

Byggbeskrivningarna är framtagna av Svenskt Trä i samarbete med bygg- och trävaruhandeln.

Alla byggbeskrivningar finns på www.byggbeskrivningar.se. Där får du hjälp att måttanpassa utvändiga byggprojekt och att skriva ut materialspecifikationer, arbetsritningar och underlag för bygglovsansökan. Dimensioneringsprogrammet hjälper dig att beräkna rätt dimension för till exempel takbalkar, nockbalkar, pelare eller bjälklag i konstruktionsvirke eller limträ.

När du väljer att bygga med trä, väljer du ett naturligt och förnybart material.

www.byggbeskrivningar.se

ALLMÄNT

Bra att veta om impregnerat trä*	Måla inomhus
Bra att veta om limträ*	Måla utomhus
Bra att veta om trä*	Nymålning av utvändigt trä
Bra att veta om träskivor	Skruv- och spikguide*
Bygglov och anmälan*	Snickarskola

UTVÄNDIGT

Altan*	Garage	Tilläggsisolering av fasad
Attefallshuset*	Grindar*	Trappor*
Bockar	Gästboden*	Trädgårdsboden
Boden*	Jakttorn	Trädgårdskompost
Byggor	Lekstuga	Trädgårdsmöbler
Carport*	Lusthus	Trädäck på mark*
Cykelförråd	Relaxboden*	Utedass
Enkelboden*	Skateboardramper	Utvändiga träpaneler
Enkelstugan*	Staket och plank*	
Förstukvist*	Tak över uterum*	

INVÄNDIGT

Bastu*	Montera lister och profiler
Invändiga träpaneler	Snickra med limfog
Lägga trägolv	

RENOVERING

Bygga innervägg	Takpåbyggnad
Byta fönster*	Tillbyggnad
Montera dörr	

* Byggbeskrivningen finns som tryckt broschyr hos din närmaste bygg- och trävaruhandlare. Övriga byggbeskrivningar finns på www.byggbeskrivningar.se.

Innehållet i byggbeskrivningen bygger på information som tillhandahållits av olika experter och materialleverantörer. Föreningen Sveriges Skogsindustrier tar inte något ansvar för skada som må orsakas på grund av innehållet i byggbeskrivningen. Rättigheterna till innehållet i denna byggbeskrivning tillkommer Föreningen Sveriges Skogsindustrier. Innehållet skyddas enligt upphovsrättslagen. Missbruk beivras. Kopiering av innehållet är förbjudet.
© Föreningen Sveriges Skogsindustrier, 2019.

Svenskt Trä representerar svensk sågverksnäring och är en del av branschorganisationen Skogsindustrierna. Svenskt Trä företräder också svensk limträ- och förpackningsindustri samt har ett nära samarbete med svensk bygghandel och trävarugrossisterna.



Box 55525
102 04 Stockholm
Tel: 08-762 72 60
Fax: 08-762 79 90
info@svensktrtra.se
svensktrtra.se



Attefalls- huset

Här får du hjälp att bygga ett Attefalls-
hus, med instruktioner och ritningar



1 Planering

Tyréns Arkitekter har ritat Attefallshuset med den maximala tillåtna storleken på 25 m² byggarea, BYA. Attefallshuset är tänkt att användas till allt från ett enkelt fritidshus, förråd, garage, gäststuga eller självständig bostad (komplementbostadshus). Huset är presenterat med sovrum, wc och dusch, pentry, allrum och loft, men kan utifrån behov byggas utan wc och dusch och pentry för att få två sovrum istället. Attefallshuset är väl isolerat så det kan användas året runt.

Där inget annat anges gäller konstruktionsvirke i hållfasthetsklass C14. Spikar och beslag bör vara varmförzinkade.

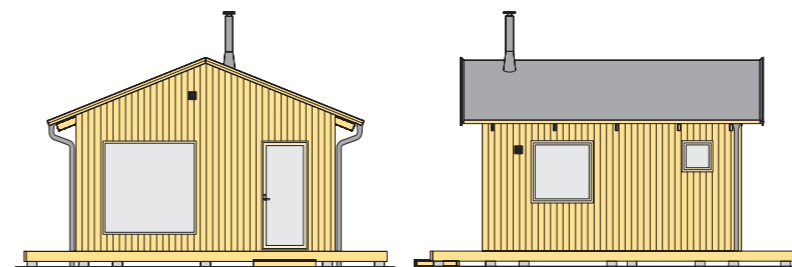
Illustrationerna är ej skalenliga.

Alla mått är i mm där inget annat anges.

2 Bygglov

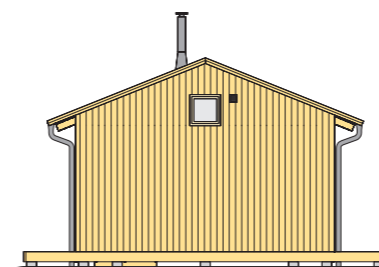
Ett Attefallshus är inte bygglovspliktigt men man ska göra en byggnämnd och erhålla startbesked. Rådgör ändå med byggnadsnämnden då det kan finnas särskilda regler i en del kommuner. Byggnadsnämnden kan lämna värdefulla synpunkter på tekniska detaljer som grundläggningsdjup och utseendefrågor. Till det senare hör till exempel lokal byggnadstradition och färgsättning.

Attefallshuset ska uppföras i bostadshusets omedelbara närhet. Det är tillåtet att bygga flera Attefallshus med en sammanlagd byggnadsyta – den yta som avgränsas av väggarnas utsidor – på 25 m² och med en höjd som är högst 4,0 m. Om Attefallshuset ska stå närmare tomtgräns än 4,5 meter fordras att berörd granne ger sitt medgivande. Det krävs alltid bygglov om man vill uppföra Attefallshuset närmare gata, väg eller park än 4,5 m. Strandskyddsreglerna gäller även för bygglovsfria komplementbostadshus. Nära järnvägsområde finns särskilda regler.

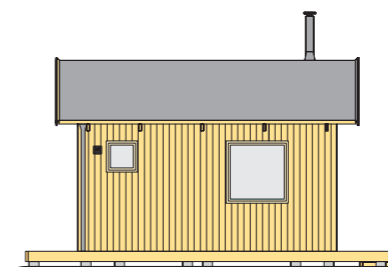


FASAD 1

FASAD 2

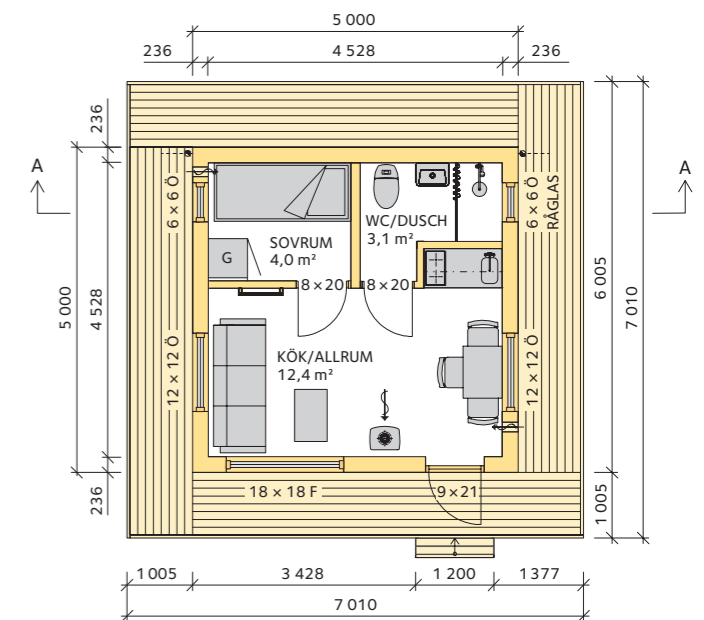
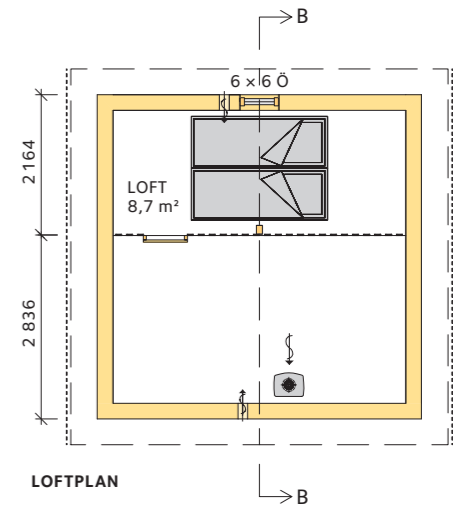


