

Bygg i trä

Bygg i trä genomförs av Skogsindustrierna i samarbete med bygg- och trävaruhandeln.

Byggbeskrivningarna och bygg-dvdfilmerna är uppdelade i fyra serier: **invändigt**, **utvändigt**, **renovering** och en **allmän** om material, tillbehör och hobbysnickerier. Alla byggbeskrivningar finns också på vår hemsida. Där finns även en interaktiv tjänst som ger möjlighet att måttanpassa utvändiga byggprojekt efter egna förutsättningar samt skriva ut arbetsritningar, materialspecifikation och underlag för bygglovsansökan.

För fler tips och idéer om god träanvändning besök:

www.byggbeskrivningar.se

Allmänt

- Bygglov Bygganmälan*
- Bra att veta om impregnerat trä*
- Nymålning
- Måla utomhus*
- Bra att veta om trä*
- Skruv- och Spikguide*
- Snickarskola*
- Måla inomhus
- Bra att veta om limträ
- Limträ – Dimensioneringstabeller
- Bra att veta om träskivor

Utvändigt

- Altan*
- Trädäck på mark*
- Bryggor*
- Carport*
- Tilläggsisolering av fasad*
- Garage*
- Boden*
- Trappor*
- Grindar*
- Staket och plank*
- Bockar*
- Enkelboden*
- Enkelstugan*
- Tak över uterum*
- Trädgårdsmöbler*
- Lekstuga*

Skogsindustrierna

Box 55525
102 04 Stockholm
Tel: 08-762 72 60
Fax: 08-762 79 90
E-post: info@skogsindustrierna.org
www.skogsindustrierna.org



Cirkapris 20 kronor



Jaktorn



Förstuväst*

- Lusthus*
- Utedass*
- Trädgårdskompost*
- Cykelförråd*
- Utvändiga träpaneler
- Skateboardramper
- Jaktorn
- Gästboden
- Relaxboden
- Trädgårdsboden

Invändigt

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

Renovering

- Byta fönster*
- Montera dörr*
- Bygga innervägg*
- Takpåbyggnad
- Tillbyggnad

Faktablad: Så här många löpmeter behöver du till 1 m²

* Finns även som film i Bygg i trä-boxen (bygg-dvdfilmerna)

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, 2009



www.byggbeskrivningar.se

1 Planering

Jaktornets placering på jaktmarken är en viktig förutsättning för att få ett lyckat resultat. Försök att placera ditt jaktorn nära en skogsridå. Då blir det oftast lättare att smyga dit osedd samtidigt som du får mycket kamouflage när du sitter i tornet.

En annan strategi kan vara att flytta in jaktornet en bit in i skogen i stället för att ha det vid åkerkanten. Detta är lämpligt då man jagar kron- eller dovhjort då dessa vilt ofta har bråttom över större öppningar men tar det lugnare i skogskanten.

Ett bra tips vid tornplacering är att inte ställa jaktornet precis på en viltväxel utan på ett lagom avstånd vid sidan om.

Jaktorn som placeras ut på jaktmarken ska inte fästas med spik eller skruv i träden. Det ger risk för skador och kan leda till stora kostnader för den trämekaniska industrin genom att såg- och hyvlingsutrustning förstörs.

Under jakt tjänar jaktornet många syften:

- jägaren kan se över lågväxande träd och buskar, vilket skapar ett renare skottfält
- beroende på vinden minskar människovitringen då den sprids till högre luftlager
- räcket till jaktornet ger ett stadigt skjutstöd som underlättar ett säkert skott
- viltet har inte samma uppmärksamhet på vad som finns några meter upp
- skjutvinkeln mot marken ökar möjligheten till ett bra kulfång
- jaktledaren och kamraterna vet exakt var skytten befinner sig på jaktmarken.

Jaktorn utsätts ibland för sabotage. Ett tips, om jaktornet ska stå utmed en väg, är att montera en fågelholk på det. Det minskar risken att utomstående välter tornet.

Alla mått är i mm där inget annat anges.

2 Bygglov och bygganmälan

För att bygga ett jaktorn behövs inte bygglov eller bygganmälan. I jakträttsavtalet med markägaren bör man tänka på att ta med rätten att bygga jaktorn och placera ut på marken. Ett jaktarrande omfattar endast rätten till jakt. När det gäller hur nära gränsen till annans jaktområde man får sätta upp jaktorn så finns det i lag ingen given gräns.

