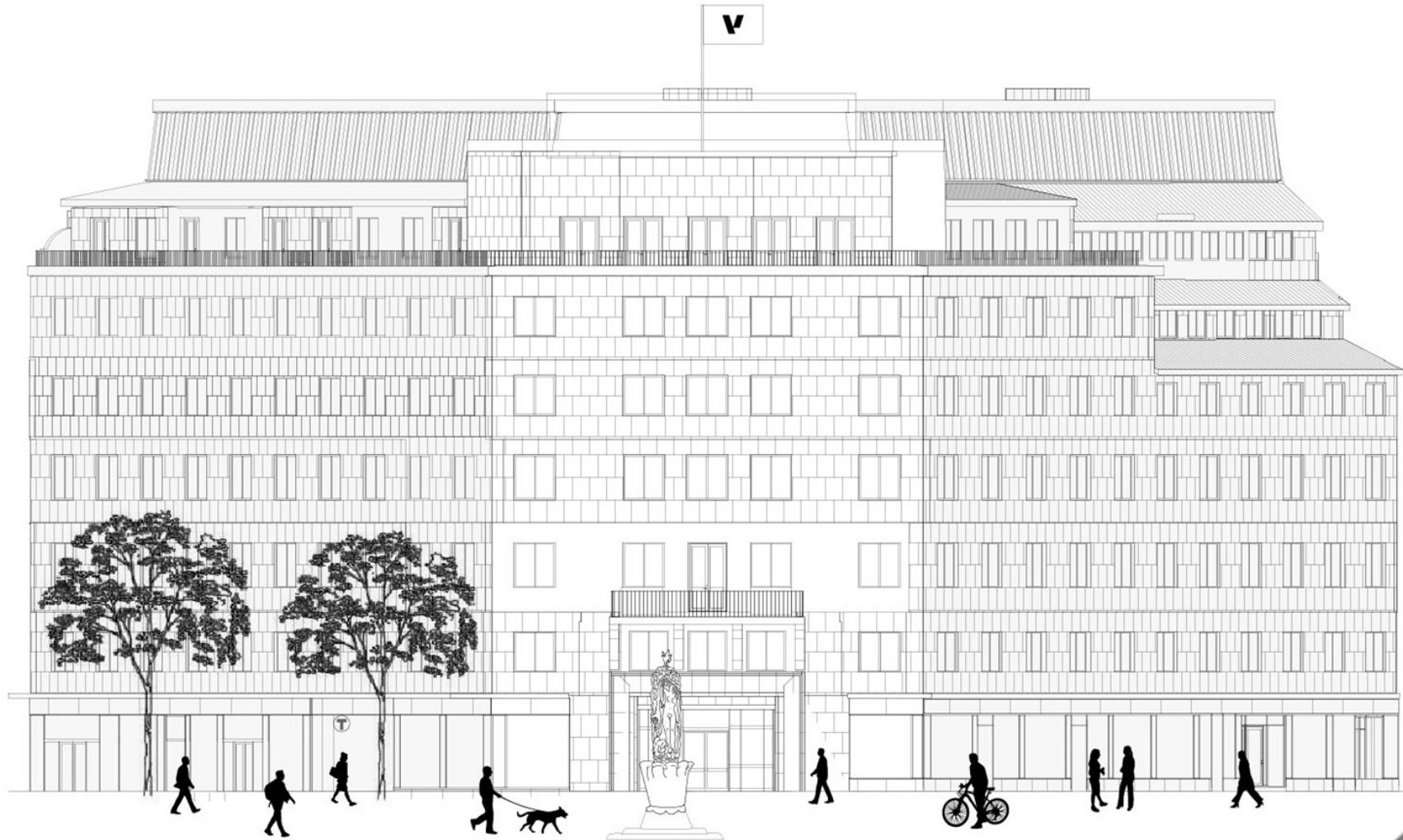


GREV TUREPLAN^v

EN UNIK OAS MED EN KLASSISK KARAKTÄR FRÅN VASAKRONAN



Vasakronan

Byggstyrning

Om projektet

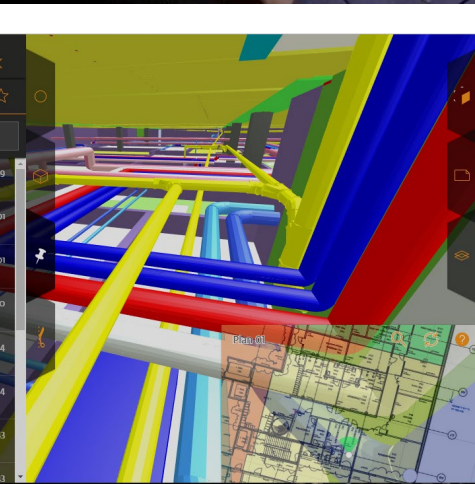
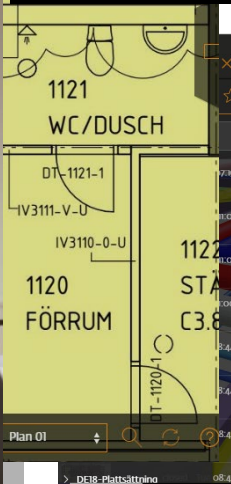
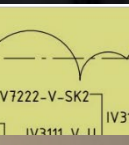