FASAD 3

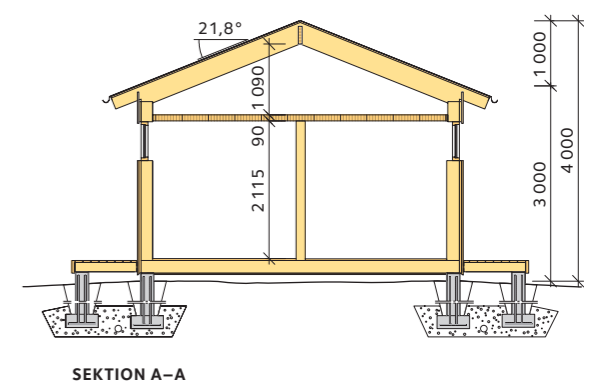


FASAD 4

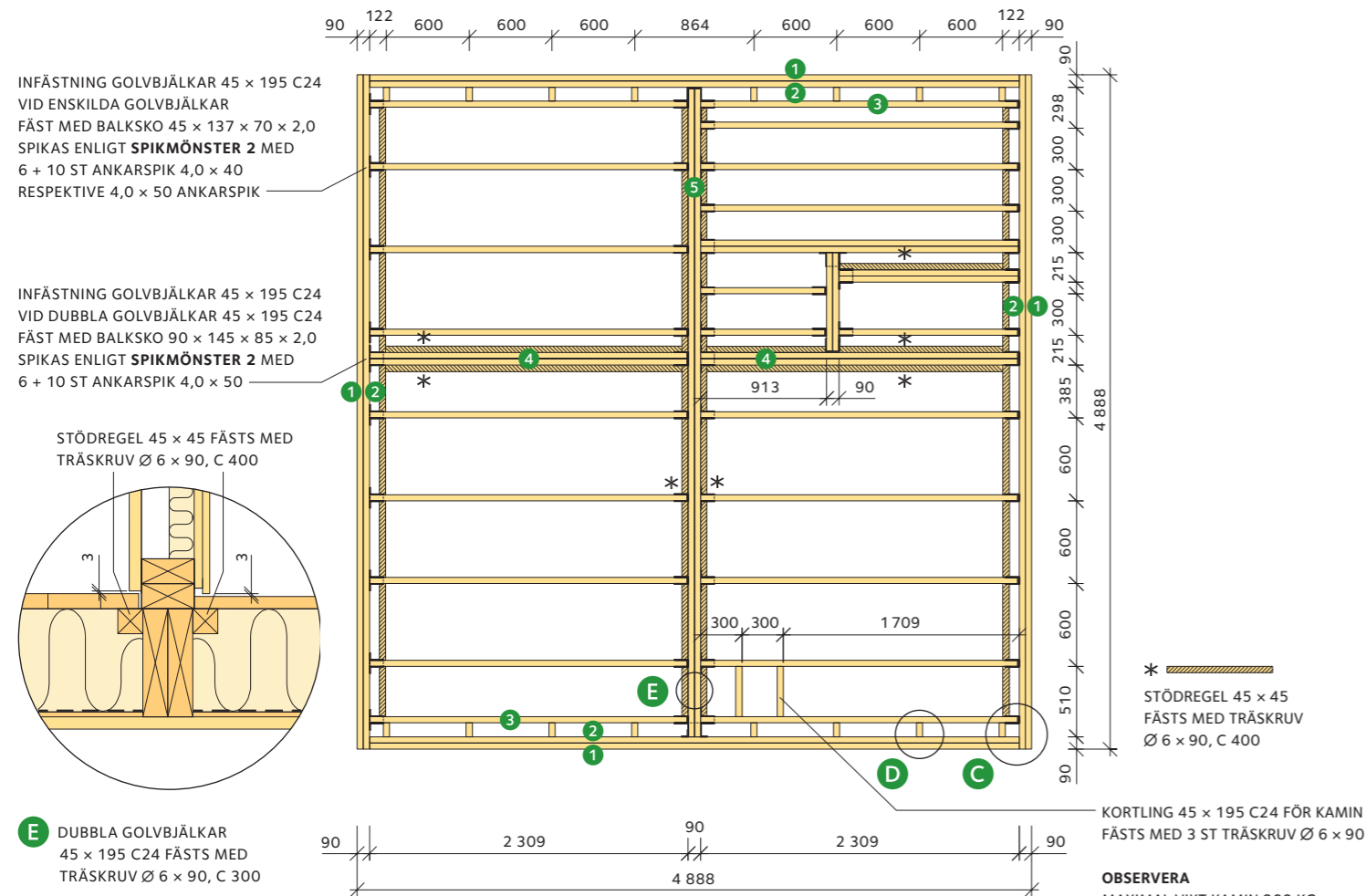
I Attefallshuset finns en kamin föreslagen som värmekälla. För en sådan installation krävs en byggnämnd. För kamin och skorsten ska det vara minst 100 fritt till brännbart material. Rådgör med en sotare på din ort. Läs mer i byggbeskrivning *Bygglov och anmälan*.



