

15:15 IFC i udførelsen

Chefarkitekt Frank Hollinger, Virtual Design & Construction,
NCC Construction Danmark A/S



Forudsætninger

- *Egen IKT-aftale*
- *Krav til aflevering i proprietært format*
- *Krav til aflevering i IFC 2x3*
- *Konsistenskontrol af fagmodeller*
- *Kollisionskontrol af fagmodeller*
- *Mængdeudtræk fra udvalgte fagmodeller*
- *Anden opdeling af fagmodeller (NCC)*

Software

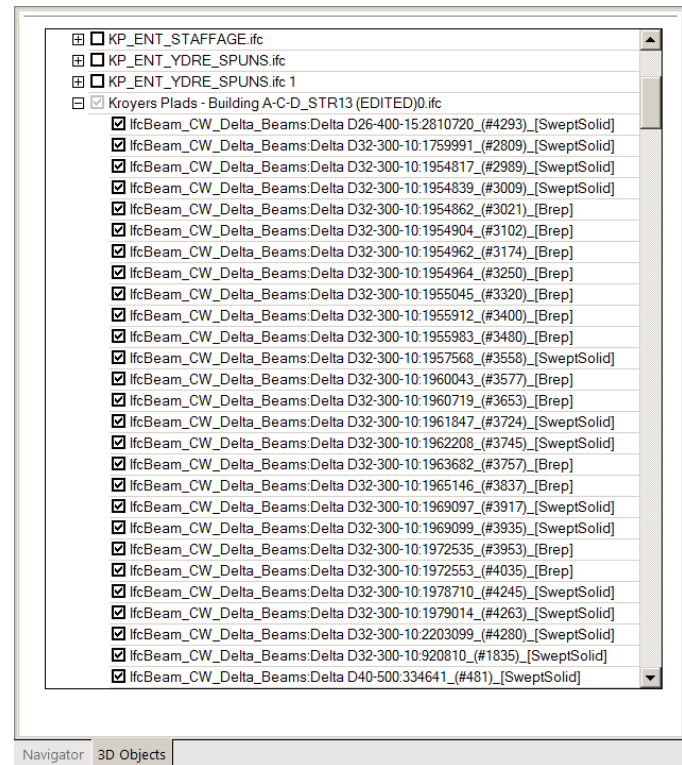
Tekla Structures, simpleBIM, ArchiCAD, BIMx, BIMSight, Revit (+MagiCAD), Solibri Model Checker (+ viewer), Synchro Pro (+ viewer), Plancon Pro, MS Project

Krøyers Plads, København



Indhold

- En stribe fagmodeller i IFC
- Revit (+MagiCAD) og ArchiCAD
- Rådgivere: ARK, KON, VENT, EL+CTS, VVS
- NCC: Terræn- og byggepladsmodel
- NCC: Produktionstidsplan
- Tydelig identificering af bygningsdele
- Synkronisering af rettelser/tilføjelser i fagmodeller



