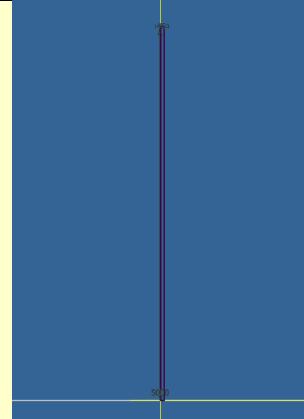


## Sommarstugans Golvbalkar <<Hjälp>>

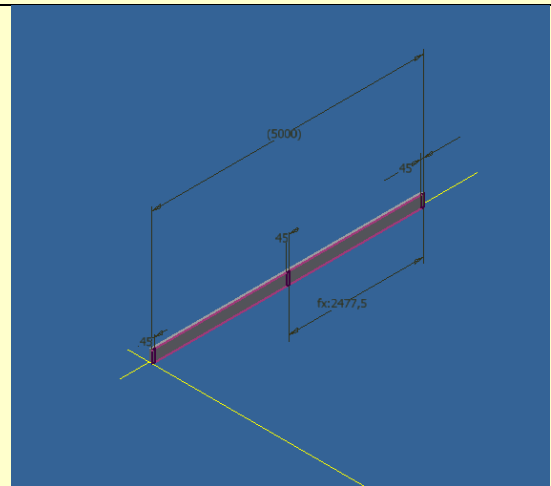
OBS! att vissa bilder enligt nedan har regler med mått 45x220 mm. I vårt Attefallshus så använder vi 45x145. Bortse från 220 och använd 145 mm !

Börja med att rita en ny sketch använd xy-planet, börja att rita en Rektangel med första punkten i origo.  
Måttsätt 45X husets totalbredd (mm)

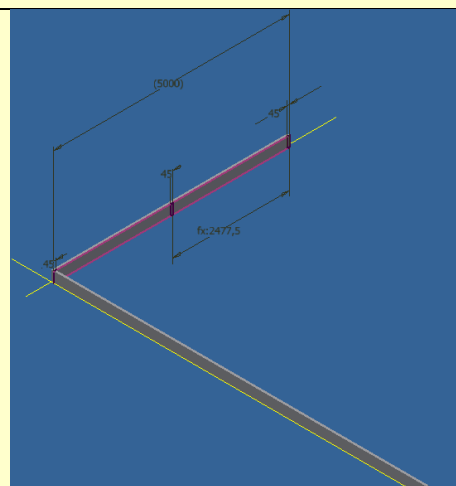


Avsluta sketchen och Extrudera din rektangel 45 mm. Riktning i positiv x-led.

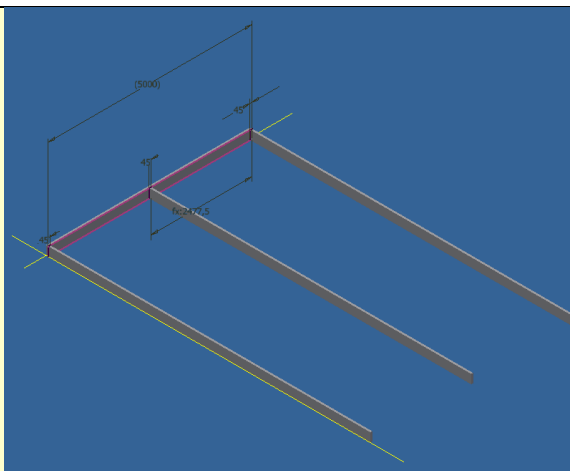
OBS! att de gula linjerna är x- och y-axlarna. Jag har tänt dessa högst upp i Browsern.



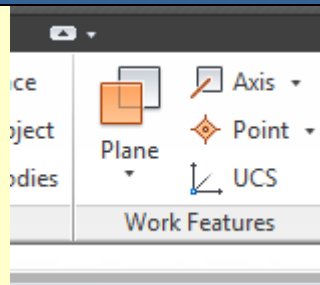
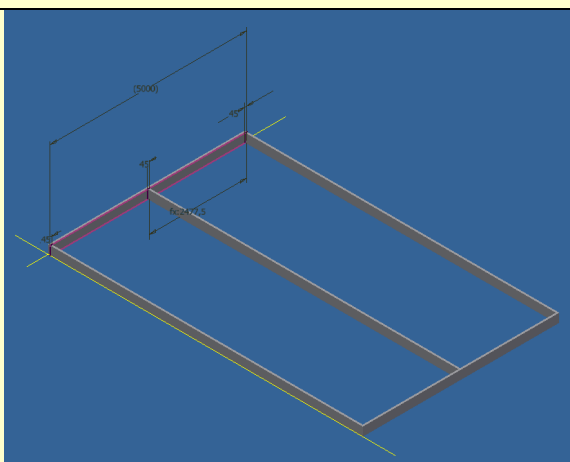
Starta en New Sketch, välj balkens hitsida.  
Rita en rektangel på högkant, måtten 45X145 mm.  
Avsluta sketchen och extrudera balken längden (sommarstugans längdmått minus 90 mm) allt i mm