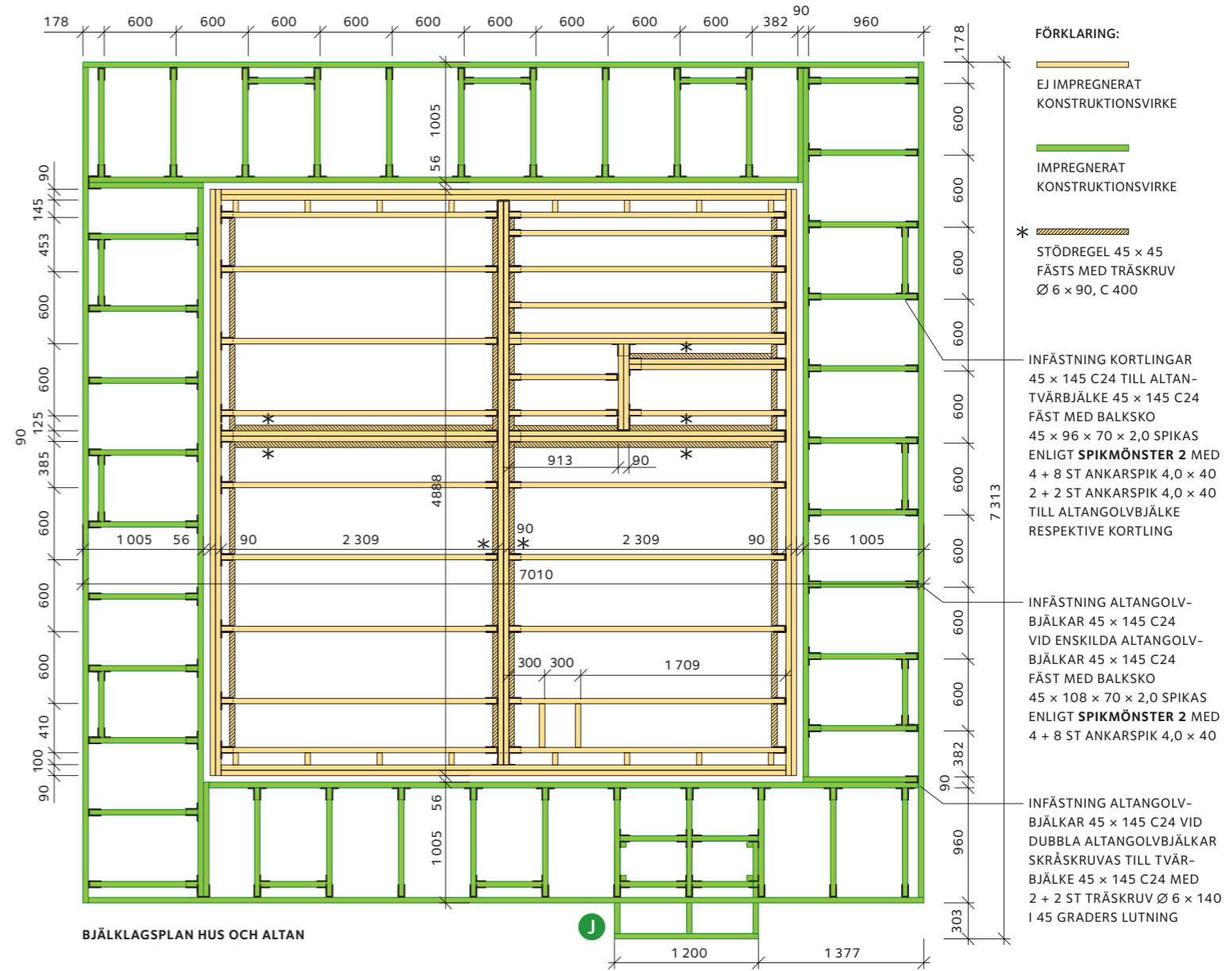
PLAN
BYGGAREA 25 M²
BOAREA 19,5 M²



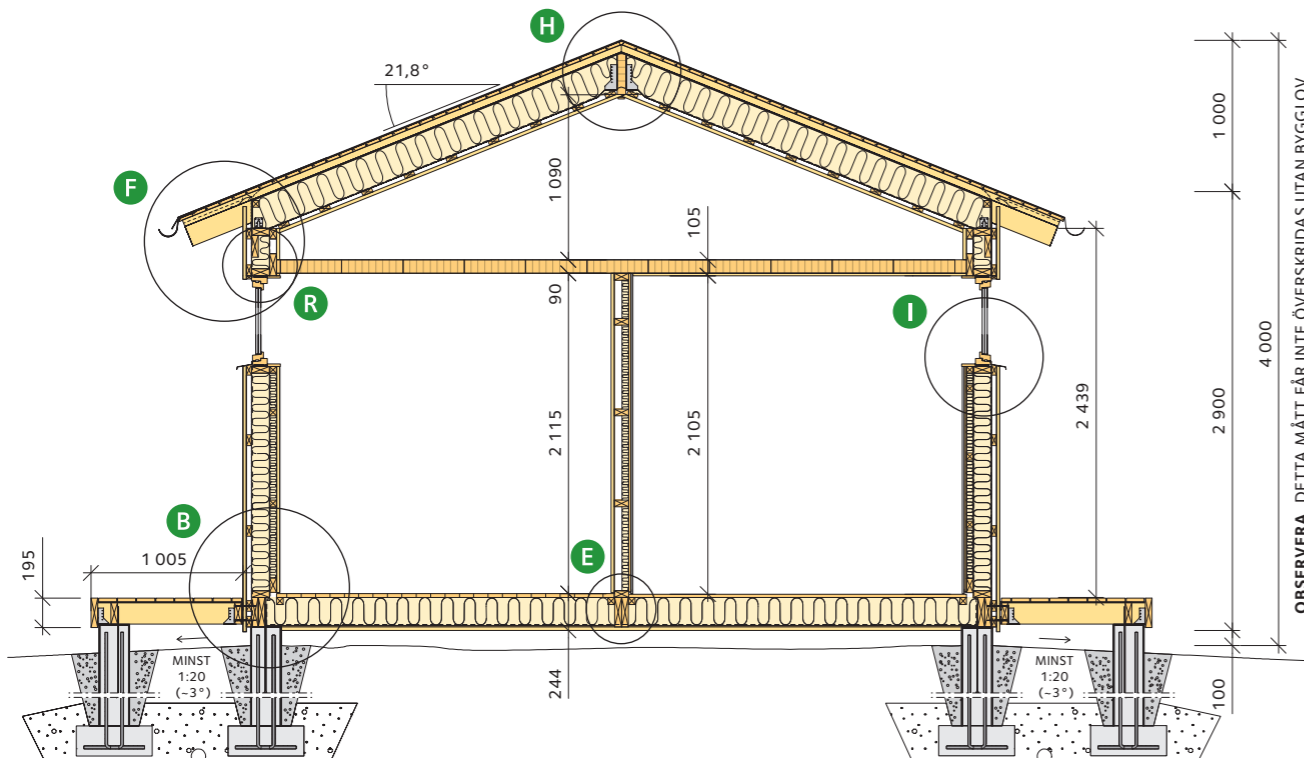
SEKTION A-A



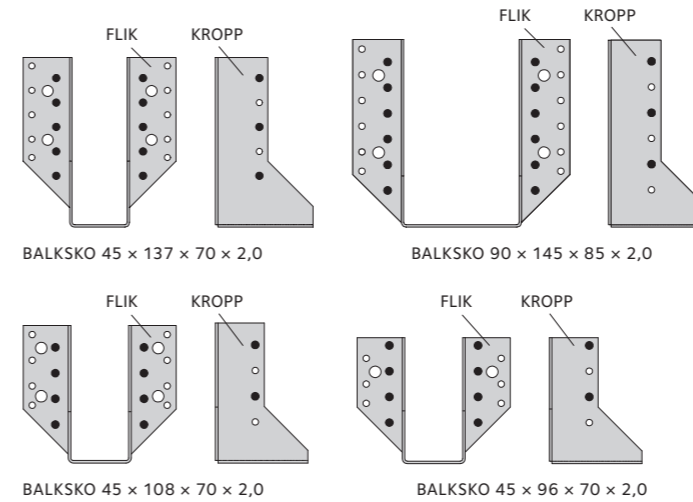
BJÄKLAGSPLAN HUS



BJÄKLAGSPLAN HUS OCH ALTAN



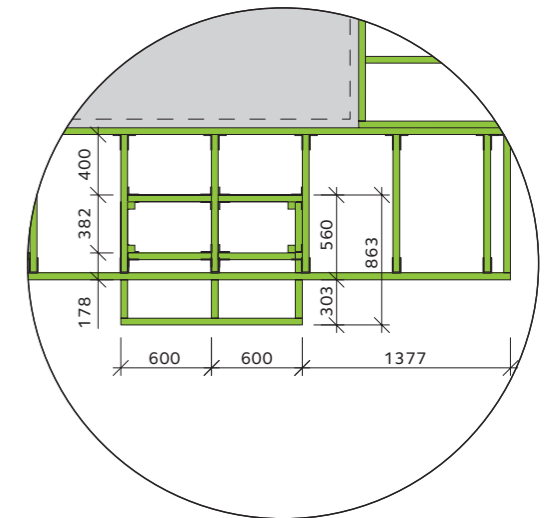
SEKTION A-A



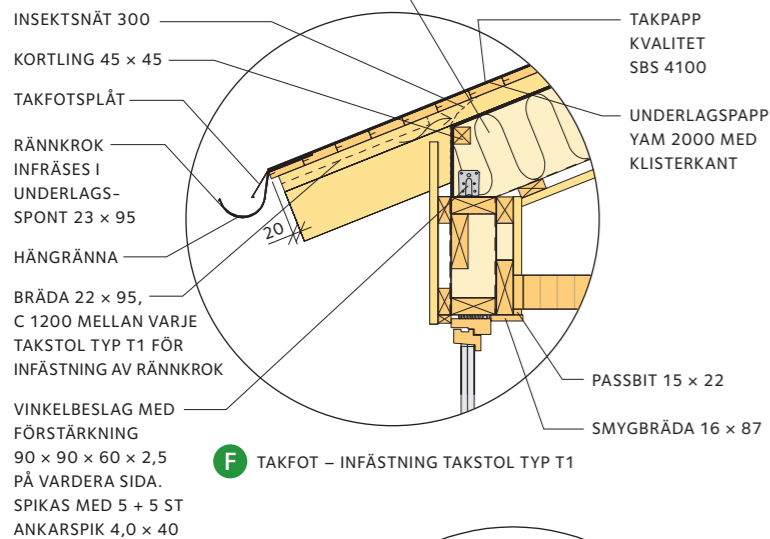
SPIKMÖNSTER 2
SPIKMÖNSTER 2 ÄR ETT GENERELLT SPIKMÖNSTER SOM GÄLLER FÖR ALLA BALKSKOR. VARTANNAT SPIKHÅL SPIKAS I KROPPEN MED BÖRJAN UPPIFRÅN SAMT SAMTLIGA HÅL I DEN INNERSTA RÅDEN I FLIKARNA.

MOT ENSKILDA GOLVBJÄLKAR ANVÄNDS ANKARSPIK 4,0 × 40 OCH MOT DUBBLA GOLVBJÄLKAR ANVÄNDS 4,0 × 50.

● = ANKARSPIK.

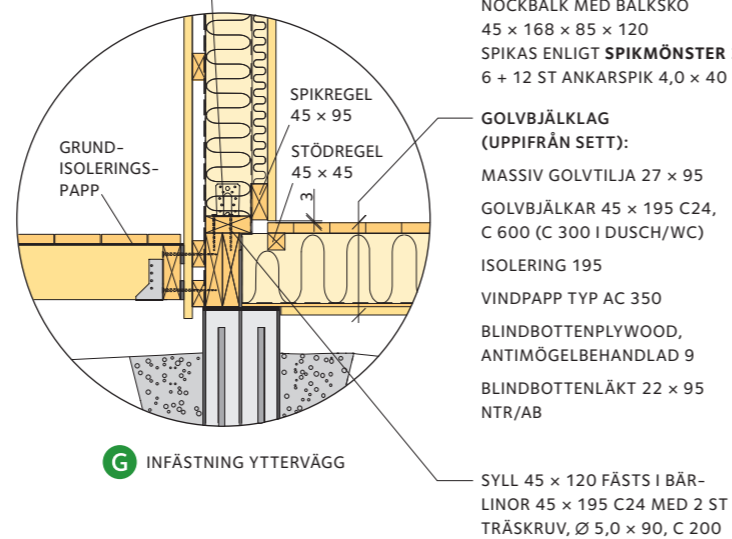


TAKSTOL TYP T1 45 × 220 C24, C 1200 FÄSTS MOT HAMMARBAND 45 × 120 MED 1+1 ST VINKELBESLAG MED FÖRSTÄRKNING 90 × 90 × 60 × 2,5. SPIKAS MED 5 + 5 ST ANKARSPIK 4,0 × 40



