

BIM/BIP- Erfarenheter från KM-B

Biomedicum
Laboratorie
Solna



Carl Beijar

TKI Teknikinstallationer AB / Skanska Installation

Vem är jag?

Nyutbildad

- Maskiningenjör
 - LiTH
- Installation
 - Rör & Ventilation
- Bygg
- Jobb

Produktionsingenjör

- Vad gör jag?
 - Hjälper andras vardag



BIM/BIP

Användningsområden

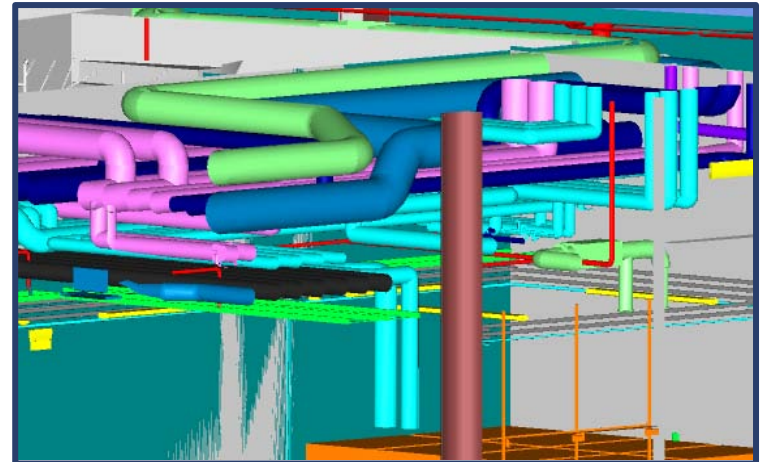
- Mängder
 - Solibri
 - BIP QTO
- Information på plats
 - Standardisering
 - Tydlighet
- Samverkan
 - Upptäcker krockar i tid



BIP

Hinder

- Juridik
- Pålitlighet
 - Kommunikation
 - Okunskap
- Ta första steget
 - Komplexa byggen hjälper



Vad tycker våra montörer?

TOMMY EGERSAND

Ledande montör, RÖR



ANDREAS SÖDERQVIST

Ledande montör, VENT





- Hade det varit möjligt att bygga utan 3D-modeller och iPads ute på bygget?
- Har din inställning till att använda visualisering och 3D-modeller ändrats under byggtiden?
- Hade något kunnat vara bättre?
- Använder du informationen i modellerna mer än till att lokalisera dig?
- Vad visste du om allt med 3D och BIM/BIP innan detta bygge?

Summering

Allt finns i dagsläget!

- Endast finslipning kvar
- Få med folket
- Juridiskt?
 - Är det ett egentligt problem?

Vi står i startblocken!

”Det skulle inte gå att bygga
det här utan 3D modellerna”
- Tommy Egersand

- Tommy Egersand
det här utan 3D modellerna
”Det skulle inte gå att bygga