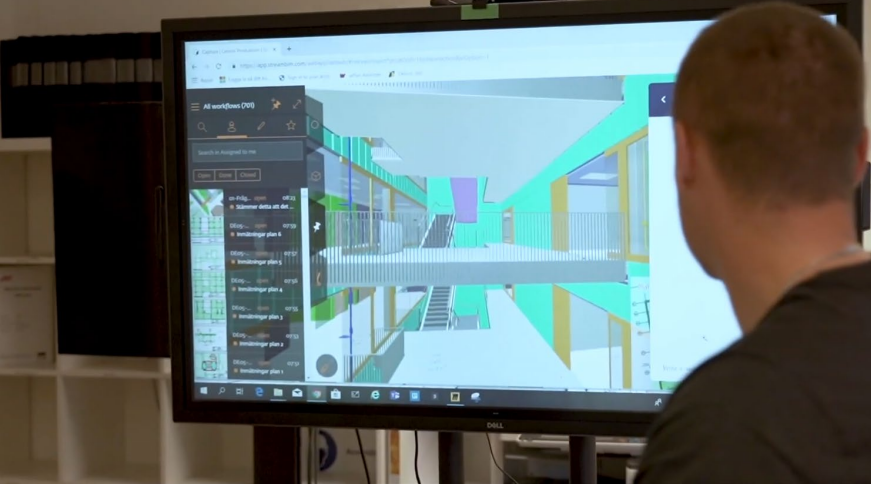
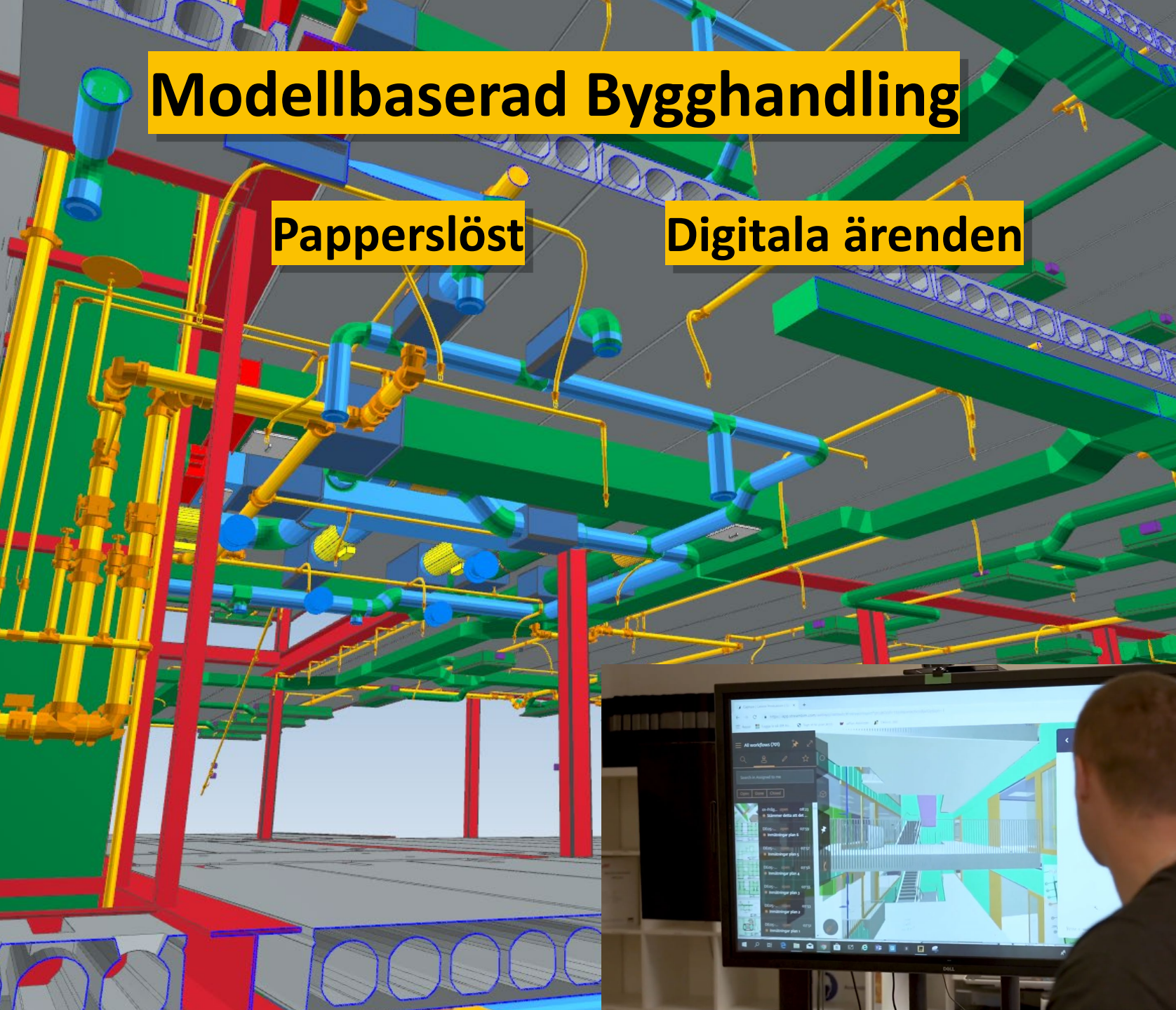
- Vid Stureplan i Sthlm
- Delad entreprenad
- Kontor/restaurang/butiker
- 8 plan, 9000 m²
- 1930-talet
- Totalrenovering
- Nya bjälklag
- Inflyttning 1 april 2024



