



Håll Nollan 2019-11-13

Andreas Donsa-Ard Platschef

Mathias Darnelius Arbetsmiljöingenjör

Zero Harm

- **Brandskydd (ex. brandsläckare, brandfiltar, utrymningsväskor)**
 - **Utrymningsvägar, uppsamlingsplats**
 - **Första-hjälpen utrustning, defibrillator**
 - **Brandlarm**

Hur ser leveranserna ut ?





Väggar

Betong

Trä



Bjälklag

HDF

Filigran

Trä



Moduler

Huspaket

Badrum

Vilka alternativ har vi idag till vårt förfogande ?

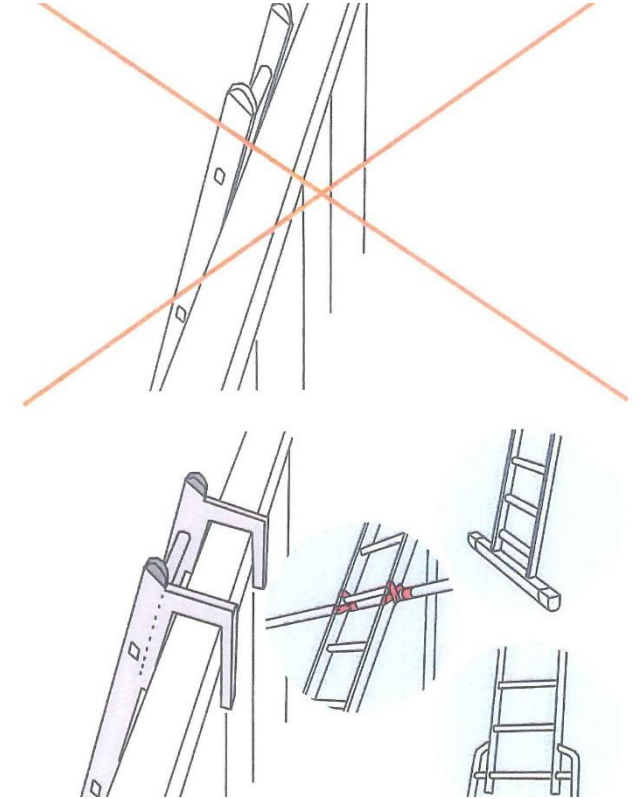




Någon form av galglösning



Bryggor i olika utförande



Arbete från steg
är ofta förekommande

Förarbete/inför



Tycker vi det fungerar bra idag (igår) ?

- Erfarenhet från tidigare projekt på vilka bryggorna inte fungerat optimalt.
- Massor med olika lösningar som inte fungerat till fullo.
 - Lösning väggblock av olika typer
 - Lösning bjälklag av olika utformning

Var det vad vi ville ha ?

3
BONAVA

Vad vill vi ha ?

- Vi ville ha en brygga som skulle vara 20 meter.
- Vi ville ha en lösning som fungerar för både väggar och bjälklag
- Önskan att den ska vara mobil

Samverkan



Lastning och lossning på Märtas Berså, Sollentuna

- Centralt placerat med 5 minuter till centrum och pendeltåg bygger Bonava 104 Svanenmärkta lägenheter
- I huset ingår även garage under huset och 3 lokaler i markplan
- Halv prefab.
- Platsgjutet källarplan, filigran, skalväggar, utfack.



Organisation Märtas Berså

Bonava

Andreas Donsa-Ard
Nicklas Hägg
Jimmy Ådelid

Mantum

Hyrex

Och den lösning vi har fungerar så här idag



En två våningar hög montagebrygga under utveckling

- En våning i nivå med lastbil som möjliggör på och avstigning utan stega.
- En våning i nivå med väggars överkant som möjliggör koppling utan stega
- Förutsättning att koppla en fallskyddssele är tillgodosedd
- Förstärkningsbalk infälld som möjliggör flytt med kran





Lastbilen kör/backar fram till lossningsbryggan



Lastbilen kör/backar fram till lossningsbryggan



Vid kopplingsförfarandet är personalen säkrad med fallskyddsutrustning



Personen som kopplat ges möjlighet att avvika från lastbilen innan påbörjat lyft

Tack


BONAVA

Reflektera över vad ni hört idag och notera gärna det du tar med dig

Dela med er av vilka egna erfarenheter ni har kring lastning /lossning

- Vad finns på plats och gör att det går bra (hävstänger)
- Vilka är svårigheterna (hindren /utmaningarna) som finns?

Instruktioner

- Notera en reflektion / erfarenhet per post-it lapp (var så specifik som möjligt)
- Ha gärna med de olika stegen
(upphandling, avrop av material, lastning vid "fabrik", lossning på byggarbetsplats)
- När ni är klara så sätter ni upp lapparna på under lämplig rubrik
- Utse en som
 - ❖ Leder grupparbetet
 - ❖ För anteckningar
 - ❖ Håller koll på tiden

Grupparbetet inkl. uppsättning av lappar ska vara **klart till kl 15.40**

