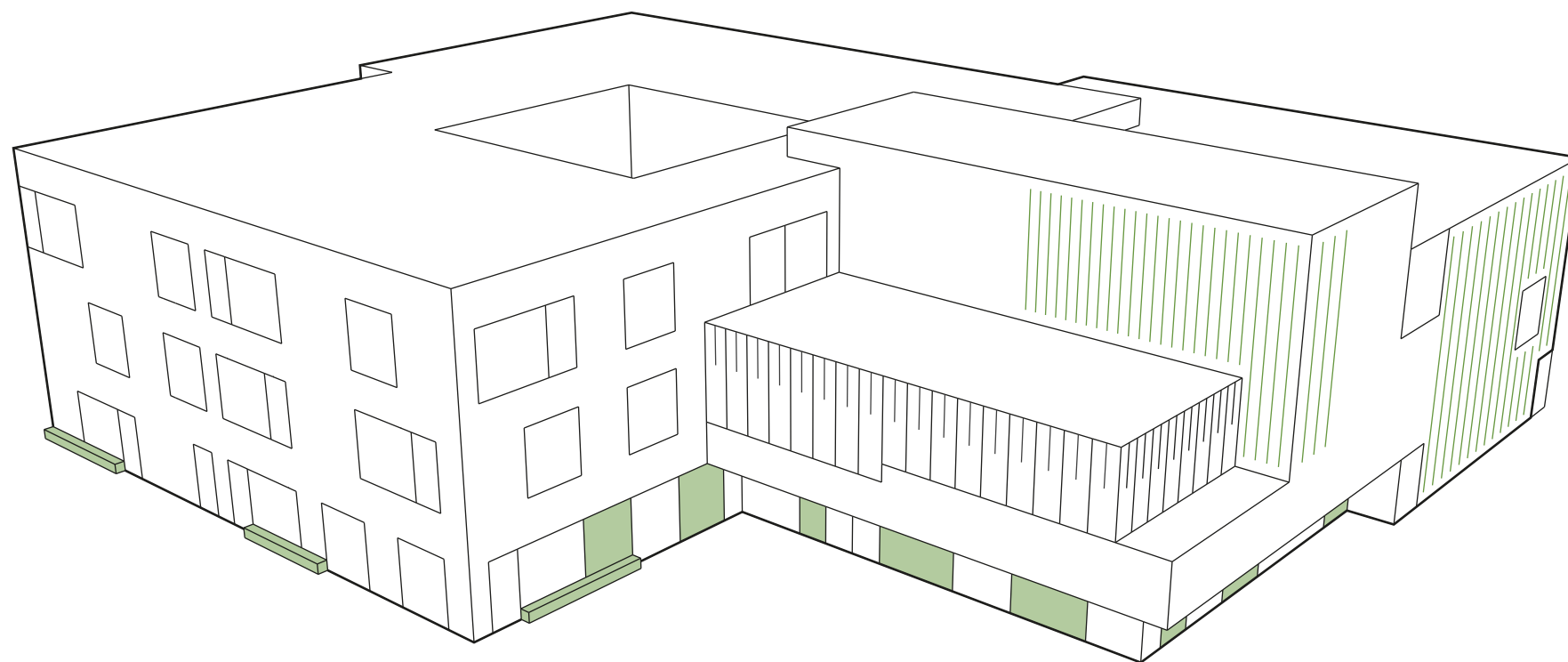
De **teamruimte** op de eerste verdieping boven de entree en het **KDV** aan de noordzijde op de begane grond worden zichtbaar met een eigen **materialisering** en **detaillering**.