3 Uppmärkning av jaktorn

Märk upp jaktornen med varningsskyltar som talar om att tornet beträds på egen risk.

Genom att sätta upp varningsskylten fritas inte jaktornsinnehavaren från ansvar. Vill man vara på den säkra sidan kan det vara bra att kunna ta bort stegen till jaktornet så att obehöriga inte tar sig upp i tornet.

Sätt gärna ett nummer på jaktornet för att förenkla för nya jägare som kommer på jakt och inte känner till jaktmarken.

JAKTTORN

Detta torn är endast avsett att användas vid jakt. Den som olovligen går upp i tornet gör detta på egen risk.

Jakträttshavaren

4 Materialval

Den här typen av träkonstruktioner utsätts med tiden för stora påfrestningar i form av temperaturvariationer, fukt och belastning. Välj därför material av god kvalitet som är anpassat till det hårda utomhusklimatet.

Välj tryckimpregnerat trä klass NTR/A till:

- trä i kontakt med mark
- trä i konstruktioner där personsäkerheten kräver att dessa inte försvagas (till skydd mot olycksfall)
- trä som är svårtutbytbar efter inbyggnad i fuktig miljö.

Välj tryckimpregnerat trä klass NTR/AB till:

- oskyddat trä ovan mark.

Läs mer i Byggbeskrivning Bra att veta om impregnerat trä.

Det är viktigt att dimensionerna är väl tilltagna och att sammanfogningarna görs starka. Alla fästdon och beslag av metall som spik, skruv, bult och beslag ska vara ordentligt rostskyddade – använd rostfritt alternativ före varmförzinkat.

Läs mer i Byggbeskrivning Skruv- och Spikguide.

Ytbehandling med exempelvis transparent träskyddsolja skyddar träets yta och motverkar att små sprickor uppstår. Var särskilt noggrann med ytbehandling av ändträtor, som bör mättas med penetrerande grundolja.

Läs mer i Byggbeskrivning Nymålning.

Jakttornet

Jakttornet som visas i denna beskrivning har storleken längd 1300, bredd 1300 och höjd 2700, och rymmer två jägare. Jakttornet är relativt lätt. Det väger cirka 120 kg.

Till alla bärande delar av konstruktionen används konstruktionsvirke i hållfasthetsklass C14.

Lägg ut stolparna 1 45 x 95 på ett plant underlag och haka ur cirka 20 för stegpinnarna 2 45 x 95 som fälls in i stolparna. Haka ur upptill 45 i stolparna 1 för infällt ryggstöd 3 45 x 95.

Montera ihop sidorna, skruva ihop stolparna 1 med bärlinan 4 45 x 95 och räcketreglar 5 45 x 95, L=1300 med fyra träskruvar 5,0 x 90 per fästpunkt. Se till att träskruvarna fästs diagonalt. Mät sedan diagonalmått så att sidorna är liksidiga.

Därefter monteras tvärsllår 6 45 x 95, L=2220 som fästs med fyra träskruvar per fästpunkt och slutligen nertill med spikningsplåtar 80 x 200 x 2,0 som skruvas med 3+3 st, ankarskruv 5,0 x 40/sida.

Res upp sidorna och montera golvreglarna 7 45 x 95 mellan bärlinorna 4. Fäst de yttre golvreglarna till stolparna 1 med fyra träskruvar 5,0 x 90 per fästpunkt och golvregeln skråskruvas på mitten med två träskruvar per fästpunkt. Skruva fast räcketregeln 5, L=1300 och infällt ryggstöd 3 på baksidan av jakttornet. Fäst med två stycken träskruvar 5,0 x 90 i varje fästpunkt. Skruva sedan fast tvärsllår 8 45 x 95, L=2555 på baksidan.

