

Residentie Living Green

PROJECT LOCATIE

Heizijdestraat 20,
9280 Lebbeke
Oost-vlaanderen

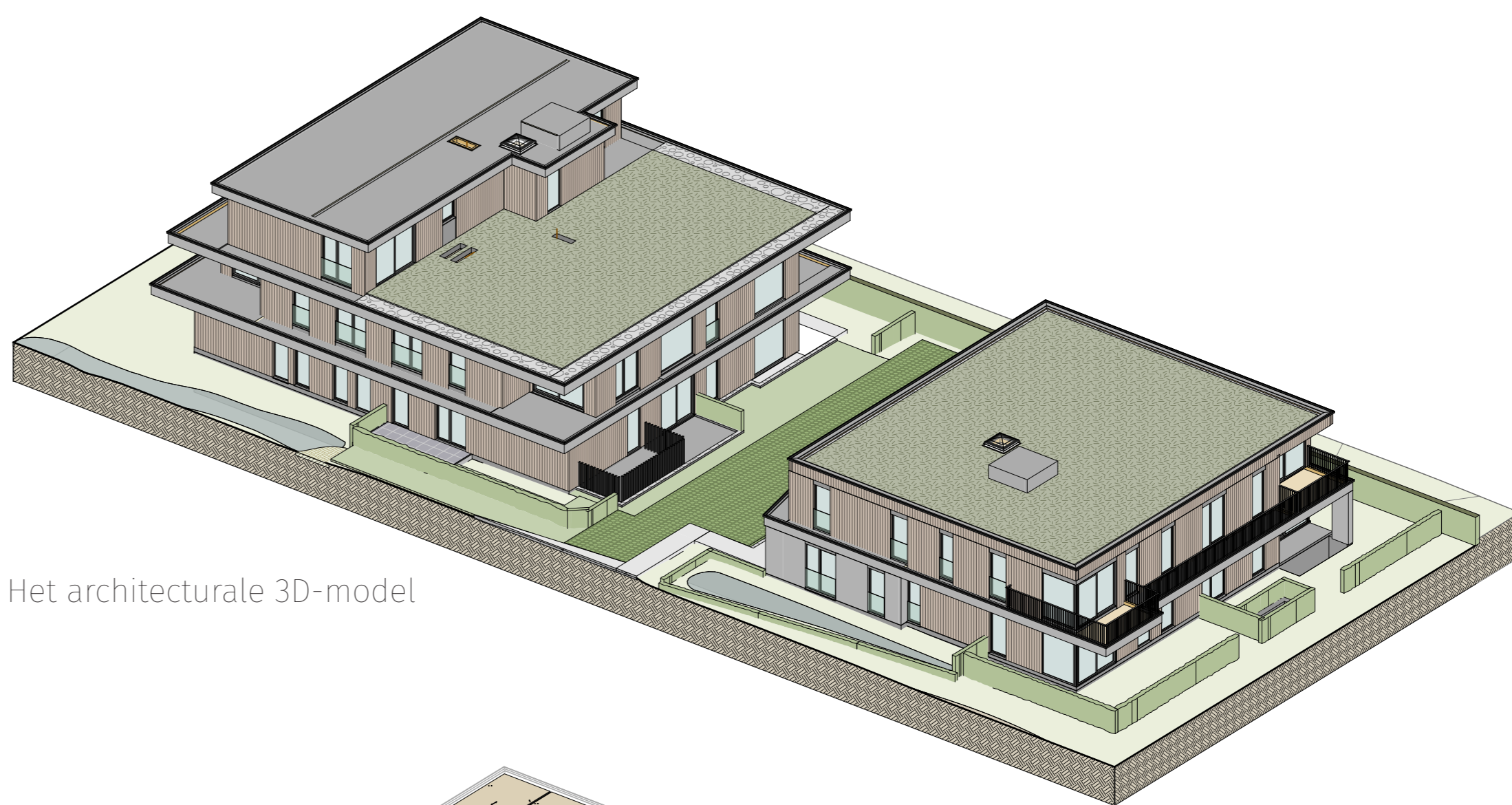
