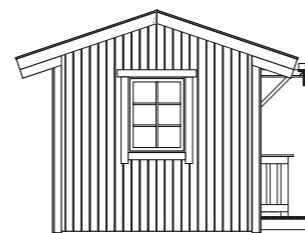
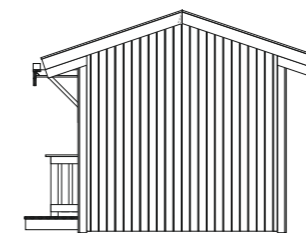


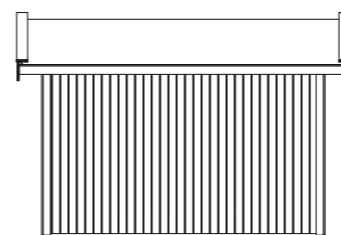
SEKTION



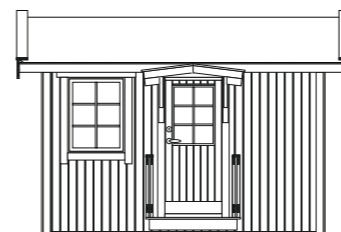
FASAD MOT:



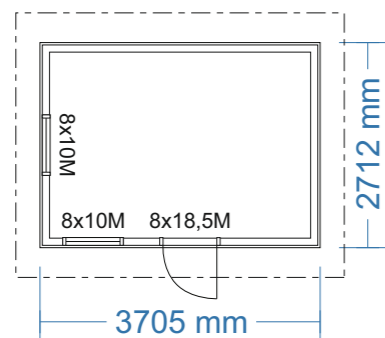
FASAD MOT:



FASAD MOT



FASAD MOT



PLAN

Byggnadsarea 10,0 m<sup>2</sup>



RITAD AV **Bosse Olsson**

2025-08-11

BYGGLOVSRITNING: Rasken 10.2-3

Tel: Mobil:

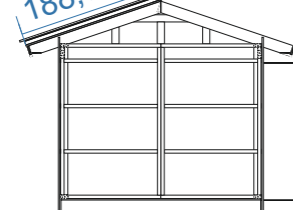
Fastighetsbeteckning:

Fastighetsadress

Plan, Sektion, Fasader

SKALA 1:100 | A3

Takfall  
188,5 cm



Panel 19x120  
Stomme 45x70  
Läkt 12x50  
Vindväv

Rågolv 20x120  
Bjälklag 45x145  
Underlagsbräda 20x120

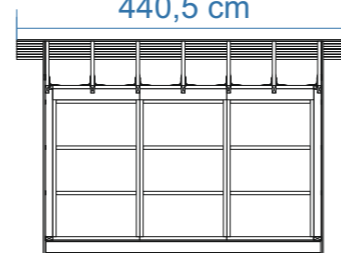
**STORLEK RÅTAK \*\*\* (SAMMA MÅTT BÅDA SIDOR):**

Takfall råtak: 188,5 cm

Taklängd råtak (med 35 cm utstick från panel): 440,5 cm

\*\*\* Takfallet är räknat på att råtaget sticker ut ca 30 mm från takstol, detta för att få överhäng på fotbrädan (22 mm). Taklängden anpassa till önskat mått. Trekantsläkt bygger 45 mm vid taklängdens ändrar vilket kan ha betydelse för mängdning av vissa takbeklädnader.

Taklängd  
440,5 cm



Råtak 20x120

A-takstol för snözon 3,5 \*\* fäst med förstärkt vinkel

\*\* Betong- eller tegelpannor med isolering och invändig beklädnad  
A-takstol enligt 9918-T2

**Virkesdimensioner**

A-takstol med överarm 45x145, snözon 3,5  
Bjälklag 45x145 C24  
Bärlina bjälklag 90x70, dubbla 45x70 C14+  
Stomme 45x95 C24  
Bärlina hammarband 45x145 C24  
Panel 19x120 G4-2 (spårspontad med fasade kanter)  
Spikläkt 12x50 G4-3  
Tak- och golvbräddor ändspont 20x120 G4-3  
Trekantslist 45x45 G4-2  
Övrigt virke 22x70 - 22x145 G4-1



BYGGLOVSRITNING: Rasken 10.2-3

Tel: Mobil:

Fastighetsbeteckning:

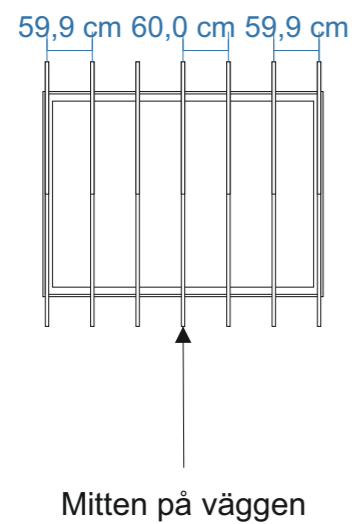
Fastighetsadress

RITAD AV Bosse Olsson

K-ritning

2025-08-11

SKALA 1:100 | A3



Takstolar placeras på cc 60 och fästs med förstärkta vinklar och 10-12 ankarskruv i varje vinkel. De yttersta takbjälkarna monteras i liv med gavelblock ytterkant.



