Monteringsanvisning

Vallnäs stuga 30m^2

Planlösning 1



BASECO

v1.1

Tack för att du valde en stuga från Baseco.

Innan ni påbörjar monteringen, öppna paketen och sortera upp materialet efter plocklistan på kommande sidor i monteringsanvisningen.

Kontrollera att alla bitar finns med och är oskadade. Eventuella reklamationer på grund av skada **skall** göras **innan** monteringen påbörjas.

Detta behövs för att montera Vallnäs stuga 30m2

Mått på skruv och spik är våra rekommendationer.

Golv

- Golvskruv t.ex. PWS 4,8x47mm, ca 150st, för 30mm golvbrädor på loftet.
- Dyckert 1,7x40mm till golvlist

Stomme

- Träskruv 6,0x80mm ca.650st till väggblock och spikläkt.
- Träskruv 4,5x50mm eller spik 2,8x75mm, ca.180st till ytterpanel i hörn och under dörrar.
- Droppbleck runt om, bleckskruv 4,0x25 ca. 150st

Loft

- Träskruv 6,0x100mm ca.40st till bärlinor / yttre ram.
- Ankarskruv 5,0x40, ca.170st för balkskor.

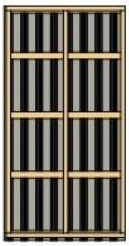
Tak

- Spik 75mm eller träskruv 4,5 x50mm ca. 1300st till takbrädor.
- Spik 75mm eller träskruv 4,5x50mm, ca. 300st, Vindbrädor, takfot, underspikning
- Ankarskruv 5,0x40, ca. 580st för vinkelbeslag
- Träskruv 5,0x60mm ca. 50st för 45x45 på takutsprång gavlar.

Fönster/dörr

- Montering Fönster/dörrkarm 6,0x100mm träskruv ca.50st
- Fönster- och dörrfoder, träskruv 4,5x50mm eller spik 75mm, ca.220st
- Träkilar

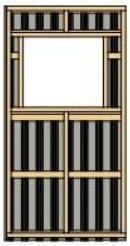
1200x2335
5st



1200x2335
Dörr 10x20
1st



1200x2335
Fö 8x7
1st



1200x2335
Fö 8x20
1st



900x2335
3st



600x2335
1st



450x2335
4st



300x2335
2st



1200x2335 Hö
Fö 18x7
1st



1200x2335 Vä
Fö 18x7
1st



785x2335 Hö
Skjutparti 23x20
1st



785x2335 Vä
Skjurtparti 23x20
1st



1900x310
Ovan Fö 18x7
1st



2420x490
Ovan Skjutparti 23x20
1st



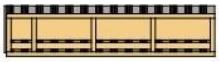
450x429
1st



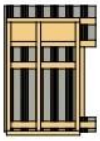
2400x429
1st



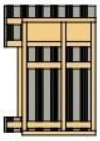
2100x429
2st



785x1185 Hö
1st



785x1185 Vä
1st



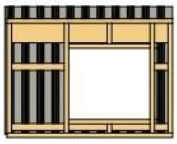
2420x295
Ovan Fö 23x7
1st



1500x1185
1st



1650x1185
Fö 8x7
1st



2400x1119
Sida 1
1st



1350x1382
Sida 1
1st



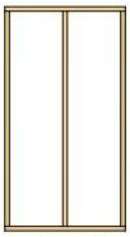
1350x1382
Sida 2
1st



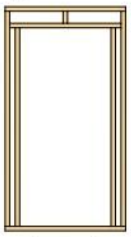
2400x1119
Sida 2
1st



IV 1200x2235
2st



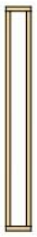
IV 1200x2235
Dörr 9x20
1st



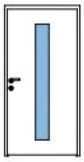
IV 300x2235
2st



IV 250x2235
1st



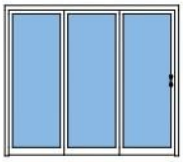
Ytterdörr 10x20
1st



Innerdörr 9x20
1st



Skjutparti 23x20
1st



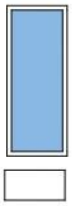
Fönster 23x7 FAST
1st



Fönster 18x7 FAST
1st



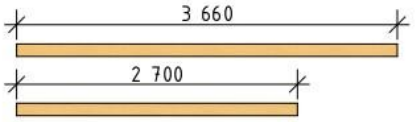
Fönster 8x20 FAST
1st



Fönster 8x7 ÖB
2st



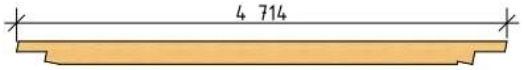
LOFTBJÄLKLAG 45x120



L1: L=3660: 7st ☐

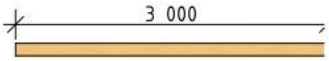
L2: L=2700: 2st ☐

TAKBJÄLKLAG 45x220



TAKÅS: L=4714: 13st ☐

STEGE LOFT

45x120 

VANGSTYCKE: L=3000: 2st ☐

45x95 

STEG: L=510: 10st ☐

GOLV 25mm, ca. 26kvm ☐

GUMMIREMSA GOLV 2x50mm, 3 RULLAR ☐

BETONGSKRUV GOLV 5x50mm, 2 ASKAR ☐

ÅNGBROMS 2,7x25m - 1 RULLE ☐

TEJP TILL ÅNGBROMS - 2 RULLAR ☐

BETONGBORR 4x135 - 4st ☐

GOLV LOFT 30mm, ca. 11kvm ☐

GOLVLISTER 16x70 ca. 30m ☐

TAK 20mm ca. 38kvm ☐

REGEL 45x45, ca. 10m ☐
-Infästning vindskivor gavlar

SPIKLÄKT 34x70 L= ca. 14m ☐
-Fasadkomplettering

Z-Panel 22x170 L= 2365: 4st ☐
-Ytterhörn nedre block

Z-Panel 22x170, ca. 10m ☐
-Övrig fasadkomplettering

RÅPLAN 22x95, ca. 40m ☐
-Fönster- & dörrfoder

RÅPLAN 22x120, ca. 65m ☐
-Underspikning, knutbrädor, utv. salning

RÅPLAN 22x145, ca. 40m ☐
-Knutbrädor & vindskivor/takfot

RÅPLAN 22x170, ca. 25m ☐
-Vindskivor/takfot

BALKSKO 45x96: 12st ☐
-Loftbjälklag

Vinkelbeslag 90x90 48st ☐
-Takåsar

Vinkelbeslag 70x70 6st ☐
-Loftbjälkar

Droppbleck: ca. 22m ☐

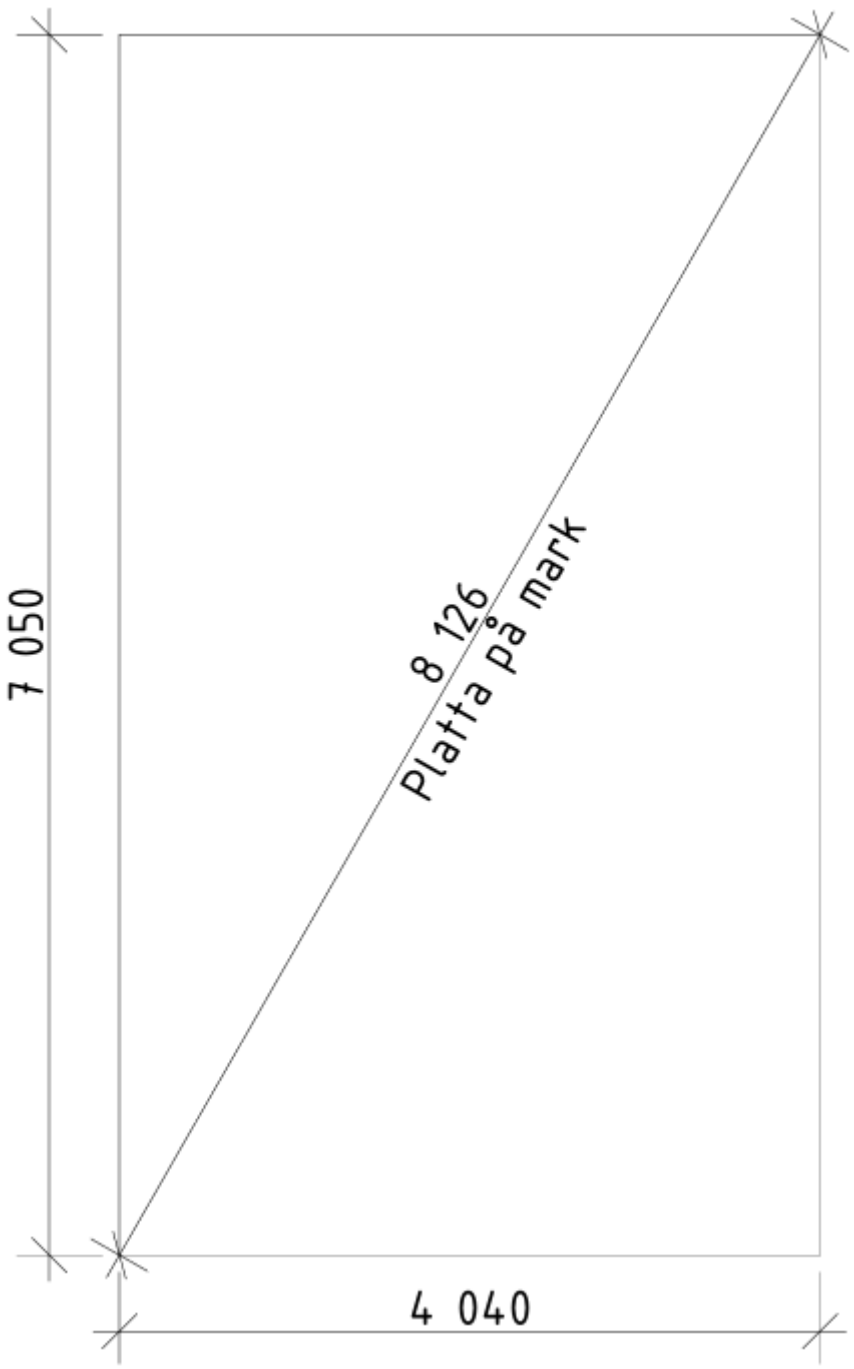
Montering

Platta på mark

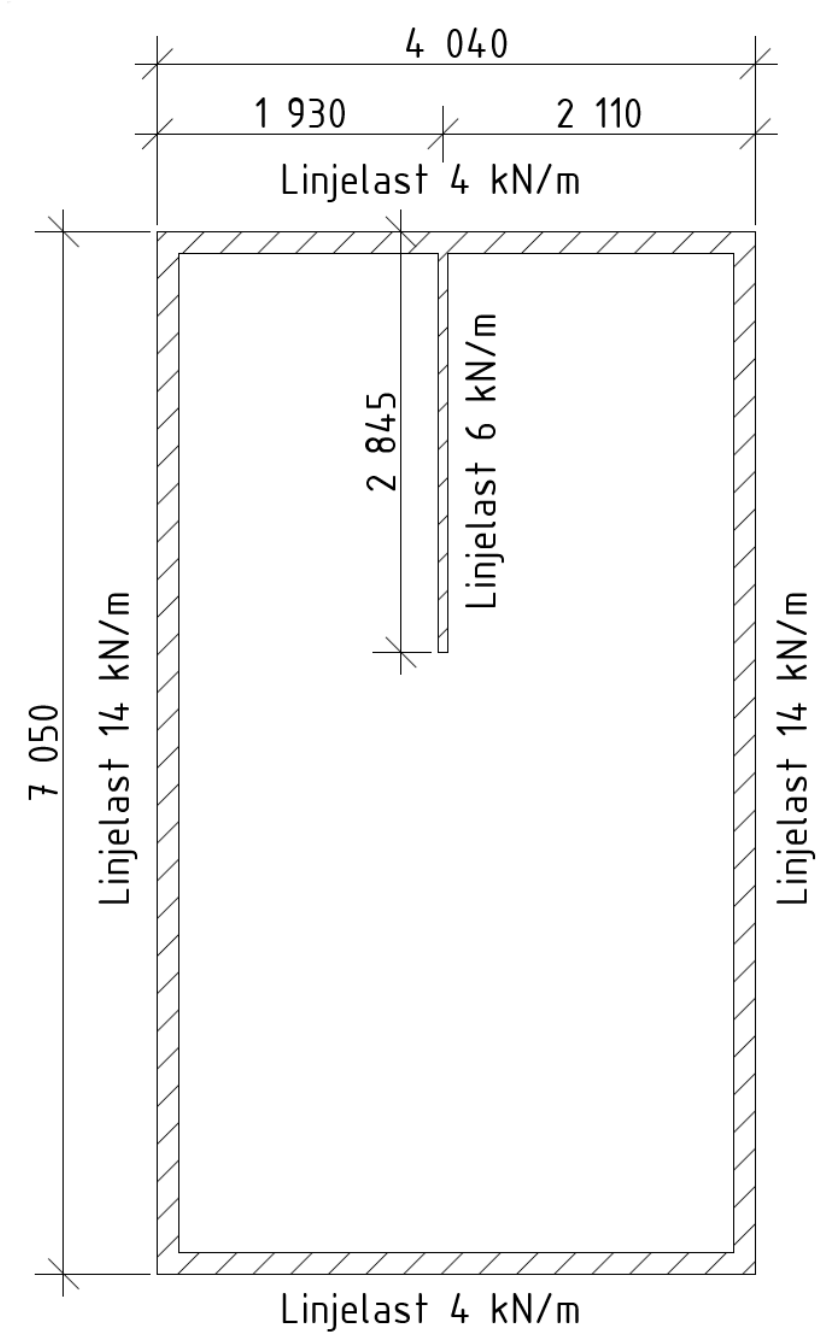
Börja med att mäta in grunden.

Grundens yttermått ska vara lika som stommen (de stående bärande reglarna). Spikläkt och ytterpanel bygger 56mm utanför den bärande stommen.

Yttermått på grunden blir därför 7050x4040mm, enligt figuren.