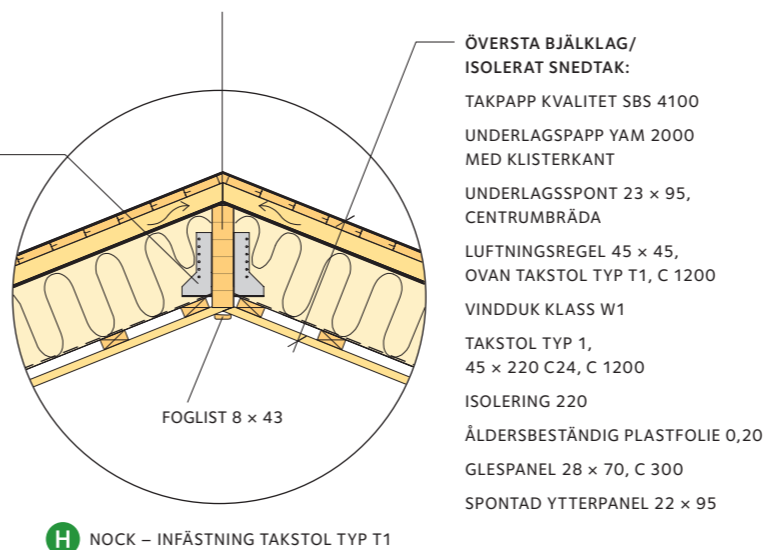
F TAKFOT - INFÄSTNING TAKSTOL TYP T1

VÄGG FÄSTS TILL SYLL 45 × 120 MED VINKELBESLAG 90 × 60 × 60 × 2,5 SOM SPIKAS MED 6 + 6 ST ANKARSPIK 40 × 4,0

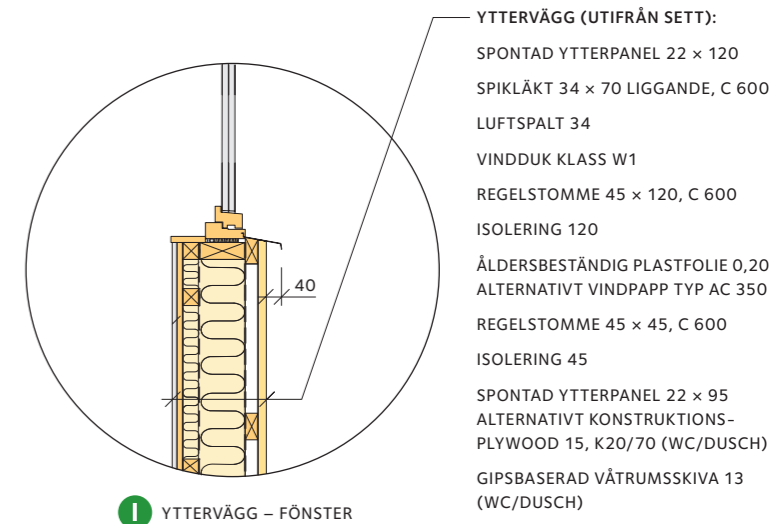


G INFÄSTNING YTTERVÄGG

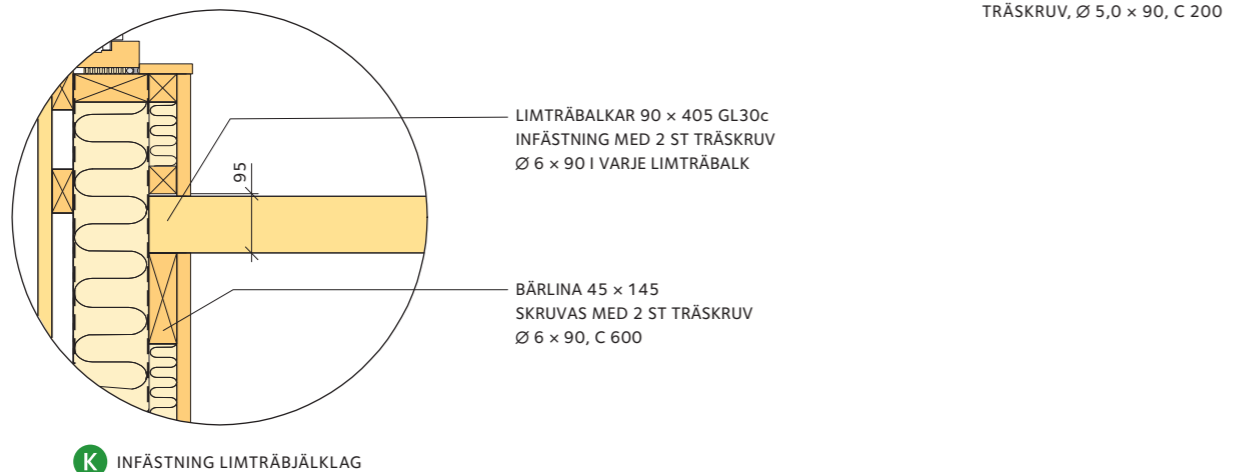
NOCKBALK AV LIMTRÄ 56 × 270 GL28CS



H NOCK - INFÄSTNING TAKSTOL TYP T1



I YTTERVÄGG - FÖNSTER



K INFÄSTNING LIMTRÄBJÄLKLÄG

5 Regelstomme

Observera För regelstommen finns förslag på fönster och dörrmått. Olika fönster- och dörrtillverkare kan ha olika behov av öppningsmått mellan väggreglar för en angiven dimension – kontrollera därför innan montering att mått stämmer för önska de fönster- och dörrstorlekar.

Väggarnas regelverk monteras ihop liggande på det färdiga bjälklaget. Mät diagonalmåtten så att de överensstämmer, då är konstruktionen rätvinklig.

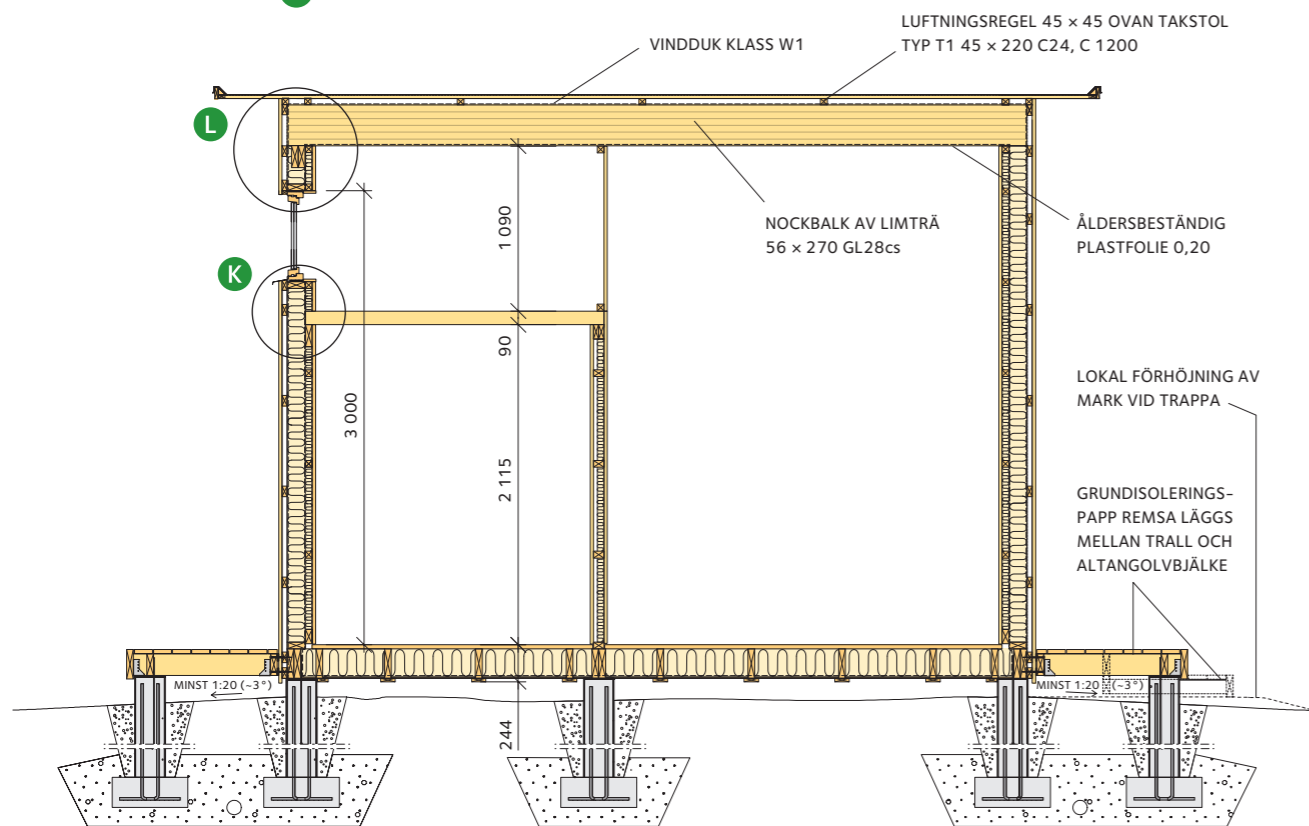
Res en vägg i taget, staga provisoriskt och skruva syllen till bärlinorna med 2 stycken träskruv Ø 5,0 × 90, c 200, se detalj G. Väggarna fästs till varandra i hörn med 1 styck träskruv Ø 6 × 90, c 300, se detalj M. Nockbalk fästs till vägg med 3 stycken träskruv Ø 6 × 90 från vardera sida nockbalken av limträ 56 × 270 GL28cs.

Regelverket stabiliseras på insidan med liggande reglar 45 × 45, c 600 (c 300 i WC och dusch, se VÄGGELEVATION).

