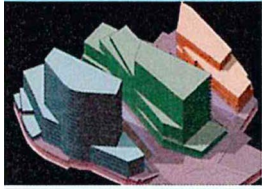
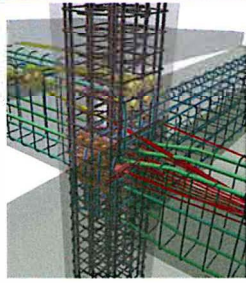


Modelverwachting per LOD

LOD-niveau	Voorbeeld	Algemene omschrijving	Kenmerken
100 (AO/FO)		Conceptueel ontwerp Op dit niveau worden alleen nog maar massa's (materiaal onafhankelijk) gemaakt van het gebouw en wordt globaal de omgeving in het model geplaatst. Daarnaast wordt globaal een functie verdeling gemaakt per verdieping	- Massa's - Ruimtelijke opzet - Vlekken - Vloervelden - Contouren - verdiepingen
200 (FO)		Functioneel ontwerp Op dit niveau worden massa omgezet tot basis elementen zoals wanden en vloeren, maar ook openingen en aannames van constructies.	- Samengestelde (spouw-) wanden - Samengestelde vloeren - Gebruik van Curtain walls toegestaan - Naamgeving elementen voorzien van NEN2634 en NL-SfB (2karak.) - Plafond als vlak - Onderscheid in dragend en niet dragend
300 (DO&TO)		Materialisatie/Specificatie Het plan wordt verder gespecificeerd door er materiaalkeuzes aan te hangen. Zo wordt bijv. een wand gespecificeerd tot een kalkzandsteenwand van 100 mm	- Scheiding van disciplines - Modelleren tegelwerk wanden/ vloeren - Wanden van level tot level met minimale offset (1 per bouwlaag) - Afwerkingen, combinatie van 2D en 3D afhankelijk van complexiteit van de betreffende ruimte - 2D: Brandveiligheid//compartim. In doorsneden en plattegronden - Plafonds gemodelleerd (met arcering plaatverdeling) en de positionering van de elementen komt overeen met de 3D details - Splitsing buitenblad (isolatie van afwerking) - Ontkoppeling van wanden van eenzelfde materiaal (disallow join) - Unieke kozijnen en codering voor spiegeling - 3D detaillering, Stelruimtes/ profileringen - Exacte codering/ assemblycodes en description - Elementen worden per laag en per beuk gemodelleerd.

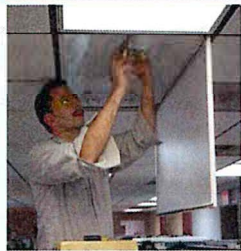
400
(UT)



Productspecifiek
In deze fase worden de materialen fabrikant specifiek gemaakt. Deze fase kan vergeleken worden met de uitvoerings -fase in de traditionele contractvorm.
De kalkzandsteenwand van 100mm wordt nu aangevuld met gegevens zoals leveranciers, blok afmetingen en kwaliteit.

- Productspecifieke informatie
- Specifieke bouwelementen, hsb elementen
- Integratie en afstemming
- Leveranciers modellen

500
(BH)



Beheer- en onderhoud
Het model heeft nu een "as built" situatie. Het model wordt van onnodige informatie gestript en als hulp middel gebruikt bij het beheer en onderhoud van een gebouw

Element kenmerken toevoegen

