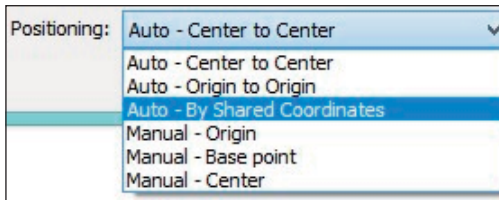


1. Een heldere, gedocumenteerde opbouw van de Project Browser, met als voorkeur ook ruimte voor zogenoemde werk- of modelleer views die niet op Sheets staan.
2. Werken met View Templates en View Types voor een gestructureerde projectopzet.
3. Zorg dat in elke Revit-file het Project base point en Startup Point op dezelfde locatie liggen.
4. Met samenwerkende partijen afspreken wat de locatie is van het Survey point.
5. Alle externe bestanden zijn gelinked i.p.v. geïmporteerd.
6. Ingelinkte files inladen/positioneren met 'Origin to Origin' daar waar mogelijk. Een tijdige coördinatie kan ervoor zorgen dat dat altijd de simpelste oplossing blijft.



7. Alle elementen zijn altijd voorzien van Assembly Code volgens Protocol.

Identity Data	
Type Image	
Keynote	22.31
Model	
Manufacturer	
Type Comments	
URL	
Description	kalkzandsteen 120mm
Assembly Description	
Assembly Code	2B(28.20)
Type Mark	

8. Naamgeving van alle elementen is volgens BIM-protocol (b.v. de NL-SfB code).
9. Alle samengestelde elementen (Walls/Floors etc.) zijn per laag en per blad gemodelleerd.
10. Wanden waarvan de gerapporteerde lengte van belang is, hebben beide zijden op Disallow Join staan (3B heeft hiervoor de Tool '3B Wanden loskoppelen' die dit voor meerdere/alle wanden te gelijktijd uitvoert).



11. Zoveel mogelijk gebruikmaken van Tags (te prefereren boven het plaatsen van losse tekst).
12. Vermijd het gebruik van elementen gemaakt met 'Model in Place'. Uitzondering zijn Voids, die kunnen noodzakelijk zijn voor het bewerken van System Families.

1. De correcte Category is geselecteerd voor het element, een afwijkende keuze i.v.m. een work-around is gedocumenteerd in het BIM-protocol.
2. De correcte template is gekozen i.v.m. het gewenste gedrag van het element; denk eraan dat we proberen Wall-based etc. te vermijden i.v.m. gelinkte files.
3. Alle geometrie is native Revit-geometrie, geen .dwg/.sat etc. import
4. Alle geometrie is voorzien van een subcategory en eventueel een materiaalparameter.
5. Eventuele constraints zijn gekoppeld aan Reference Planes, en niet rechtstreeks aan geometrie
6. Het element is voorzien van een Assembly Code (volgens het BIM-protocol), geen uitzonderingen hierop voor bib-elementen.
7. Alle parameters die we willen rapporteren zijn Shared Parameters. De Shared Parameters zijn volgens bureau-/project-protocol.
8. Eventuele Types worden aangemaakt d.m.v. een Type Catalog om ervoor te zorgen dat we on-demand Types kunnen laden in een project.
9. De afgesproken parameter voor de omschrijving is ingevuld (voor elk Type), i.v.m. leesbare schedules.
10. De Family is voorzien van een naam volgens afgesproken naamgeving structuur (zie BIM- protocol).
11. Detail Level Visibility van de diverse onderdelen inregelen (H&S alleen te zien bij Fine e.d.).
12. Nesten van meerdere elementen faciliteren d.m.v. <Family Type> parameters i.p.v. visibility parameters.
13. Gebruik maken van Profile Families bij het maken van Sweeps i.p.v. Profile <By Sketch>.

1. Alle relevante Revit (sub)categorieën zijn in de Export Settings gemapt naar de afgesproken IFC Class.
2. Deze mapping ligt van in het BIM-protocol, en het txt-bestand is beschikbaar om te delen met partners.
3. Vermijd export naar de IFCBuildingElementProxy class.
4. Installeer de Open Source IFC Exporter en houd daarvan de updates in de gaten. (link)
5. Maak de onderdeel specifieke exports vanuit Revit door daar 3D-views aan te maken met elementen daarin geïsoleerd (bv. alle prefab beton).
6. Lees goed de wiki door op de Open Source IFC Exporter-pagina m.b.t. de export van parameters en de mapping daarvan naar de afgesproken IFC Property Sets.
7. Test ook in vroege fase de export regelmatig met partners om op tijd eventuele problemen te signaleren om die bij te kunnen sturen (zoals bv. modelleermethodes die aangepast moeten worden).
8. Gebruik de IFCEXportAs en IFCEXportType parameters om op elementniveau de export naar IFC te verfijnen i.p.v. alleen op category.
9. Controleer de inhoud van de IFC-file eeventueel met meer dan één viewer.

Home / Browse / IFC for Revit / Files

IFC for Revit

This is the .NET code for the Revit 2012-2016 IFC open source.
Brought to you by: [angelvelezsosa](#), [aparrella](#), [ekfour](#), [jmli1011](#), and 2 others

Summary | Files | Reviews | Support | Wiki | Code | Tickets | Discussion

Looking for the latest version? [Download IFC for Revit 2016 v16.2.0.msi \(1.0 MB\)](#)

Home

Name	Modified	Size	Downloads / Week
2016	2015-07-31		96
2015	2015-07-31		153
Misc	2015-03-10		8
2014	2015-02-06		17
2014 UI	2015-02-06		22
2013	2014-02-20		4
2013 UI	2014-02-20		1
2012	2011-11-17		3
Building the Revit IFC Export Open ...	2015-08-04	261.4 kB	1
README.txt	2015-04-16	2.1 kB	2
Totals: 10 Items		263.5 kB	3