



CONCENTRA

Als ingenieursbureau stabiliteit behartigde Atlas Engineering het ontwerp, uitwerking en realisatie van dit nieuwbouw kantoorgebouw gelegen aan de Herkenrodesingel te Hasselt.

In samenspraak met de bouwpartners is gekozen voor een vlakke betonplaten structuur waarbij de vloerplaten in constante dikte rechtstreeks afdragen naar een continue kolomstructuur. Om dit te realiseren is er tijdens uitvoeringsfase gekozen voor betonplaten met gewichtsreducerende elementen.

Daar waar de continue kolomstructuur onderbroken wordt, is een verdiepingshoog vakwerk geïntegreerd in de gevel om de overspanning op te vangen. De kolommen zelf, evenals de gevelbalken bestaan uit geprefabriceerde betonelementen die met de nodige koppelwapeningen verbonden zijn. Op meerdere plaatsen kraagt de gevel bijna 5 meter uit. Deze uitkragingen zijn d.m.v. ingewerkte balken opgevangen.

Het project startte in studiefase in 2016 en is in 2020 volledig opgeleverd.

*zie disclaimer**

BOUWHEER
NV Herkenrode Development

ARCHITECT
Mamu Architecten & eld architects

BOUWKOST
Vertrouwelijk

OPPERVLAKTE
+/- 20.000 m²

LIGGING
Herkenrodesingel, 3500 Hasselt

STATUS
In uitvoering

CATEGORIE
Kantoren