Fast Settings
Task Resources
Tools

Install
Start -> Finish
Project Calendar
Whole scene

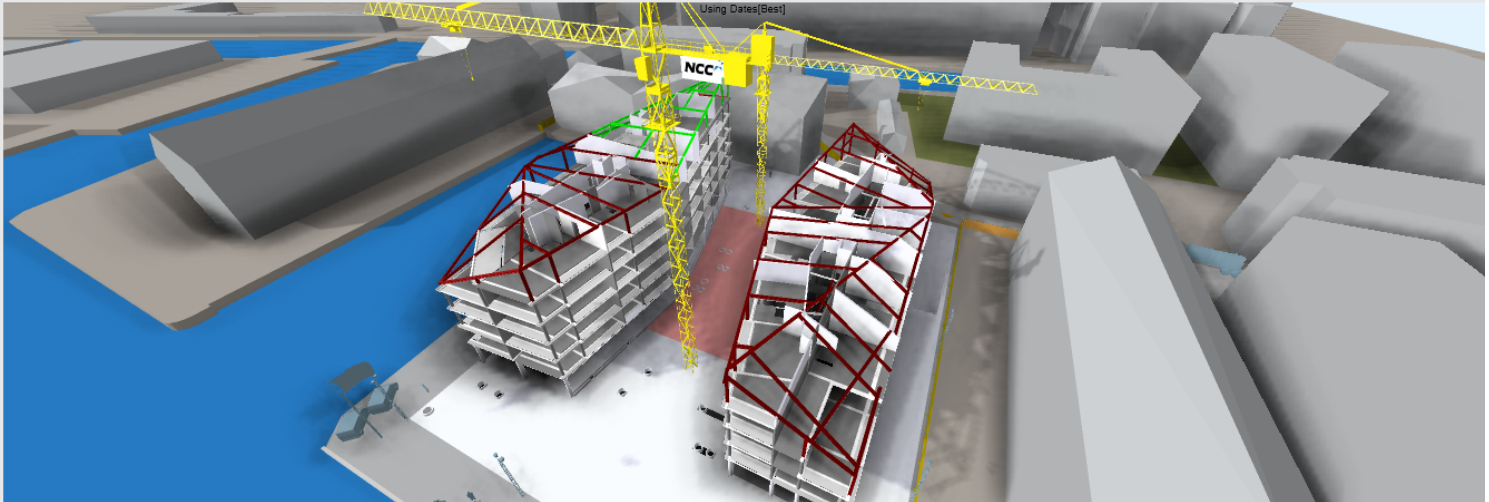
3D Objects

- ☒ Objects of scene
- ☒ KP_ENT_BGRUBE.ifc
- ☒ KP_ENT_BPLADS.ifc
- ☒ KP_ENT_BPLADS.ifc 1
- ☒ KP_ENT_BUND_NY.ifc
- ☒ KP_ENT_CONTAINERE.ifc
- ☒ KP_ENT_JORDRAMPE.ifc
- ☒ KP_ENT_KONTEXT.ifc
- ☒ KP_ENT_KØRSELSAREAL.ifc
- ☒ KP_ENT_LYS_CONTAINERE.ifc
- ☒ KP_ENT_NYE_FUND.ifc
- ☐ KP_ENT_NYKAJ.ifc
- ☐ KP_ENT_OMRÅDE_10.ifc
- ☐ KP_ENT_SKUR.ifc
- ☐ KP_ENT_SKURBY_ELEMENTBIL.ifc
- ☐ KP_ENT_STAFFAGE.ifc
- ☐ KP_ENT_YDRE_SPUNS.ifc
- ☐ KP_ENT_YDRE_SPUNS.ifc 1
- ☒ Kroyers Plads - Building A-C-D_STR...
- ☒ Kroyers Plads - Building A-C-D_STR...
- ☒ Kroyers Plads - Building A-C-D_STR...
- ☒ Kroyers Plads - Building A-C-D_STR...
- ☒ Kroyers Plads - Building A-C-D_STR...
- ☒ NCC logo
- ☐ NCC logo 2
- ☒ NCC logo 2 1
- ☒ NCC logo 2 1 1

	ID	Name	Duration	Start	Fit
90	ST00990	C vest stue	6d	25/07/14	01/08
94		D vest, 1. sal	6d	27/08/14	03/09
98		D vest og C vest, 1. sal	6d	19/08/14	26/08
102		C vest, 1. sal	6d	12/08/14	18/08
106		D vest, 2. sal	6d	11/09/14	18/09
110		D vest og C vest, 2. sal	6d	04/09/14	11/09
114		C vest 2. sal	6d	27/08/14	03/09
118		D vest, 3. sal	6d	30/09/14	07/10
122		D vest og C vest, 3. sal	6d	03/09/14	09/09

Welcome
Gantt

3D Using Dates[Best] [1332x452]



Fremtid

IFC-data til hele produktionen?

IFC-data til fagentreprenører?

IFC-data til producenter?