ARCHITECTUUR & BIM-UITWERKING

S3architecten

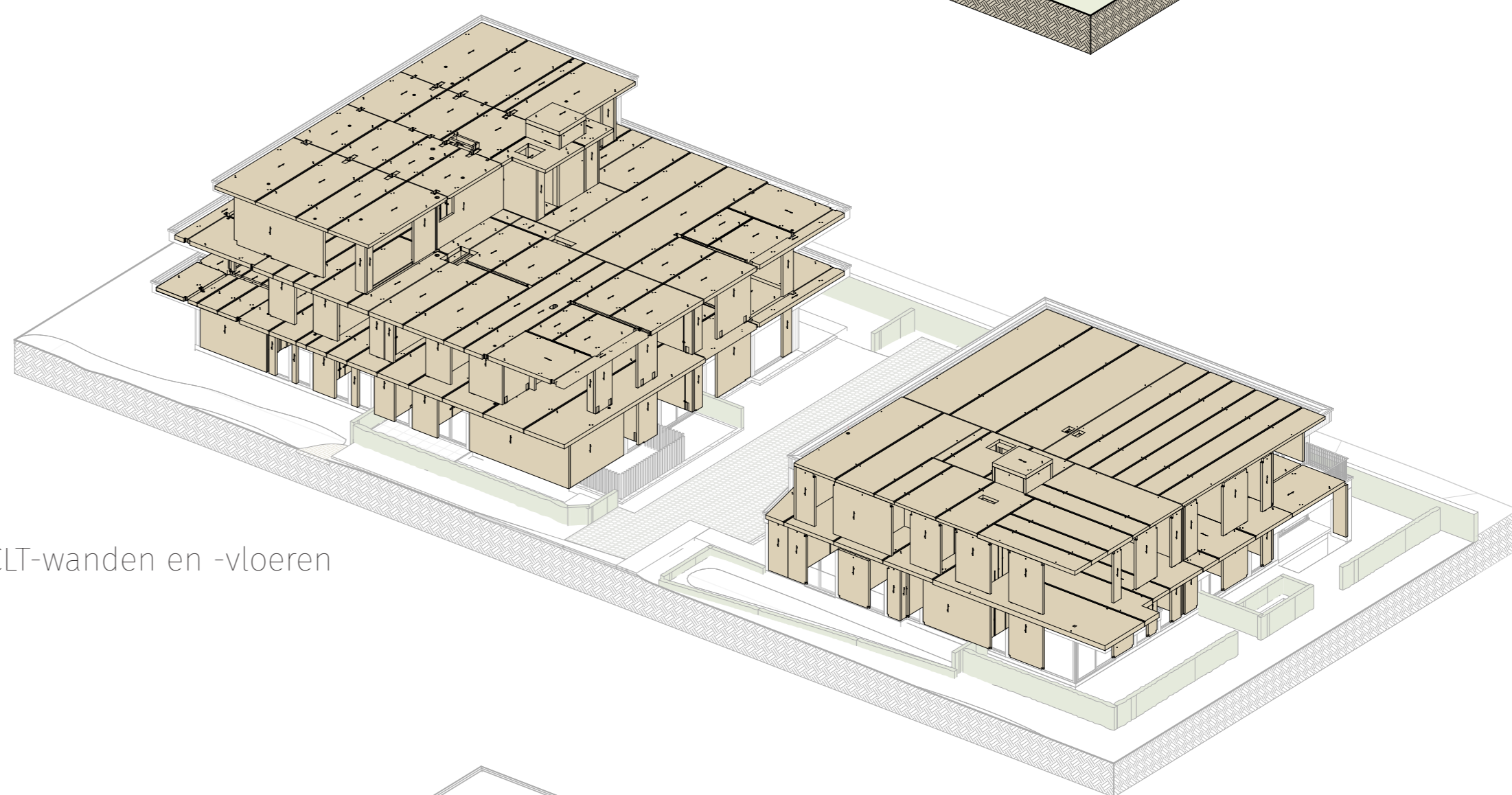


HET 3D-MODEL