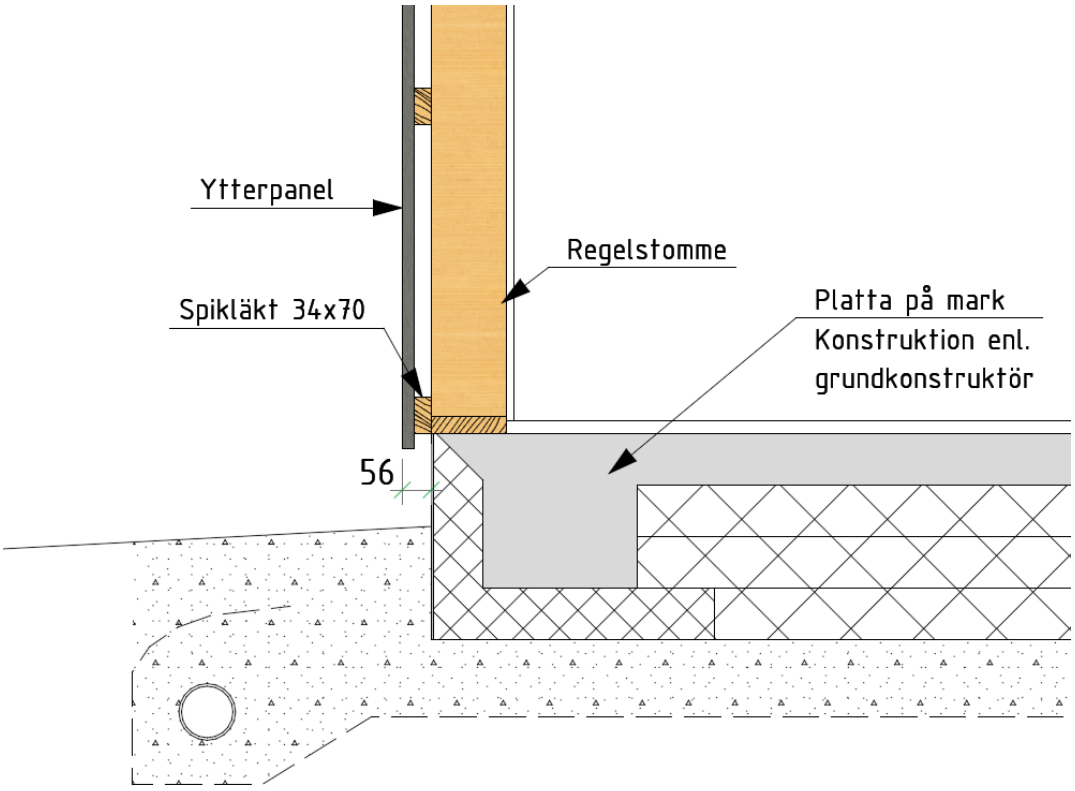


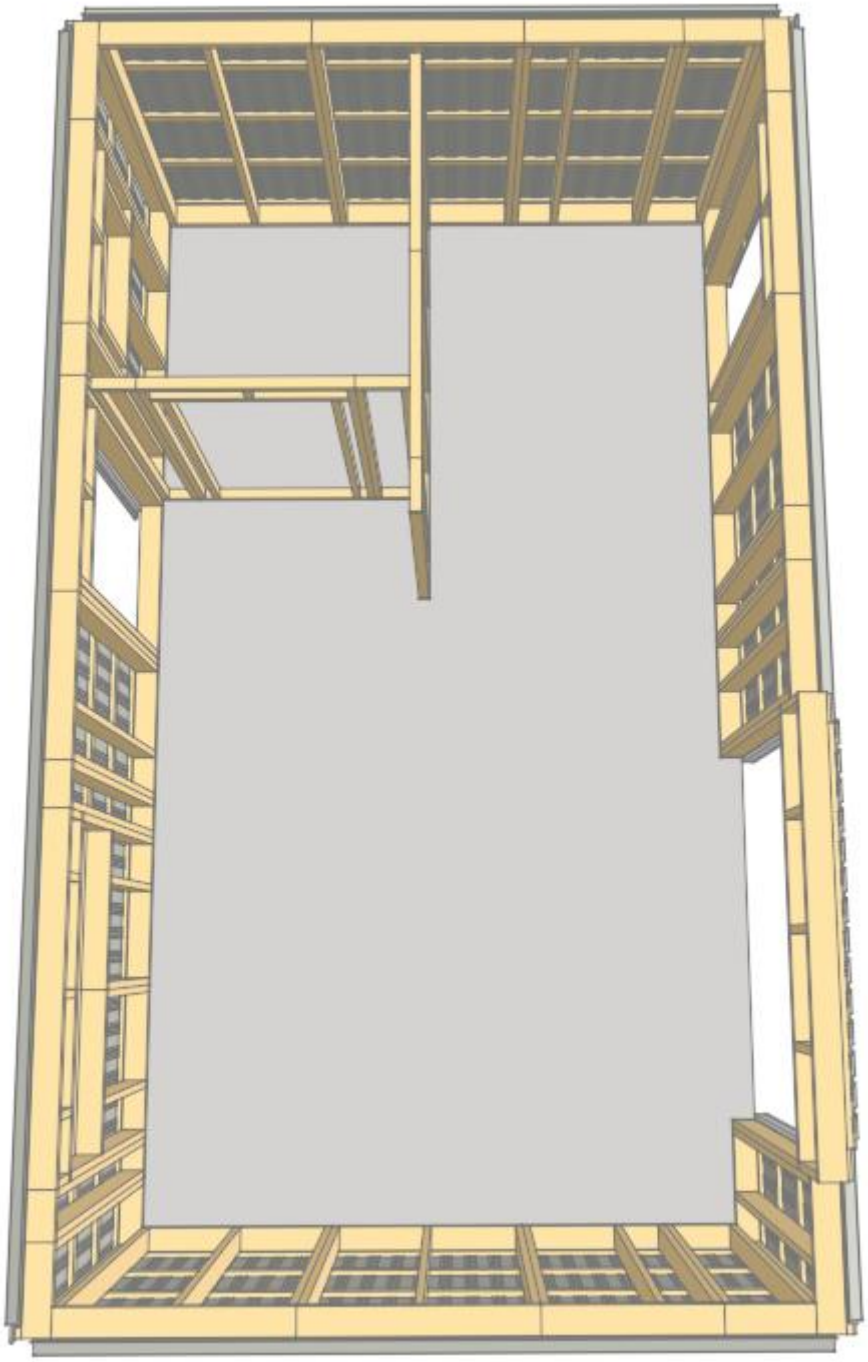
Figuren visar laster på grunden i brottgränstillstånd, förutsatt snözon 4,0 kN/m^2.
För lägre snözoner minskar linjelast på långsidorna något.



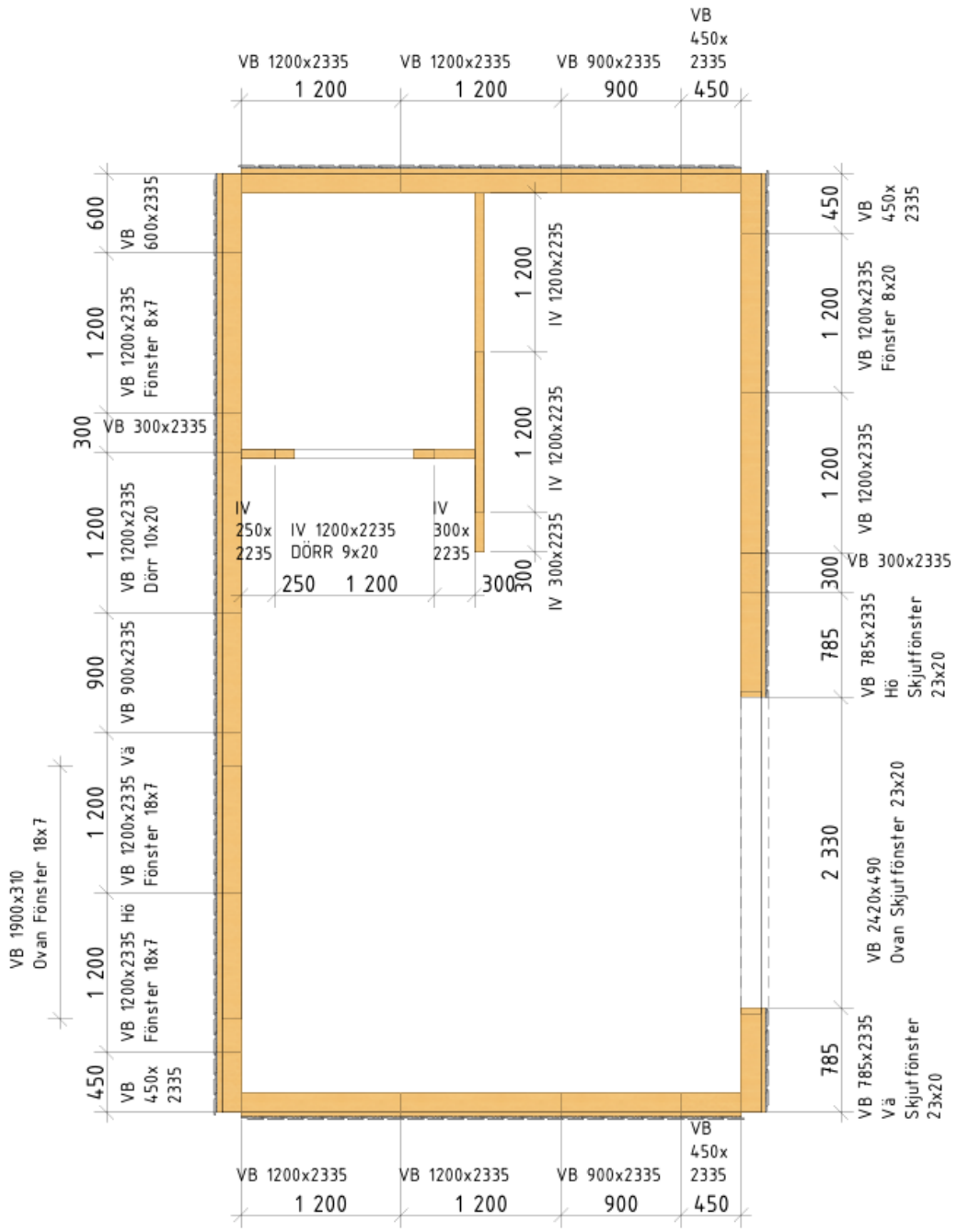
Stomme
Bilden visar principskiss på väggblock och bottenplatta sett från sidan.

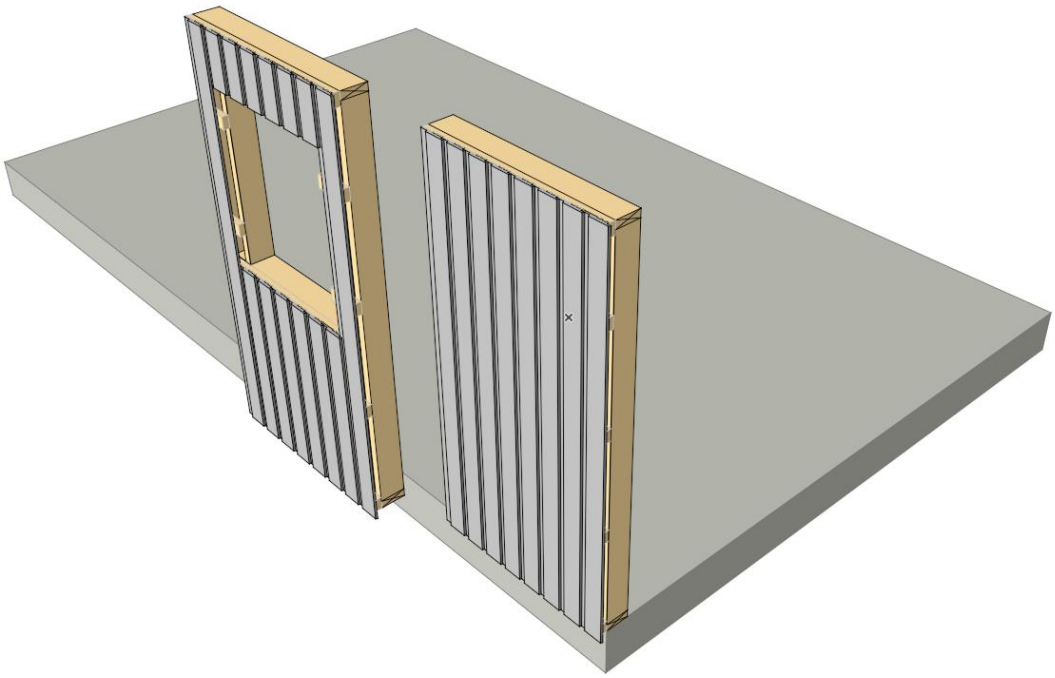
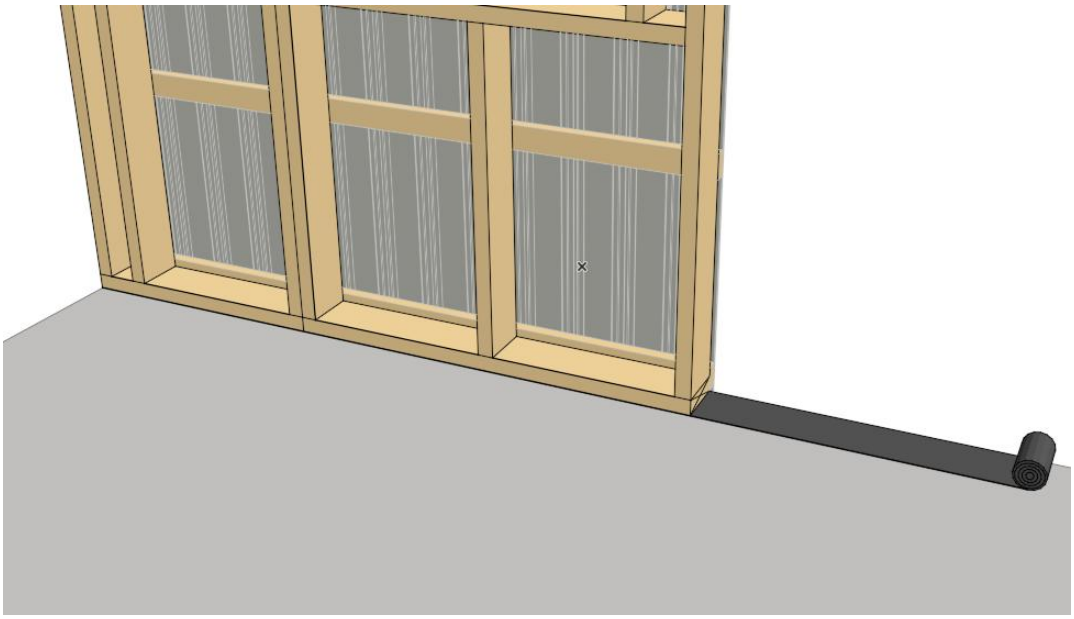
Principskissen visar utförande med gjutna kantbalkar, ett annat alternativ är till exempel att använda Alba-balkar.



Vy över hur blocken placeras.	

Planritning över hur ytterväggblock och innerväggblock placeras.