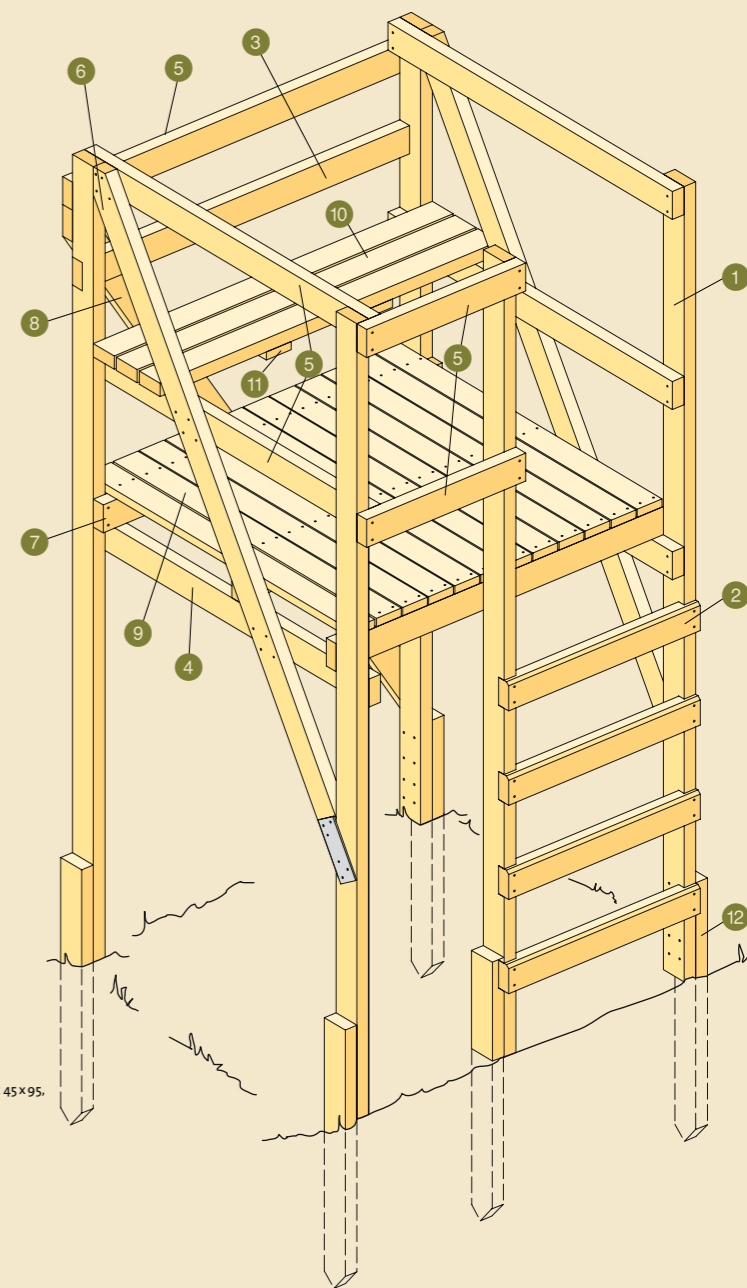
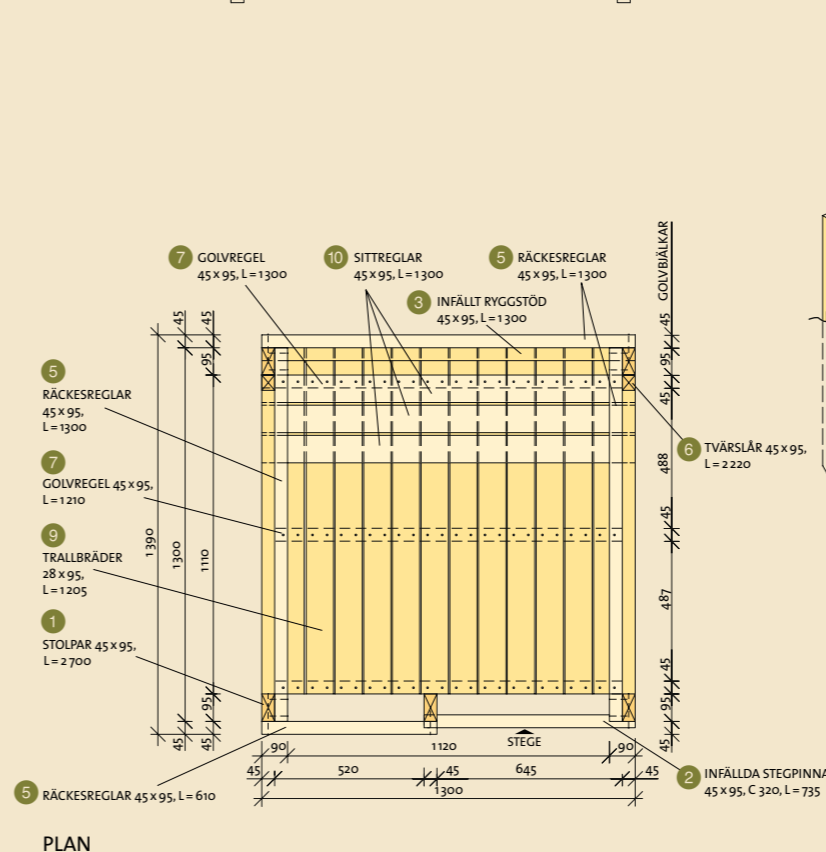
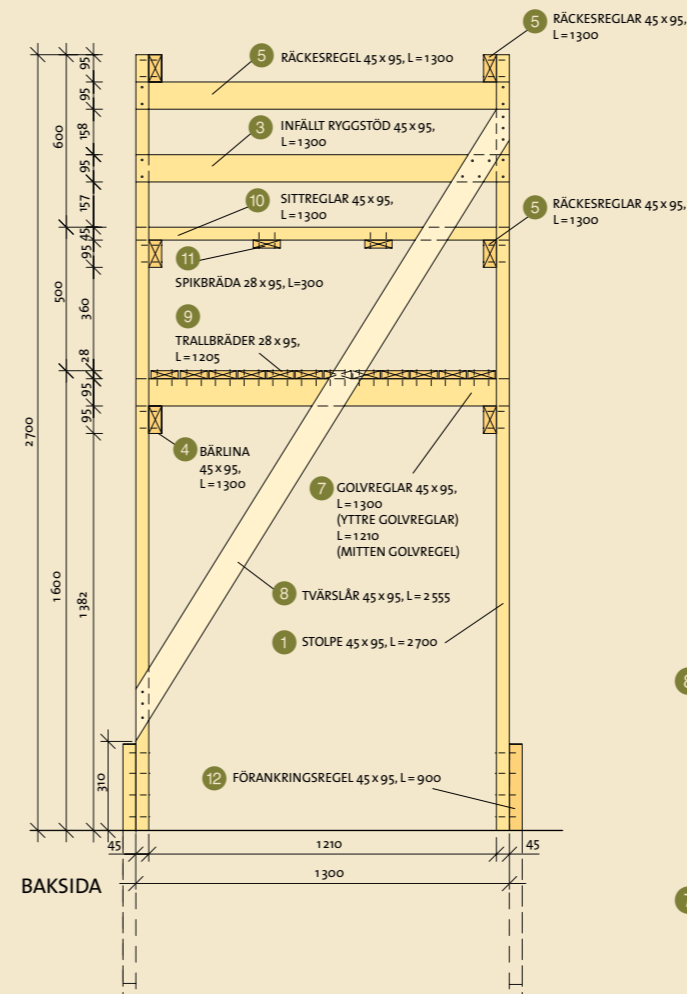
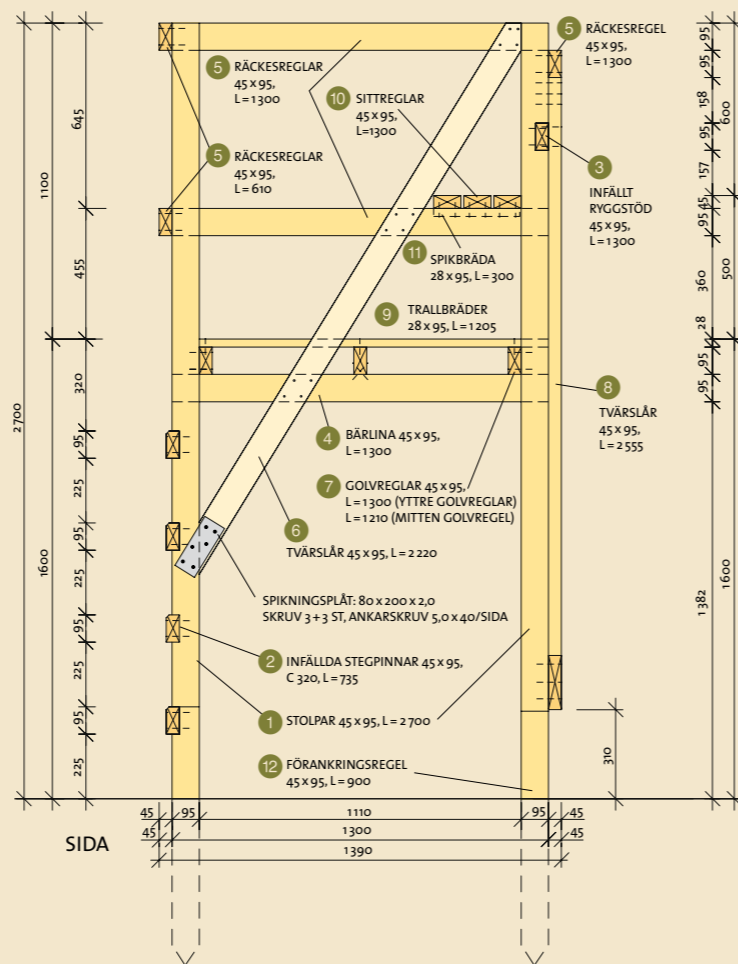