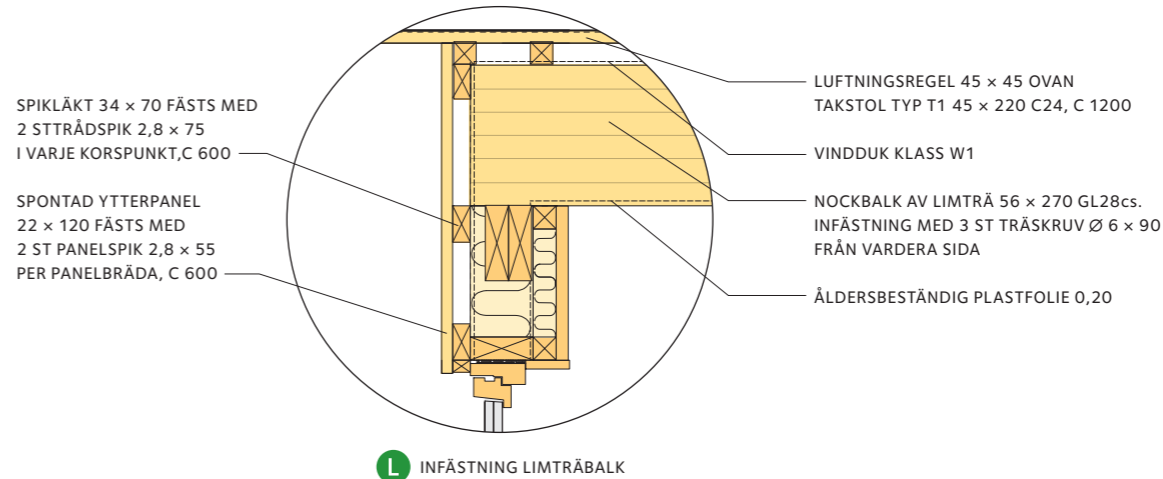
Åldersbeständig plastfolie alternativt invändig vindpapp sätts upp före liggande reglar 45 × 45 mot stommens insida. Den åldersbeständiga plastfolien rekommenderas enbart vid permanent uppvärmning till minst cirka +18 °C. Om Attefallshuset används under den varma årstiden och bara tillfälligt under vintern är en vindpapp av kvalitet AC 350 lämplig.

Innerväggarnas regelverk skräsplikas ihop med 2 × 2 stycken varmförzinkade trädspik 2,8 × 75, vid varje knutpunkt, reses därefter och skruvas ihop till omliggande stomme med träskruv Ø 5 × 90, c 500.

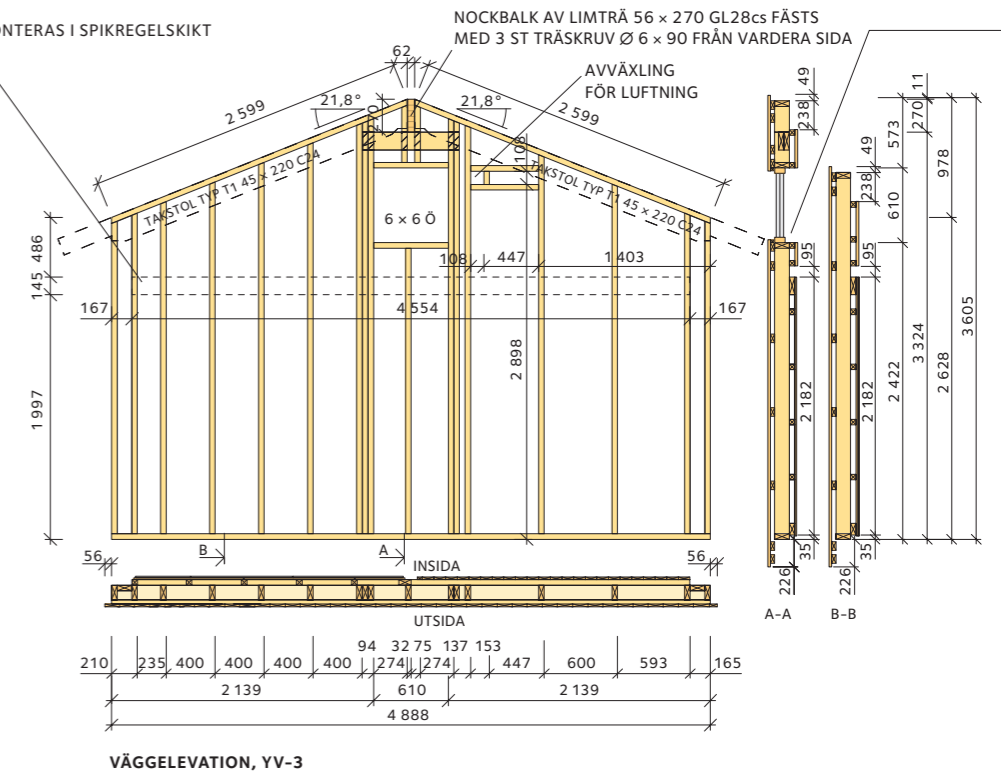
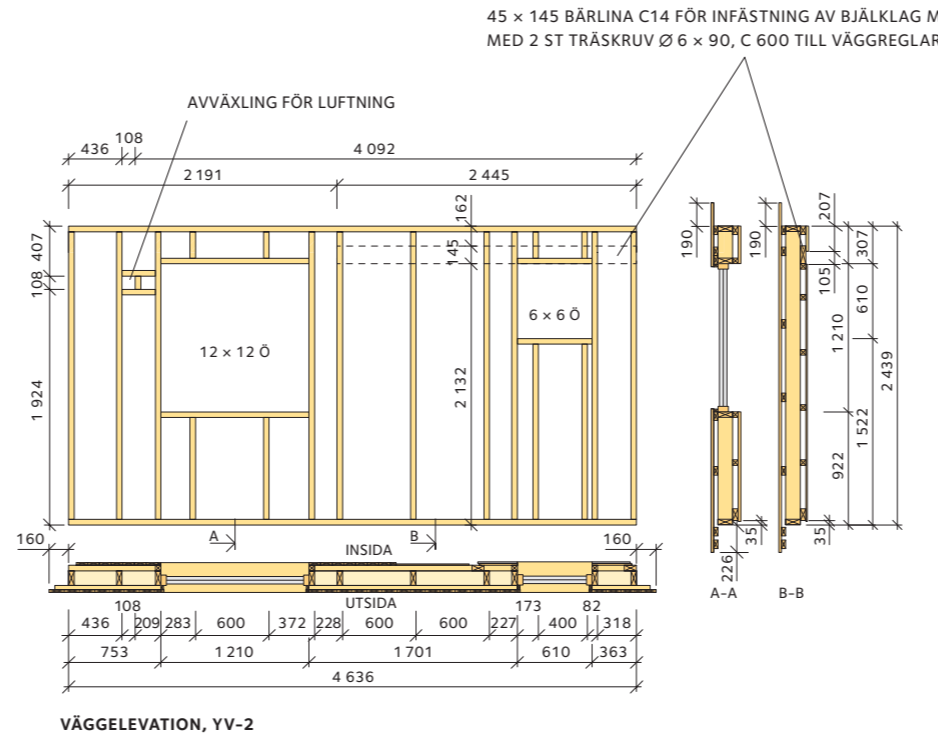
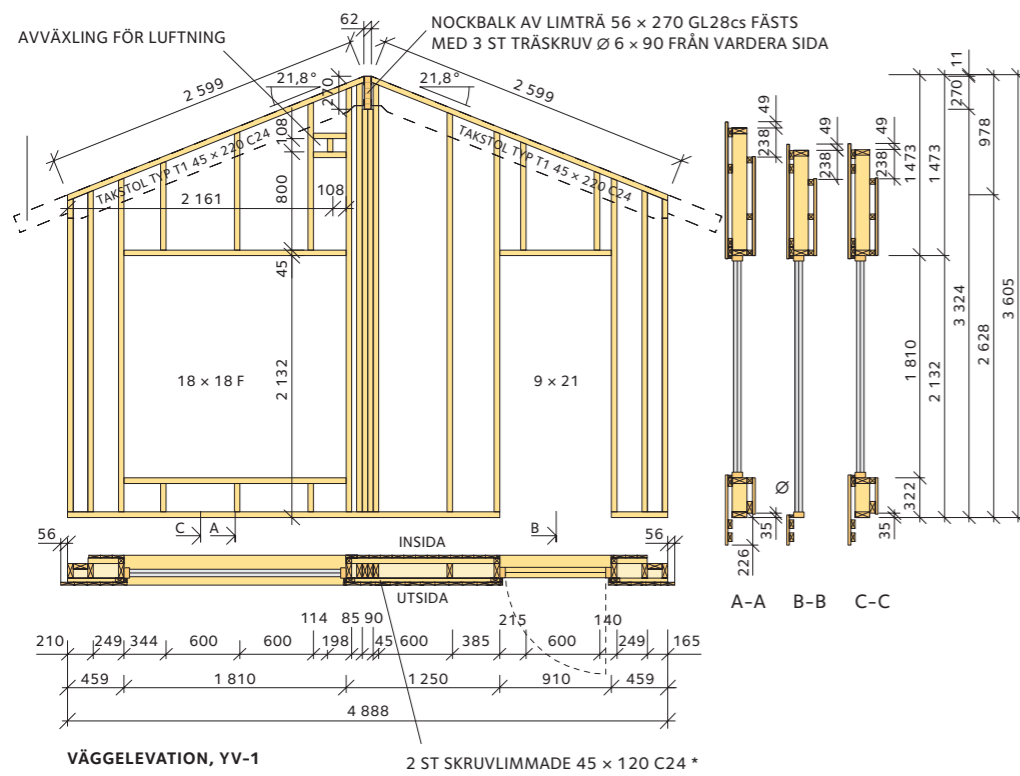
För övrigt hänvisas till ritningar: VÄGGELEVATION YV1 – YV4 och VÄGGELEVATION IV5 – IV9 samt VÄGGPLAN.