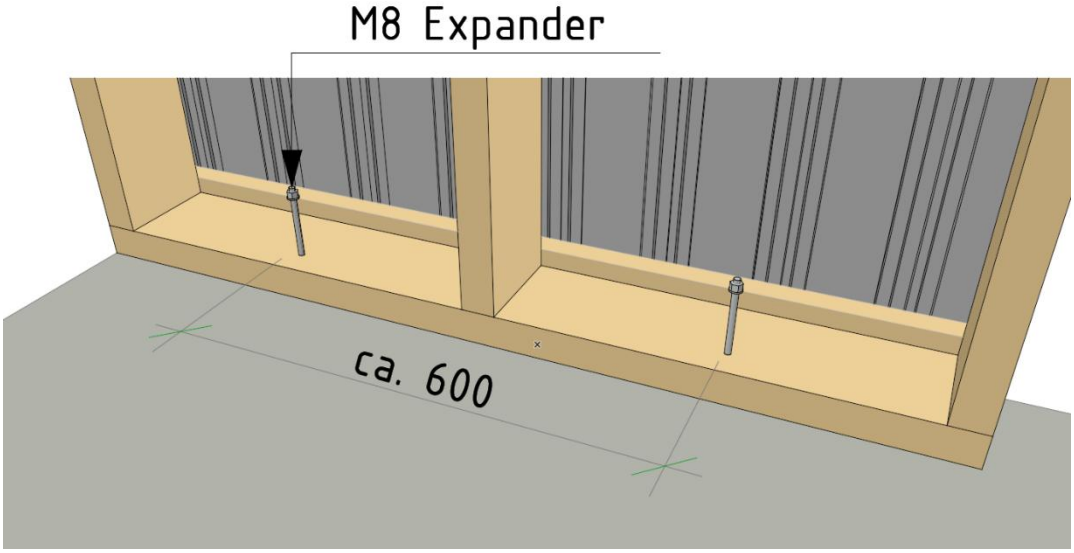


Montera alltid blocken från höger till vänster.	
Rulla ut syllisolering eller tjärpapp (medföljer ej) som väggblocken ställs på. Viktigt att träkonstruktion avskiljs från betongen.	

Infästning i betongplatta:

Skruva blocken med förslagsvis M8 expander (medföljer ej), 2st per block. Förankringsdjup bör vara minst 55mm i betongen.

Vid grund med exempelvis Alba-balkar bör infästningen göras med lämplig lättbetongskruv.



Skruva ihop hörnen med träskruv 6,0x80mm enligt bild.

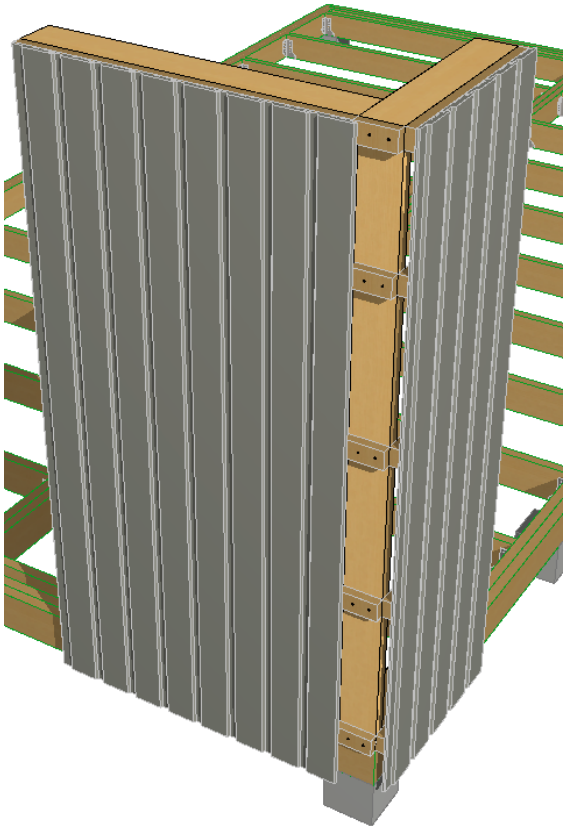


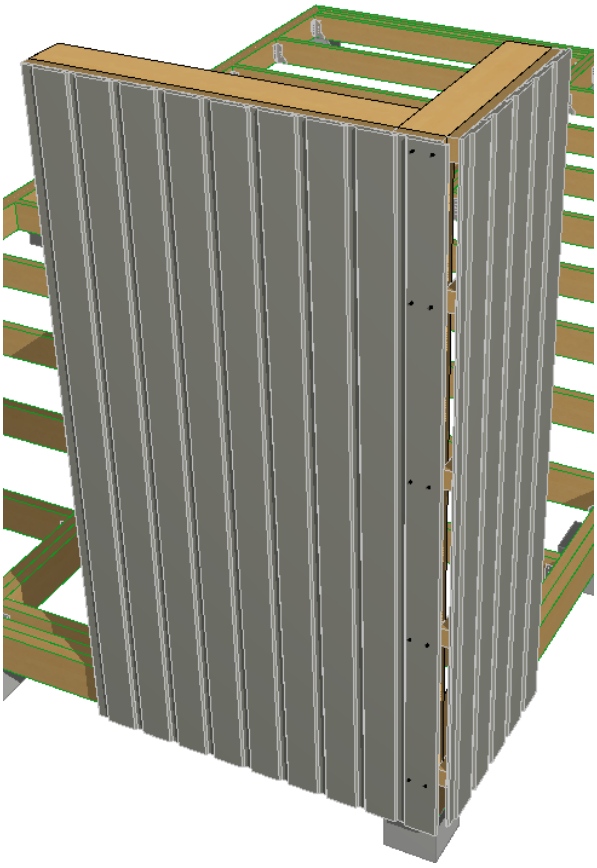
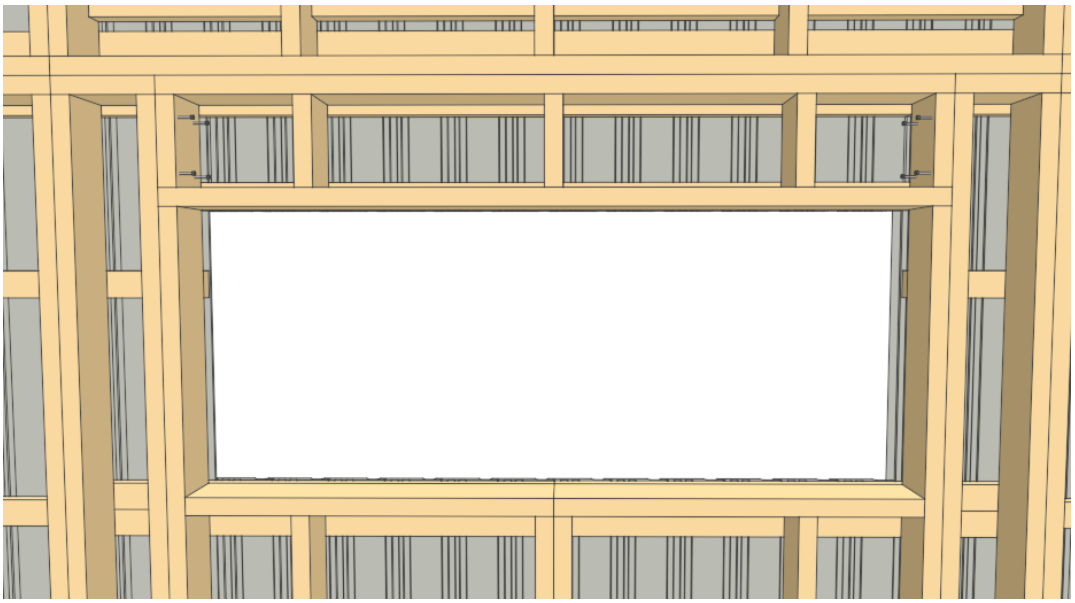
Se till att vindpappen kläms mellan blocken när de styrs ihop och skruva med 8st träskruv 6,0x80mm.

Ca 10cm från nedre och övre kant och sedan fördela jämnt.

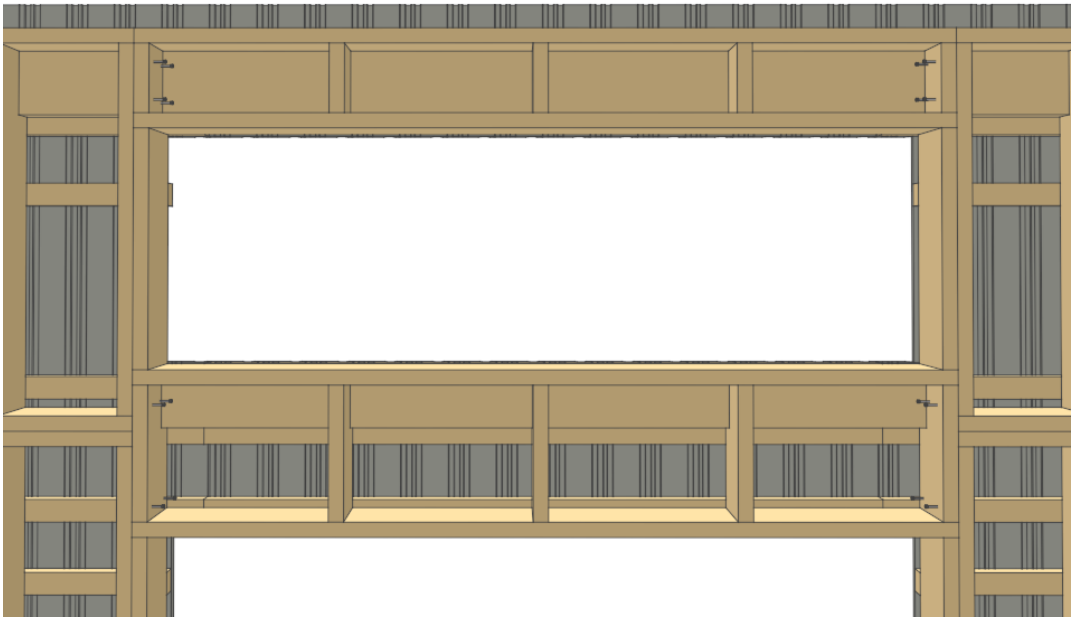


På utsidan i varje hörn kapas medföljande spikläkt till och skruvas med 2st 6,0x80mm skruv i varje.



Sedan monteras medföljande ytterpanel-brädor i hörnen, med rekommenderad skruv.	
Väggblock 1900x310 ovan öppning skruvas med 4st träskruv 6,0x80 i vardera sida.	

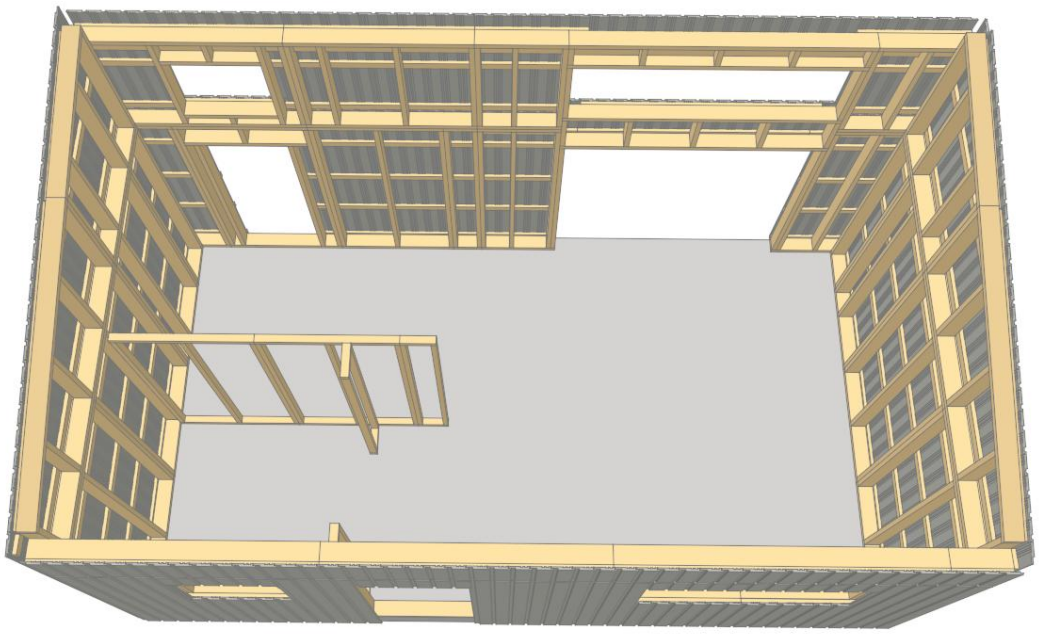
Väggblock ovan skjutparti samt ovan övre fönster skruvas med 4st träskruv 6,0x80 i vardera sida.



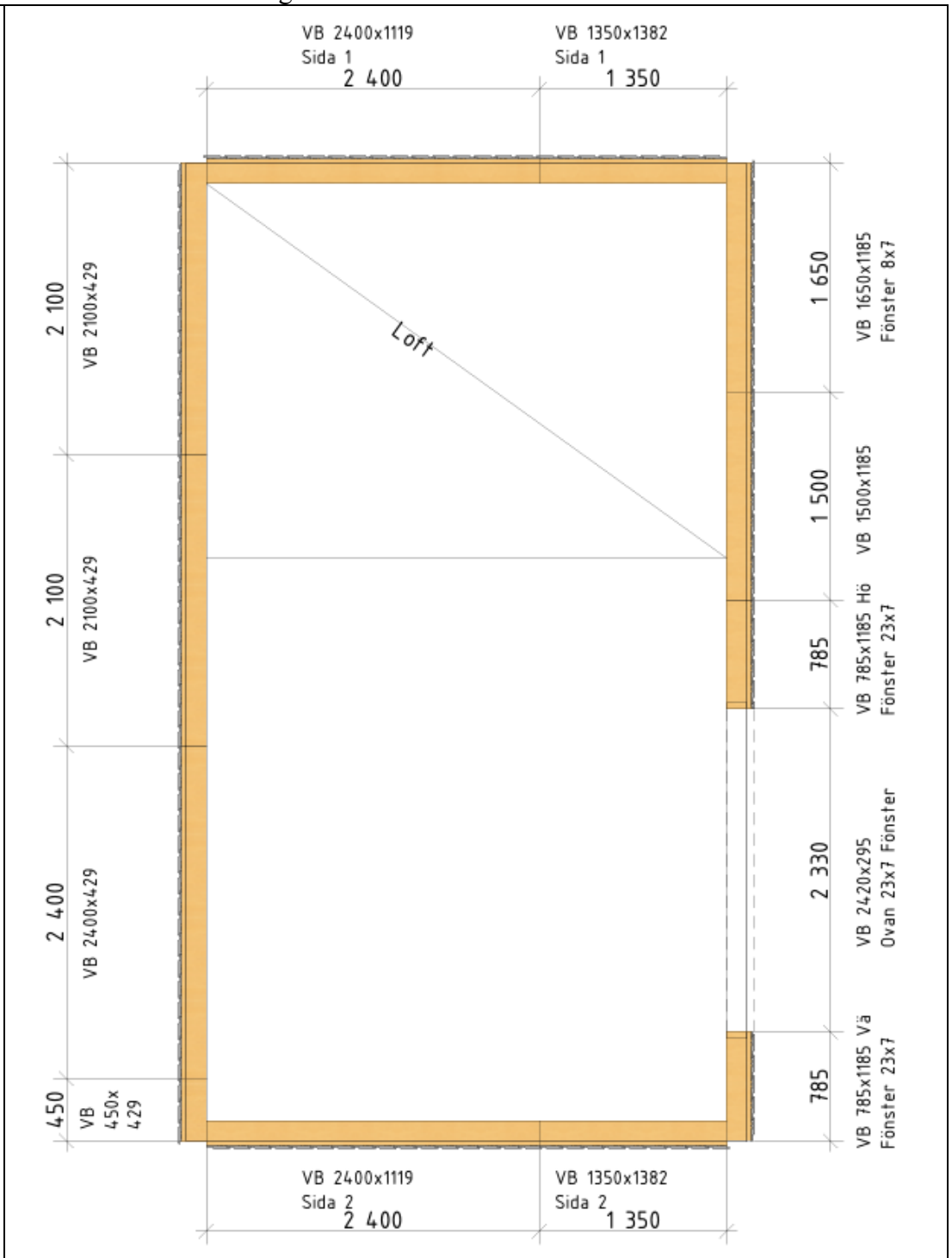
I väggblock förberett för ytterdörr 10x20 och fönster 8x20 samt innerdörr 9x20 ska syllregeln kapas i öppningen, efter montering av väggblocket.