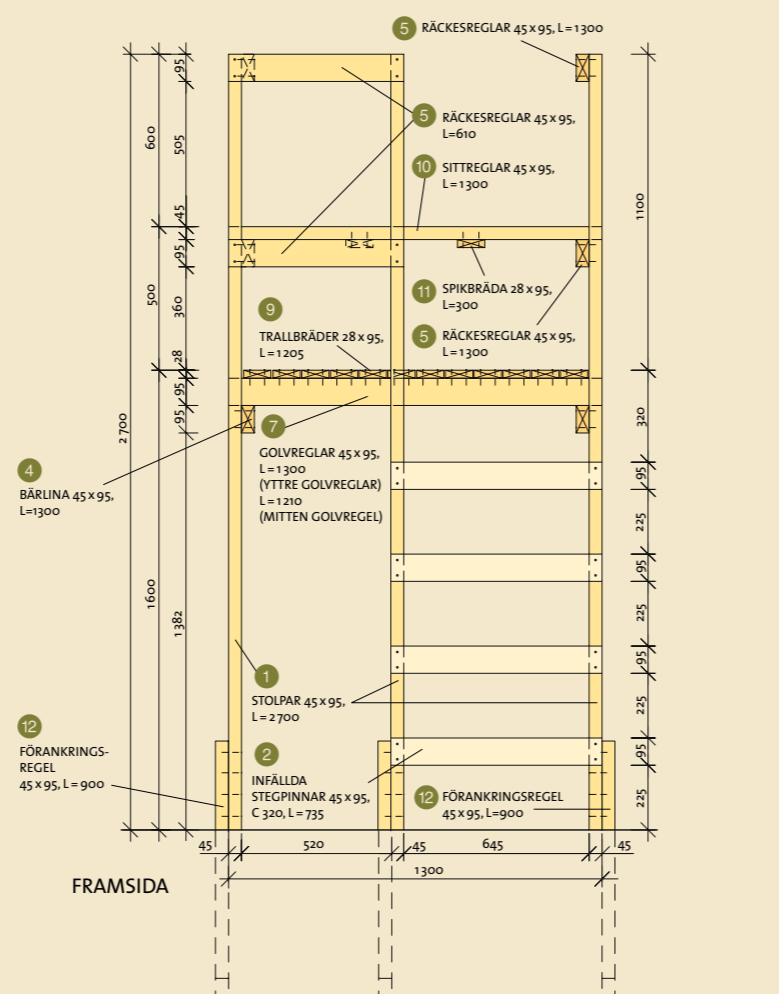
På framsidan av jakttornet skruvas stolpen 1 för stegen till konstruktionen. Skruva stegpinnarna 2 till stolparna 1 med träskruv 5,0 x 90. Använd två skruvar per fästpunkt. Skruva de sista två räcketreglarna 5, L=610 på framsidan med två träskruvar 5,0 x 90 per fästpunkt.

