

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

Alla byggbeskrivningar finns på [www.byggbeskrivningar.se](http://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](http://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	Tak över uterum*
Bockar	Grindar*	Tilläggsisolering av fasad
Boden*	Gästboden*	Trappor*
Bryggor	Jakttorn	Trädgårdsboden
Carport*	Lekstuga	Trädgårdskompost
Cykelförråd	Lusthus	Trädgårdsmöbler
Enkelboden*	Relaxboden*	Trädäck på mark*
Enkelstugan*	Skateboardramper	Utedass
Förstukvist*	Staket och plank*	Utvändiga träpaneler

## 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 broschyr hos din närmaste bygg- och trävaruhandlare. Övriga byggbeskrivningar finns på [www.byggbeskrivningar.se](http://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, 2017.

Svenskt Trä verkar för kunskapspridning, inspiration och utveckling som rör trä, träprodukter och träbyggande. Bakom Svenskt Trä står svensk sågverksindustri.

**SVENSKT TRÄ™**

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



# Trädgårdsboden

Här får du hjälp att bygga en trädgårdsboden, med instruktioner och ritningar



**SVENSKT TRÄ™**

[www.byggbeskrivningar.se](http://www.byggbeskrivningar.se)

## 1 Planering

Natur Orienterad Design, NOD, har ritat en bod som de menar är mer en trädgårdsmöbel i jätteformat än en bod. Boden är varken vinterbonad eller tät. Den är tänkt att användas som snickarbod, utomhusmatsal, pysselrum, vinterförvaring av krukväxter och mycket mer. Golvet är av trädgårdsten eller betongplattor som glesas ut mot väggarna och fortsätter utanför boden. Varje yttervägg är tänkt att skifta karaktär enligt olika teman. På taket växer gräs och växter.

Beställ byggnadsdelar med lång leverans i god tid.

Där inget annat anges gäller konstruktionsvirke i hållfasthetsklass C14 samt plywood 12 konstruktionsplywood i hållfasthetsklass P30.

Spikar och beslag bör vara varmförzinkade.

Illustrationerna är ej skalenliga.

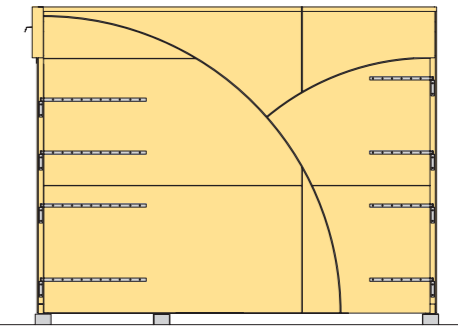
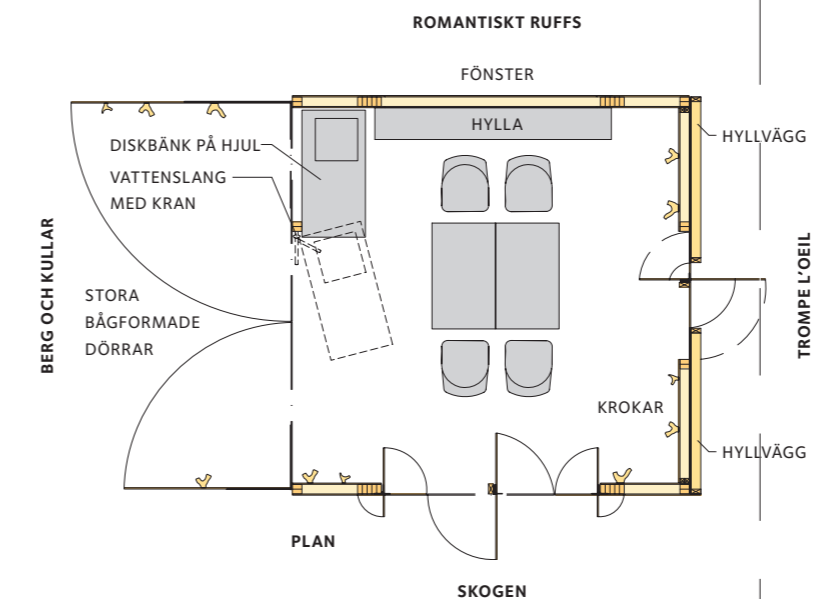
Alla mått är i mm där inget annat anges.

## 2 Bygglov

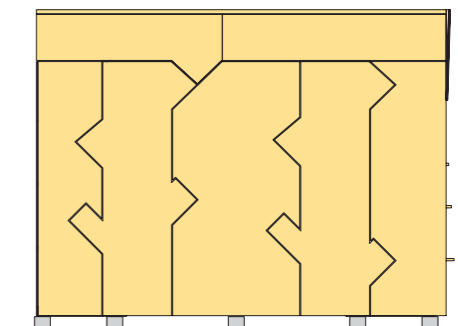
Det är tillåtet att bygga en eller flera komplementbyggnader med en sammanlagd byggnadsyta – den yta som avgränsas av väggarnas utsidor – på 15 m<sup>2</sup> och med en höjd som är högst 3,0 m utan bygglov. Rådger ändå med byggnadsnämnden då det kan finnas särskilda regler i en del kommuner. Byggnadsnämnden kan också lämna värdefulla synpunkter på tekniska detaljer som grundläggningsdjup och utseendefrågor. Till det senare hör till exempel lokal byggnadstradition och färgsättning.

