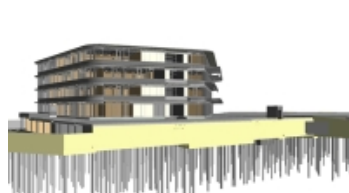
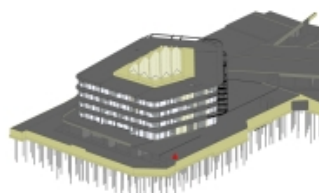
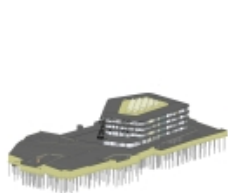
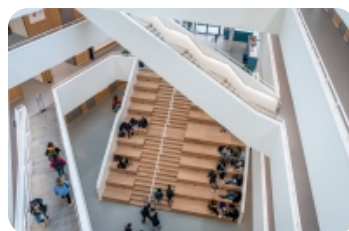


HOWEST, THE PENTA



Date	Ingebruikname 23/09/2020
Architect	ABDM bvba - Kruisem
Services	BIM
Budget	19.300.000 € (kostprijs werken excl btw en erelonen)
Code	18.086BIM
Client	Monument Vandekerckhove nv - Ingelmunster
Sectors	Onderwijs



Voor het project Howest Penta begeleidde BM Engineering de aannemer Monument-Vande Kerckhove in het naleven van de BIM-eisen opgesteld door het ontwerpteam en de bouwheer.

BM stelde een BIM-manager aan voor het opmaken van een BIM-workflow in samenspraak met de aannemer. Dit werd nadien vertaald in een BIM-protocol en -uitvoeringsplan. Samen met het ontwerpteam en de bouwheer werd dit overlopen en goedgekeurd.

In het BIM-protocol werden onder andere de modelleringsspecificaties, de workflow tijdens uitvoering (BIM-coördinatie - Vorderingsstaten uit het BIM-model) en de eisen voor facilitair beheer vastgelegd.

Naast het opmaken van het BIM-protocol nam BM eveneens het modelleren van het BIM-as built-model, de coördinatie (clashcontroles) en het datamanagement voor facilitair beheer via het model op zich.