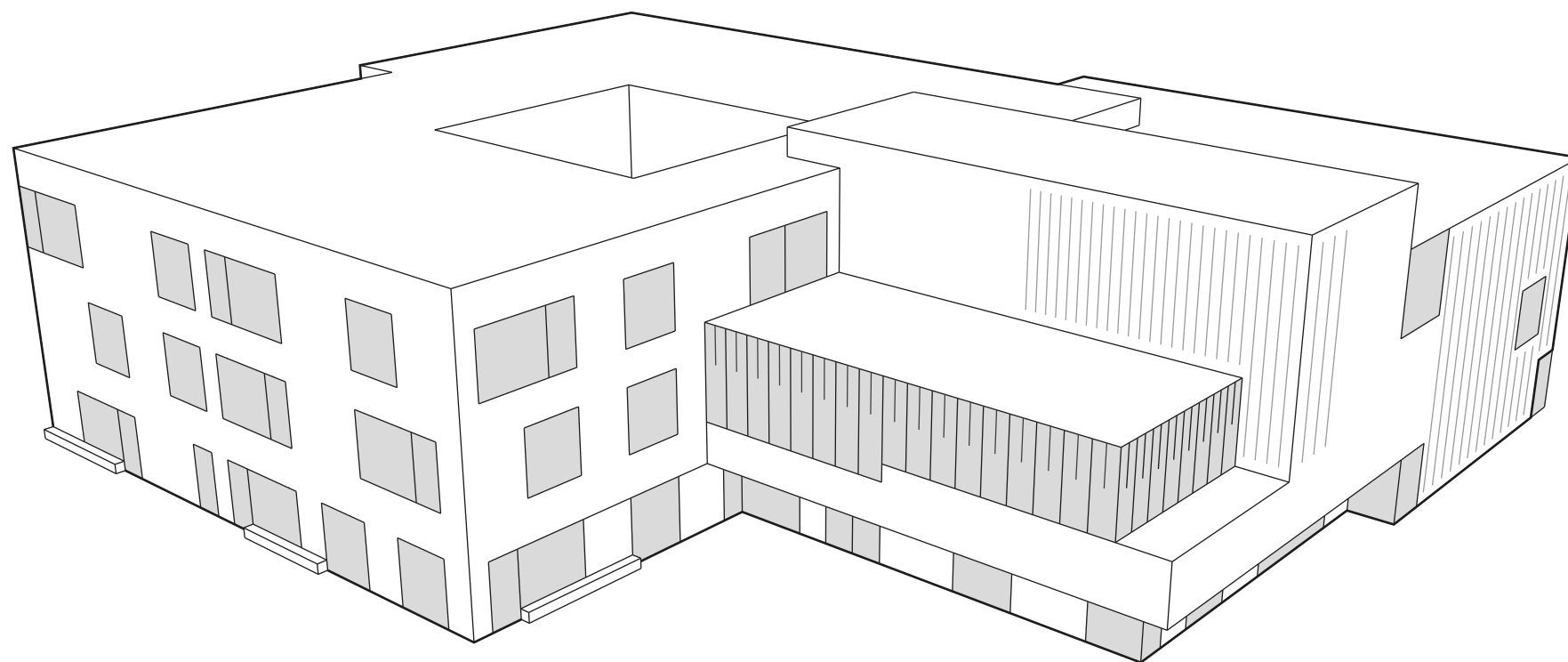
De gevels zijn in hoofdzaak opgezet in **mettselwerk** met
gevelopeningen met **aluminium kozijnen** en **glas**.