SEKTION B-B

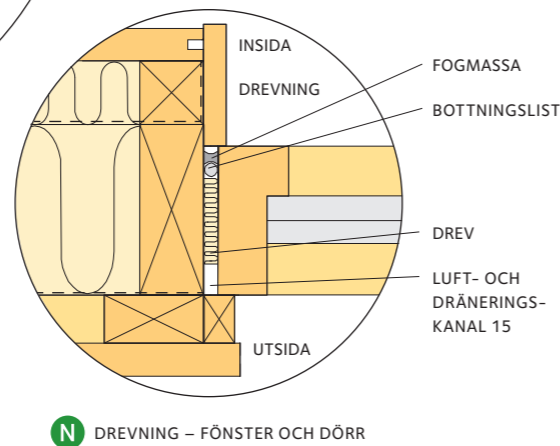
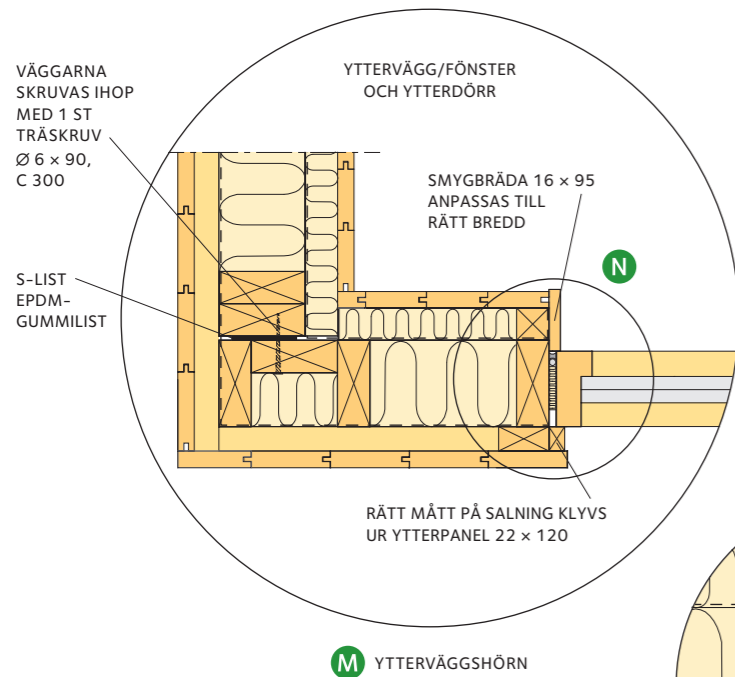


L INFÄSTNING LIMTRÄBÄLK

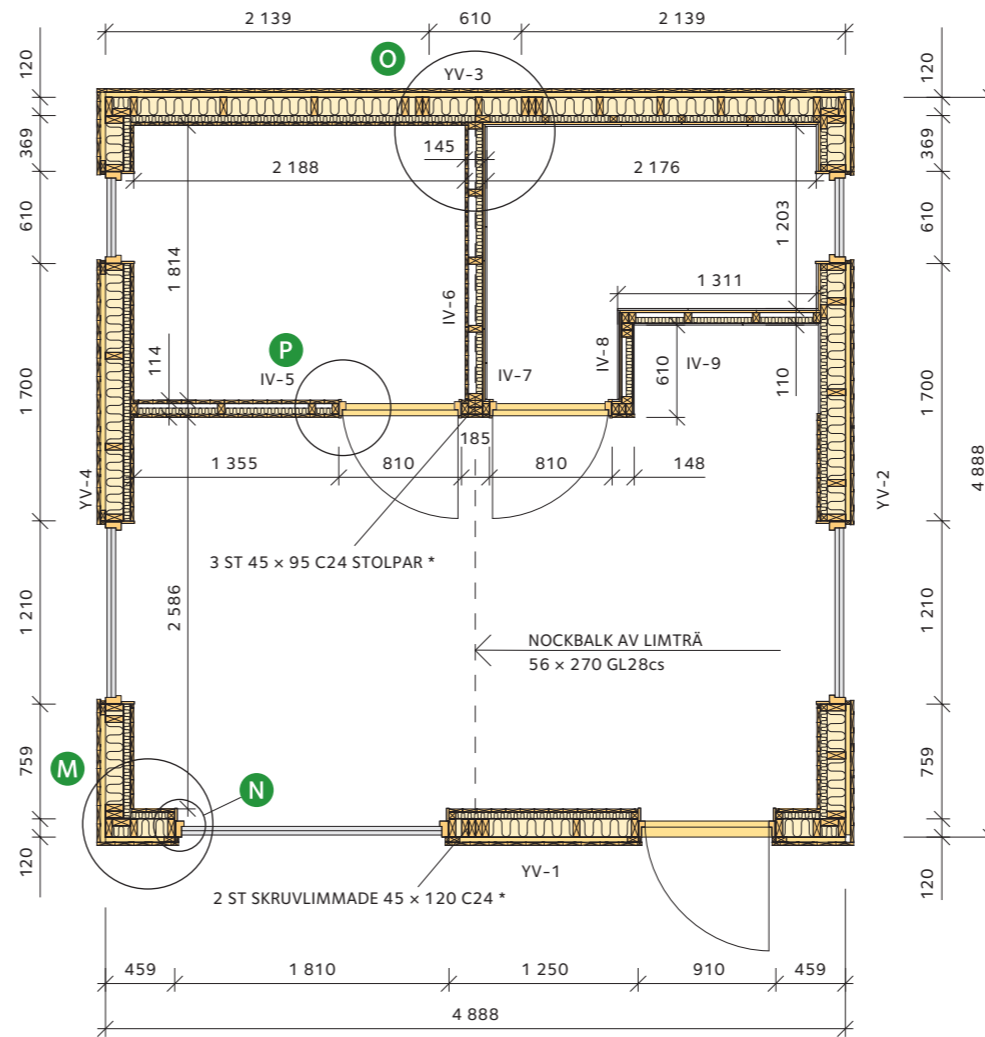


ANVISNINGAR
* = VÄGGREGLAR SKRUVLIMMAS MED 2 ST STRÄNGAR TRÄLIM PÅ EN YTA, SKRUVAS MED TRÄSKRUV Ø 6 x 90, C 300

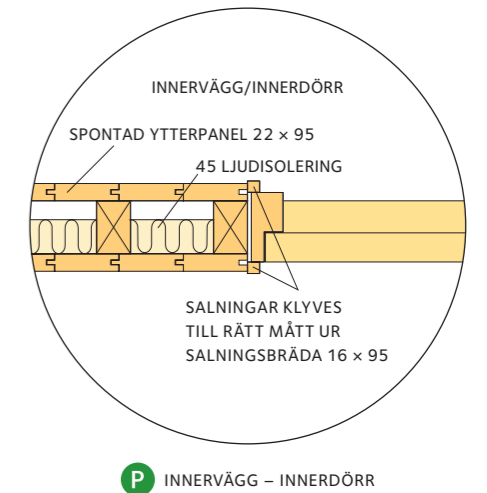
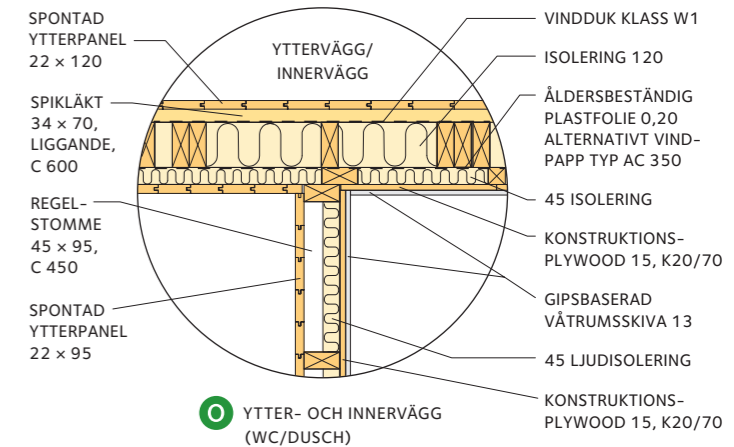
ANVISNINGAR
YV = YTTERVÄGG
IV = INNERVÄGG
* = VÄGGREGLAR SKRUVLIMMAS MED 2 ST STRÄNGAR TRÄLIM PÅ EN YTA, SKRUVAS MED TRÄSKRUV Ø 6 x 90, C 300