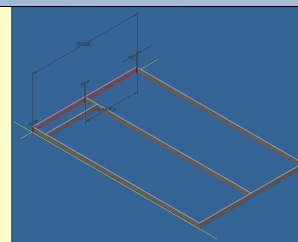
Du kan välja att i tidigare Sketch samtidigt rita alla tre balkarna. Alternativt startar du en ny Sketch igen och rita in de två som syns på bilden. Alla tre balkarna har samma mått. Balk nr2 ligger i mitten. Enklast så måttsätter du så att balken hamnar där.



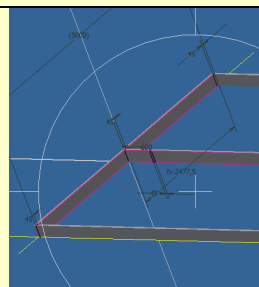
Nu skall du rita den andra gavelbalken. Det finns flera sätt att göra detta. Varför inte prova att skapa ett nytt arbetsplan som är prallellt med den andra gaveln. När planet är på plats kan du rita en ny sketch på detta plan. Gör precis som du gjorde med den första balken.



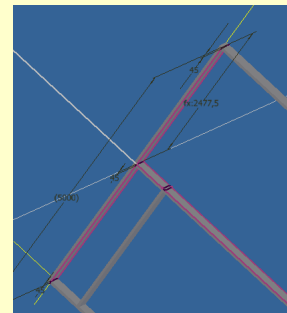
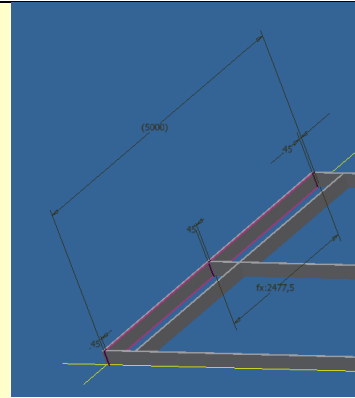
Nu skall du rita tvärbalkarna. Zooma in på nedre bilden här till höger så ser du att jag har ritat en Rektangel som sedan Extruderas. (45x145). Leta i menyerna när du gör Extruderingen, du hittar en möjlighet att Extrudera till nästa yta.



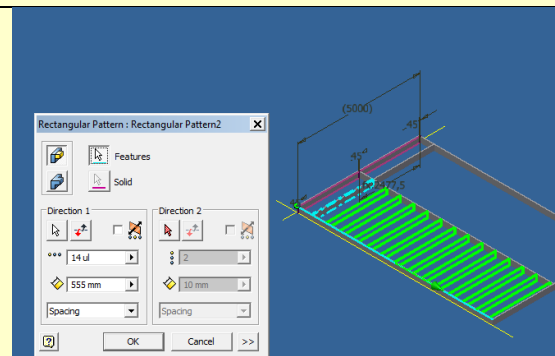
**Tvärbalkarna skall placeras med C-C 60 cm, vilket innebär att centrum till centrum är 600 mm, alternativt lika belägen punkt till lika belägen punkt är 600 mm.**  
**Eftersom du använder regler som är 45 mm, så blir mellanrummet mellan balkarna  $600-45=555$  mm.**



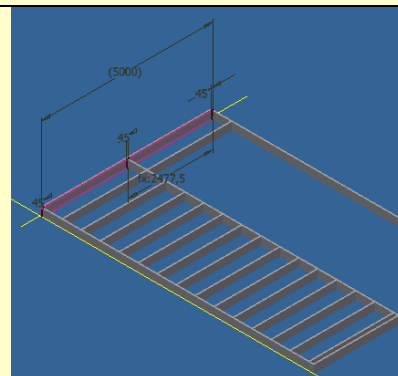
Gör lika med kompisbalken på andra halvan.



Använd Rectangular Pattern för att fylla hela längden med balkar. Slutbalken kommer att hamna med kortare avstånd, vilket är ok



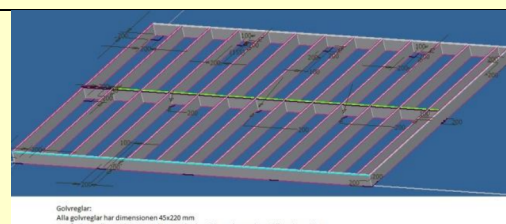
Resultatet blir som syn här på bilden.  
Gör färdigt även på andra halvan



Slutresultat.

Spara och öppna nu i en ISO.DWG fil.

Sätt ut de viktigaste måtten.  
Spara!



Görregler:  
Alla görregler har dimensionen 45x220 mm.  
Avståndet mellan reglarna är enligt standard 2 x 60 cm. Det centrum till centrum 60 cm.