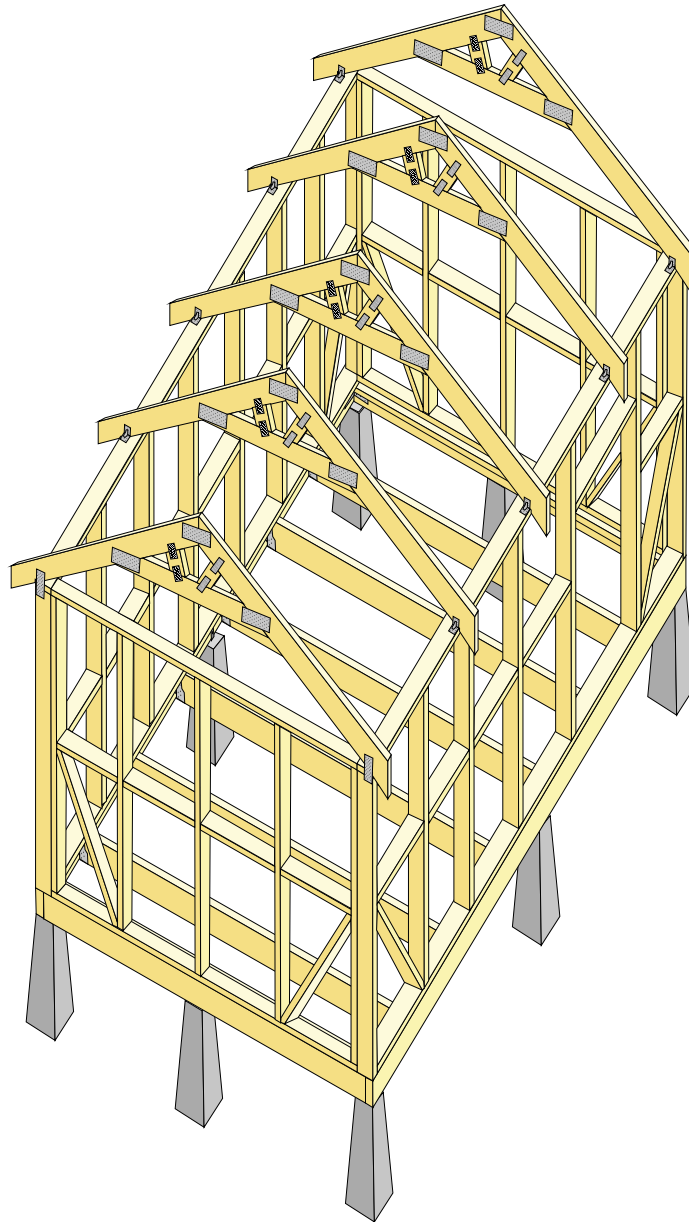


BYGGPROJEKT  
Bygga friggebod Fredrik 4x2,5m

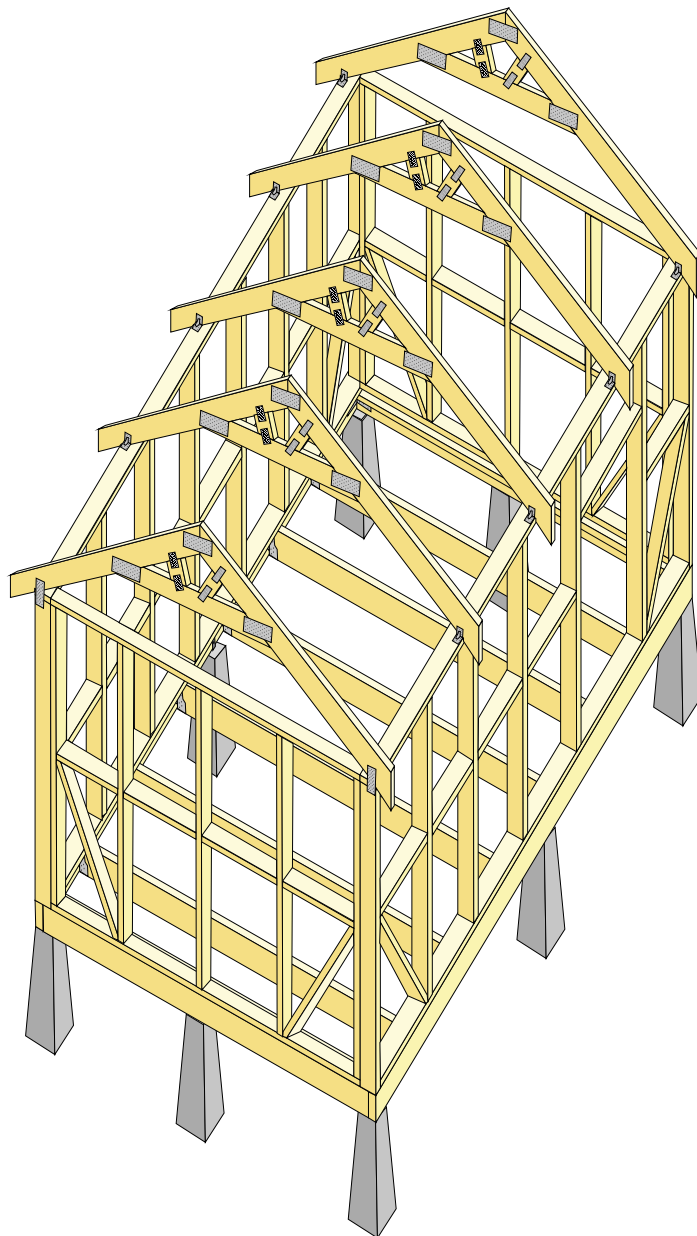


**Byggvarulistan.se**  
Rätt byggvaror till rätt pris

## BYGGPROJEKT

# Bygga friggebod Fredrik 4x2,5m

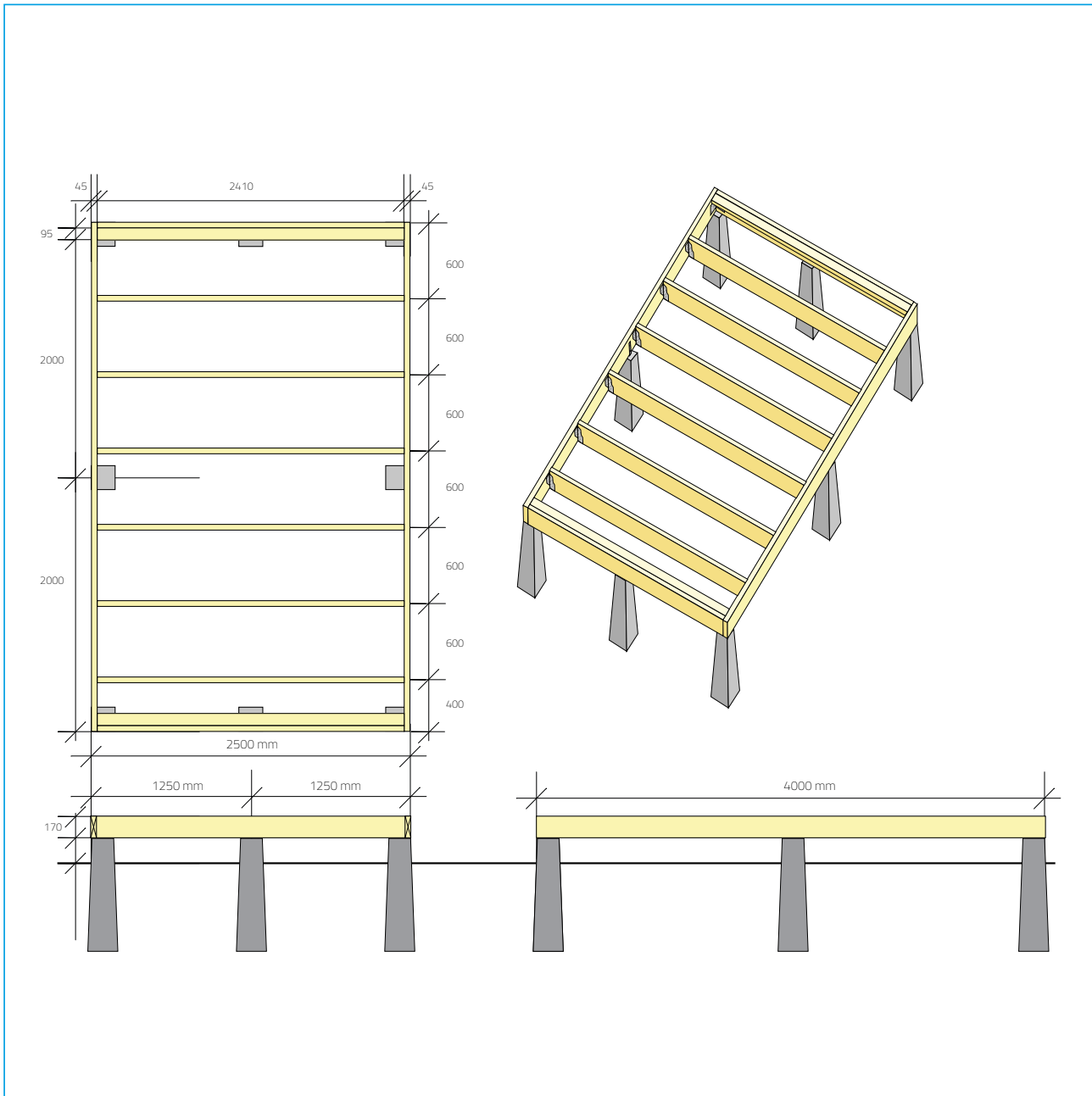
Beskrivningen visar stommen till en friggeboden Fredrik på ca 10 m<sup>2</sup>. Den passar utmärkt som grundstommen till en oisolerad redskapsbod eller om ni vill isolera boden och ha som gäststuga. Hur som helst kan det vara klokt att isolera golvet från början då det senare kan vara svårt att komma åt ifall ni vill isolera boden i ett senare skede. Planera från början vilken typ av dörr och eventuella fönster ni vill ha, så ni anpassar stommen därefter.



