

1. Gebruik NWF voor dagelijks proces.
2. Maak elke week een NWD om Milestones vast te leggen en per week te kunnen terugkijken.
3. Geen datum in NWC, niet in een submap plaatsen.
4. Geen versienummer in NWC, niet in een submap plaatsen.
5. Kies een vaste naamstructuur voor NWC's
  - a. bouw\_architectenbureau\_naam\_A\_bouwkundig\_model
  - b. bouw\_architectenbureau\_naam\_B\_model
  - c. const\_constructeur\_naam\_A\_staalconstructie
  - d. const\_constructeur\_naam\_B\_prefabbeton
  - e. inst\_installatieadviseur\_naam\_C\_luchtbehandeling
  - f. inst\_installatieadviseur\_naam\_D\_Elektra
  - g. toelever\_leverancier\_naam\_A\_prefab\_wanden
  - h. toelever\_leverancier\_naam\_B\_balkonhekken
6. Zet in Navisworks options "Options | Model | Close NWC/NWD on load" aan om zonder afsluiten de NWC in Windows-verkenner te kunnen verversen.
7. Installeer de Navisworks NWC Exporter om vanuit CAD-applicaties een NWC te kunnen maken.
8. Gebruik searchsets om elementen te selecteren op codering en naam. Geef SearchSet een consequente naam en maak afspraken over de naamgeving.
9. Zorg voor een consistent en consequent 3D (BIM)-model van alle partijen. Alle informatie moet volledig zijn.
10. Zet bij de start van het project bij elke deelnemer in elk model een kubus van 1x1x1 meter op 0,0,0 ter coördinatie.
11. Maak in Revit een 3D-view aan met de naam Navisworks. Alles wat hier zichtbaar is, wordt standaard ingeladen in Navisworks. Maakt een viewtemplate aan en Lock de 3D-view. Documenteer de vastgelegde instellingen in het BIM-protocol.
12. Maak vooraf met alle partijen die modellen leveren duidelijke afspraken aan welke voorwaarden het model moet voldoen. Zowel op geometrisch niveau als op eigenschappen.
13. Gebruik Navisworks om de gemaakte afspraken bij punt 12 te controleren.
14. Voor start Clash, Reset All Transformations, Unhide All!
15. Gebruik de onderstaande voorkeur voor bestanden:

	Voorkeur	Uitleg
1	Origineel bestands formaat van tekensoftware	In Revit getekend dan RVT, als er in AutoCAD getekend is dan DWG als eerste voorkeur, etc.
2	IFC	Als er vooraf afspraken zijn gemaakt, dan IFC voorkeur. Bij geen afspraken zwart op wit, dan originele bestanden.
3	NWC	Om de hoogste kwaliteit te krijgen en als men niet over de originele software beschikt, dan NWC

1. Maak in elke Revit file een 3D-view aan, genaamd Navisworks.
2. Maak een viewtemplate aan, genaamd Navisworks met standaard niet zichtbaar
  - a. Areas
  - b. Detail Items
  - c. Lines
  - d. Mass
  - e. Raster Images
  - f. Annotation Categories
  - g. Analytical Model Categories
  - h. Imported Categories
3. Beschrijf de viewtemplate en neem deze op in het BIM-protocol.
4. Gebruik 3D section box om omgeving af te snijden mocht dat nodig zijn.
5. Instaleer Navisworks NWC Export Utility.
6. Gebruik Addins, Navisworks Export om vanuit Revit een NWC te maken.
7. Zet in options in Addin de volgende opties aan/uit (zie hiernaast)
8. Zet in elke Revit-file een kubus van 1x1x1 meter op een afgesproken punt, niet perse 0,0,0 (i.v.m. praktische plaats).
9. Zorg dat in elke Revit-file het Project base point en Startup Point op dezelfde locatie liggen.
10. Zet de omgeving in een aparte NWC-file.

Convert construction parts	<input checked="" type="checkbox"/>
Convert element ids	<input checked="" type="checkbox"/>
Convert element parameters	All
Convert element properties	<input checked="" type="checkbox"/>
Convert lights	<input type="checkbox"/>
Convert linked CAD formats	<input type="checkbox"/>
Convert linked files	<input type="checkbox"/>
Convert room as attribute	<input checked="" type="checkbox"/>
Convert URLs	<input checked="" type="checkbox"/>
Coordinates	Project Internal
Divide File into Levels	<input type="checkbox"/>
Export	Current view
Export room geometry	<input type="checkbox"/>
Faceting Factor	25
Try and find missing materials	<input checked="" type="checkbox"/>

