

**Om Mig:**

Milad Ramak

[Milad.ramak@sweco.se](mailto:Milad.ramak@sweco.se)

072-469 40 86

**Befattning:**

BIM och Datasamordnare

**Företag:**

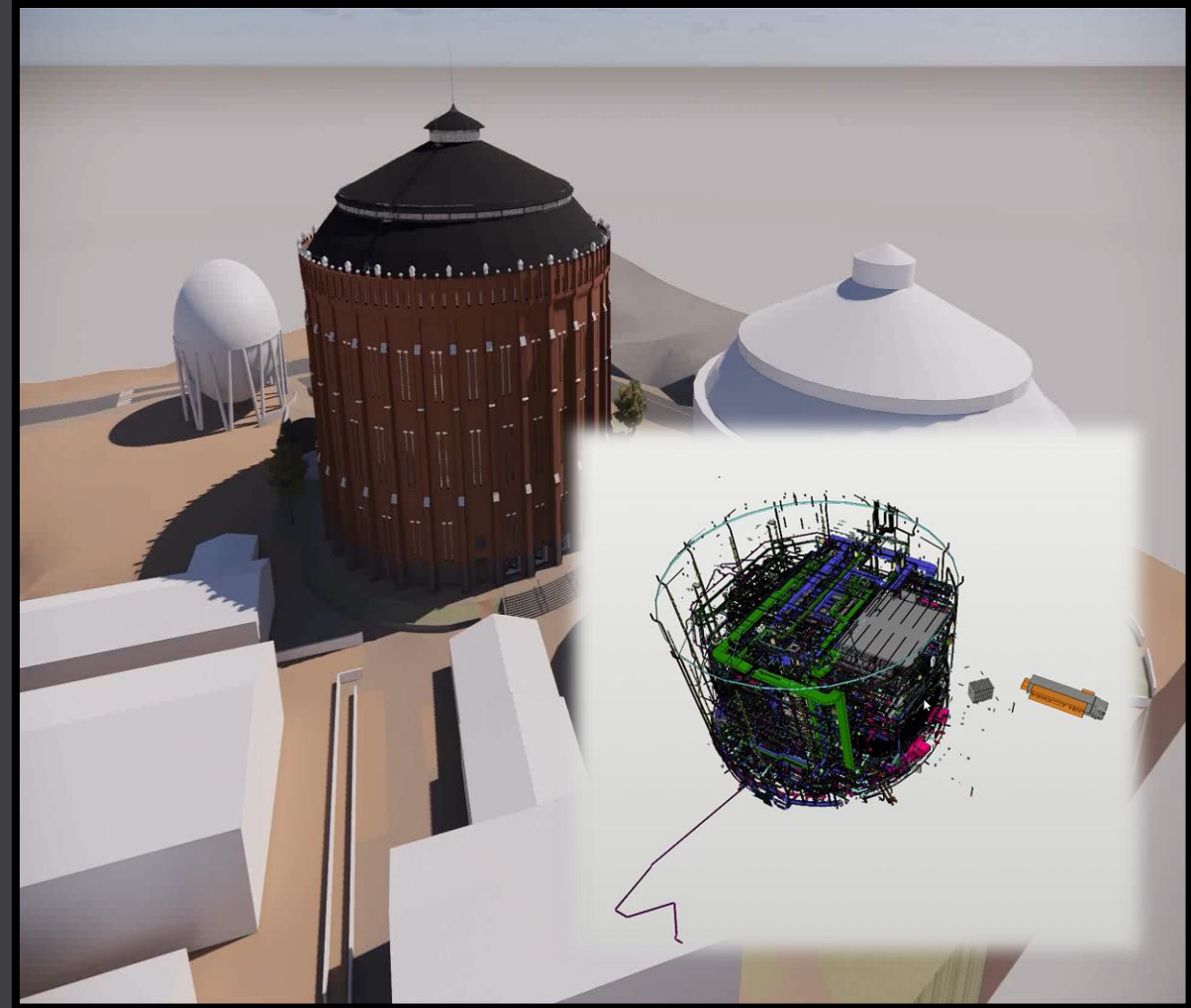
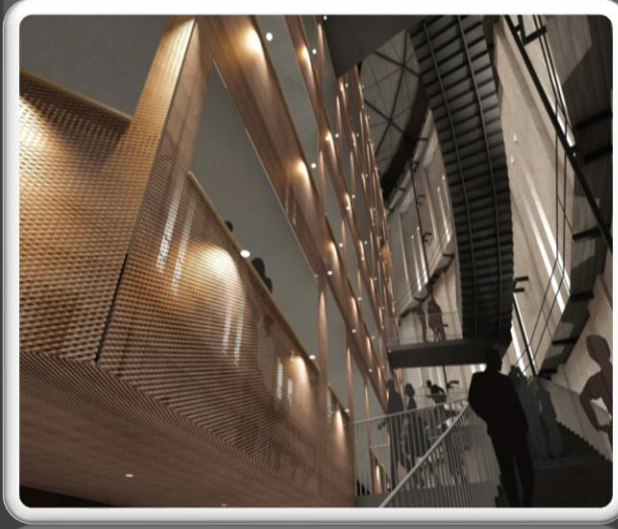
Sweco Stockholm, Väg-och anläggning