## GRUND

Boden ska i detta utförande placeras på plintar. Märk ut den tänkta bodens placering. Gör en provisorisk ram i bjälklagets längd och bredd för att få plintarnas placering rätt. Mät diagonalen mellan hörnen noga åt båda håll. Anpassa ramen så att diagonalmåttet blir lika stora. Markera och gräv hålen för de åtta plintarna på ca 500 mm djup. I

lerig mark och risk för djup tjäle måste plintdjupet och plintstorleken ökas. Ställ ner och väg in plintarna noga. Använd gärna ett långt vattenpass eller laserpass. Istället för plintar med fasta järn kan du byta ut dem mot plintar med justerbara stolpskor för att förenkla arbetet.

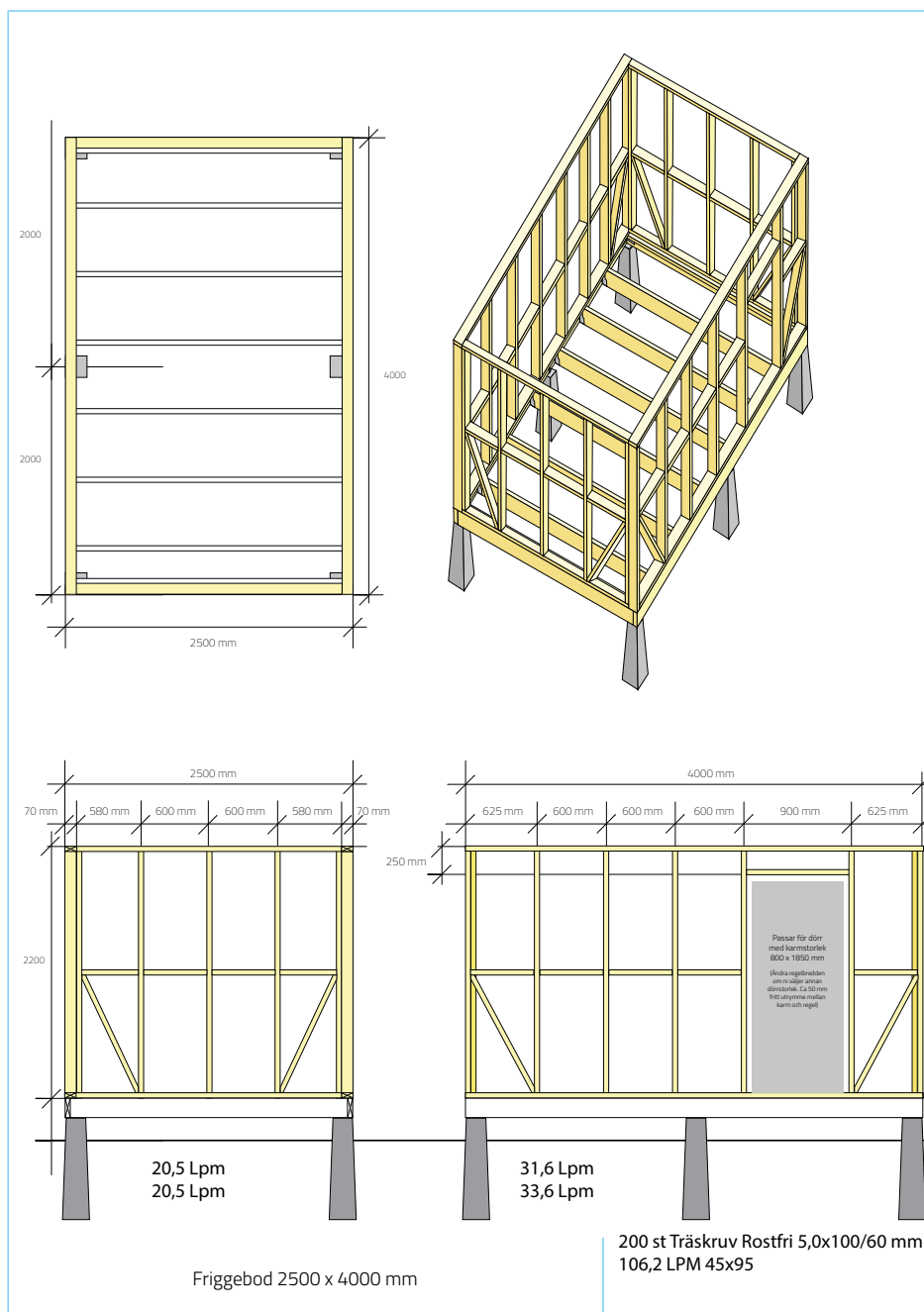


## VÄGGAR

Då var det dags för väggarna. Arbeta med en vägg i taget liggandes, gärna på bjälklaget för att underlätta resning. Börja med de två långsidorna. Mät noga, såga till och placera ut reglarna till väggen. Mät diagonalmått så att de överensstämmer, då är konstruktionen rätvinklig. Fäst reglarna 45 x 70 med syl (regeln längst ner) och hammarband (regeln längst upp). Förstärk väggstommen med tvärgående regler och förstärk även väggen med snedställda stödsträvor i de nedre hörnen för att stabilisera konstruktionen. Anpassa konstrukti-

onen för eventuella fönster. Res den färdiga stommen till en av långsidorna och staga den provisoriskt och fäst den med skruvar till bjälklaget. Kom ihåg att det blir en extra vertikal regel på den sidan som inte har en dörr.

Fortsätt på samma sätt med andra långsidan och med kortsidorna och skruva ihop dem till varandra. Var noga med att ha samma diagonalmått från hörn till hörn i konstruktionen. Ta hjälp ner du reser takstolarna. Vi vill inte ha någon onödig olycka.