För att få ytterdörrar eller fönster ner till golv i rätt nivå ska de monteras ovanpå en bräda eller kilas motsvarande till innergolvets nivå.



Vy över hur de övre blocken placeras.	

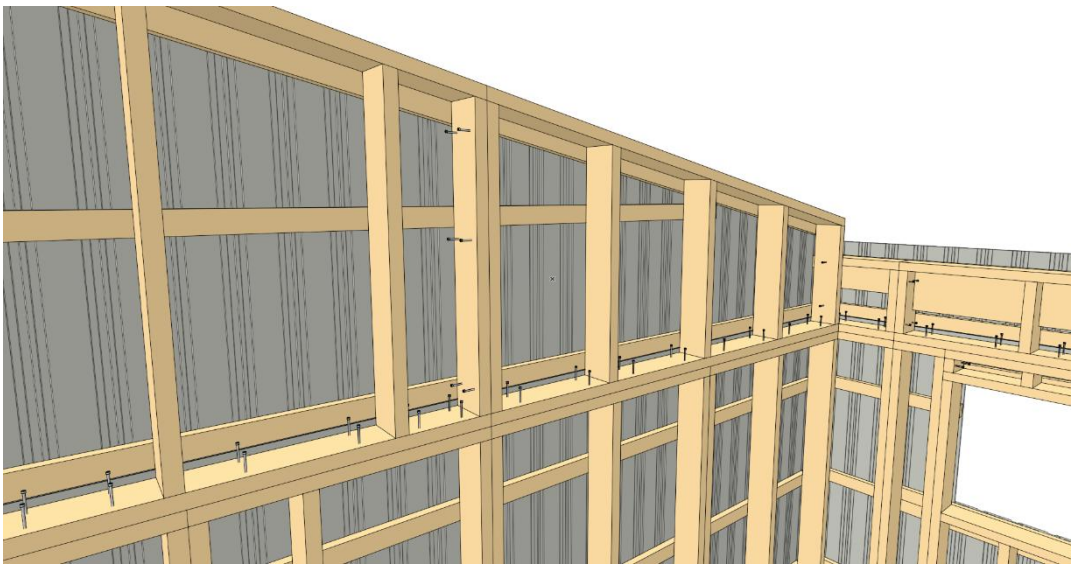
Planritning över hur de övre blocken placeras.



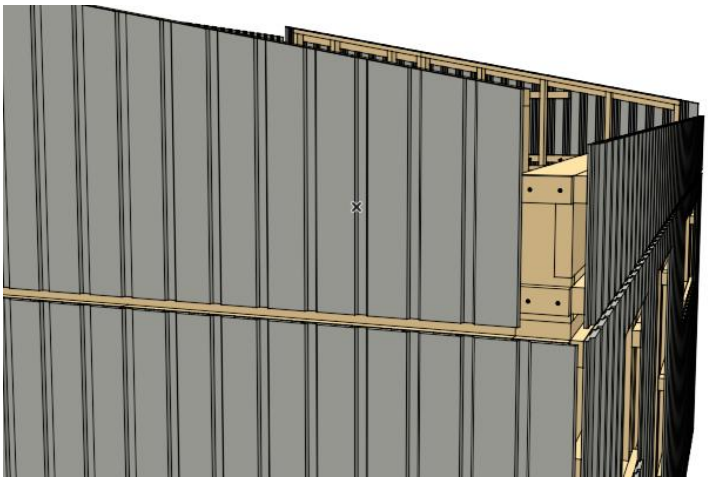
Skruva de övre blocken i de nedre väggblocken med träskruv 6,0x80mm i dubbla rader (in- & utsida) enligt bild.

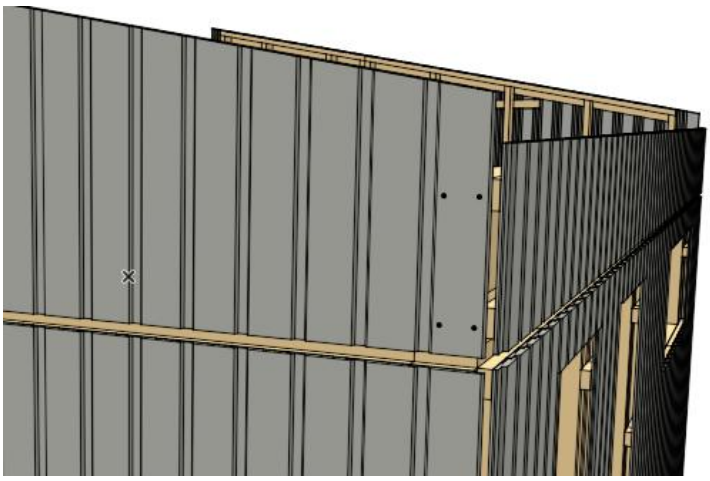
Skruva ihop hörnen med träskruv 6,0x80mm likt de nedre blocken.

Se till att vindpappen kläms mellan blocken när de styrs ihop och skruva med träskruv 6,0x80mm. Ca 10cm från nedre och övre kant och sedan fördela jämnt.



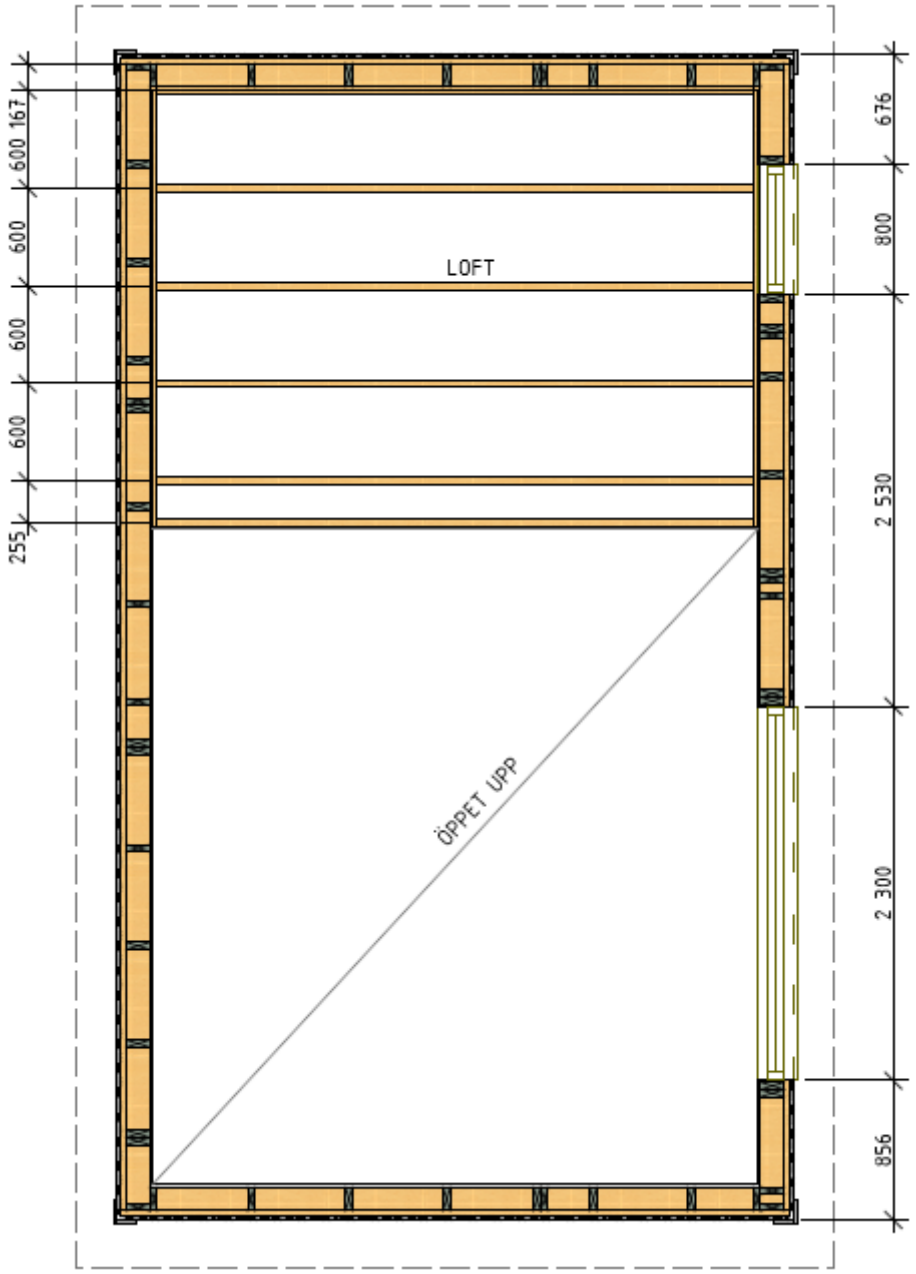
På utsidan i varje hörn kapas medföljande spikläkt till och skruvas med 2st 6,0x80mm skruv i varje.



Sedan monteras medföljande ytterpanel-brädor i hörnen, med rekommenderad skruv.	

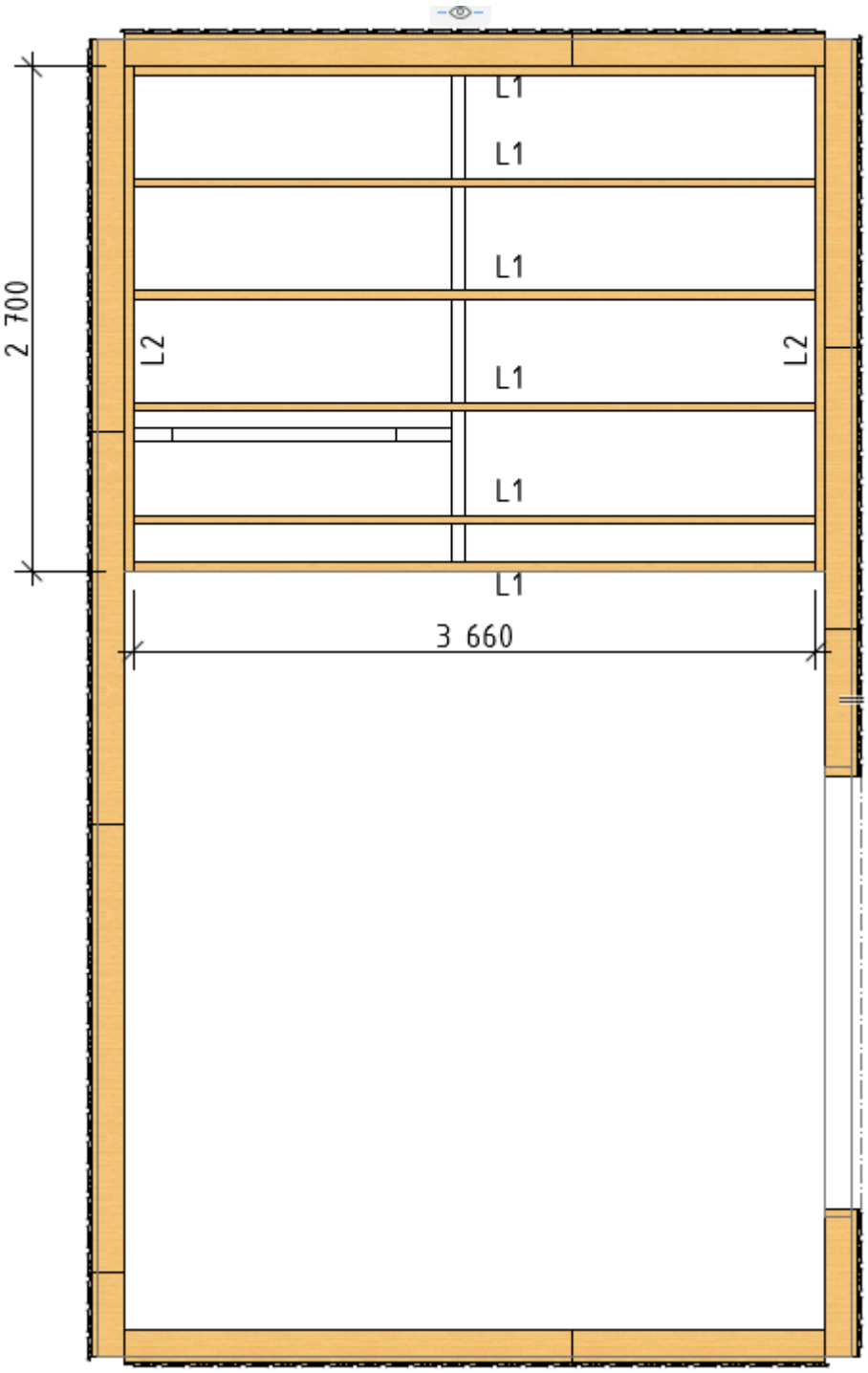
Loft

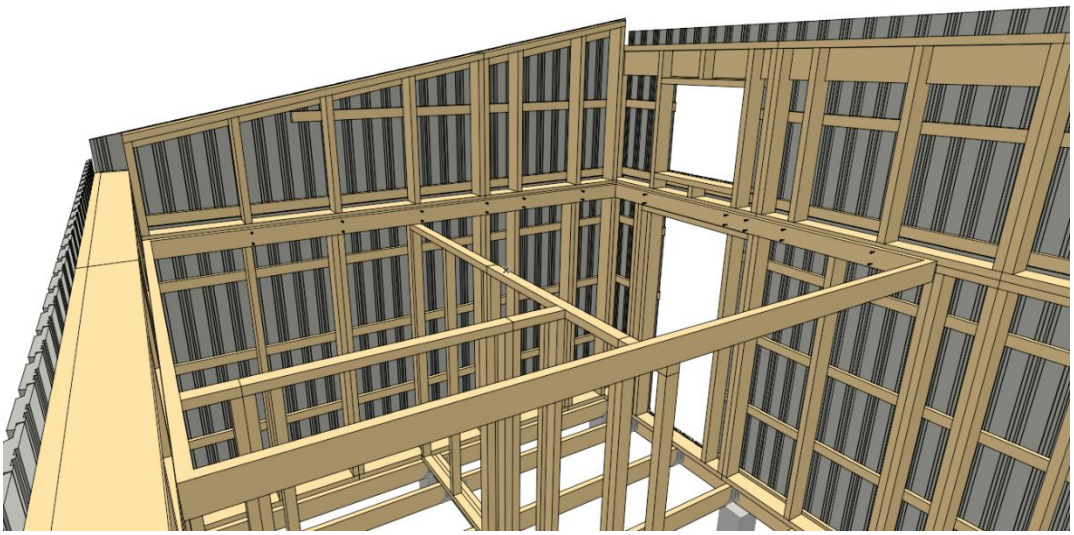
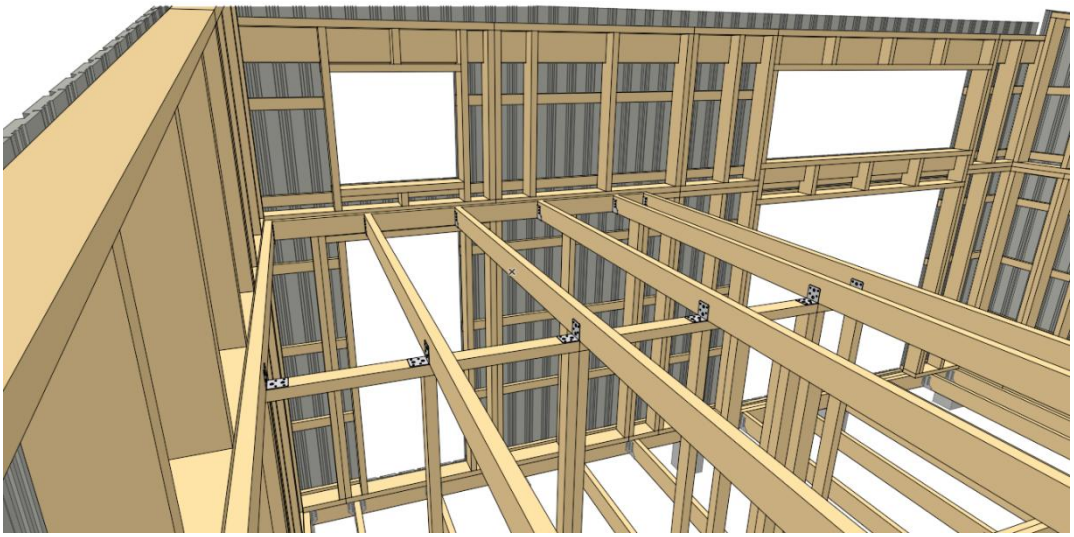
Planritning över hur loftbjälklaget monteras

