Le BCF, c'est …

Si vous n'avez jamais entendu parler du BCF, ce document peut rapidement vous éclairer.

- BCF est l'abréviation de *BIM Collaboration Format*.
- C'est un format de fichier qui sert à partager des remarques. La plupart des logiciels BIM peuvent importer et exporter ces remarques. Le fichier contient juste les remarques, pas l'ensemble du modèle.
- BuildingSmart est l'organisation qui développe ce format de fichier (voir http://www.buildingsmart-tech.org/).
- Lors de la création d'un BCF, un angle de prise de vue est choisi pour pouvoir joindre une image du problème. Cet angle de prise de vue sera également stocké dans le même fichier BCF pour qu'il soit facile de naviguer jusqu'à la position correcte dans tous les autres modèles d'aspect. La question ou le problème sera décrit et assigné à quelqu'un. Des attributs supplémentaires, tels que les étiquettes, auteur, date de création, etc. peuvent également être ajoutés. La remarque sera exportée et délivrée aux parties concernées.

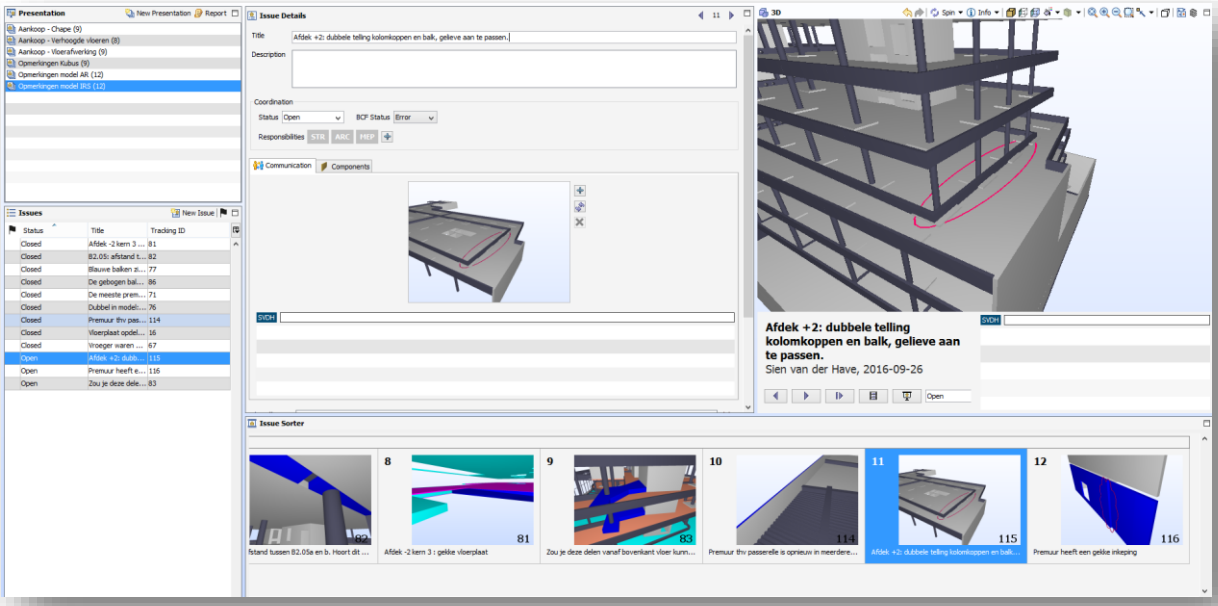

Illustration 1 – Création des remarques dans le modèle BIM.

- Un BCF peut contenir une ou plusieurs remarques. Celles-ci peuvent être ouvertes dans le même logiciel mais aussi converties en PDF via un utilitaire (comme BCF2PDF). Il existe aussi des systèmes pour gérer efficacement les questions, par exemple www.BIMCollab.com