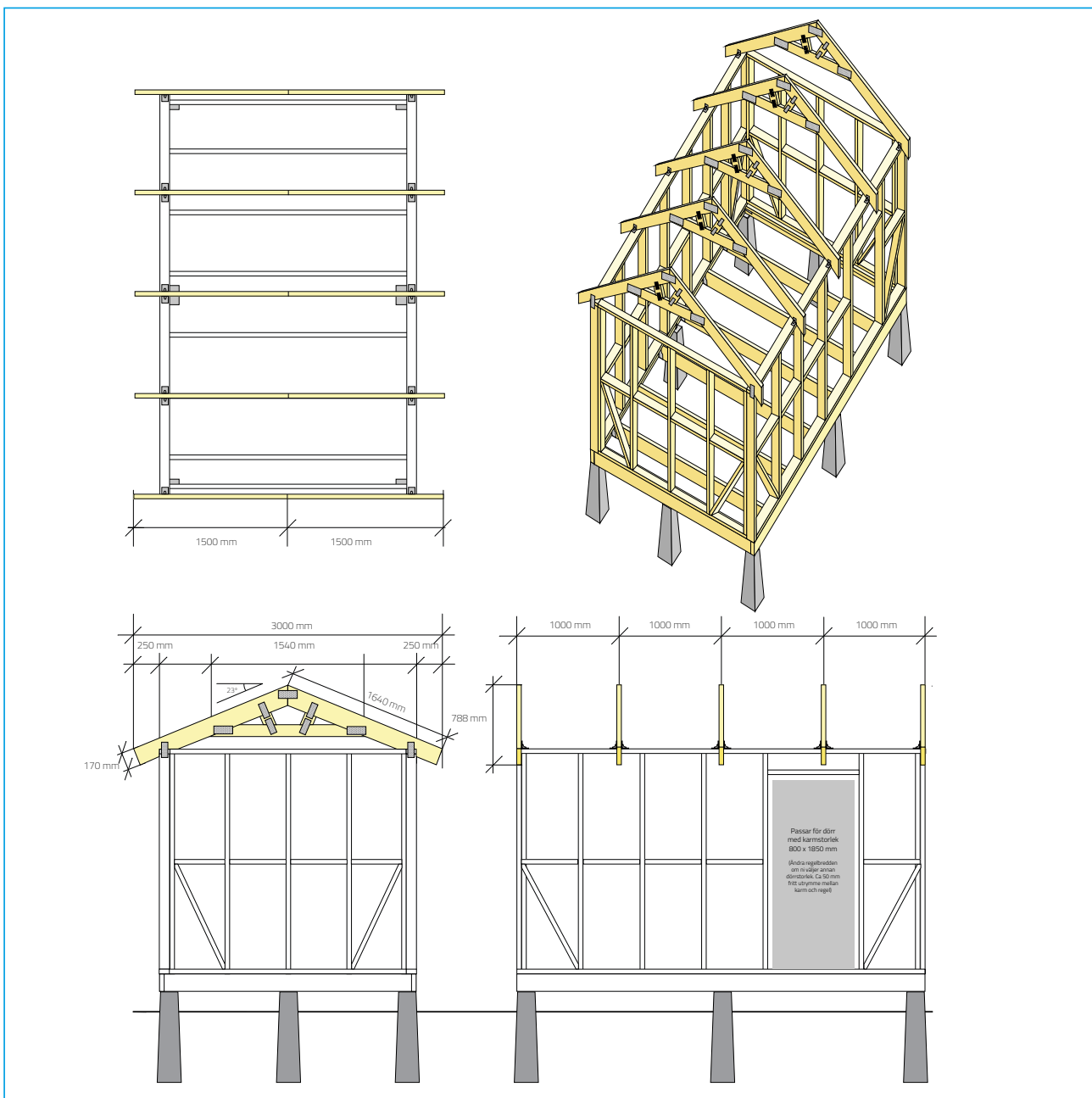


## TAKSTOLAR

Takstolarna består av konstruktionvirke i storlek 45 x 170 mm med hållfasthet i minst C18 (till överarmen) och konstruktionsvirke i storlek 45 x 120 mm (till underarmen och snedsträvorna. Takvinkeln i denna konstruktion är beräknat till ca 23 grader. Knutpunkterna sammanfogas med spikningsplåtar 80 x 220 x 1,5 placerade på båda sidor enligt skisserna och skruvas med ankarskruv eller spika ankarspik. Gör uttag enligt skiss för hammarband. Montera in. Måtta in och testa så din takstol passar bra.

## TAK

Serietillverka fem stycken identiska takstolar. Montera takstolarna med hjälp av provisoriska strävor på cc 1000 mm. Fäst vinkelbeslag 90 x 90 x 65 med ankarspik/ankarskruv på båda sidor av takstolen mot hammarbandet. I det två yttersta reglarna på kortsidorna fäster du en spikningsplåt mellan takstol och vägg. Nu är din stomme färdig. Lycka till!



## Byggvaror

VARA	ANTAL
Regel 45 x 170 C24 eller Regel 45x170mm	48 m
Regel 45x95	6 m
