



Bo-Gert "**LURVAS**" Lundgren
lurvas@lurvas.nu



BÖRJA INTE BERÄKNA INNAN DU HAR KOLL PÅ ...

ALLA LASTER I PROJEKTET.

**ALLA FÖRUTSÄTTNINGAR SOM T. EX.
DEFORMATIONSKRAV
UTNYTTJANDEGRADER
PROFILVAL**



**UTFÖR BERÄKNINGARNA SÅ ATT EN
UTOMSTÅENDE FÖRSTÅR VAD
BERÄKNINGEN INNEHÅLLER.**



FRÅGA TILL KONSULTER

HUR OFTA ÖVERLÄMNAR NI
BERÄKNINGARNA TILL BESTÄLLAREN?



NÅGRA AV SVAREN

NÄSTAN ALDRIG

UNDER MINA 12 ÅR PÅ FIRMAN SÅ HAR
JAG LÄMNAT UT BERÄKNINGARNA 3
GÅNGER



FRÅGA TILL KONSULTER

VARFÖR LÄMNAS NI INTE
BERÄKNINGARNA?



NÅGRA AV SVAREN

INGEN FRÅGAR EFTER DOM.

VI HAR OFTA NÅGRA DETALJER ELLER
BERÄKNINGSMODELLER SOM VI INTE VILL
ATT VÅRA KONKURENTER SKA SE.



FRÅGA TILL FASTIGHETSÄGARE

HAR NI STATISKA BERÄKNINGAR PÅ ERA
FASTIGHETER?



SVAR FRÅN FASTIGHETSÄGARE

VI KÄNNER INTE TILL ATT DET FINNS.

INGEN HAR FRÅGAT OSS.



DIMENSIONERINGSKONTROLL

ETT FANTASTISKT TILLFÄLLE ATT TRÄFFAS
OCH DISKUTERA HUR ERA BERÄKNINGAR
SKA UTFORMAS.



VADÅ DISKUTERA?

JA TILL EXEMPEL.....

- SÄKERHETSKLASSER

VARFÖR SKA ALLA BJÄLKLAGSBALKAR
DIMENSIONERAS FÖR **SÄKERHETSKLASS 3**?



VADÅ DISKUTERA?

JA TILL EXEMPEL.....

- UTFÖRANDEKLASSER

ÄR DET INGET STÅL SOM TILLHÖR **EXC 1**?



VADÅ DISKUTERA?

JA TILL EXEMPEL.....

- MATERIALVAL

VARFÖR ÄR ALLA HÅLPROFILER **HFRHS**?

VARFÖR ANVÄNDA **SVETSAD ARMERING**?



VADÅ DISKUTERA?

JA TILL EXEMPEL.....

- VAL AV FÄRDIGDIMENSIONERADE KNUTPUNKTER.

- VAL AV STÅL > S355



VADÅ DISKUTERA?

JA TILL EXEMPEL.....

- SJÄLVBORRANDE OCH GÄNGANDE SKRUVAR
-



VADÅ DISKUTERA?

JA TILL EXEMPEL.....

- DATAPROGRAMMEN. FÖRSTÅR DU INMATNINGEN OCH RESULTATET.



SAMMANFATTNING

- ALLT BERÄKNAT OCH DOKUMENTERAT
- BRA REDOVISAT
- DIMENSIONERINGSKONTROLL UTFÖRD
- BARA EN SAK KVAR...



ELLER VAR DET **ENERGISLÖSERI**