**Erfarenhet och kompetens:**

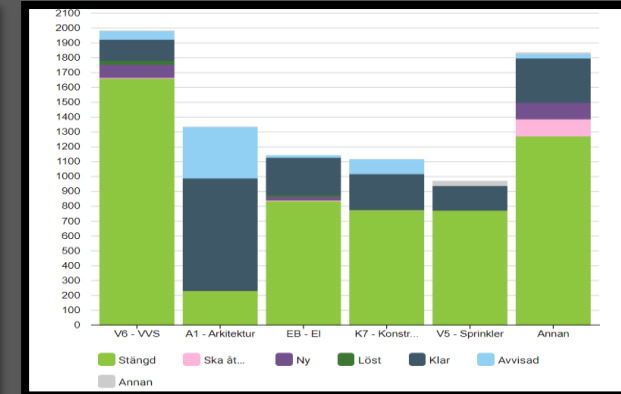
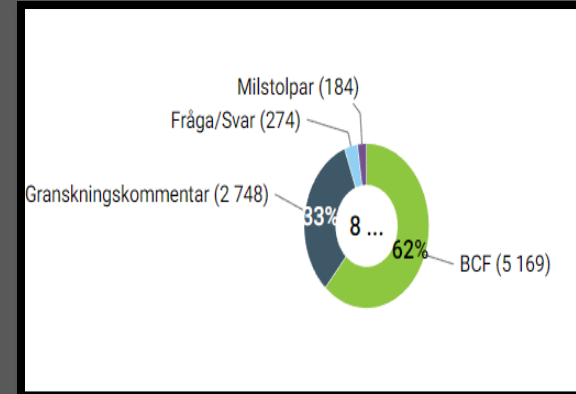
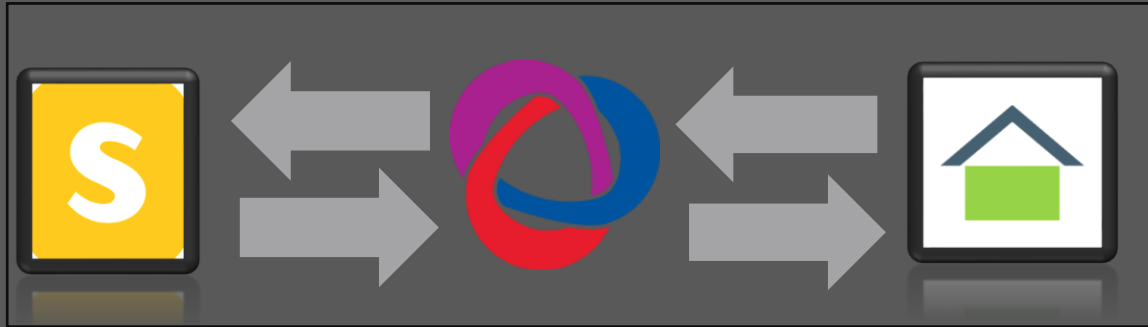
VDC-certifierad, BIM-Samordning, Informationssamordning



Projekt: Gasklocka 2 – Norra Djurgårdstad  
Area: BTA: 2365m<sup>2</sup>  
Beställare: Stockholm stad