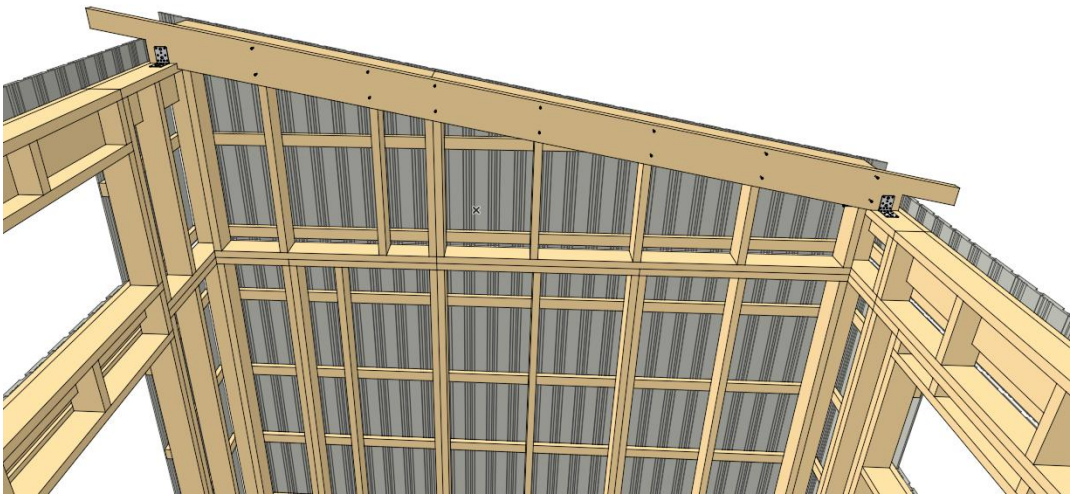
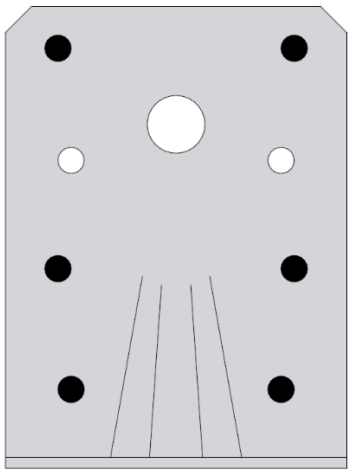
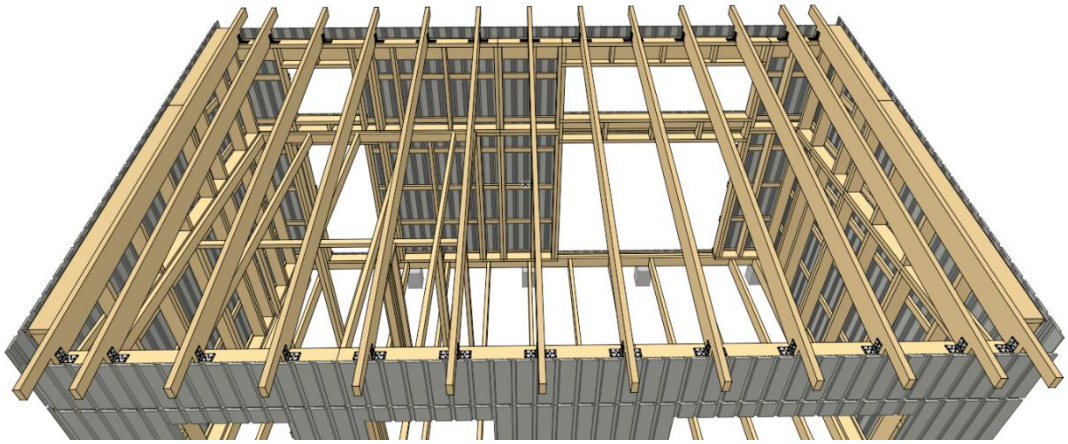


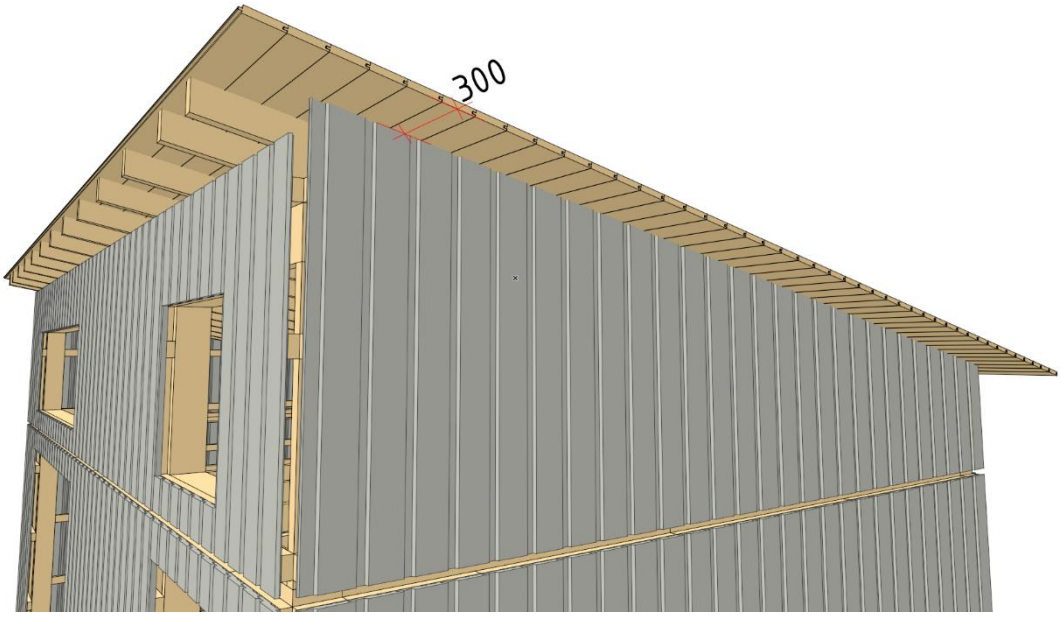
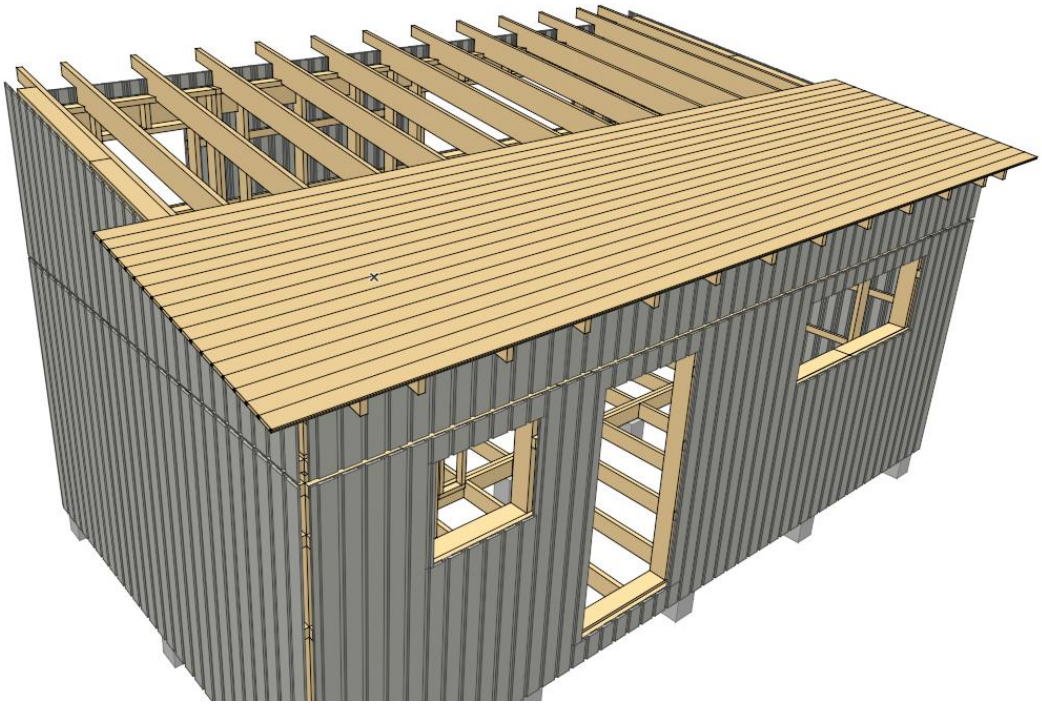
Medföljande golvbjälkar L1-L2 är tänkta att monteras på följande positioner.

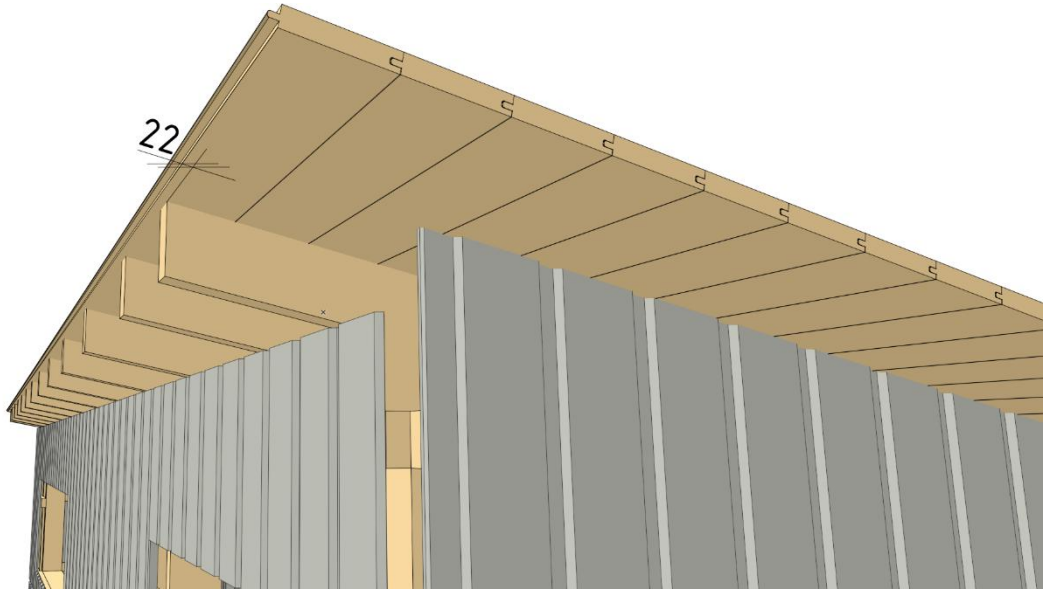
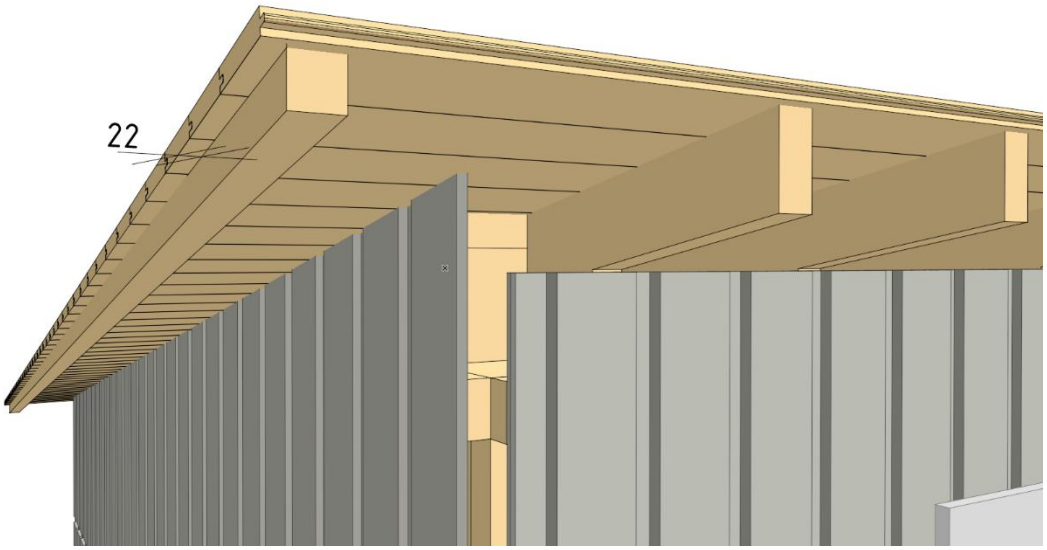
Det medföljer en extra golvbjälke L1 som kan kapas till och monteras över innervägg som går parallellt med loftbjälklaget för att kunna fästa och koppla väggen till loftbjälklaget.