Betongplint 700 2 tum eller Betongplint 700 3 tum	8 st
Balksko 45X137	14 st
Fransk skruv FZV 8x40	40 st
Träskruv Rostfri 5,0x100/60 mm	240 st
Regel 45x70	120 m
Ankarspik ELF 40x4,0	700 st
Hålplatta 80x200x2,0 eller Hålplatta 80x240x2,0	74 st
Grundisoleringspapp (syllpapp) 120 mm eller Grundisoleringspapp (syllpapp) 150 mm	2 m
Vinkel FZD 90x90x65 MF	16 st
Regel 45x120 eller Regel 45x120 C24	10 m

FLER BYGGPROJEKT FINNS PÅ

[byggvarulistan.se](http://byggvarulistan.se)**FRISKRIVNING**

Standarder och byggnormer för byggvaror och material ändras kontinuerligt, kontrollera därför alltid med en branschorganisation, sakkunnig eller myndighet innan du påbörjar ditt arbete.

Egen ihopsättning enligt vald byggbeskrivning sker på egen risk. Såvida inte annat föreskrivs i tvingande lag, ansvarar Byggvarulistan i Sverige AB inte för direkta eller indirekta förluster på grund av konstruktionsfel, spill eller felberäkningar som kan uppkomma i samband med användande av denna byggbeskrivning.