# Export av rapport till BCF och uppladdning till Dalux BOX



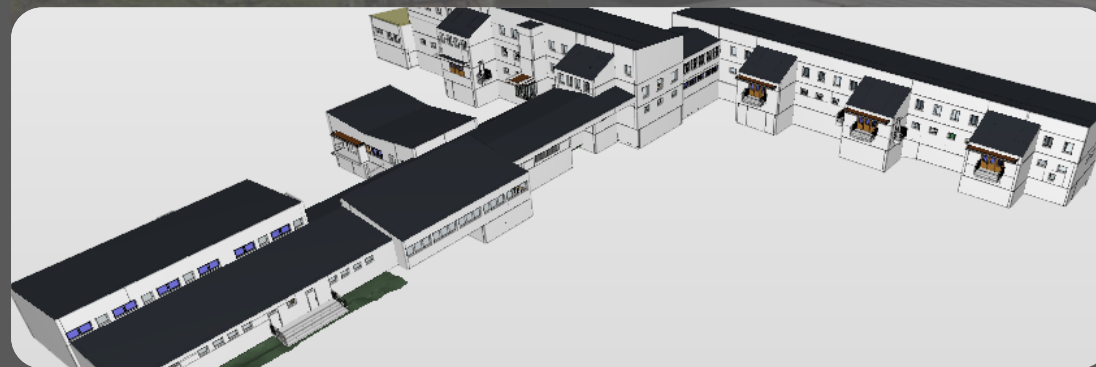
The screenshot shows the Solibri Office software interface. The top menu bar includes 'M...', 'CHEC...', 'COMMUNICA...', 'INFORMATION TAKE...', 'BCF LIVE CONNEC...', and 'S...'. The main window is divided into several panes:

- PRESENTATION:** A list of presentations with columns for 'No.', 'Title', and 'Tracking ID'. The selected presentation is 'Kollisionskontroll 2023-04-23 (64)'.
- ISSUES:** A table listing various issues with columns for 'No.', 'Title', 'Tracking ID', 'Status', and 'Responsibility'. The status is 'Open' for all listed items.
- ISSUE DETAILS:** A detailed view of a selected issue titled 'K vs installation'. It includes a description, coordination information (Rejected: 35), status (Open), issue type (BCF), stage (2a (plan 1-3)), due date (2023-06-04), and priority (2 Normal).
- 3D Model:** A 3D visualization of the building structure with various components highlighted in different colors (red, blue, green, purple).
- ISSUE SORTER:** A section showing a grid of issue thumbnails with titles like 'K vs installation', 'Sprinkler och Vent', and 'Sprinkler'.

The screenshot shows the Dalux software interface. The top bar includes 'DALUX', 'NDS GK2', and a user profile 'MR Milad'. The interface is divided into a left sidebar and a main content area:

- Dashboard:** A sidebar with navigation options: Home, Kommentarer (1), Platser, Field, and Box (39).
- Granskningspaket:** A section for review packages, including options for 'Min inbox', 'Gruppinbox', 'Förfallna deadlines', 'Filer', 'Publicerade filer', and 'Versionsset'.
- Alla kommentarer:** A list of comments with columns for 'Nr.', 'Ämne', 'Skapad', 'Beskrivning', and 'Kommunikationskanal'. The list includes various comments related to ventilation, sprinklers, and installation plans.

Magelungsskolan- Farsta  
BTA: 6000 m2  
Beställare: Skolfastigheter i stockholm AB SISAB





Solibri Office - Magelungstrand

FILE MODEL CHECKING COMMUNICATION INFORMATION TAKEOFF BCF LIVE CONNECTOR SCOD:DO (2/7) VIEWS

Home Viewpoint Review Animation View Output Sectioning Tools BIM 360 Glue Render

Enable Sectioning Planes Current: Plane 1 Alignment: \*Custom\* Link Section Planes Move Rotate Scale Fit Selection Save Viewpoint

MODEL TREE

- (A) 1060-A-40-V-A000 (6)
- (B) 1060-A-40-V-E000

Issues per status

Issues per milestone

Issues per area

Issues per priority

Issues per type

Issues per team member

Issues per company

Properties

0 Items Selected

Saved Viewpoints

- Balk?
- Torkskåp modelleras in? New Scope
- Många ställen där ex 1 hylla av 3 är inmodellerad
- Bra med dörrar och öppningar Klar
- Bra vid fönster Klar
- Blandare är bra om det modelleras in Klar
- Kökskåpa modelleras in? inte klar
- En hel del Tvättstall samt diskbänkar saknas. N
- Väggar modelleras upp till bjälklag
- Inklädnader av ventilationskanaler modelleras
- Trapphus och undertak klar
- Golvnivå tycker jag passar bra på de ställen ja
- Undertak i scanning mot modellerat behöver se
- Väggar hela vägen? inte klar
- Ventilationsinklädnader
- Vissa elstegar modellerade, andra inte. undert
- Hus C, Hiss? klar
- 2023-05-01