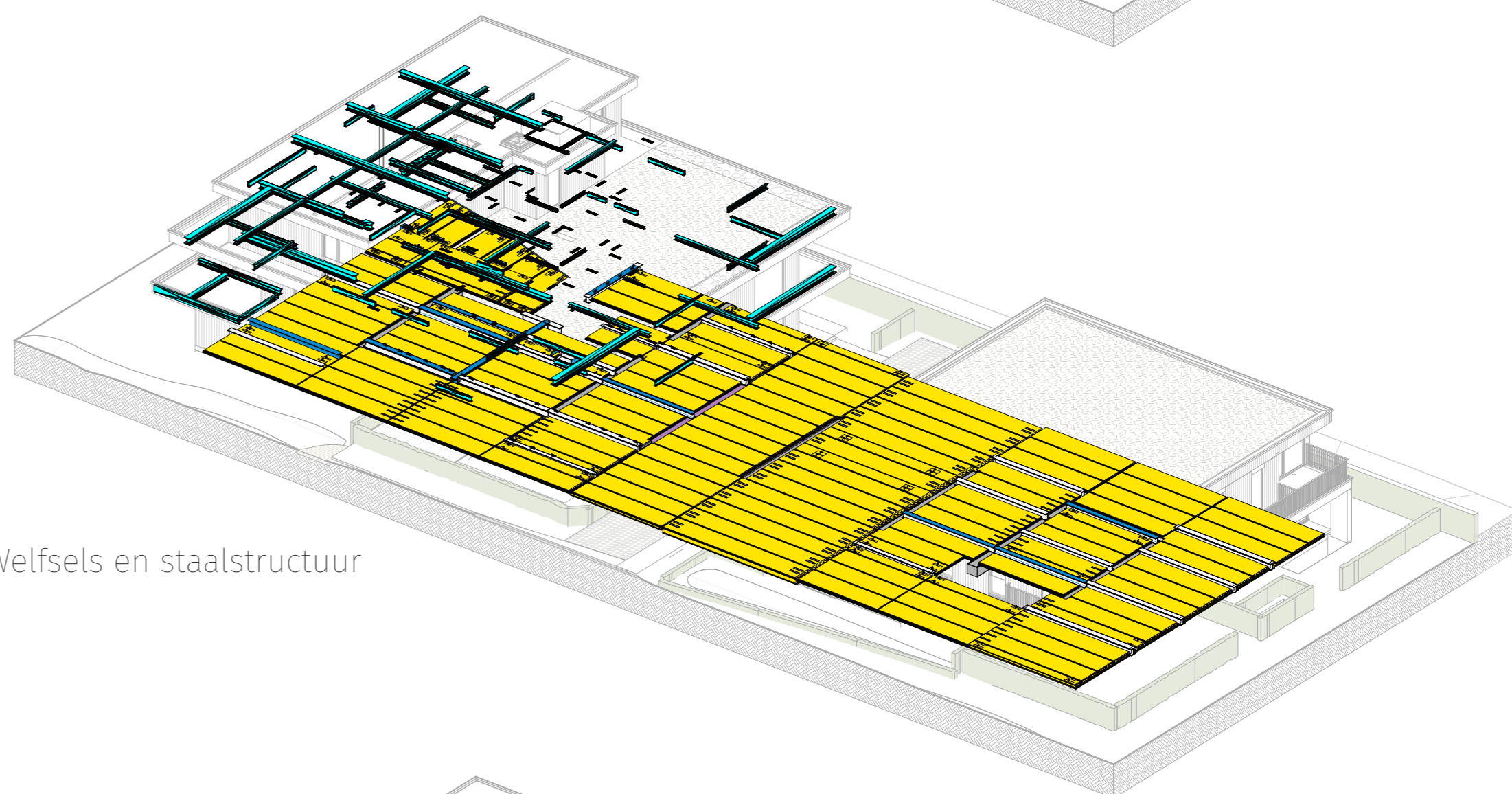
Architectuur, structuur en technieken komen samen in een gecentraliseerd 3D-model.