Modellbaserad Bygghandling

Papperslöst

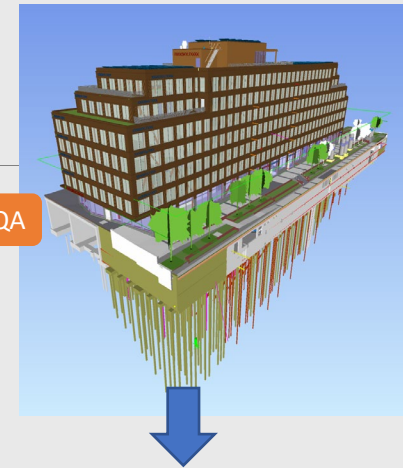
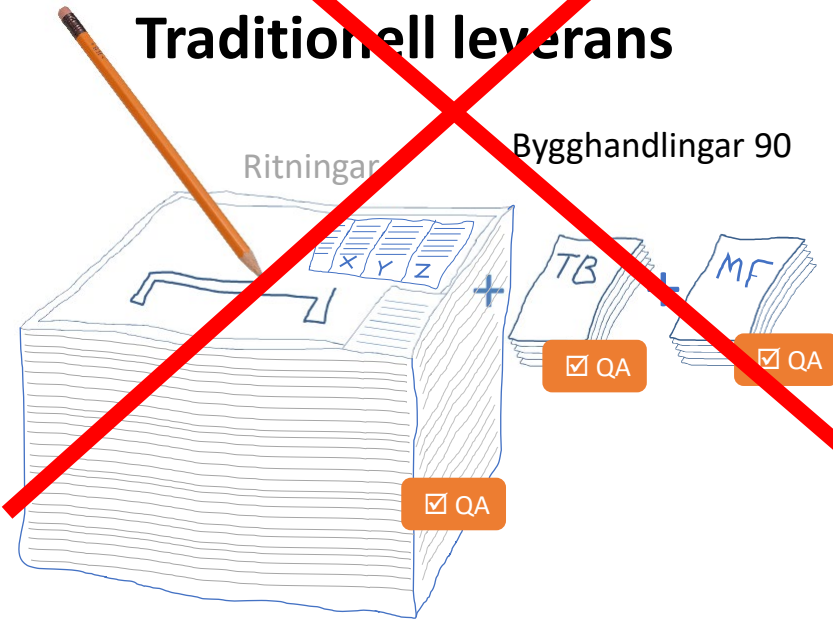
Digitala ärenden