Find Items Ready

1 of 1 2082

# Twinfinity



### Valideringsinställningar

Välj Regelverk: BIP\_Code\_Validation | Välj våning: Alla | Välj disciplin: Alla

**Validera**

3 202 valideringsresultat

**16%** uppfyller regelverket | **84%** följer inte regelverket

Sök:  | Visa detaljer

Res...	Våning	Produktnamn	Gilliga regelgrupper	Klasstyp	Gid
<input type="checkbox"/>	Plan 01	Single Sliding ...	4/5	IfcDoor	OSU2Ky...
<input checked="" type="checkbox"/>	Plan 01	Single Sliding ...	4/5	IfcDoor	OSU2Ky...
<input type="checkbox"/>	Plan 01	Cast-In-Place ...	4/5	IfcStairFlight	OSU2Ky...
<input type="checkbox"/>	Plan 01	Cast-In-Place ...	4/5	IfcStairFlight	OSU2Ky...
<input type="checkbox"/>	Plan 01	Cast-In-Place ...	4/5	IfcSlab	OSU2Ky...
<input type="checkbox"/>	Plan 01	Cast-In-Place ...	4/5	IfcStair	OSU2Ky...
<input type="checkbox"/>	Plan 01	Basic Wall/IV4...	4/5	IfcWallStanda...	OSU2Ky...
<input type="checkbox"/>	Plan 01	Basic Wall/IV4...	4/5	IfcWallStanda...	OSU2Ky...

Vän. | Återställ

Q | ^ | 08 | 07 | 06 | 05 | 04 | 03 | 02 | v

3D

### Valideringsinställningar

Välj Regelverk: | Välj våning: Alla | Välj disciplin: Alla

**Validera**

Valideringsresultat

Kör validering för att se resultat

Vän. | Återställ

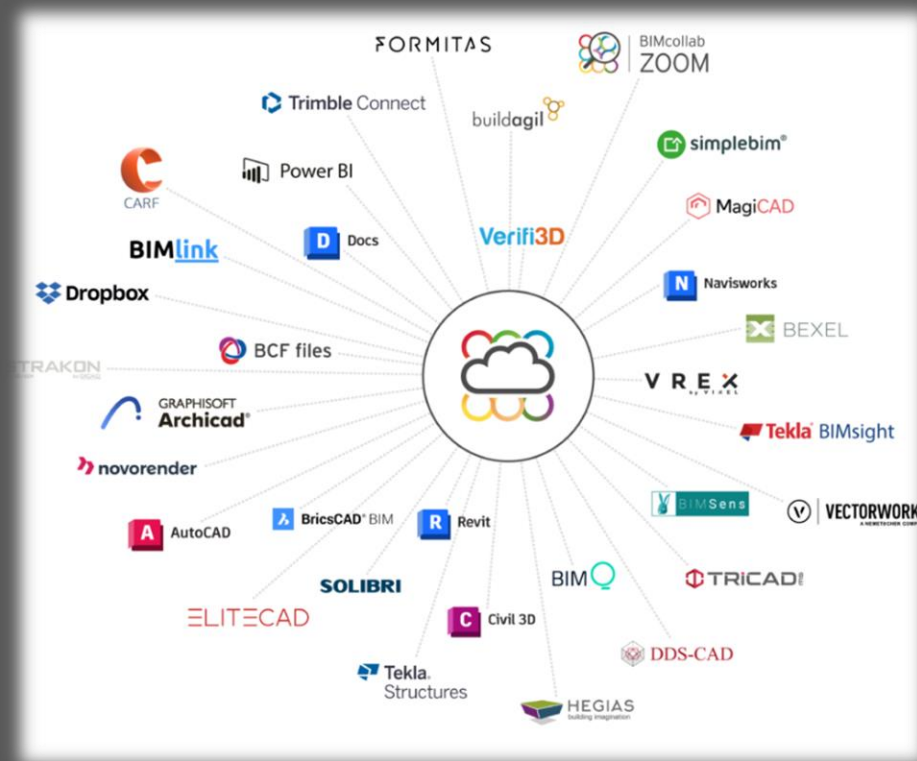
Q | ^ | Alla | 08 | 07 | 06 | 05 | 04 | 03 | 02 | v

3D



## Slutsatser och möjligheter med BCF:

- En kraftfull lösning för effektivt BIM-samarbete
- Tydliga och strukturerade ändringshantering
- Förbättrad projektkommunikation
- Spårbarhet och dokumentation av ändringar
- Förstärkta kommunikationsflöden
- Ökad produktivitet och minskad risk
- Minskning av antal mötestimmar



# Tack för er tid!

**Milad Ramak**

*VDC-certifierad, BIM-Samordning, Informationssamordning*  
Sweco Stockholm, Väg-och anläggning

[Milad.ramak@sweco.se](mailto:Milad.ramak@sweco.se)  
072-469 40 86