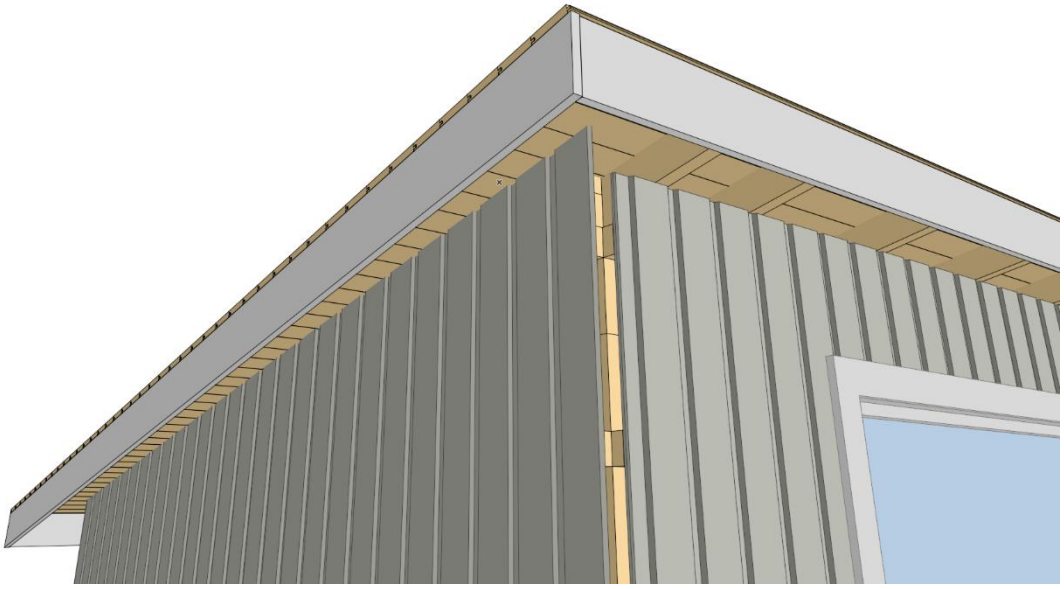
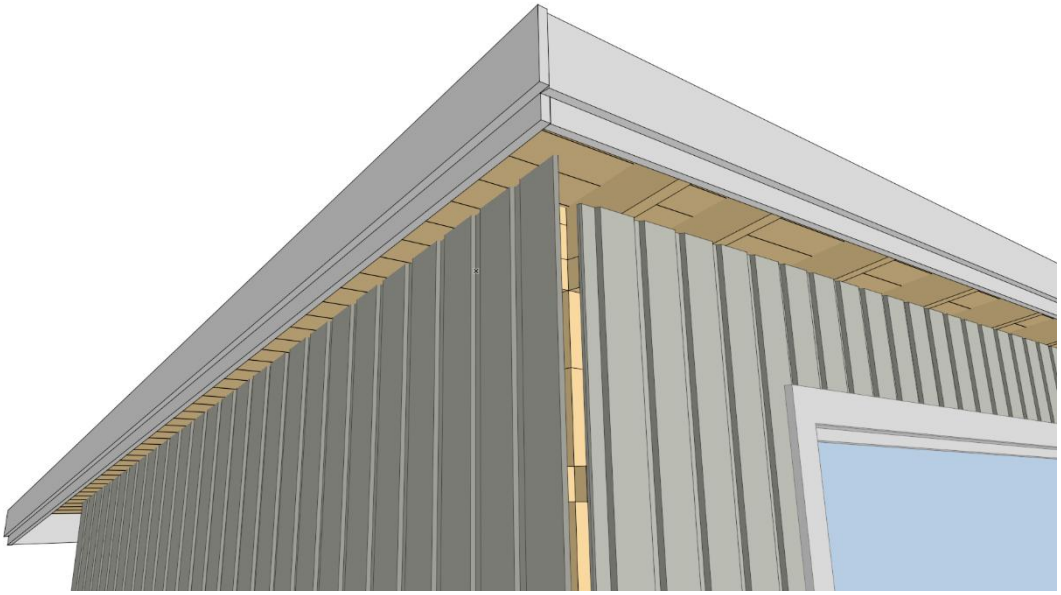


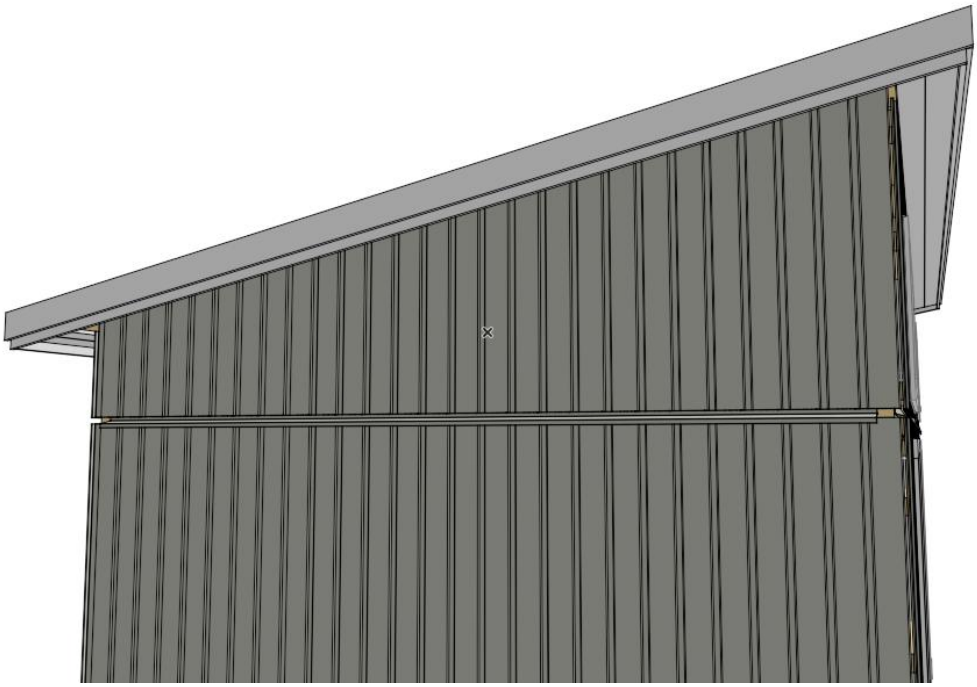
Loftbjälklaget består av 45x120-reglar. Den yttre ramen skruvas fast i väggreglarna med träskruv 6,0x100, 2st á c/c600mm	
Golvbjälkarna monteras c/c600mm. Placering ska vara direkt ovan väggreglarna i innerväggen. Golvbjälkarna fästs med balksko 45x96 i regeln mot yttervägg. 4+4 ankarskruv i bärlina, 3+3 i golvbjälke. 1 Vinkelbeslag 70mm mot innerväggen per golvbjälke, 4+4 ankarskruv 5,0x40	

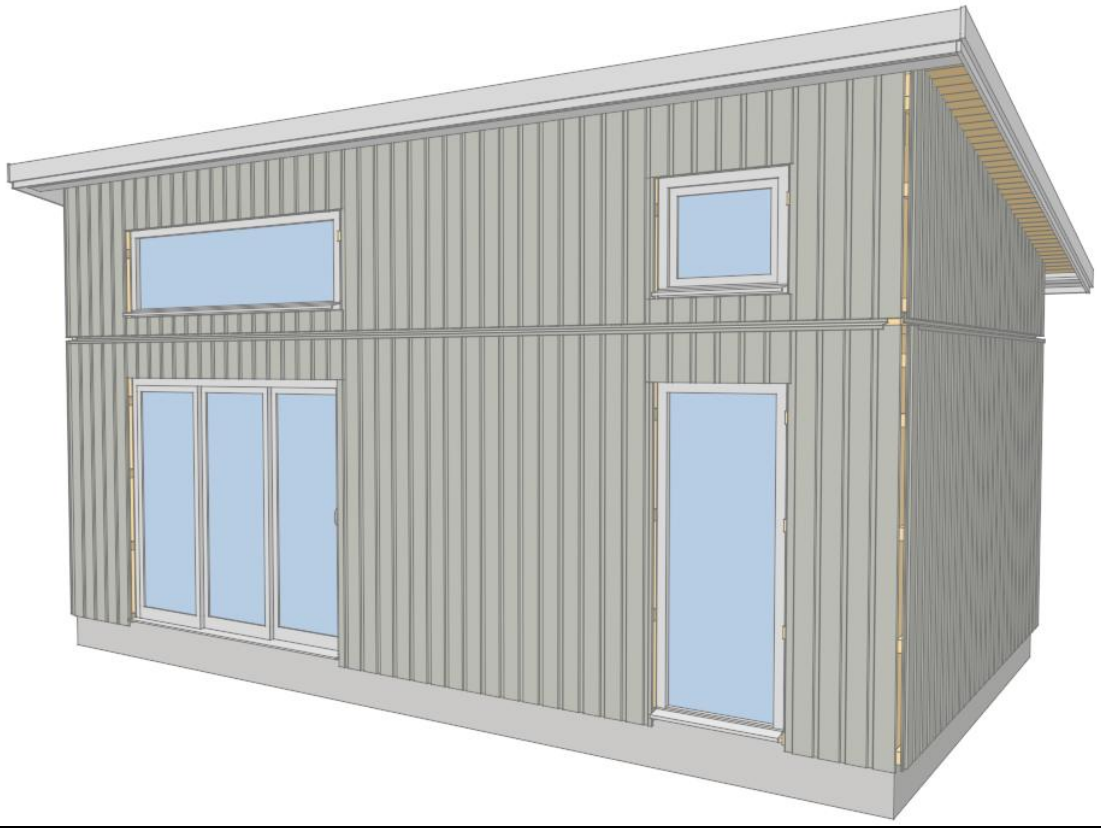
Tak De yttersta takåsarna fästs i de övre väggblocken med 1st vinkelbeslag 90mm Takåsarna skruvas även i väggblocken med 2st träskruv 6,0x80 c/c 600mm	
Montera vinkelbeslagen med 6+6 ankarskruv 5,0x40 per beslag.	
Resterande takåsar monteras med vinkelbeslag på vardera sida (1+1 vinkel) 6+6 ankarskruv 5,0x40 per vinkelbeslag.	

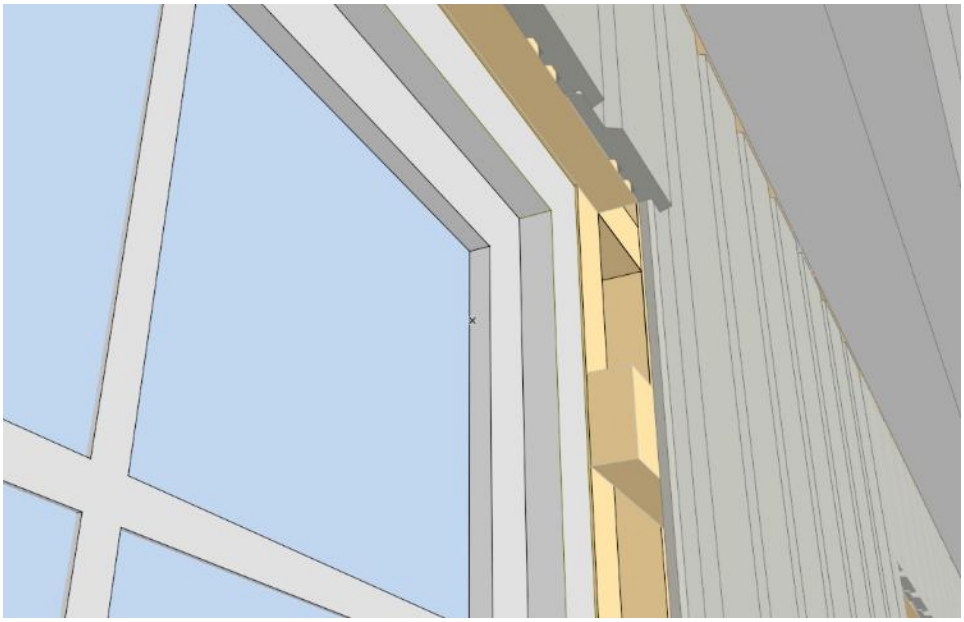
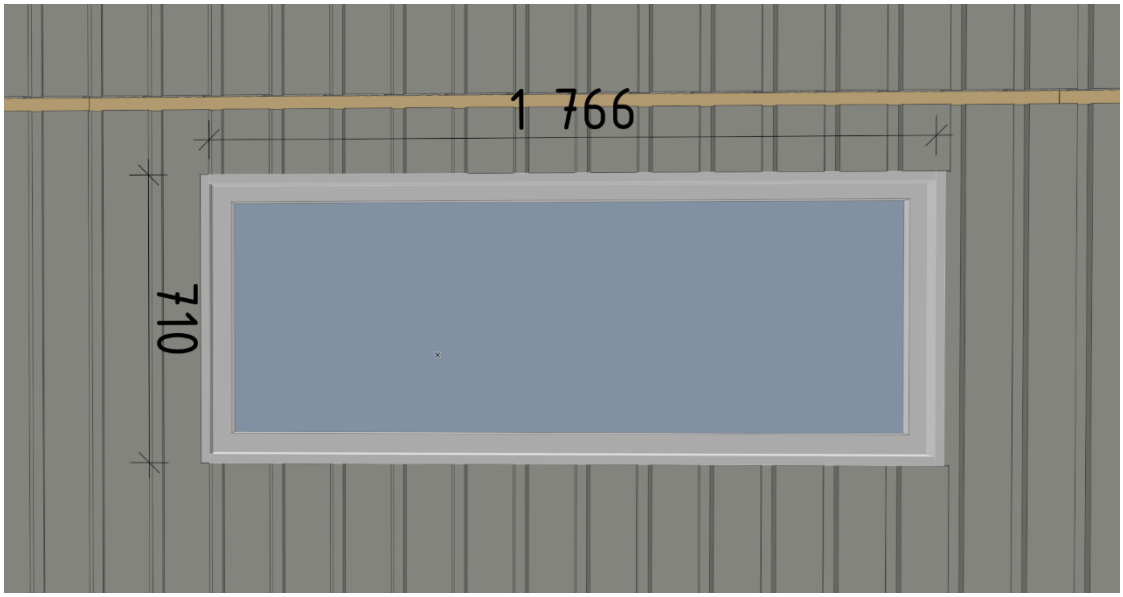
Montera taket. Taket ska sticka ut 300mm utanför fasadbrädorna på husets gavel. Skarva taket fallande, d.v.s. man behöver ej skarva på takåsarna.	
Man kan sticka ut taket lite extra på sidorna och kapa till efter montering.	