BYGGLOVSRITNING: Rasken 10.2-3

Tel: Mobil:

Fastighetsbeteckning:

Fastighetsadress

RITAD AV **Bosse Olsson**

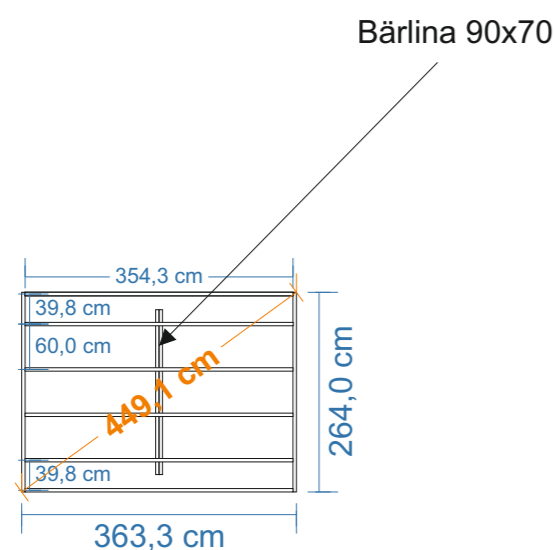
Takstolsplan

2025-08-11

SKALA 1:100 | A3

Bjälklag 45x145 264 x 363,3.

Bjälklaget läggs på 60 cc.  
Kryssmät bjälklaget innan golvet spikas in.

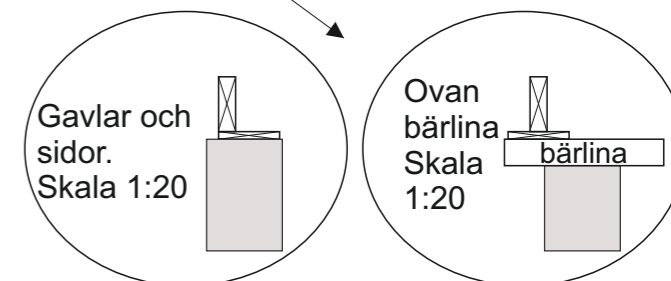
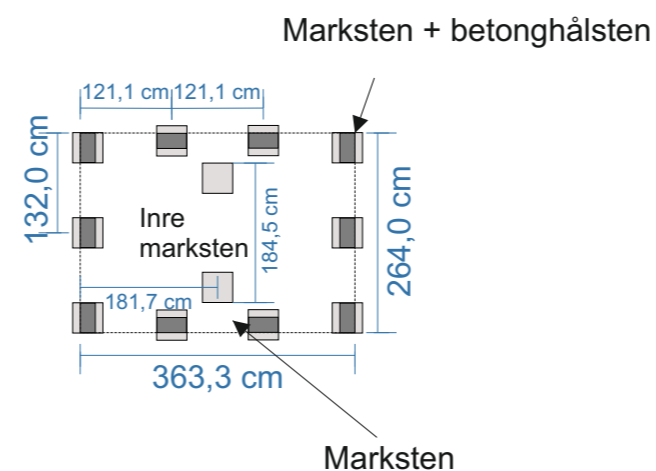


Exempel på enklare grundläggning med betonghålstén 20x39 och marksten 40x40.  
Denna typ av grundläggning kräver plant avrgusat underlag med bra markförhållande.

Bärlinan som är 70 mm på höjden placeras på de inre markstenarna.  
Höjdnivån på de inre markstenarna skall vara 70 mm lägre än totalhöjden på övriga.

Stommen hänger över bjälklaget ca 5 mm på gavlarna och 5 mm på långsidorna.  
På ytterkantsmåtten finns det + 17 mm marginal (spikläkt 12x50 + överhäng) runtom till panelen.

Vid gjutning av plintar rekommenderas att en underlagsbräda skruvas under bjälklaget  
för att få en större upplagsyta. Antalet plintar kan minskas vid användning av dubbla  
govbjälkar i ytterramen.



För bästa upplag mot plint rekommenderas montage av bräda 20x120 eller bredare. Dessa fungerar även som upplag för trossbotten.