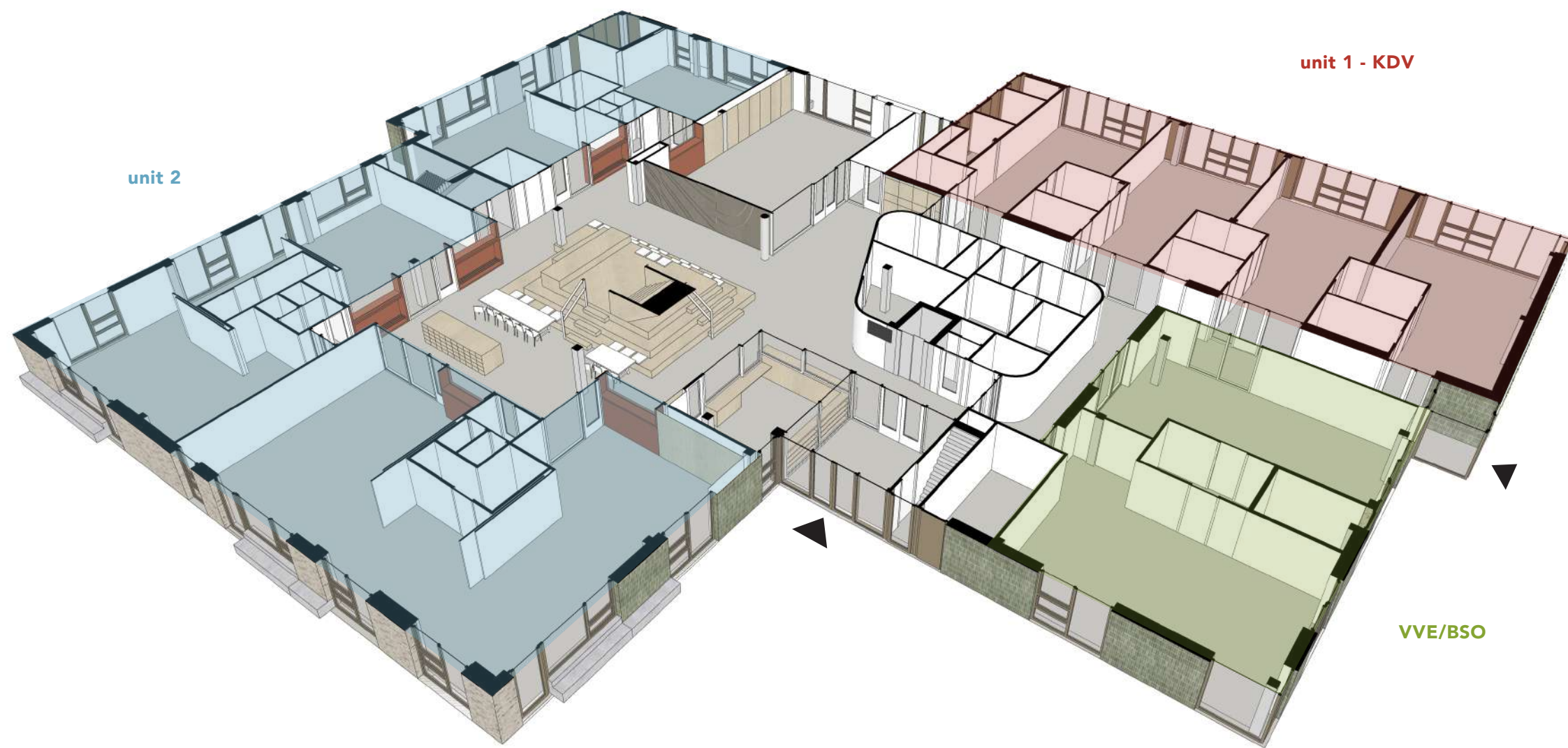


De **aluminium erkers** voegen extra accenten toe rondom het gebouw



De **penanten** in de pint worden rondom de entrees en uitgangen aan de noord-, zuid- en westgevel bekleed met **tegels**.
Ter plaatse van de buitendeuren naar de lokalen op de begane grond komen **betonnen prefab banken**.
Rondom het gebouw worden **groengevels** gerealiseerd met een systeem van RVS-kabels.