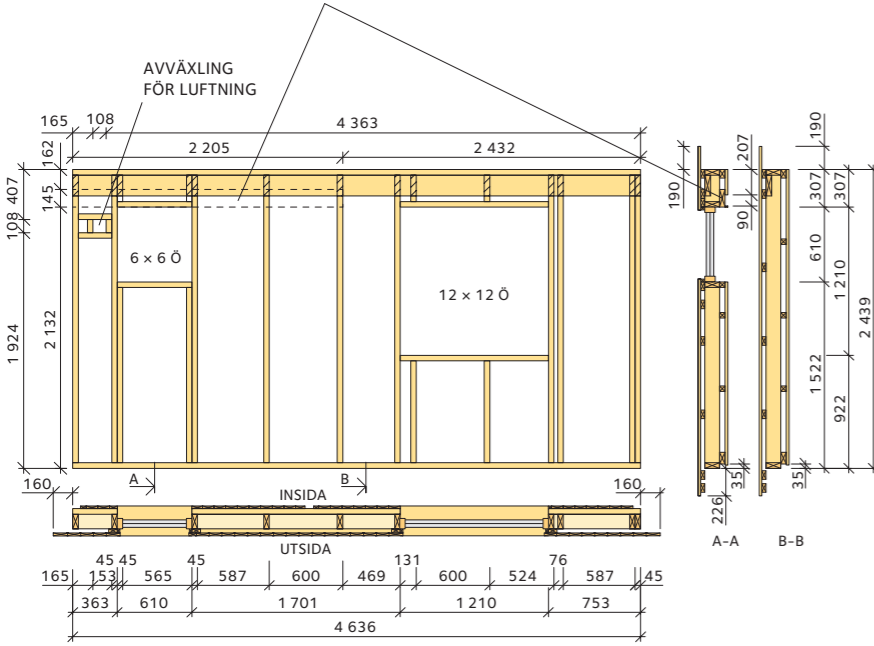
DREVNING SKER UTFRÅN MED DREV MOT EN BOTTNINGSLIST AV GUMMI SOM MONTERAS MELLAN KARM OCH STOMME. DREVA KONTINUERLIGT MED OBRUTEN REMSA SOM VIKS OCH TRYCKS IN I MELLANRUMMET RUNT HELA FÖNSTRET. LUFT- OCH DRÄNERINGSKANAL (SKA VARA MINST 15 MM OCH LÖPA RUNT HELA FÖNSTERKARMEN).



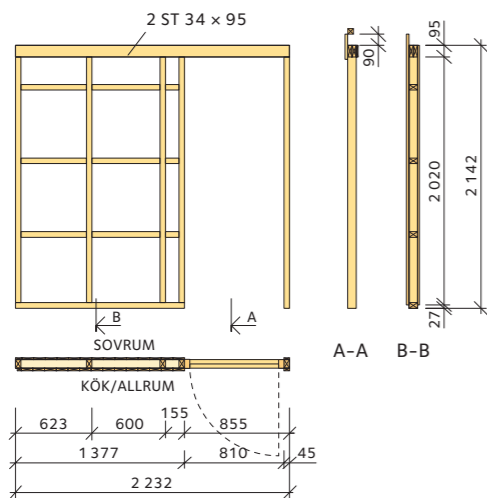
OBSERVERA YTTERMÅTT AVSER UTSIDA STOMME
OBSERVERA INNERMÅTT AVSER FÄRDIG VÄGG



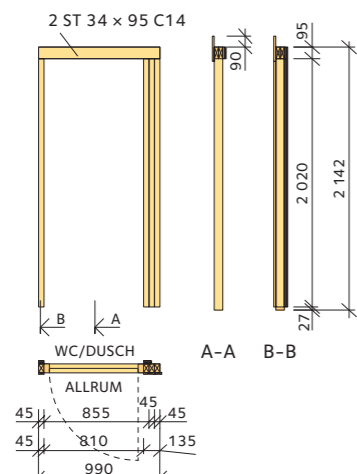
45 x 145 BÄRLINA C14 FÖR INFÄSTNING AV BJÄLKLAG MONTERAS I SPIKREGELSKIKT MED 2 ST TRÄSKRUV Ø 6 x 90, C 600 TILL VÄGGREGLAR



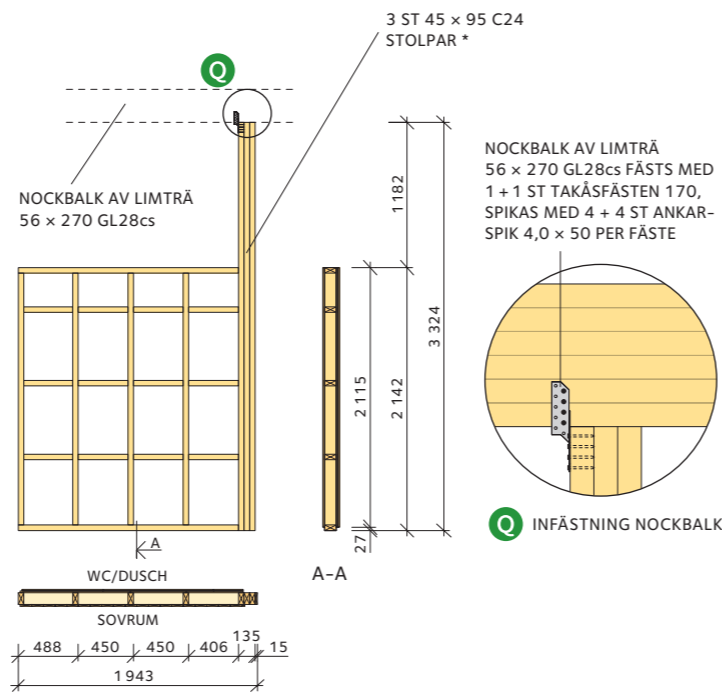
VÄGGELEVATION, YV-4



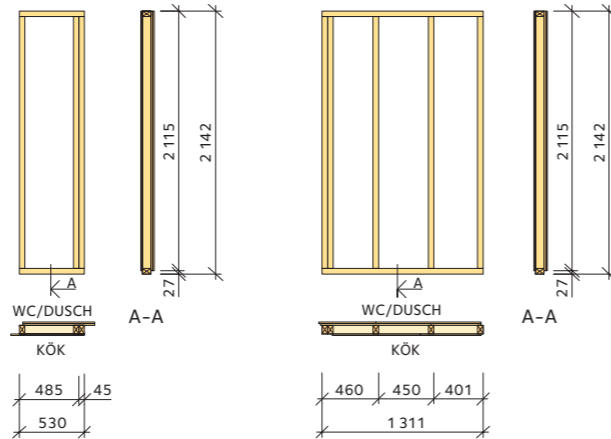
VÄGGELEVATION, IV-5



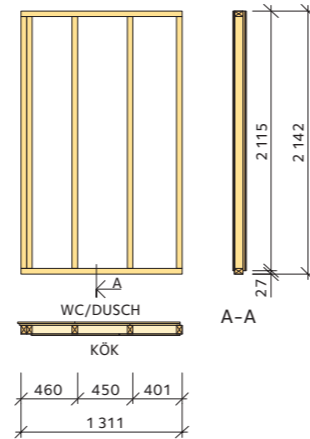
VÄGGELEVATION, IV-7



VÄGGELEVATION, IV-6 (BÄRANDE INNERVÄGG)



VÄGGELEVATION, IV-8



VÄGGELEVATION, IV-9

ANVISNINGAR
VÄGGAR OCH GÖLV I BADRUM SKA BYGGAS UPP ENLIGT BRANSCHREGLER SÄKER VATTENINSTALLATION:
• BYGG BADRUMMET RÄTT.
• BJÄLKLAGETS UPPBYGGNAD.
• FUKTSÄKERHETSPROJEKTERING VÅTRUMSYTTERVÄGG.
LÄS MER PÅ WWW.SAKERVATTEN.SE

6 Tak

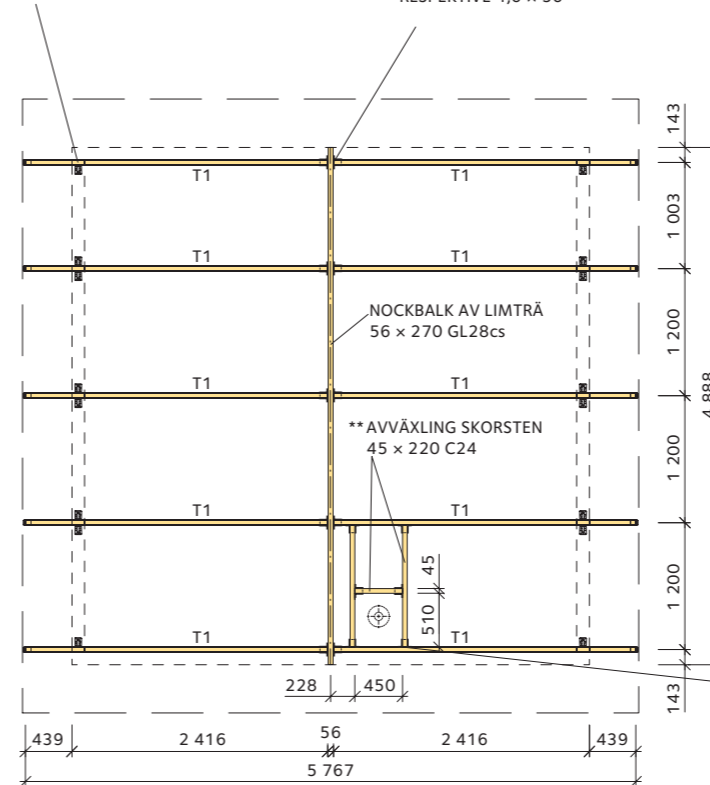
Kapa takstolar typ T1 i rätt utförande enligt ritning **SEKTION A-A** och **TAKSTOL**.

