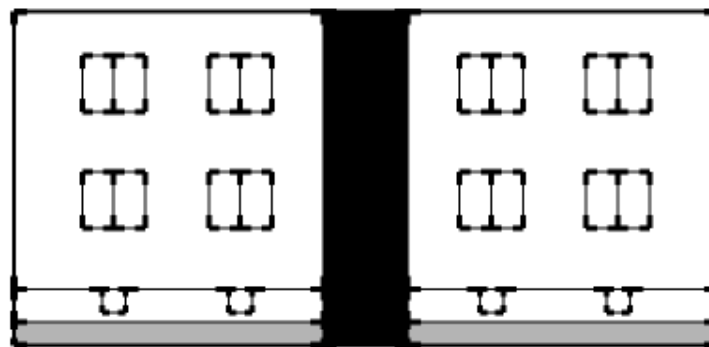
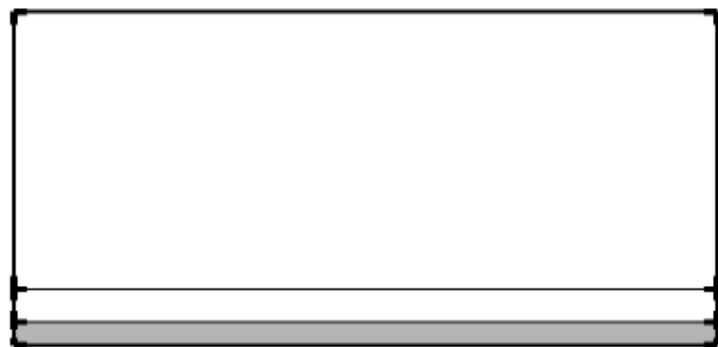
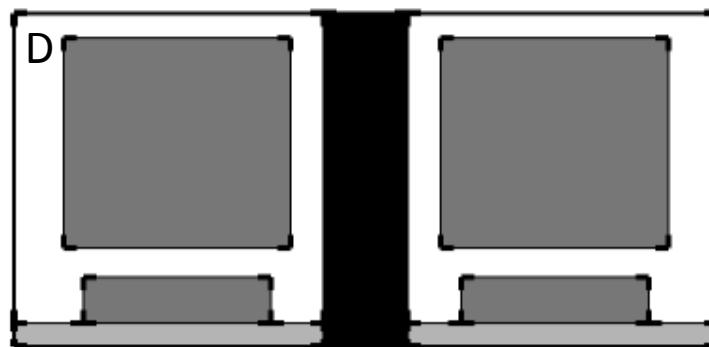
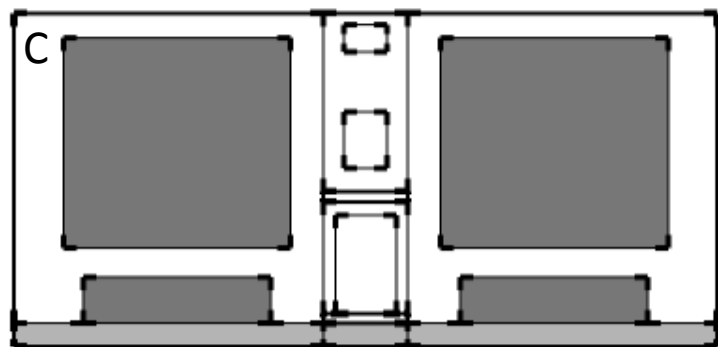


Modell av typiskt svenskt hyreshus

Skala 1:160 vid utskrift på A4
 Johan Wändell 2019
 Modelljärnvägsmagasinet nr 36



Material

- 300 g kartong eller 0,25 mm styrenplastark till fasader
- 2 mm plakatkartong eller plastlister till förstärkning
- Transparent plastfilm till fönster
- Plastplatta, t.ex. Kibri 7971 eller 37970 till tak
- 0,8 mm pianotråd till stuprör och avluftningsrör
- Styrenplast
 - Remsa 0,25x0,75 mm till nockplåt
 - Remsa 0,25x1 mm till vindskivor
 - Remsa 1,1x1,7 mm till tegelfattning
 - Halvrund 1 mm till hängrännor
 - Ark 0,25, 0,5 och 1 mm till dörr, trappsteg, skärmtak och skorsten
- Vitlim, plastlim och CA-lim
- Hobbyfärger

E

F

Bygginstruktion

Ritningen är justerad baserad på erfarenheterna från mitt första bygge av husmodellen. Genom att bygga upp framsidan av flera lager får man en slät insida som underlättar vid limning av förstärkningar.

Nedan följer ett förslag på lämplig arbetsgång. Ytterligare tips och instruktioner framgår av artikeln i Modelljärnvägsmagasinet nr 36.

1. Skriv ut ritningen på 300 g kartong eller fäst ritningen på 0,25 mm plastskiva.
2. Skär ut delarna A-F. Den ljusgrå kanten längst ner kan behållas om huset ska försänkas i landskapet men måste skäras bort om huset ska stå på en platta.
3. Skär ut öppningar för fönster och dörrar och skär bort de mellangrå fälten på delarna C och D.
4. Limma F ovanpå D.
5. Skär bort den svarta mittendelen.
6. Limma delarna F+D ovanpå C.
7. Förstärk alla delar på baksidan med minst 2 mm tjock kartong. Spara några mm runt fönstren och några mm längs hörnkanterna på A och B. Om du bygger i plast går det istället att förstärka med plastlister längs kanterna.
8. Limma ihop fasaddelarna i hörnen. Var noga med att få räta vinklar. Långsidorna ska sitta mellan gavlarna.
9. Måla sockeln.
10. Maskera sockeln och måla den putsade fasaden.
11. Rita fönster på transparent plast med dragstift. Använd en utskrift av ritningen som mall. Takfönstren finns inte med på ritningen. De bör ha måtten 4x6 mm.
13. Limma fast fönster på insidan av väggarna. Komplettera gärna med gardiner.
14. Skär ut takplattorna. Mät på det hoplimmade huset och lägg till för 2 mm överhäng åt alla håll.
15. Ta upp hål för takfönster. Öppningarna bör vara knappt 3x5 mm och centrum bör ligga ca 13 mm nedanförnocken.
16. Fasa kanterna på takdelarna med slippapper så de passar ihop och limma längsnocken. Använd gärna jigg enligt bild i artikeln. Fasa även nederkanten för att underlätta montage av hängrännor.
17. Måla taket. Glöm inte den del av undersidan som syns.
18. Montera taket på huset.
19. Använd H som mall för att skapa en entrédörr. Montera från utsidan.
20. Använd G som mall för att skapa tegelinfattningen runt dörren. Limma fast utanpå dörren.
21. Fortsätt detaljera efter tycke och smak. Jag inkluderade trappsteg, skärmtak, avluftningsrör, skorsten, TV-antenn, vindskivor,nockplåt, hängrännor, stuprör och takfönster.