



RESIDENTIE MONASTÈRE

Vlak bij het centrum van Retie staat Atlas Engineering als ingenieurbureau stabiliteit in voor het ontwerp, uitwerking en opvolging van de structuur van deze stijlvolle urban villa met 22 energiezuinige appartementen. Dragende wanden in silikaatsteen vangen de betonplaat, bestaande uit breedplaten met opstort, op. De uitkragende luifels en terrassen zijn opgevangen door het continu laten doorlopen van de betonplaat over de gevelsteunen heen.

Het geheel van de 2 appartementsgebouwen staat op een ondergronds kelderniveau. Gezien de grote tussenafstand tussen de verschillende steunpunten, dienen volle betonwanden op het gelijkvloers als balken om de bovenbouw af te dragen naar de kolommen. De kwaliteit van de ondergrond maakt dat het gebouw gefundeerd is op een zoelfundering. Waartussen de funderingsplaat de waterdichtheid garandeert en als rechtstreeks gepolierde betonplaat eveneens dienst doet als afwerking.

BOUWHEER
Fransen Bouwonderneming

ARCHITECT
Verhamme-DeVel architecten

CONTACT
Tom Fransen

BOUWKOST
Confidentieel

LIGGING
Kloosterstraat 26-28, Retie

STATUS
In ontwerp

CATEGORIE
Appartementen