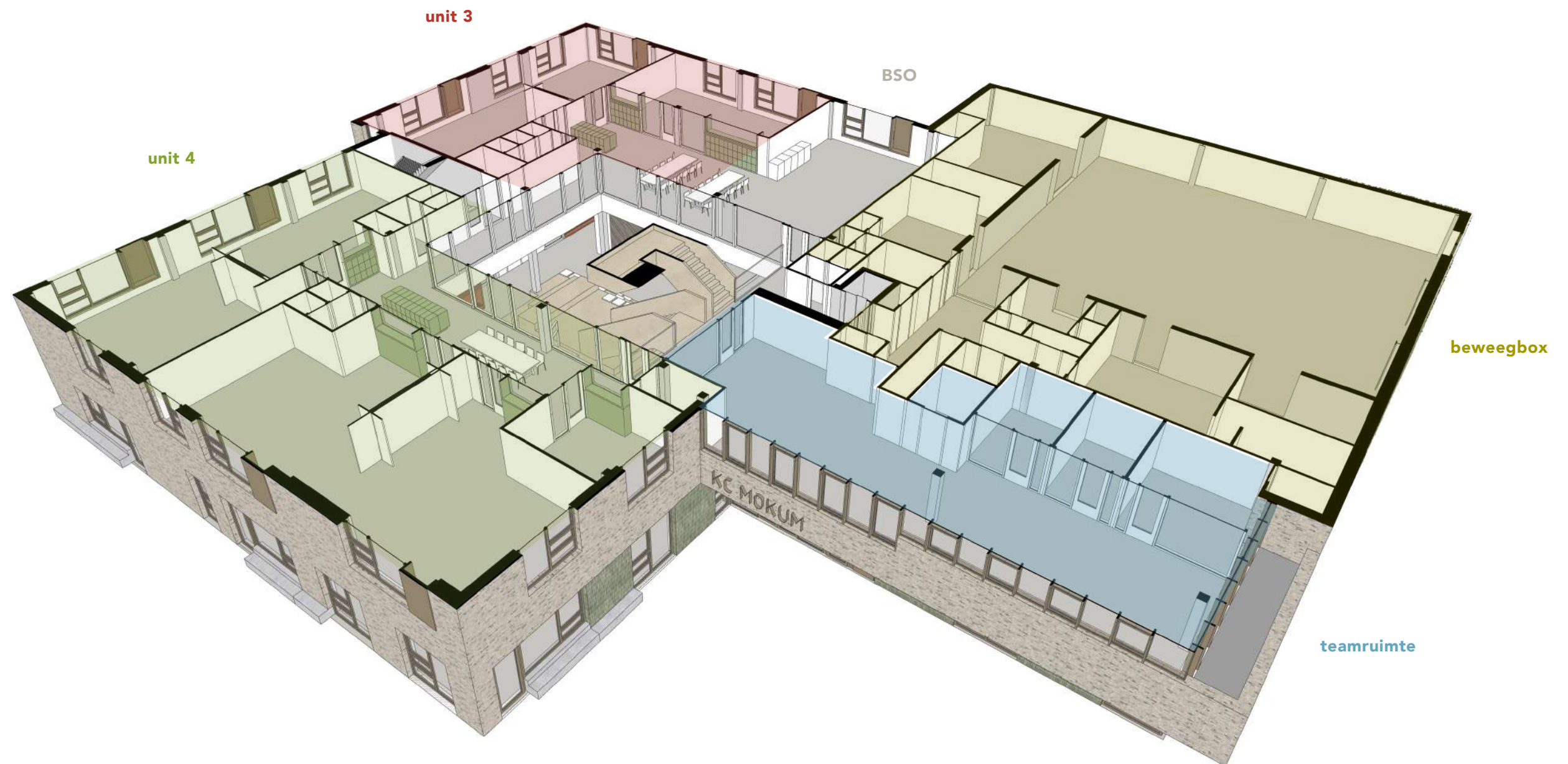




begane grond

Op het raakvlak van de twee in elkaar grijpende volumes liggen de gemeenschappelijke functies zoals de entree, balie, de aula met podium en het speellokaal. Bij binnenkomst is er een diagonale zichtlijn door het gebouw naar het achterliggende buitengebied. In het hart van het onderwijsvolume ligt het atrium met een glazen dak. Unit 1 (het KDV) bestaat uit vier groepsruimten en vier slaapruidten. Het KDV heeft een eigen entree.

De VVE heeft twee groepsruimten die tevens als BSO ruimten dienst doen. Centraal liggen de benodigde bergingen, keuken, was/droogruimte en het MIVA toilet. Unit 2 heeft zes groepsruimten die twee-aan-twee geschakeld zijn met schuifdeuren. Vanuit de aula zijn er twee uitgangen naar buiten. De uitgang aan de westzijde fungeert ook als vluchtrappenhuis.