Jakttornets golv görs av trallbräder 9 28 x 95. Använd cirka 6-7 mm tjocka distansbitar när bräderna skruvas fast så blir springorna lika stora. Skruva med trallskruv 4,2 x 51 och fäst trallbräderna med två skruvar per fästpunkt.

Montera ihop en bänk av sittreglar 10 45 x 95 och spikbräder 11 28 x 95. Sittreglarna 10 skruvas fast underifrån med trallskruv 4,2 x 51 med cirka 6-7 mm mellanrum mellan sittreglarna. Lägg därefter upp sittbänken mellan räcketreglarna 5. Låt denna vara lös så kan den ställas upp då den inte används.

När jakttornet är på plats i skogen är det bra att förankra det till marken så att det inte välter. Spetsa förankringsreglarna 12 45 x 95 och slå ner dessa i marken 45 bredvid där stolparna 1 ska vara. Förankra i stolparna med träskruv 5,0 x 90.

Tänk på att förborra eller använd självborrande skruv då man skruvar närmare ändträ än 150 annars finns det risk att reglarna och trallbräderna spricker. Det är även en god idé att använda trälim för utomhusbruk vid alla fästpunkter då detta ökar hållbarheten.



Materialspekifikation Jakttorn

Nedanstående förteckning innehåller förslag till virkesdimensioner och mängder enligt ritning.

Obs! Spill är inte medräknat.

Material	Dimension	Längd	Mängd
1 Stolpar Impregnerat klass NTR/A	45x95	2700	5 st
2 Infällda stegpinnar Impregnerat klass NTR/AB	45x95	735	4 st
3 Infällt ryggstöd Impregnerat klass NTR/AB	45x95	1300	1 st
4 Bärlina Impregnerat klass NTR/A	45x95	1300	2 st
5 Räckesreglar Impregnerat klass NTR/AB	45x95	610	2 st
Räckesreglar Impregnerat klass NTR/AB	45x95	1300	5 st
6 Tvärslår Impregnerat klass NTR/AB	45x95	2220	2 st
7 Golvregel (mitten) Impregnerat klass NTR/A	45x95	1210	1 st
Golvreglar (yttre) Impregnerat klass NTR/A	45x95	1300	2 st
8 Tvärslår Impregnerat klass NTR/AB	45x95	2555	1 st
9 Trallbräder Impregnerat klass NTR/AB	28x95	1205	12 st
10 Sittreglar Impregnerat klass NTR/AB	45x95	1300	3 st
11 Spikbräder Impregnerat klass NTR/AB	28x95	300	2 st
12 Förankringsreglar Impregnerat klass NTR/A	45x95	900	5 st
Spikningsplåt, Vfz	80x200x2,0		4 st
Ankarskruv, Vfz	5,0x40		24 st
Trallskruv, Zink/Nickel C4, Rostfri, Vfz	4,2x51		96 st
Träskruv, Rostfri	5,0x90		138 st
Utomhus trälim, Utomhus			1 st/1 liter

Stegtornet

Stegtornet som visas här nedan är i form av ett fristående lätt jakttorn med en sitthöjd på 2 827. Det väger cirka 60 kg och kan flyttas och resas av två personer.

Till alla bärande delar av konstruktionen används konstruktionsvirke i hållfasthetsklass C14.

Lägg ihop sidostyckena 1 45 x 95 parallellt på marken och gör urtag 10 mm för stegpinnarna 2 34 x 70. Första urtaget görs 80 från underkanten av sidostyckena 1 och därefter med ett c-avstånd 365. Skruvlimma fast stegpinnarna 2 med träskruv 5,0 x 70. Använd två skruvar per fästpunkt. Såga till sidostyckena 1 i överkant för att passa in ryggstödet 3 28 x 95 som skruvas med två trallskruvar 4,2 x 51 i varje fästpunkt.

Fäst stödregel 4 45 x 45 till sidostyckena 1 med spikningsplåt 40 x 160 x 2,0, som skruvas med 3 + 3 st, ankarskruv 5,0 x 40. Montera räckesbrädan 5 28 x 95 i framkant mot stödreglarna 4 som skruvas med två trallskruvar 4,2 x 51 i varje fästpunkt. Därefter skruvas räckesbräderna 5 på sidan på plats. För att stärka upp hörnorna så monteras spikplåtsvinklarna 60 x 60 x 60 x 2,5 i varje hörn. Vinklarna fästes med träskruv 4,0 x 30, 3 + 3 st/skänkel.