Montera balkskor 45 x 168 x 85 x 2,0 pånockbalken, c 1200, enligt detalj **H**. Dessa spikas med 6 + 12 ankarspik 4,0 x 40. Montera därefter 1 + 1 vinkelbeslag med förstärkning 90 x 90 x 60 x 2,5 på hammarbandet. Vinkelbeslag med förstärkning spikas med 5 + 5 styck ankarspik 4,0 x 40, enligt detalj **F**. Lägg därefter upp takstolarna typ T1 i respektive balksko samt på hammarbandet.

För eventuell skorsten – utför avvaxling. Följ skorstenstillverkarens anvisningar avseende avvaxling och genomföring.

TAKSTOL TYP T1 45 x 220 C24, C 1200 FÄSTS MOT HAMMARBAND MED 1 + 1 ST VINKELBESLAG MED FÖRSTÄRKNING 90 x 90 x 60 x 2,5 SPIKAS MED 5 + 5 ST ANKARSPIK 4,0 x 40

TAKSTOL TYP T1 45 x 220 C24, C 1200 FÄSTS MOT NOCKBALK MED BALKSKO 45 x 168 x 85 x 2,0 SPIKAS ENLIGT **SPIKMÖNSTER 2** MED 6 + 12 ST ANKARSPIK 4,0 x 40 RESPEKTIVE 4,0 x 50



TAKPLAN
OBSERVERA YTTERMÄTT AVSER UTSIDA STOMME

Montera därefter vindduk klass W1 direkt på takstolarna typ T1 med häftklammer. Därefter monteras luftningsreglarna 45 x 45 på respektive takstol typ T1 i takstolens längdriktning. Dessa spikas med varmförzinkad trådspik 3,4 x 100, c 400. Sedan monteras underlagssponen 23 x 95 över hela yttertaket. Vänd den rillade sidan ner och fjädern uppåt. Spikas med 1 styck varmförzinkad trådspik 2,8 x 75 per bräda och takstol. Börja vid takfoten och låt den första brädan sticka ner 20 mm utanför luftningsreglarna. Underlagssponen får skarvas högst 2 i bredd över samma takstol.

Bräda 22 x 95, c 1200 monteras mellan varje takstol under underlagsspont för infästning av rännkrok, se detalj **F**.

Fästkrokar för hängränna fästs ovanpå underlagssponen över varje takstoltass.

Lägg ut underlagspapp så snart som möjligt efter inbrädningen. Underlagspapp spikas med pappspik 2,5 x 25. Vid skarvning av underlagspappen ska skarven skäras snett nedåt för att hindra att vatten rinner in under pappen. Vid nock läggs pappen omlott. Ytskiktspappen fästs enligt papptillverkarens anvisningar.

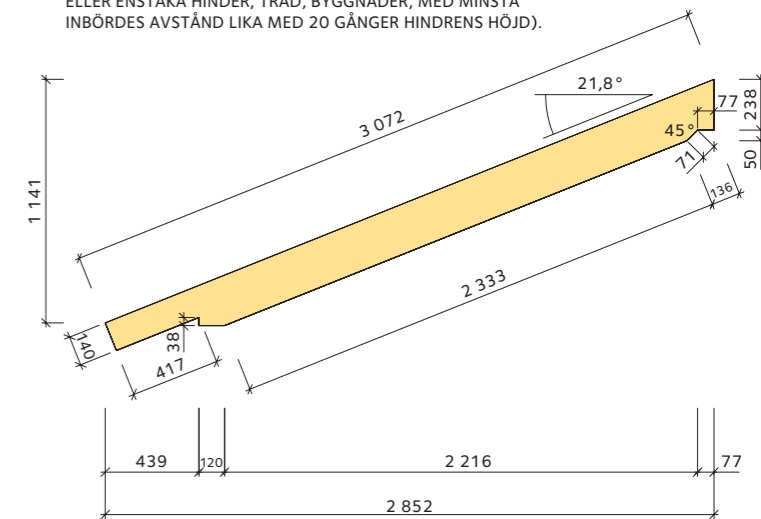
Insektsnät monteras ovan yttervägg och ska helt täcka den 45 höga luftspalten mellan alla takstolar.

För övrigt hänvisas till ritningar: **TAKPLAN, TAKSTOL**.

KONSTRUKTIVA FÖRUTSÄTTNINGAR TAKSTOL TYP T1

SNÖ: SNÖZON MAXIMALT 3,5
VIND: $V_e = 26$ M/S, TERRÄNGTYP II, ENLIGT BOVERKETS KONSTRUKTIONSREGLER, EKS11 (BFS 2019:1).

(TERRÄNGTYP II = OMRÅDE MED LÅG VEGETATION SOM GRÄS ELLER ENSTAKA HINDER, TRÄD, BYGGNADER, MED MINSTA INBÖRDES AVSTÅND LIKA MED 20 GÅNGER HINDRENS HÖJD).



TAKSTOL
TAKSTOL TYP T1 45 x 220 C24
ANTAL: 10 ST C 1200, SNÖZON 3,5

AVVÄXLING MOT TAKSTOLAR TYP T1 45 x 220 C24, C1200 FÄSTS MED BALKSKO 45 x 168 x 85 x 2,0 SPIKAS ENLIGT **SPIKMÖNSTER 2** MED 6 + 12 ST ANKARSPIK 4,0 x 40 RESPEKTIVE 4,0 x 50

** AVVÄXLING SKORSTEN OCH AVSTÅND TILL BRÄNNBART MATERIAL ANPASSAS I MÅTT EFTER VALD SKORSTENSTILLVERKARE



Hornbach Borås

Postadress:

Sandlidsgatan 1M

50462 BORÅS

Tel: 033-169300

Län: 14 Västra Götaland län

Mail: psc_boras@hornbach.com

Webbsida: www.hornbach.se



Hornbach Göteborg

Postadress:

Minelundsvägen 8

417 05 GÖTEBORG

Tel: 031-779 93 99

Län: 14 Västra Götaland län

Mail: varuhuskontor-goteborg@hornbach.com

Webbsida: www.hornbach.se

Hornbach Trollhättan

Postadress:

Lalyckevägen 6

461 70 Trollhättan

Tel: +46 105 556 300

Län: 14 Västra Götaland län

Mail: assistentA-trollhattan@hornbach.com

Webbsida:

<https://www.hornbach.se/varuhusinfo/hornbach-trollhattan/>

Friskrivningar

Genom att använda innehållet i byggbeskrivningen godkänner du nedan angivna användarvillkor.

Innehållet i byggbeskrivningen bygger på information som tillhandahållits av olika experter och materialleverantörer. All information i byggbeskrivningen tillhandahålls endast i informationssyfte och ska inte användas som professionell rådgivning. Det finns risk att innehållet inte är uttömmande eller helt uppdaterat.

All information tillhandahålls i befintligt skick och utan någon form av garanti, i den utsträckning som tillåts av gällande lag.

Utgivaren, Föreningen Sveriges Skogsindustrier, lämnar ingen garanti för några resultat som härrör från nyttjandet av informationen som finns i byggbeskrivningen. All användning av information i byggbeskrivningen sker på användarens ansvar och egen risk.

Rättigheterna till innehållet i byggbeskrivningen tillkommer Föreningen Sveriges Skogsindustrier. Innehållet skyddas enligt upphovsrättslagen. Kopiering av innehållet är förbjuden. Eventuellt otillåtet användande av material sker på användarens egen risk.

Föreningen Sveriges Skogsindustrier tar inte något ansvar för skada som må orsakas på grund av innehållet i byggbeskrivningen.

© Föreningen Sveriges Skogsindustrier, 2024



Svenskt Trä sprider kunskap om trä, träprodukter och träbyggande för att främja ett hållbart samhälle och en livskraftig sågverksnäring. Det gör vi genom att inspirera, utbilda och driva teknisk utveckling.

Svenskt Trä representerar svensk sågverksindustri och är en del av branschorganisationen Skogsindustrierna. Svenskt Trä företräder också svensk limträ-, KL-trä- och förpackningsindustri samt har ett nära samarbete med svensk bygghandel och trävarugrossisterna.

Box 55525
102 04 Stockholm
Tel: 08-762 72 60
info@svenskttra.se
svenskttra.se