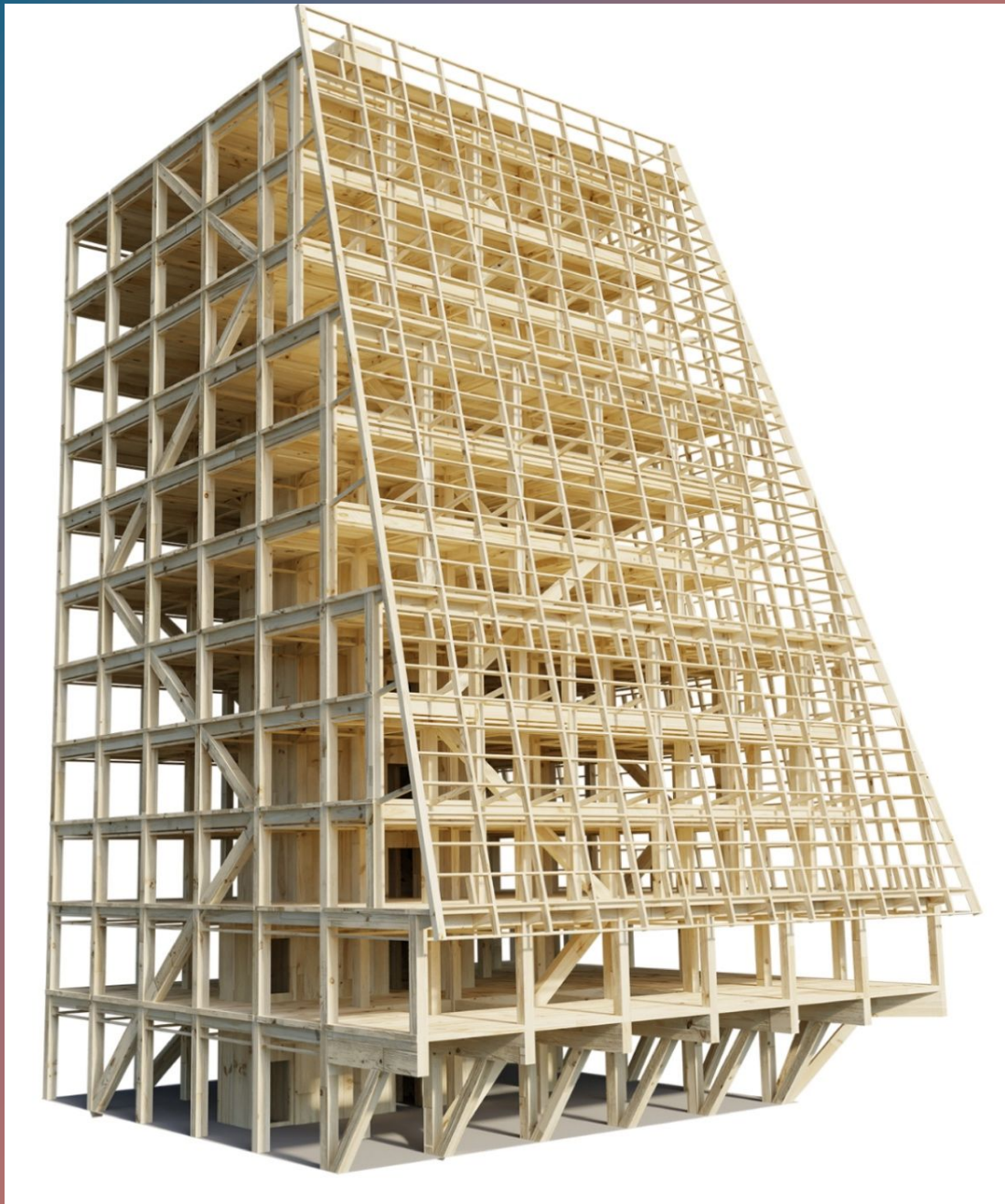




Framtidens trähus

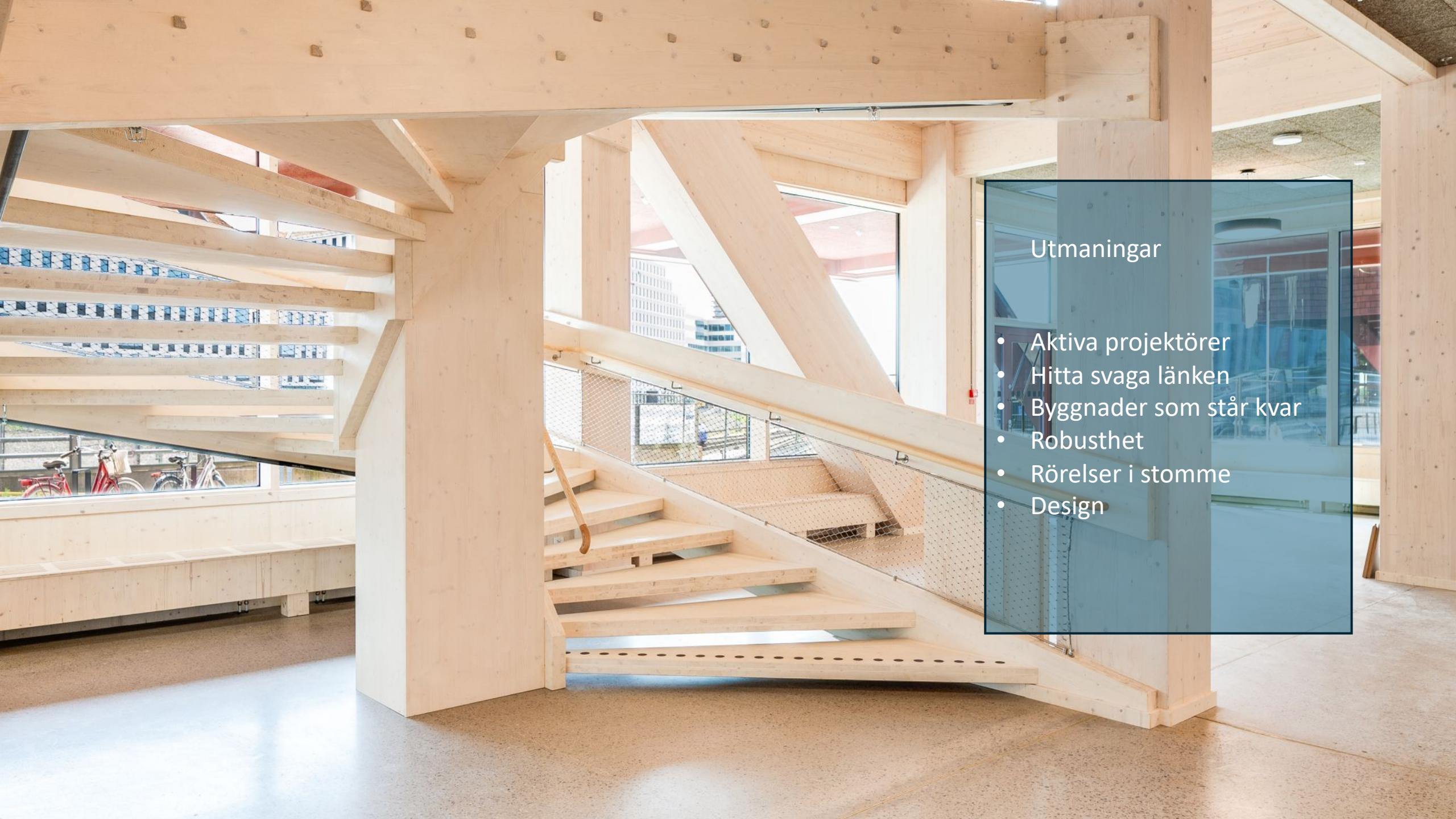
Innovativ sprinklerdesign och lärdomar
från branschen





Kravställningar

- Försäkringsbolag
- BBR
- Tekniska byten
- Regelverk sprinkler
- Beställare



Utmaningar

- Aktiva projektörer
- Hitta svaga länken
- Byggnader som står kvar
- Robusthet
- Rörelser i stomme
- Design



Erfarenheter

- Synliga balkar
- Avsteg och tillägg
- Gör inte som vanligt
- Varaktighet och redundans
- Dolda utrymmen
- Schakt
- Balkonger



Klimatsmarta byggnader

- Koldioxid & klimatavtryck
- Hela livscykel
- Klimatsmart med sprinkler
- Förstudier och utredningar
- Beräkningar

Triple Zero – framtidens logistikbyggnad?



Hållbart byggande



- Triple Zero är idag en av Sveriges största logistikanläggning med fasad, stomme och tak helt i trä
- CO² – beräkning sprinkler
- Vattenkällan – el/diesel

Optimera system



- Rätt dimensioner
- Val av sprinkler
- Materialbesparingar
- Materialval – bättre stål
- Tidig dialog mellan konstruktion - installatörer

Svårigheter

- Infästning
- Solida balkar
- Samordning
- Upprätthålla fri installationshöjd



Frågor?

Hanna Nauckhoff

Hanna.nauckhoff@bengtdahlgren.se

0734258155

Martina Haraldsson

martina.haraldsson@bstab.com

0763419202