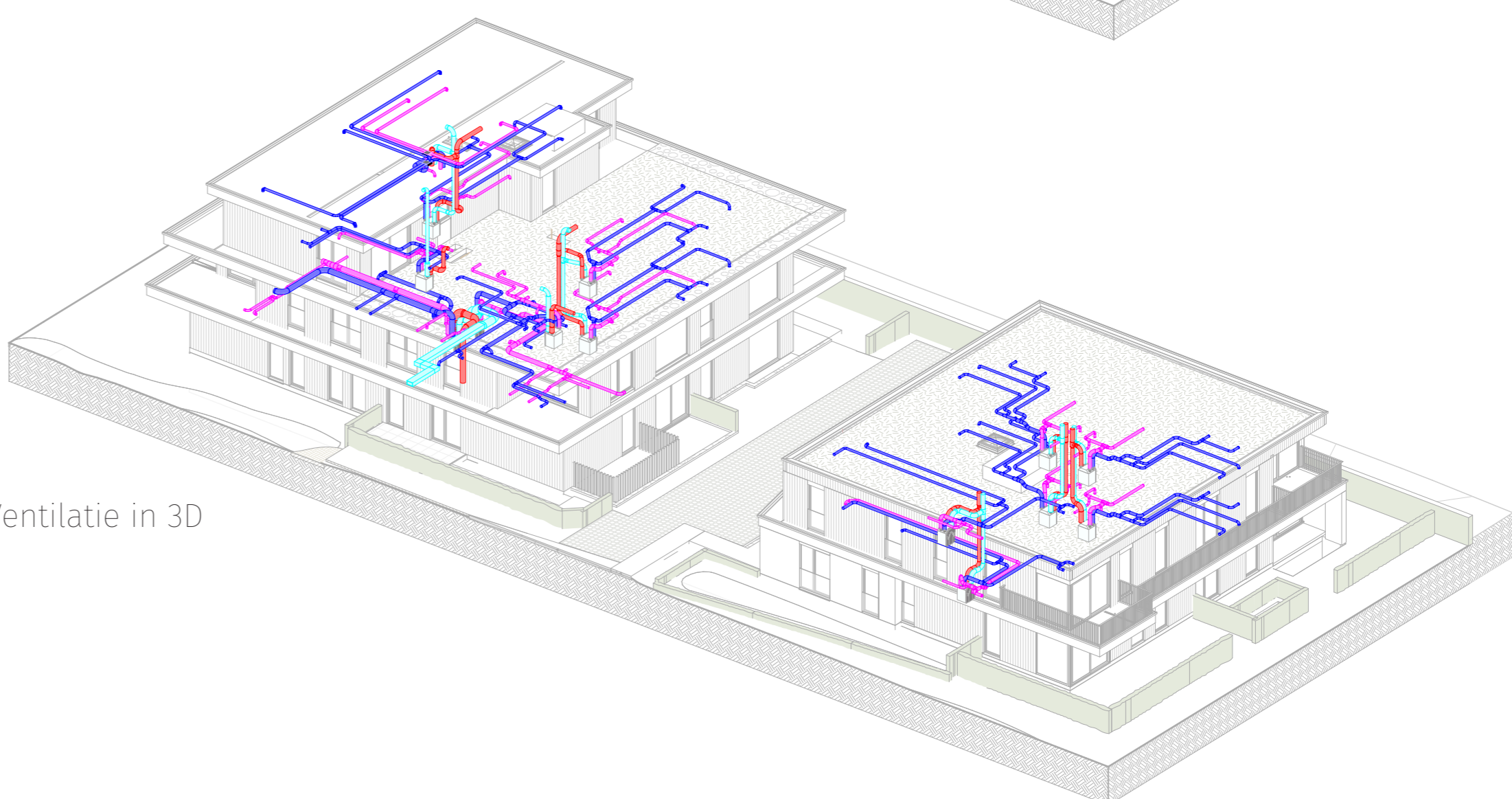
Het architecturale 3D-model



CLT-wanden en -vloeren



Welfsels en staalstructuur



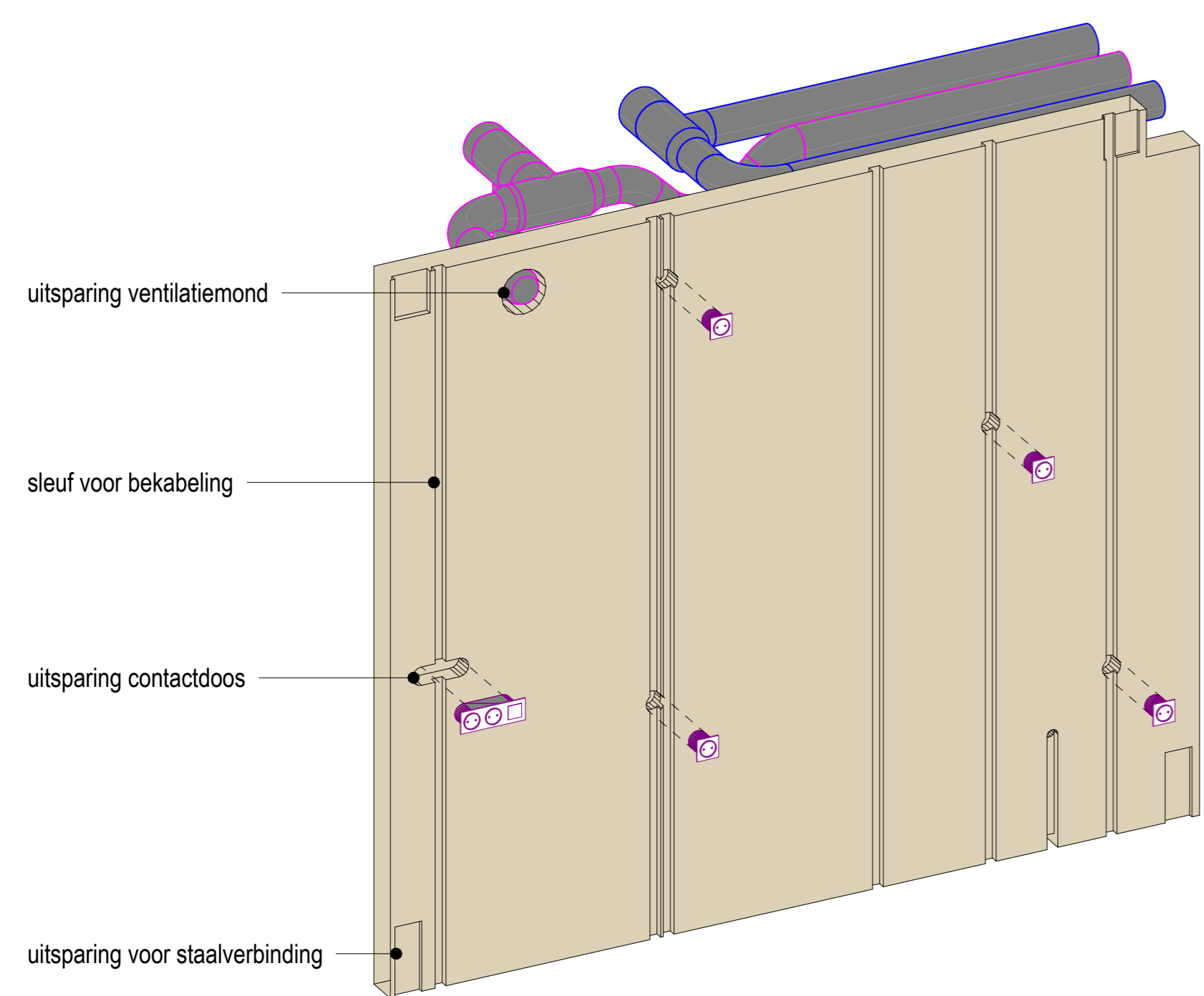
Ventilatie in 3D

DETAILLERING

De CLT-panelen werden gedetailleerd uitgewerkt in Revit. Niet enkel de vormgeving maar ook het transport werd voorbereid. Dit resulteerde in een vlotte montage en een minimale hoeveelheid afval op de werf.



Vergelijking tussen 3D-model (links) en werkelijke situatie (rechts)



3D-detail van een CLT-paneel