Under räckesbräderna 5 byggs hyllbräder 6 28 x 95, som fungerar som stöd för armbågarna. Lämna en springa på 5 för att inte vatten och smuts ska bli stående på hyllan. Skruva fast hyllbräderna med trallskruv 4,2 x 51.

Montera sittregel 7 45 x 95 och golvregel 8 45 x 95. Placera reglarna 578 respektive 1 078 från räckesbrädernas 5 överkant till respektive sitt-/golvreglars överkant. Skruva fast dessa till sidostyckena 1 med träskruv 5,0 x 90. Fäst med fyra skruvar per fästpunkt.

Sittbräderna 9 28 x 95 och trallbräderna 10 28 x 95 fästes med trallskruv 4,2 x 51 till sittreglarna 7 respektive golvreglarna 8 med två skruvar i varje fästpunkt. Låt de första och sista sitt-/trallbräderna 9 10 sticka ut cirka 10 utanför sittreglarna 7 respektive golvreglarna 8 och montera så det blir cirka 5 mellanrum mellan bräderna.

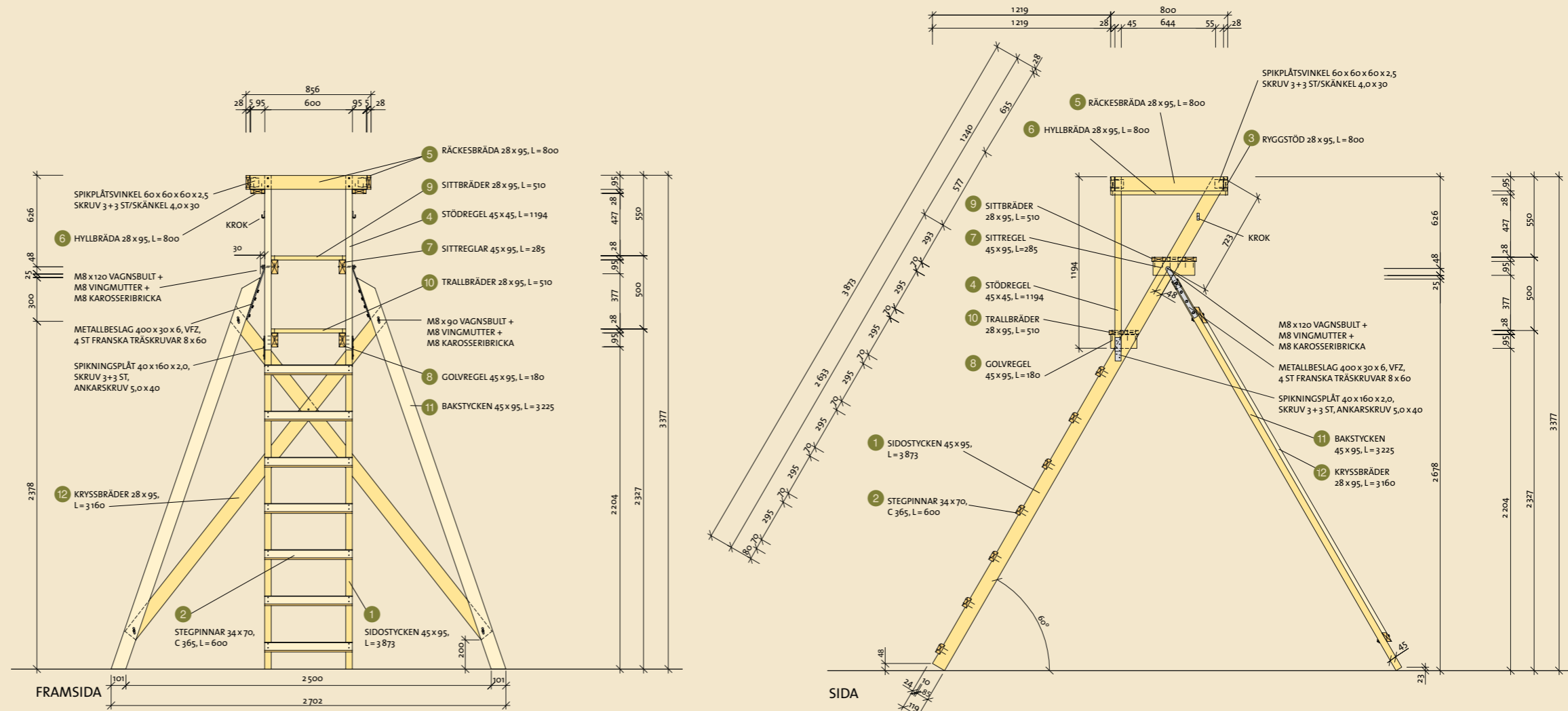
Borra Ø 8 mm hål för vagnsbultarna genom sidostyckena 1 och sittreglarna 7, 626 från ryggstödet överkant och 48 in från sidostyckets 1 underkant. Vänd stegtornet upp och ned på marken. Skruva fast metallbeslagen 400 x 30 x 6 med fransk träskruv 8 x 60 till bakstyckena 11 45 x 95. Sätt fast bakstyckena 11 i sidostyckena 1 med M8 x 120 vagnsbult med M8 vingmutter och M8 karosseribricka.