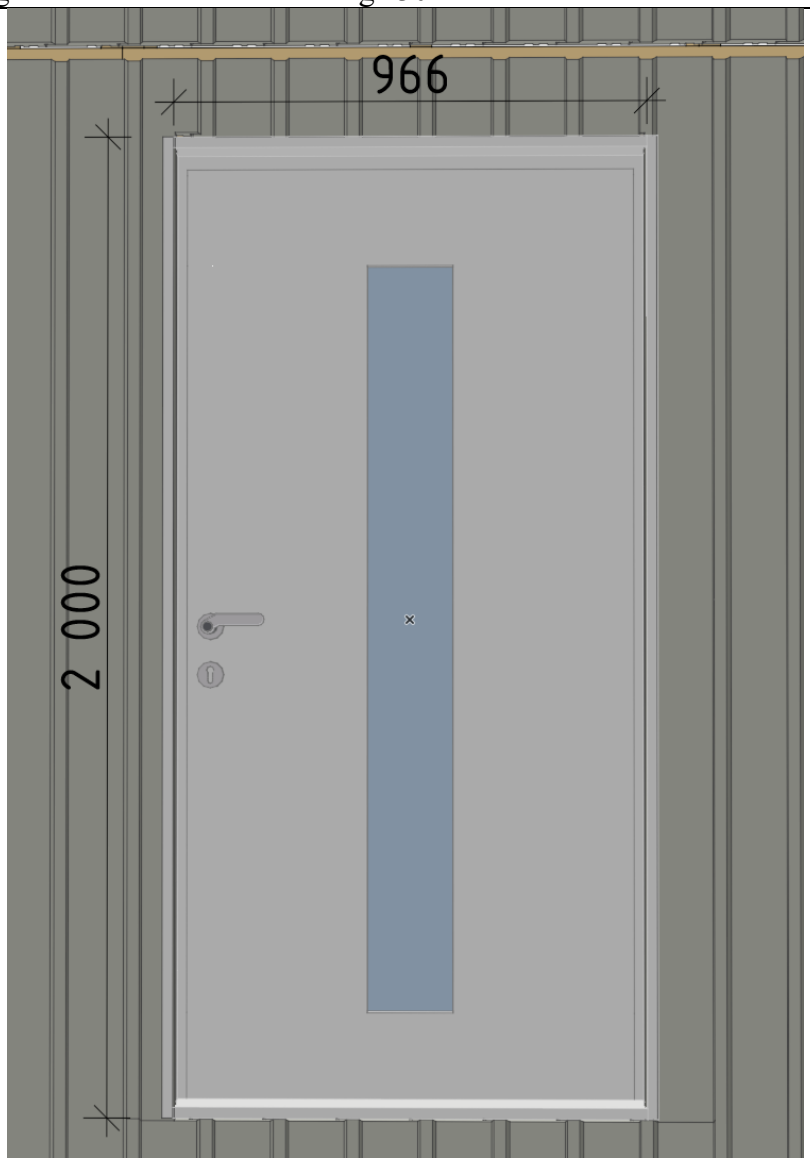
Taket kapas 22mm utanför änden på takbjälkarna.	
Kapa till och skruva fast 45x45 reglar i råsponten på gavlarna. Monteras 22mm indragen från råspontens ytterkant. Detta för att kunna fästa de nedre vindbrädorna. Skruvas 5,0x60 min. c/c 200mm.	

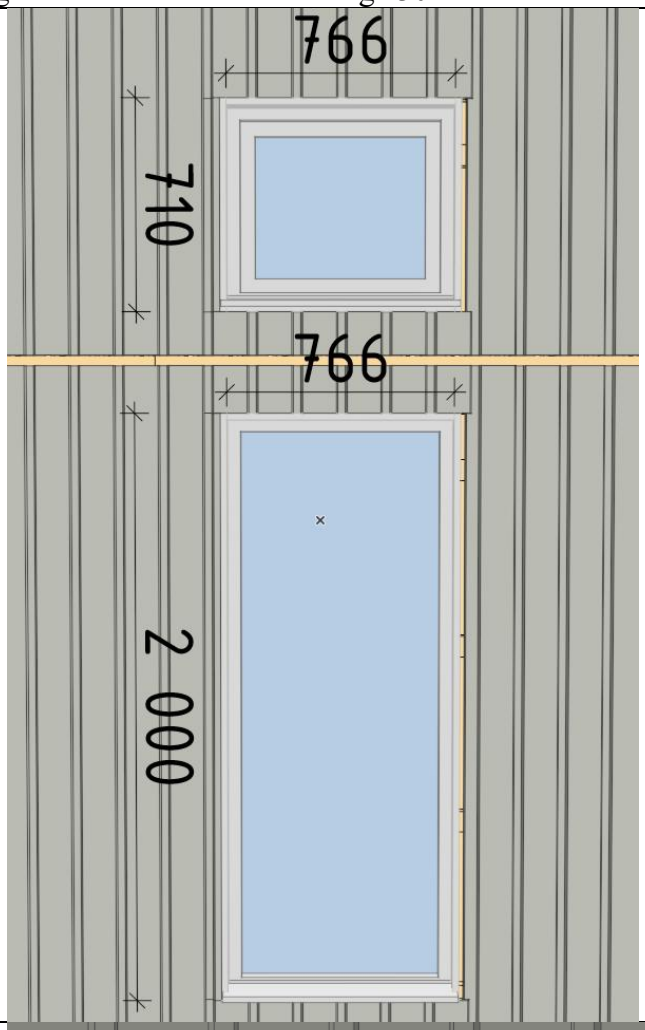
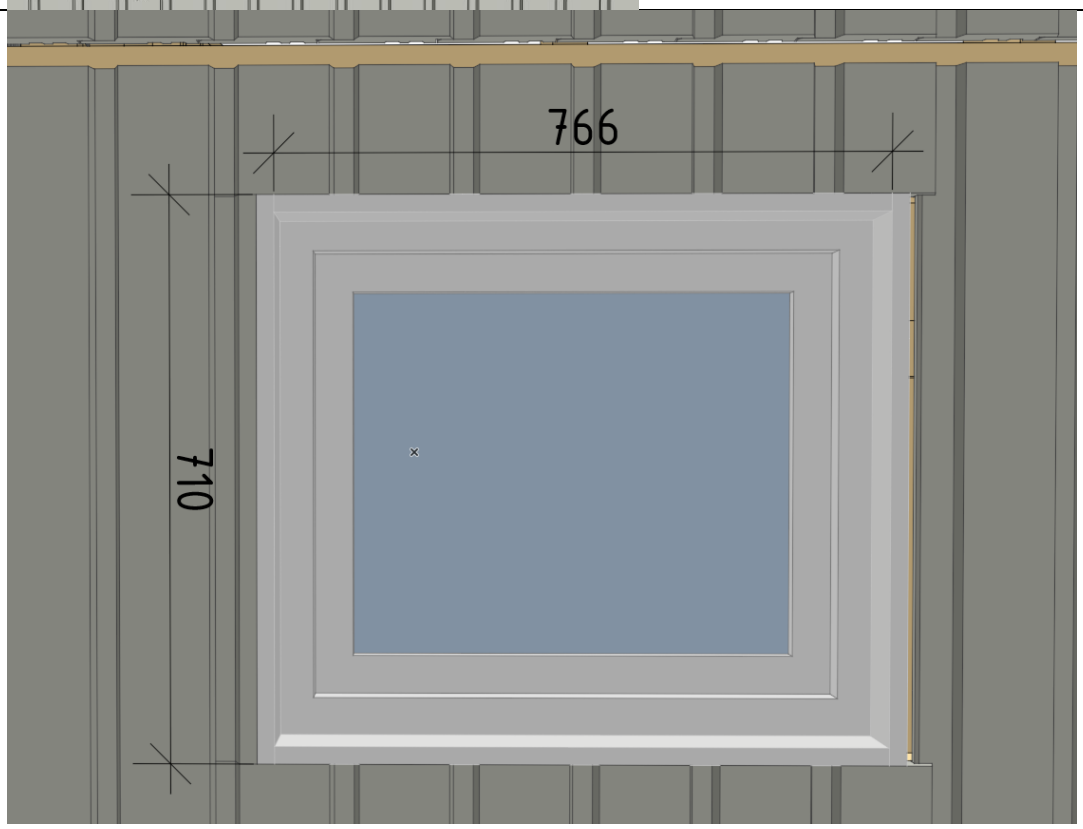
Mät upp och kapa till den undre takfotsbrädan och vindbrädan av 22x170. Vinkeln på taket är 11°.	
Kapa till och montera den övre takfotsbrädan och vindbrädan av 22x145 enligt bilden och förskjut brädorna lite uppåt. Förskjutningen kan väljas efter egen smak, eller beroende på kommande takbeklädnad.	

Kapa till och montera underspikning.	

Fönster, dörr Skär bort vindduken i öppningarna, och montera fönster och dörr med kilar och skruv.	

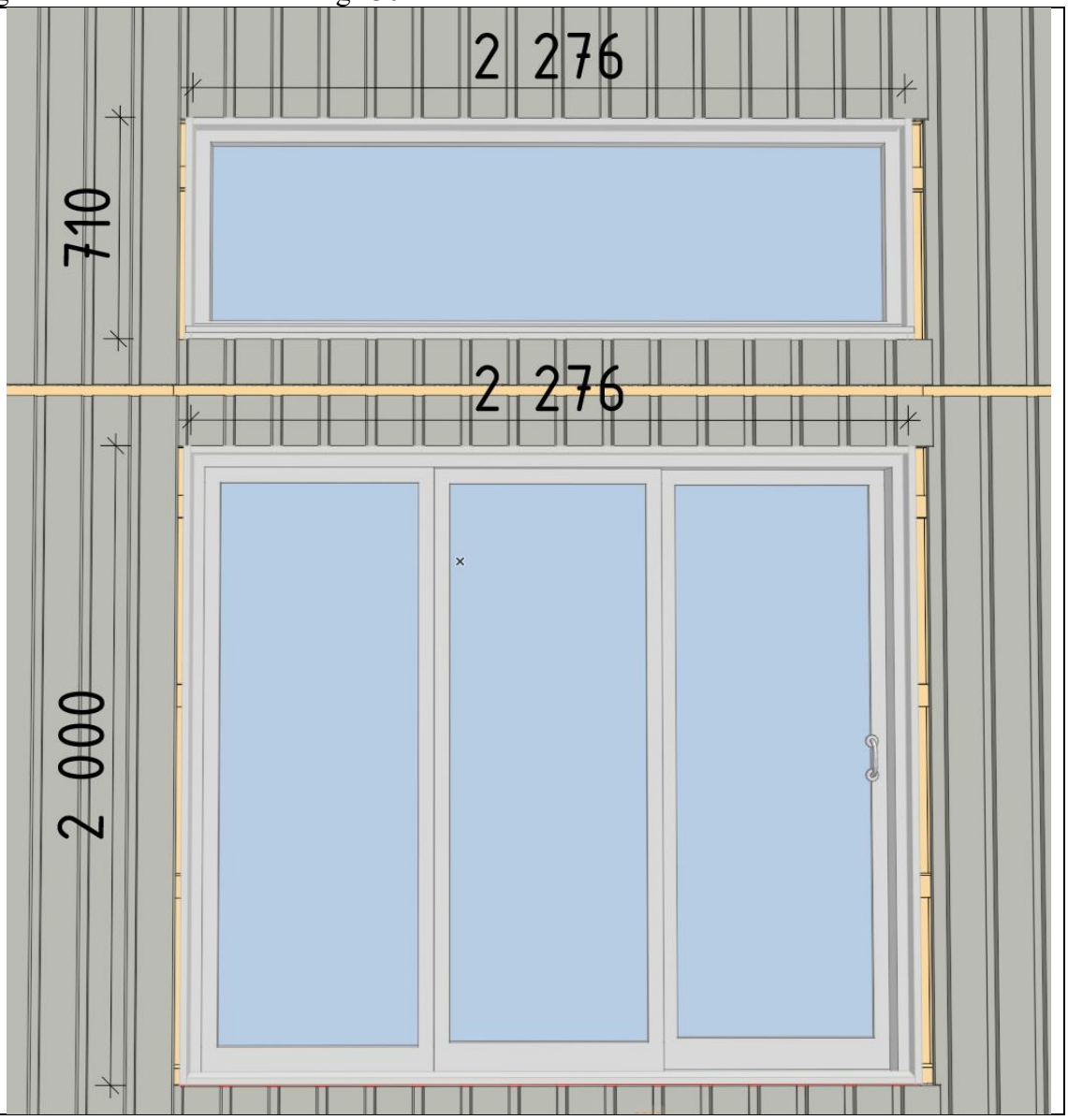
Fönster och dörr monteras jäms med utsida regelstomme.	
Kapa och klyv till utv. salning fönster ur medföljande 22x120. Kapmåtten 2 st 22x56 L= 1766 och 2 st 22x56 L=710 till utsida monteras enl. bild. Inv salning anpassas efter eget tycke.	

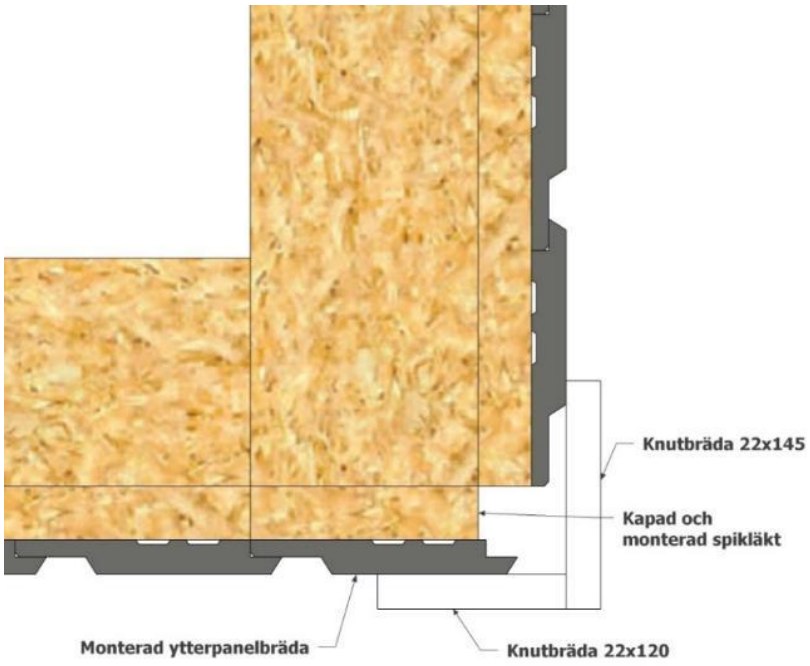
Kapa och klyv till utv. salning dörr ur medföljande 22x120. Kapmåtten 2 st 22x56 L= 966 och 2 st 22x56 L=2000. Monteras enl. bild. Inv salning anpassas efter eget tycke.	

