

# CERTIFIERADE STÅLKONSTRUKTÖRER LÖNAR SIG

Stålbyggnadsdagen 2013

Nacka Strand, 24:de oktober

Tomas Storm

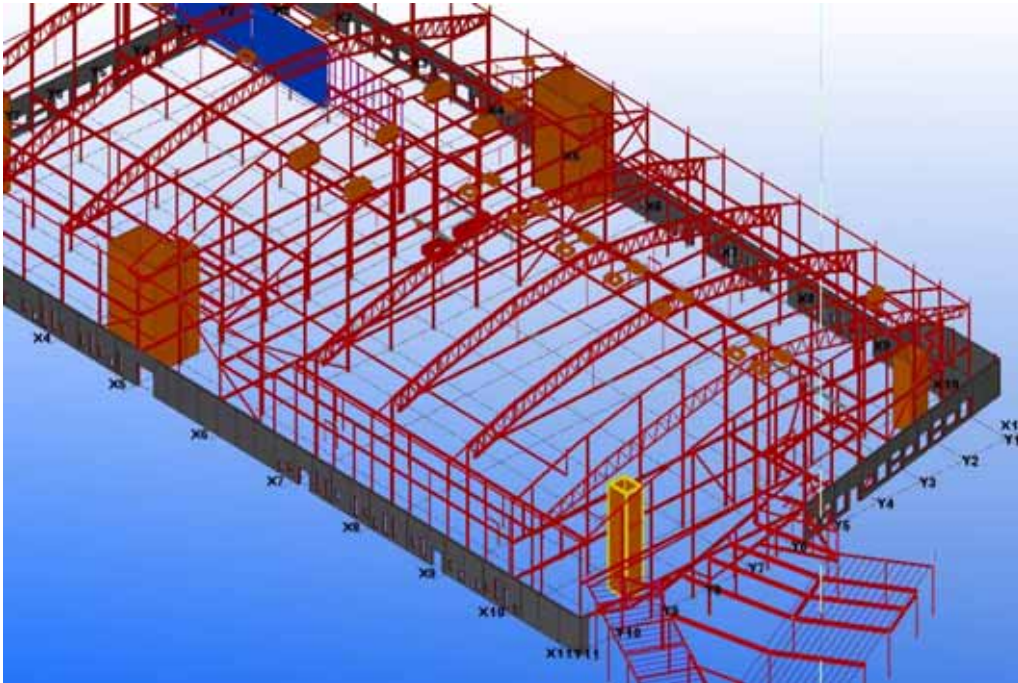


# Certifierade stålkonstruktörer lönar sig

Varför anlita en certifierad stålbyggnadskonstruktör?



# BIM

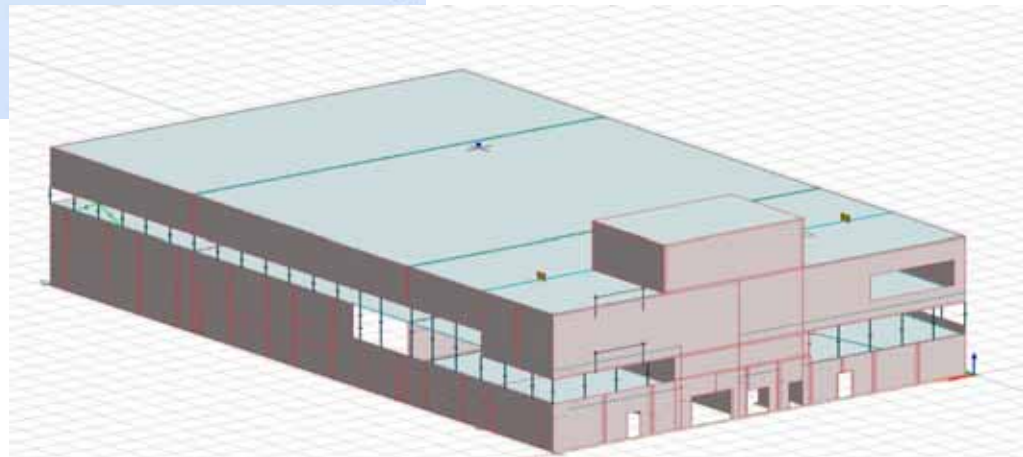
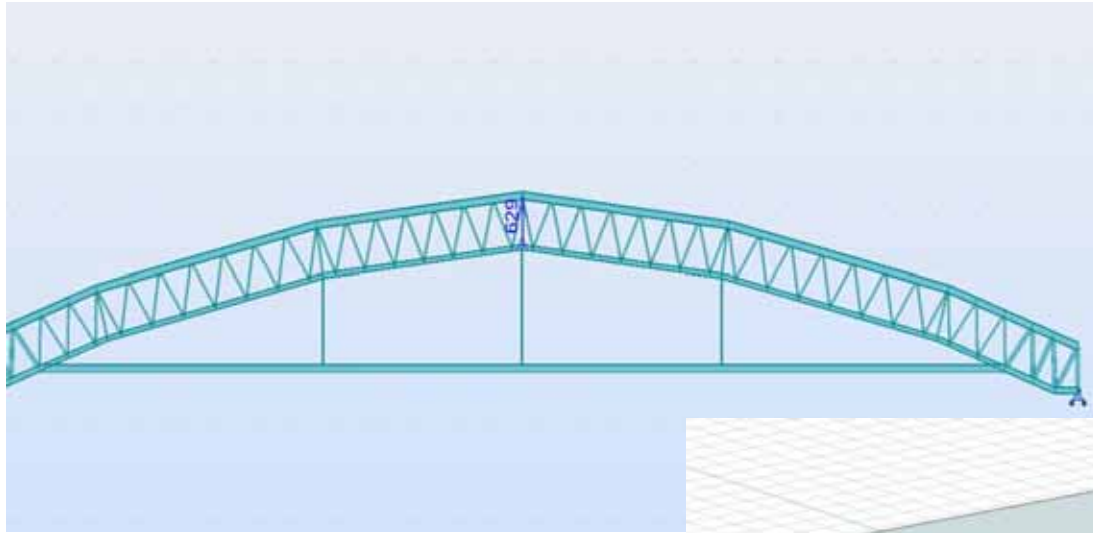


# BIM

Men faktum är att BIM stjälar all energi av de unga ingenjörerna.

”All tid går till att lära sig hur man ritar, så jag har ingen ork att lära mig vad man skall rita”

# Beräkningsprogrammen



# Beräkningsprogrammen

- Man måste på ett ungefär veta svaret för att kunna ställa den rätta frågan till programmet.
- Man kan göra mycket avancerade beräkningarna utan veta vad man håller på med

# Den delade totalentreprenaden

Den omåttligt populära entreprenadformen.

Entreprenadformen som egentligen inte finns.

# Den delade totalentreprenaden

Ger entreprenadeekonomiskt optimum om allt går väl.  
Men ökar riskerna för att saker skall gå fel.

Flera konstruktörer deltar i samma projekt.

Men konstruktören jobbar med flera projekt samtidigt.

När ingen har helhetsansvar så krävs förståelse för varandras arbetsuppgifter och flexibilitet och blixtnabbt förmedlade kunskaper.



# CSK

Hur försäkrar jag mig som beställare att jag får rätt kvalitet på konstruktionsarbetet ?

RAMBØLL

# CSK

SBI tillsammans med Nordcert erbjuder en kurs med examination och tillhörande certifiering av stålbyggnadskonstruktörer.

# CSK

**RAMBOLL**



Certifierade stålkonstruktörer lönar sig



Certifierad  
Stålbyggnadskonstruktör

**RAMBOLL**