

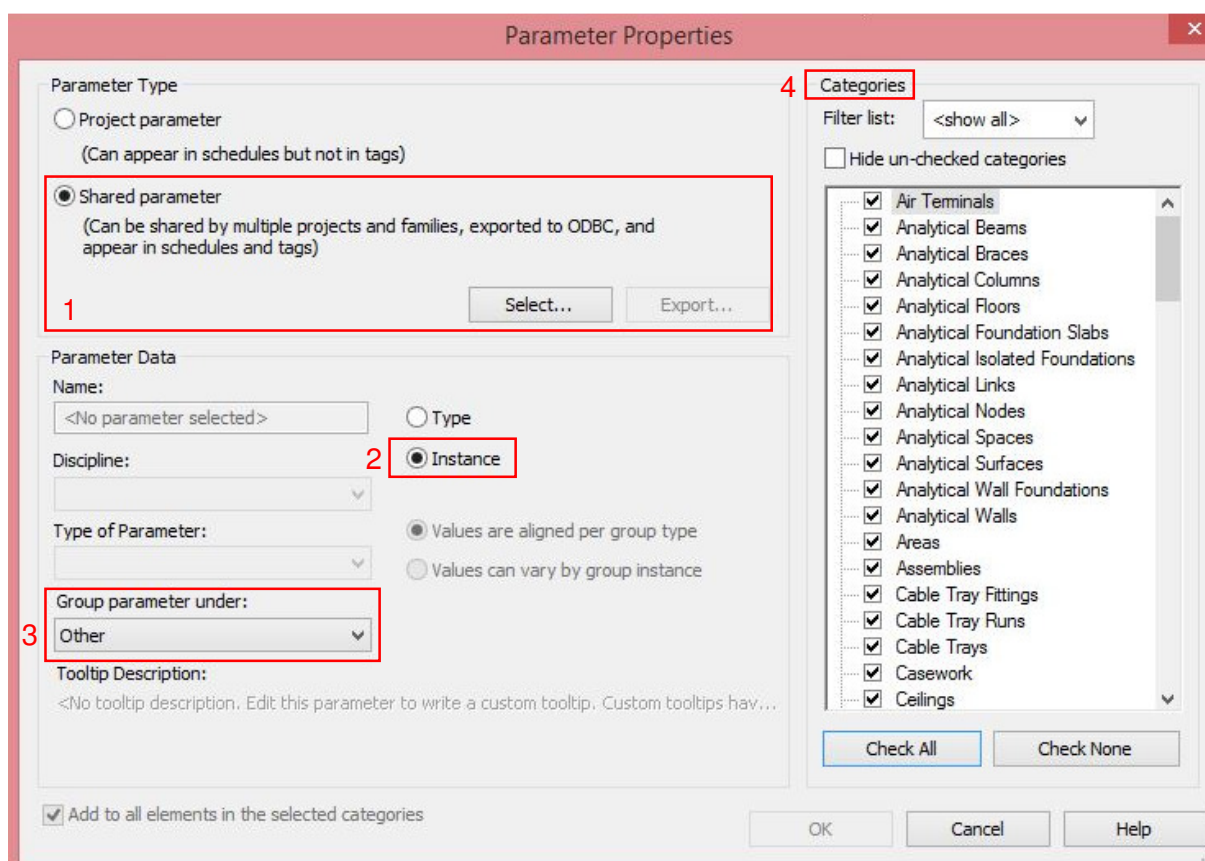
Parameters aangevraagd door Kumpen - handleiding

Uit ervaring leerden we dat sommige extra parameters in het gedeelde Revit-model nodig zijn voor een juiste interpretatie van het model of zorgen voor een gemakkelijkere filtering. Daarnaast dienen voor de bouwfase een aantal parameters aanwezig te zijn die door Kumpen gaandeweg ingevuld kunnen worden. Deze laten bijvoorbeeld toe om via het BIM-model de vorderingsstaat op te stellen, om goedkeuringen op te volgen, enzovoort. Dit document beschrijft hoe een ontwerper snel de gevraagde parameters kan toevoegen aan zijn/haar aspectmodel.

Het shared parameter tekst-bestand 'Revit - Parameters aangevraagd door Kumpen - tekstbestand - versie X.txt' kan via de website www.kumpen.be/bim gedownload worden. Dan kan het via Manage > Shared Parameters > Browse gekoppeld worden aan het model van de ontwerpers.

Via Manage > Project Parameters kan men dan de shared parameters(1) toevoegen.

Deze Instance(2) parameters moeten geplaatst worden onder de group parameter 'Other'(3). Afhankelijk van de parameter wordt meegedeeld welke categories(4) aangevinkt moeten worden.



De parameters zijn onderverdeeld in verschillende groepen naargelang het type parameter:

Type: Integer

Dimensie

Categories: Materials

Beschrijving: deze parameter is noodzakelijk voor het bepalen van de hoeveelheden.

Type: TextLod

Categories: Check All

Beschrijving: om snel een idee te hebben hoe betrouwbaar het element is verwachten we dat deze parameter het Level Of Detail aangeeft.

LOD200 = "detailniveau is ontoereikend om hoeveelheden correct vast te leggen".

LOD300 = "detailniveau is toereikend om hoeveelheden vast te leggen: grootte, vorm, positie en oriëntatie van objecten zijn juist en nodige parameters zijn correct ingevuld".

Lod comment

Categories: Check All

Beschrijving: een beschrijving die verduidelijkt welke informatie nog onbetrouwbaar is en/of in welke mate de geometrie onbetrouwbaar is.

Bijvoorbeeld als aanvulling op een betontrap met LOD300: "Voor de detaillering van de trapneuzen dienen de 2D-details gevolgd te worden."

Uitvoeringsdatum

Categories: Check All

Beschrijving: door deze parameter te voorzien, kan de uitvoeringsdatum door Kumpen ingevuld worden zodat er o.a. gemakkelijk vorderingsstaten gemaakt kunnen worden.

Verdieping

Categories: Check All

Beschrijving: omdat het in Revit niet mogelijk is om snel op verdiepingen te filteren voegen wij standaard deze parameter toe.

Type: Yes/NoDummy

Categories: Check All

Beschrijving: deze parameter dient om aan te tonen of het element nog van waarde is of niet. Vanaf het moment dat het element wordt overgenomen door een andere partij om het naar een hoger LOD te brengen, dien je deze parameter aan te vinken als dummy. Bijvoorbeeld wanneer de stabiliteitsingenieur de structuur verder gaat uitwerken, dient de architect de structuur in zijn model aan te duiden als dummy. Een ander voorbeeld kan zijn wanneer de kolom van de stabiliteitsingenieur wordt overgenomen door Kumpen om verder uit te werken als een prefab kolom dan dient de kolom in het model van de stabiliteitsingenieur als dummy aangeduid te worden. Deze parameter laat toe om de elementen die niet meer van toepassing zijn weg te filteren in plaats van ze te moeten verwijderen.

Dragend

Categories: Check All

Beschrijving: uit ervaring hebben we gemerkt dat het gebruik van de standaard optie 'structural' niet altijd even handig is. Daarom dat we de parameter 'dragend' toevoegen om aan te duiden of de elementen dragend zijn of niet.