

Het BIM proces draait om samenwerking en het efficiënt uitwisseling van gegevens.

Cruciaal zijn daarbij de afspraken rondom de informatievoorziening.

Om samenwerking te optimaliseren hebben wij hieronder algemene uitgangspunten opgesteld met betrekking tot het aanleveren van gegevens.

Algemene uitgangspunten

- Alle modellen (hoofdmodel(len) en deelmodel(len)) dienen in IFC (2x3) en indien beschikbaar als Revit bestandsformaat aangeleverd te worden.
- Alle modellen dienen minimaal van informatie niveau 3: Definitief Ontwerp, LOD 300 te zijn.
- Het model moet opgezet zijn in een metrisch stelsel waarbij 1 modeleenheid (drawing unit) = 1mm.
- Er dient een coördinatiepunt (X, Y én Z) bepaald te zijn en alle (deel) modellen dienen vanuit dit 0-punt georiënteerd te worden.
- Indien alle benodigde informatie uit het hoofdmodel gehaald moet worden dan dient dit hoofdmodel voorgedefiniëerd te zijn e.g.: op constructie-sheets dient de overspanning, versterkte stroken, dragend/niet dragend, etc. aangegeven te zijn. Rvt-bestanden zijn dan noodzakelijk. Indien het model niet in Revit is opgebouwd dan de dwg-bestanden die uit het model komen beschikbaar stellen.
- Instortvoorzieningen welke overgenomen en/of door Geelen-Beton beoordeeld dienen te worden, bij voorkeur aangeven op floorplans en/of sheets. Er dient expliciet aangegeven te worden welke, door Geelen Beton gebruikte, instortvoorzieningen toegepast dienen te worden.
- Geelen Beton creëert met een op Autocad gebaseerd tekensysteem de eigen deelmodellen via export-bestanden. Terug leveren kan in: IFC (2x3), dwg (2D) en pdf.
- Wanneer er een clash controle wordt uitgevoerd, dient duidelijk aangegeven en omschreven te worden waar de clash zich bevindt en wat bij welk onderdeel door welke partij aangepast moet worden.
- Clashes aanleveren in digitale vorm en/of BCF formaat.
- Bij gewenste deelname aan een projecten beheer-site dient de aangewezen gebruiker alleen relevante notificaties te ontvangen en te alle tijde genotificeerd te worden met aanvullende instructies wanneer er actie verwacht wordt.