eerste verdieping

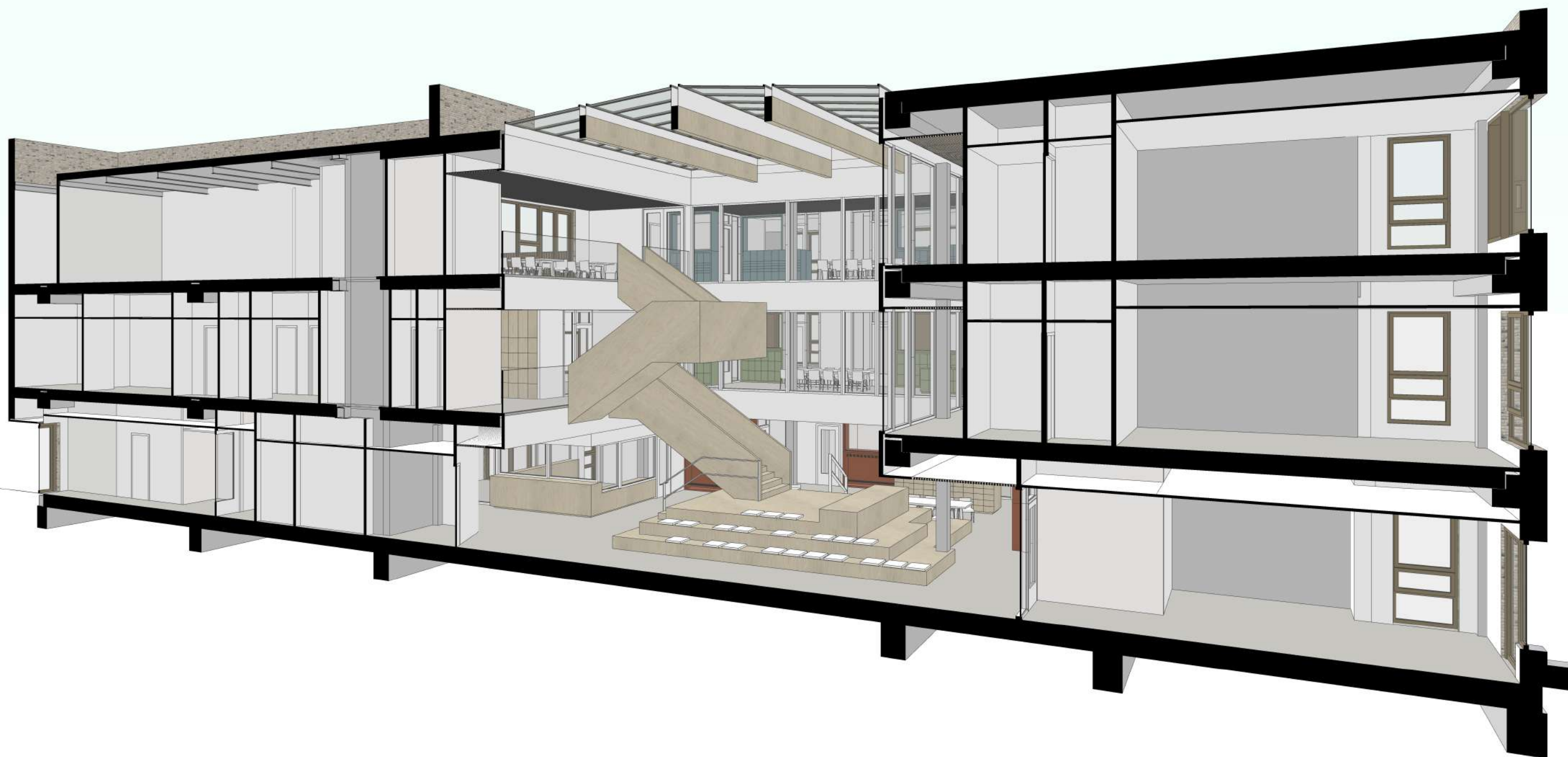
Boven het KDV ligt de Beweegbox met bijbehorende ruimten en de teamruimte met spreekkamers. Rondom het atrium liggen Unit 3 (noordkant), Unit 4 (zuidkant) en de groepsruimte van de BSO.

Het atrium is afgesloten met een brandwerende glazen pui. Om het atrium liggen de verkeersruimten die toegang geven tot de lokalen. Deze verkeersgebieden zijn zo ruim dat ze ook gebruikt kunnen worden als leerpleinen.



tweede verdieping

Boven de kleedruimten van de beweegbox ligt de installatieruimte.
 Aan het atrium ligt een algemeen leerplein met toegang naar het dakterras.
 Unit 5 is georganiseerd in twee delen met elk een eigen leerplein,
 bergruimte, sanitaire ruimten en stilteruimte.