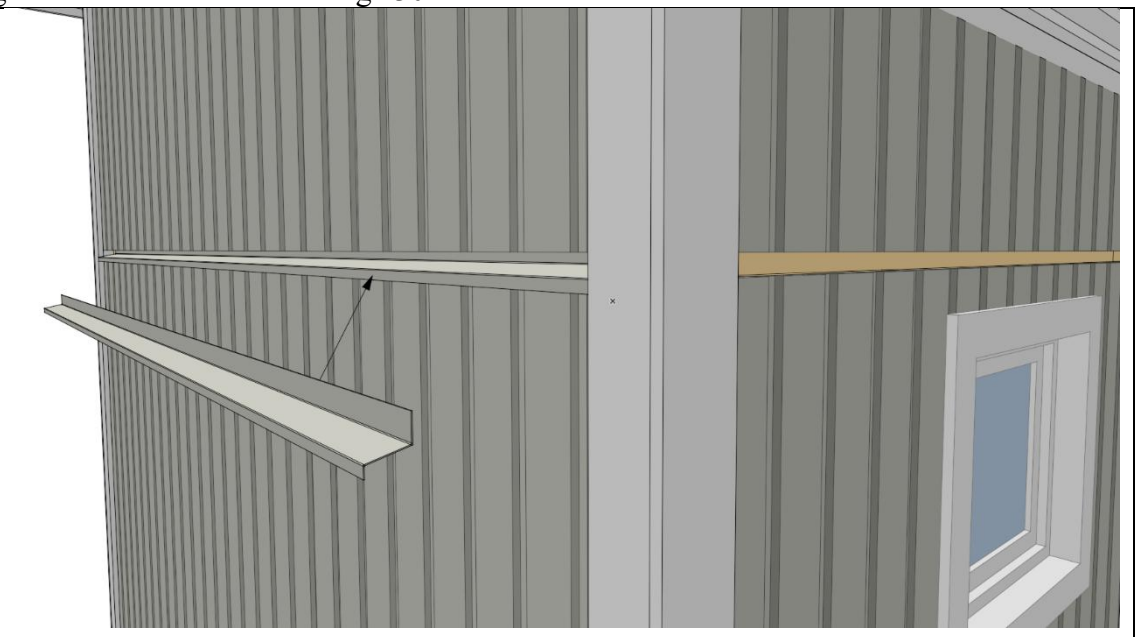
Kapa och klyv till utv. salning fönster & dörrparti ur medföljande 22x120. Kapmåtten 4 st 22x56 L= 766 2 st 22x56 L=710 2 st 22x56 L=2000 Monteras enl. bild. Inv salning anpassas efter eget tycke.	
Kapa och klyv till utv. salning fönster ur medföljande 22x120. Kapmåtten 2 st 22x56 L= 700 och 2 st 22x56 L=756 till utsida monteras enl. bild. Inv salning anpassas efter eget tycke.	

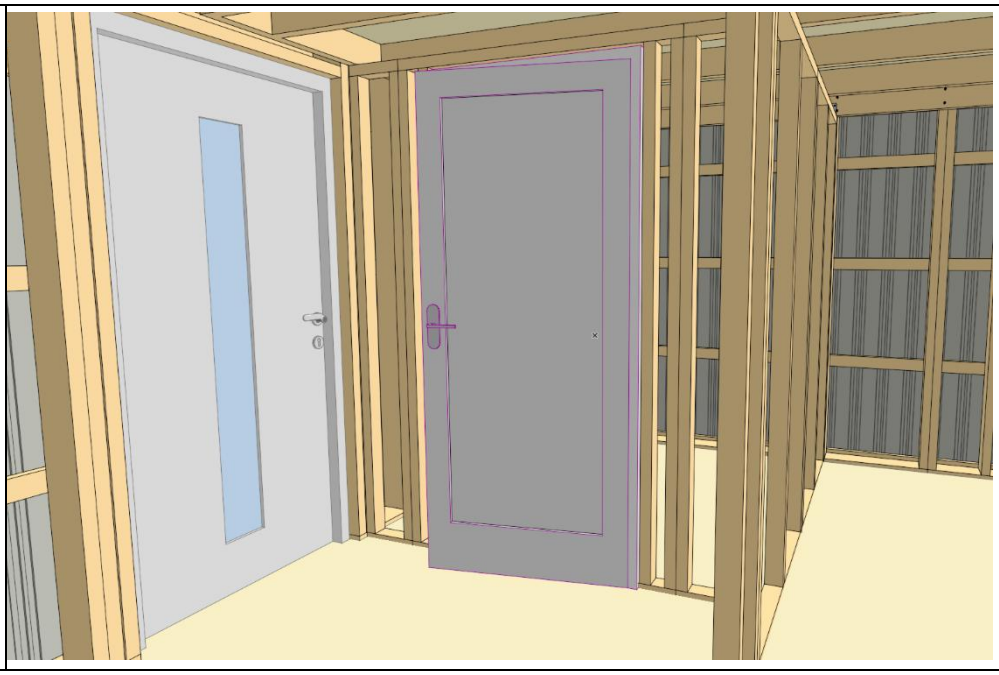
Kapa och klyv till utv. salning fönster ur medföljande 22x120. Kapmåtten 2 st 22x56 L= 710 och 2 st 22x56 L= 2000 och 4 st 22x56 L=2276 till utsida monteras enl. bild.

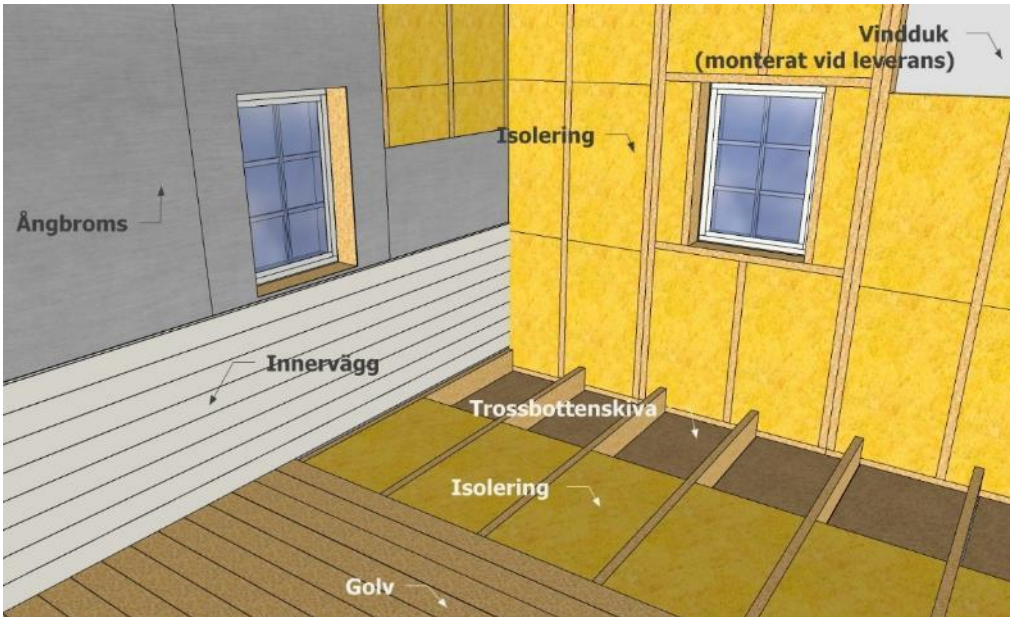
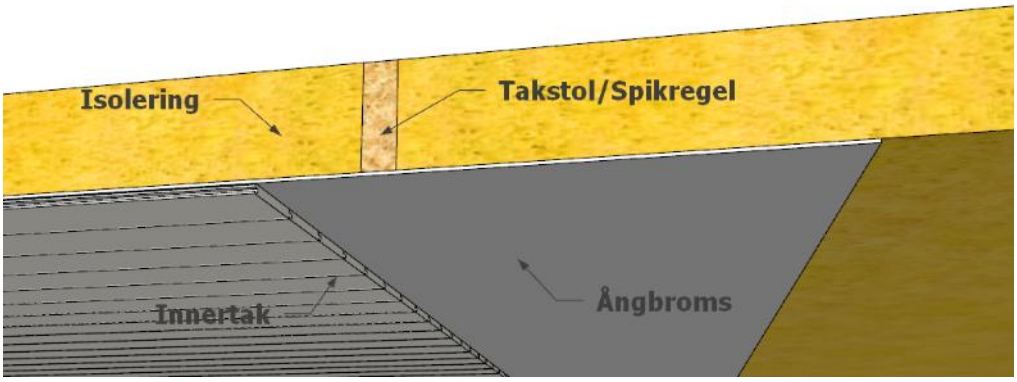
Inv salning anpassas efter eget tycke.



Kapa till och montera foder och knutbrädor.	
Vy över hörn uppifrån med monterade knutbrädor.	

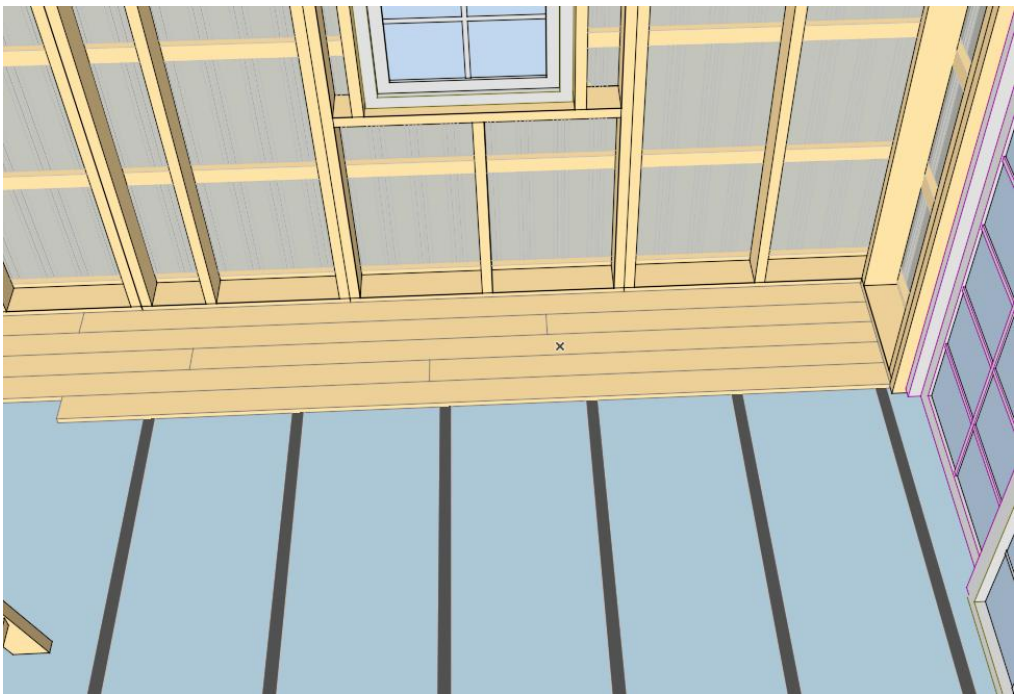
Montera medföljande droppbleck i skarven mellan övre och undre fasadbrädor. Vik in plåtarna i skarven och skruva med bleckskruvar 4,0x25 c/c 150mm	

Montera innerdörr ovanpå golvet. Skruva karmarna i stommen med karmskruv. Dörren kan monteras höger- eller vänsterhängd.	

Bilden visar princip på hur isolering av golv och vägg utförs. (Golv inte aktuellt vid grundläggning med platta på mark)	
Bild visar princip på isolering av tak.	

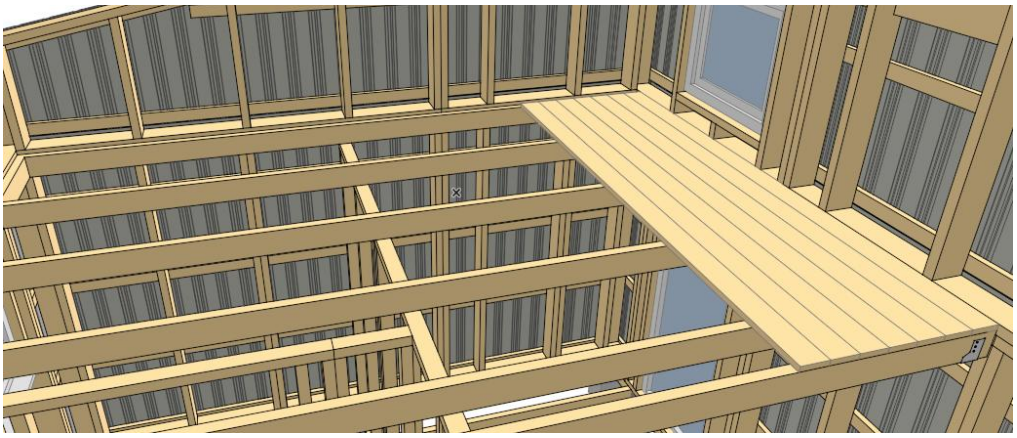
Golv
OBS!
Läs igenom och utför montaget enligt Basecos beskrivning ”Montera golv på betong”.

Lägg golv ut i dörröppningar, dörrar ska ställas på golv.



Lägg också golvet på loftet.

Lämna ca 5-8mm mot alla 4 sidor av golvet.

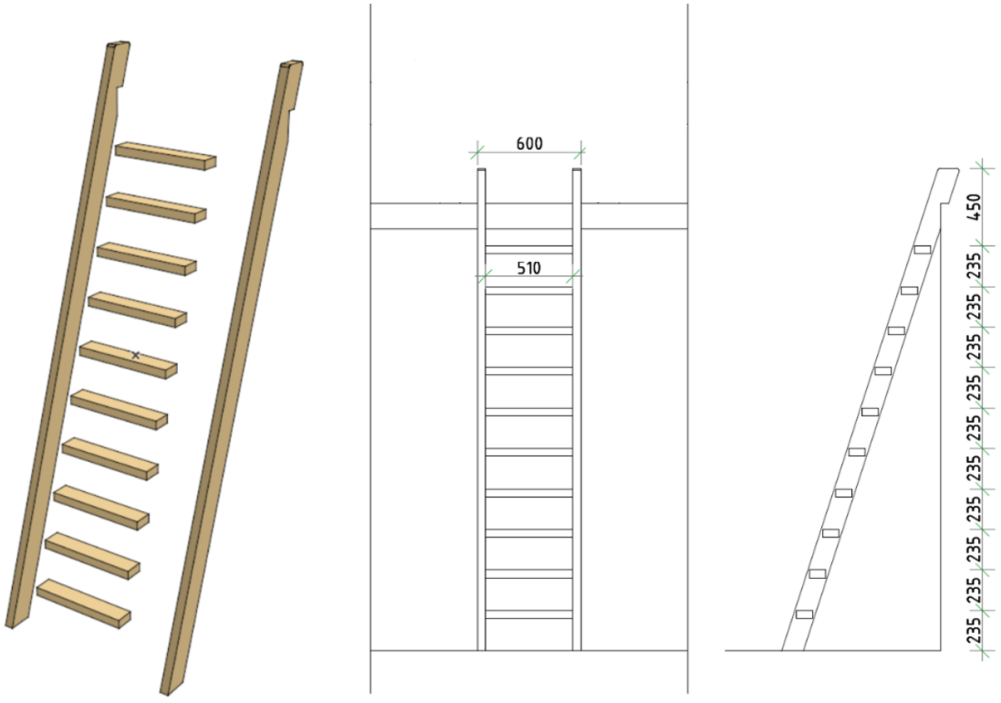


Stege
Material ingår för att tillverka en stege till loftet, enligt figur.



Bilden visar ett exempel på hur man kan montera ihop stegen.

Använd rejäl skruv till stegen, till exempel träskruv 6,0x100mm.



Ventilation	Luften i en bostad behöver bytas ut hela tiden. Det behövs ett ventilationssystem som kan föra in en tillräcklig mängd uteluft, och föra bort föroreningar och hälsofarliga ämnen. Uteluftsflödet ska lägst motsvara 0,35 liter per sekund och kvadratmeter bostadsyta. Det är tillåtet att minska uteluftsflödet till lägst 0,10 liter per sekund och kvadratmeter bostadsyta om bostaden tillfälligt inte används, för att spara energi. För att uppnå ett behagligt inomhusklimat krävs ibland ett högre uteluftsflöde än lägsta tillåtna. För att uppfylla rekommenderade krav och för bästa resultat rekommenderas att man tar hjälp av en ventilationsfirma.