Vinkla ut bakstyckena 11 ut åt sidorna så att den undre delen når 1351 från centrum på stegen. Placera ut kryssbräderna 12 28 x 95 över bakstyckena 11, borra Ø 8 mm hål för vagnsbultarna, fyra M8 x 90 i bakstyckena 11 och M8 x 70 i kryssets mitt. För att kunna hänga upp ryggsäcken kan man placera en skolkrok på vardera sidostycket 1.

Stegtornet är en lätt konstruktion och bör förankras i marken för att inte blåsa omkull. Slå ner impregnerat virke i marken och skruva fast stegtornet med några träskruvar.

Vid transport av stegtornet demonteras kryssbrädernas 12 båda nedre vagnsbultar och de två som fäster de bakre bakstyckena 11 till sidostyckena 1 i stegtornet. Benställningen kan plockas bort och fällas ihop så att hela stegtornet kan bäras av två personer eller lastas på bilens takräcke.

Tänk på att förborra eller använd självborrande skruv då man skruvar närmare ändträ än 150 annars finns det risk att reglarna och trallen spricker. Det är även en god idé att använda trälim för utomhusbruk vid alla fästpunkter då detta ökar hållbarheten.



5 bygg- och trävaruhandlare hittades

Borgunda Bygghandel AB

Postadress:

Odengatan 3

521 43 FALKÖPING

Tel: 0515-101 82

Fax: 0515-101 77

Län: 14 Västra Götaland län

Webbsida: www.borgunda.se

Borgunda Bygghandel AB

Postadress:

PI 15371

541 93 SKÖVDE

Tel: 0500-44 54 80

Fax: 0500-45 11 44

Län: 14 Västra Götaland län

Webbsida: www.borgunda.se

Borgunda Bygghandel AB

Postadress:

Ramstorpsvägen

522 32 TIDAHOLM

Tel: 0502-198 80

Fax: 0502-100 33

Län: 14 Västra Götaland län

Webbsida: www.borgunda.se

Borgunda Bygghandel AB

Postadress:

Tistelvägen 2

531 71 VINNINGA

Tel: 0510-48 54 80

Fax: 0510-508 88

Län: 14 Västra Götaland län

Webbsida: www.borgunda.se

Borgunda Bygghandel AB /Marbodal Center Tidaholm

Postadress:

Vulcans väg 2

522 32 TIDAHOLM

Tel: 0502-65 35 00

Fax: 0502-65 35 09

Län: 14 Västra Götaland län

Webbsida:

Föreningen Sveriges Skogsindustrier garanterar inte att byggnadsbeskrivningarna på denna webbplats är fria från fel eller brister. Användning av byggnadsbeskrivningarna som erhålls från webbplatsen sker på egen risk.

Såvida inte annat föreskrivs i tvingande lag, ansvarar Föreningen Sveriges Skogsindustrier inte för några direkta eller indirekta förluster som kan uppkomma i samband med användande av byggnadsbeskrivningarna.

Rättigheterna till innehållet på denna byggbeskrivning tillkommer Föreningen Sveriges Skogsindustrier.

Innehållet skyddas enligt upphovsrättslagen.

Kopiering av innehållet är förbjudet.

© Föreningen Sveriges Skogsindustrier, 2013