atrium met tribunetrap
doorsnede



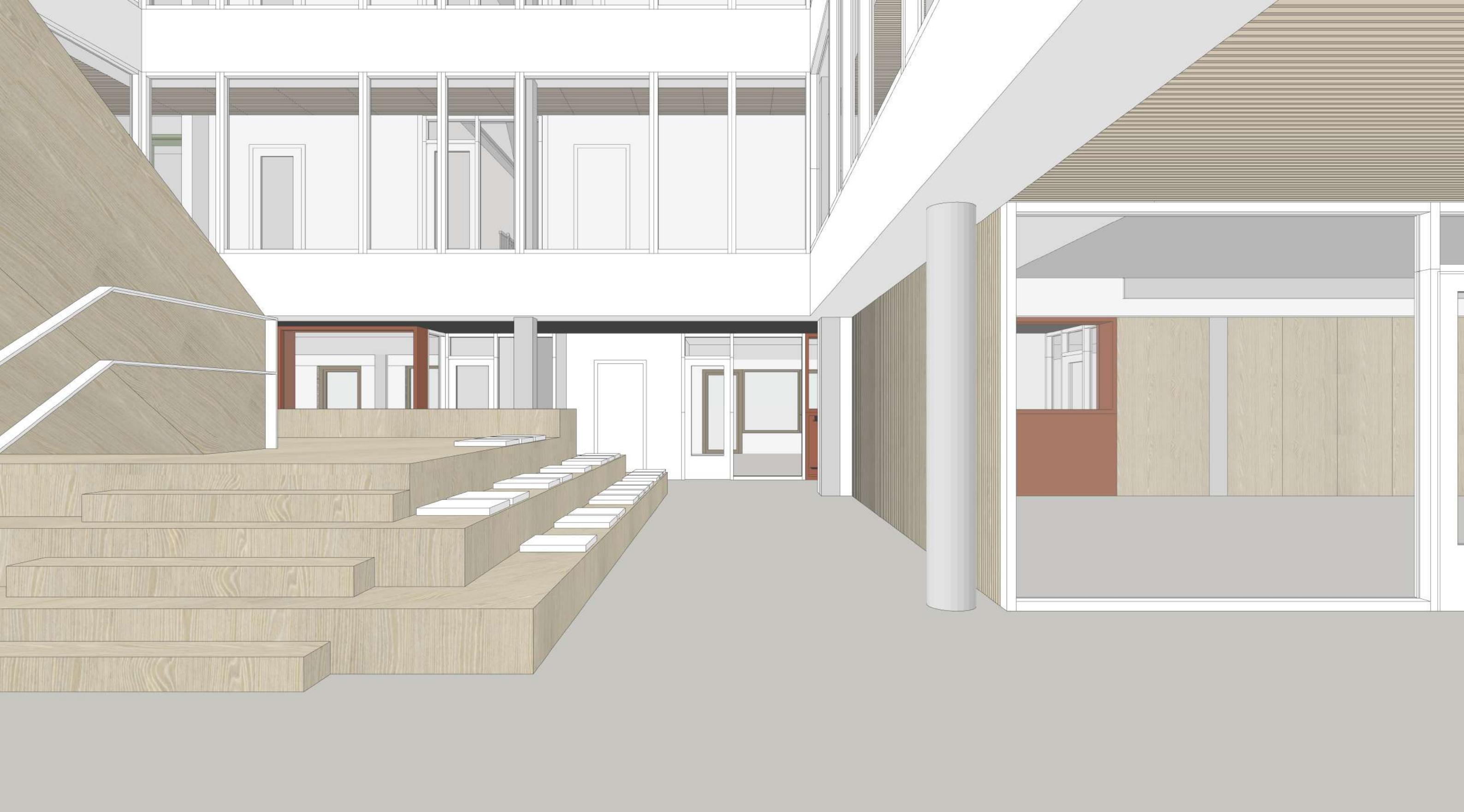
leerplein met toegang tot het dakterras
doorsnede



entreebalie - zichtlijn door aula en speellokaal naar buiten
impressie interieur



entreebalie - aula met podiumtrap
impressie interieur



aula met podiumtrap en speellokaal
impressie interieur



aula met podiumtrap en bibliotheek
impressis interieur



leerplein eerste verdieping met zicht op atrium
impressie interieur



leerplein eerste verdieping met zicht op atrium
impressie interieur



leerplein tweede verdieping
met toegang tot dakterras
impressie interieur













daktrim
gepoedercoat aluminium
in kleur van gevelsteen

erker
gepoedercoat aluminium met
geanodiseerde uitstraling - kleur licht brons

gevelsteen
steenfabriek Caprice, type Osorno
waalformaat in wildverband
grijs gesinterd met roestbruine nuance

kozijn
gepoedercoat aluminium met
geanodiseerde uitstraling - kleur licht brons

gevelsteen verglaasd
steenfabriek St. Joris
waalformaat in staand tegelverband
kleur dennengroen nuance GR-34

gevelbankje
prefab beton

gevelfragment
visualisatie van materialisering



gevelsteen
steenfabriek Caprice, type Osorno
waalformaat in wildverband
grijs gesinterd met roestbruine nuance



kozijnen en erkers
gepoedercoat aluminium met geanodiseerde uitstraling
Interpon RAL7006 (of gelijkwaardig)



verglaasde gevelsteen
referentie St. Joris
Bedaux de Brouwer - Strijp R

presentatie CRK
06 januari 2021



impressie zuid-oostzijde
aanvraag omgevingsvergunning



impressie zuid-oostzijde
huidige stand



impressie zuid-westzijde
aanvraag omgevingsvergunning



impressie zuid-westzijde
huidige stand



impressie noord-westzijde
aanvraag omgevingsvergunning



impressie noord-westzijde
huidige stand



impressie noord-oostzijde
aanvraag omgevingsvergunning



impressie noord-oostzijde
huidige stand



impressie zuid-oostzijde
aanvraag omgevingsvergunning



impressie zuid-oostzijde
huidige stand