BYGGLOVSRITNING: Rasken 10.2-3

Tel: Mobil:

Fastighetsbeteckning:

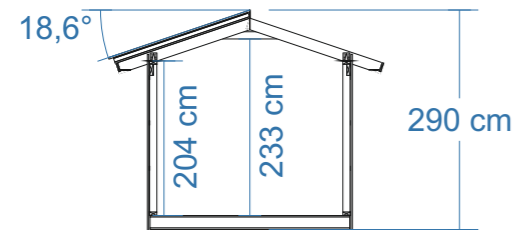
Fastighetsadress

RITAD AV **Bosse Olsson**

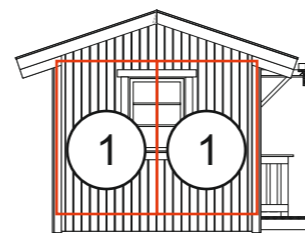
Bjälklags- och plintskiss

2025-08-11

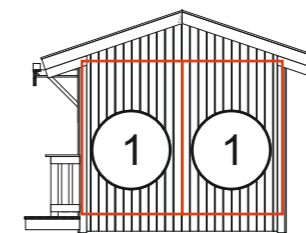
SKALA 1:100 | A3



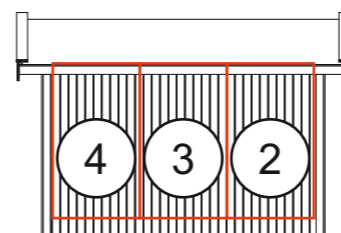
SEKTION



FASAD MOT:



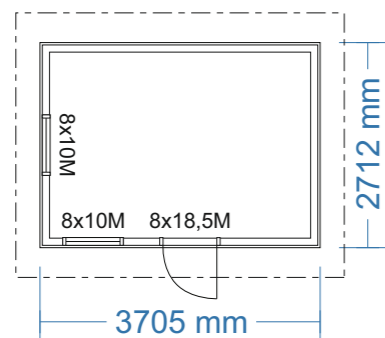
FASAD MOT:



FASAD MOT



FASAD MOT



PLAN

Byggnadsarea 10,0 m<sup>2</sup>



RITAD AV **Bosse Olsson**

2025-08-11

BYGGLOVSRITNING: Rasken 10.2-3

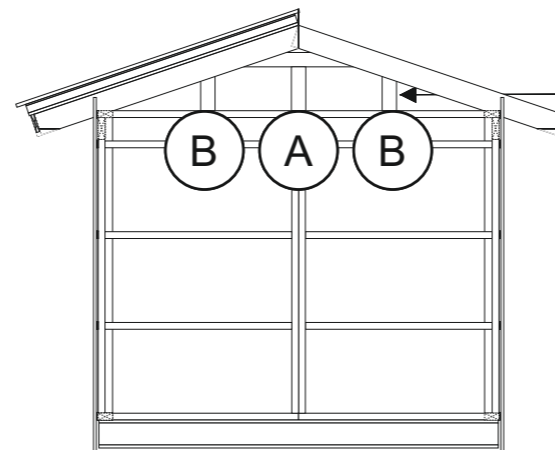
Tel: Mobil:

Fastighetsbeteckning:

Fastighetsadress

Blockplan

SKALA 1:100 | A3



Takstolarna på gavlarna monteras i ytterkant med gavelblock. Reglarna A-B monteras på cc 65 cm med breda sidan utåt. Skruvas ned- och upptill med 6x100 skruv.



BYGGLOVSRITNING: Rasken 10.2-3

Tel: Mobil:

Fastighetsbeteckning:

Fastighetsadress

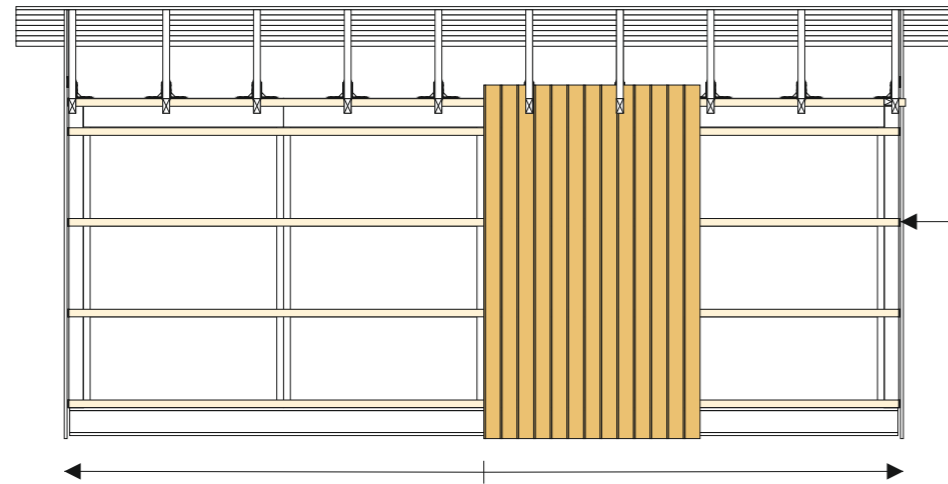
RITAD AV **Bosse Olsson**

Montering gavlar

2025-08-11

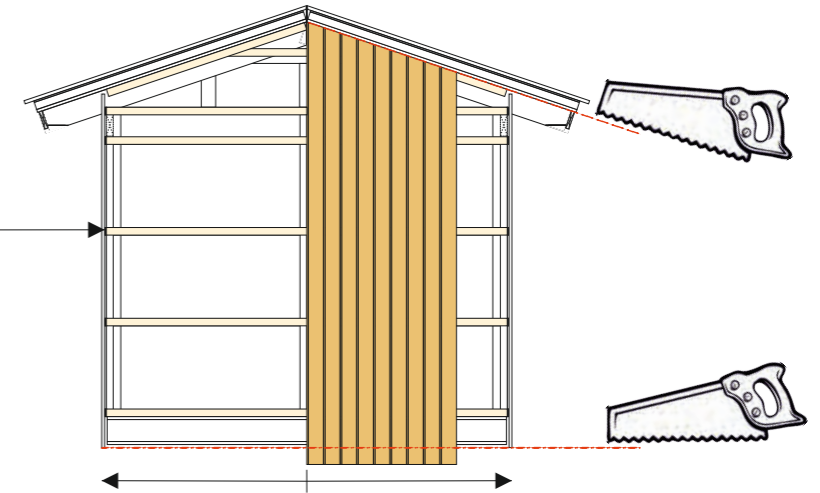
SKALA 1:50 | A3

## Långsidor



Spikläkt 12x50

## Gavlar

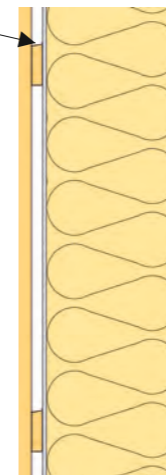


Innan panel monteras stiftas vindväv fast och spikläkt 12x50 monteras liggande på stommens spikregel.  
Spikläkten geras med fördel i 9° i överkant och monteras med slutningen utåt.  
Vindväven skarvas på regel med minst 10 cm överlapp. Vid behov används ändamålsenlig tejp.

Panelen till långsidorna är i färdiga längder. Panelen sticker ned ca 20 mm nedanför underlagsbräda råspont 20x120. Börja med panelen i mitten och fortsätt ut mot hörnen. Luftning mot tak skall vara ca 20 mm. Som distans mot tak kan en råspont 20x120 fästas tillfälligt mellan takstolarna som panelen trycks upp i mot. Väg av panelen regelbundet med ett vattenpass. Var noga vid utsågning för takstolar.

För att underlätta luftgenomströmning kan en spring på 3-4 mm lämnas i spikläkten vi blockskarvar och i mitten på varje block.

Var noga med att täta skarvar och öppningar som görs i vindväv, för detta används ändamålsenlig tejp. För att förhindra insekter i luftspalten mot tak monteras insektsnät. Nät i aluminium rekommenderas.



Börja med panelen i mitten och fortsätt ut mot hörnen. Panelen kapas 18,6° i överkant och trycks upp mot taket. Väg av panelen med ett pass.

När panelen är monterad på hela gaveln kapas panelen i nederkant med en cirkelsåg i nivå med panelen på sidorna. Märk på panelen med en rak bräda eller spika på ett anhåll för att anpassa bladet på cirkelsågen för att matcha panellängden.

Var noga vid utsågning för takbjälkarna.



RITAD AV **Bosse Olsson**

2025-08-11

BYGGLOVSRITNING: Rasken 15  
(princip)

Tel: Mobil:

Fastighetsbeteckning:

Fastighetsadress

Montering panel (gäller standardpanel alla Rasken 10 och 15)

SKALA 1:50 | A3

# Montage av Lilla Tak Rasken



Konsoler tak monteras i nivå med stående dörrfoder. Konsoler monteras innan lilla taket lyfts på. Lilla taket fästs med skruv genom överliggare konsol och in i takstolar nr 77.



Takstolar nr 77 monteras i ytterkanter takskena. Den tredje taksolen monteras i mitten.

Takskivorna är gerade på ena sidan och gerade sidan skall placeras upp motnock.



Montera alla detaljer innan taket monteras ovan dörrkonsoler. Fotbräda nr 2 spikas in i takstolar samt genom taket uppifrån.

Detta gäller även montage av papp och eventuell fotplåt.