Nytt mindset



Traditionell leverans



Modellbaserad leverans

~~Bygghandlingar 90~~



Mängdavgtagning



Modeller - IFC



Teknisk beskrivning



Måttmodeller

Handlingar



Smarta
Ritningar
.pdf



Smart
TB
.www & .pdf



Modellfil
typrum
.IFC



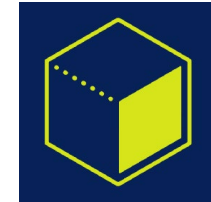
MF Typrum
.xlsx



Modellfil
bashus
.IFC



MF Bashus
.xlsx



BIM-plattform
StreamBIM



Samordningsmodell
Solibri

StreamBIM

- **All information tillgänglig**
 - Där man behöver den
 - När man behöver den
- **Bygghandling (3D-modell + 2D)**
- **Dokumentation:**
 - Egenkontroll, checklistor, relation, besiktning, DoU, arbetsberedning
- **Kommunikation:**
 - Skydds rond, platsbesked, anmärkningar, Att-göra, frågor, ÄTA
- **Beställare står för portalen + bygg-wifi: ALLA bjuds in.**
- **Entreprenör står för surfplattor/mobiler**



~~Papper/Pärmar~~

~~Mail~~

Användning av checklistan

Bilaga 2: Texter för AF-del

” Egenskaper i objektsmodell beskriver objekten och finns i egenskapsuppsättning (property set) som heter ”BIP”. Den information som är kravställd och kontrollerad i projekteringen anges under BIP för alla 3D-objekt. Det är endast egenskaper angiven i BIP som anger omfattningen och som entreprenören ska hämta informationen ifrån.”

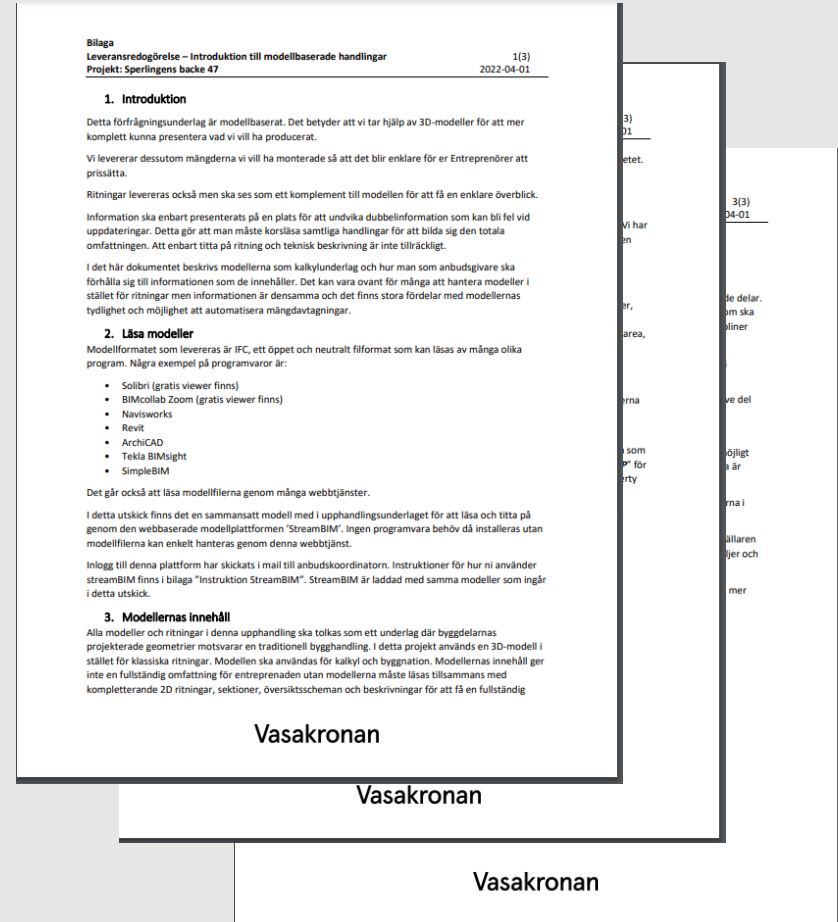
”Entreprenören ska leverera uppgifter digitalt via beställarens och entreprenörens gemensamma digitala samarbetsyta.”

” Mängder redovisas i mängdförteckningar. Mängder är exporterade direkt ur objektsmodell. Beställaren svarar för riktigheten av redovisade mängder.”

Användning av checklistan

”Leveransmeddelande” > Leveransredogörelse

- Förklarar varför och hur
- Modellinnehåll
 - Överinformation
 - Geometri
 - Egenskaper
 - Status
- Gränsdragning
- Mängdlistor



TACK!

Johannes Ris

johannes.ris@byggstyrning.se

Byggstyrning &
VASAKRONAN