Om boden ska stå närmare tomtgräns än 4,5 m fordras att berörd granne ger sitt medgivande. Strandskyddsregler gäller även för bygglovsfria komplementbyggnader.

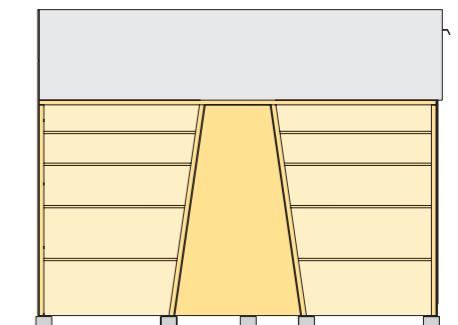
Läs mer i byggbeskrivning *Bygglov och anmälan*.



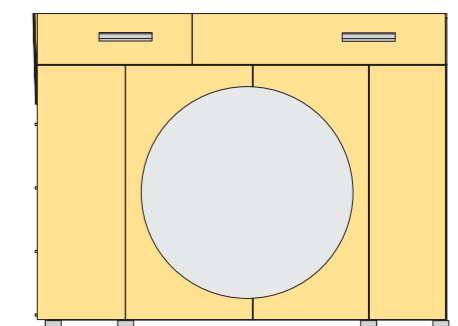
FASAD 1 – BERG OCH KULLAR



FASAD 2 – SKOGEN



FASAD 3 – TROMPE L'OEIL



FASAD 4 – ROMANTISKT RUFFS

## 3 Grund

Märk ut plintarnas placering på marken, se **PLINTPLAN**. Gräv gropar för dessa. Om marken består av välldränerande material som sand och grus räcker det med ett plintdjup på cirka 500. Vid tjälfarlig mark, exempelvis lera och matjord, måste plintdjupet ökas. Om boden ska stå på berggrund kan plintarna gjutas direkt på berget över ett varmförzinkat förankringsjärn. Lutar berget kraftigt kan det bli nödvändigt att göra en avjämning – en bit av berget sprängs bort eller avlägsnas på annat sätt.

För utformning plint – se detalj **A**. Gjut betongplattorna och tryck fast armeringsjärn i betongplattorna. Armeringen läggs 50 från underkant betongplatta, bockas upp och avslutas 50 under överkant plint. Järnen ligger så det är 35 till yttersidorna på plinten. När betongen hårdnar placeras gjutformar av papp på betongplattorna. Väg av noga.

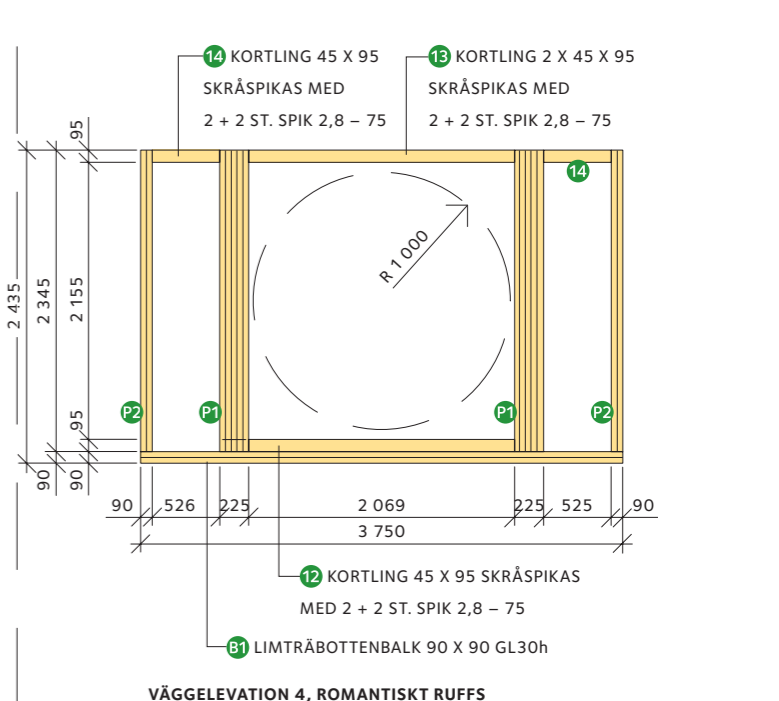
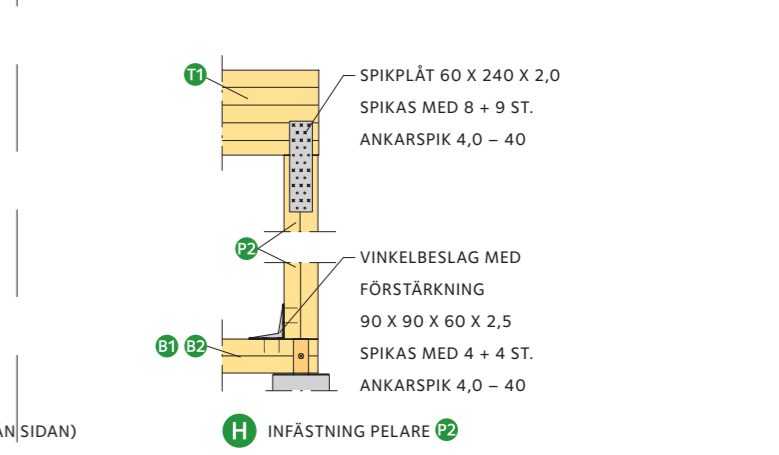
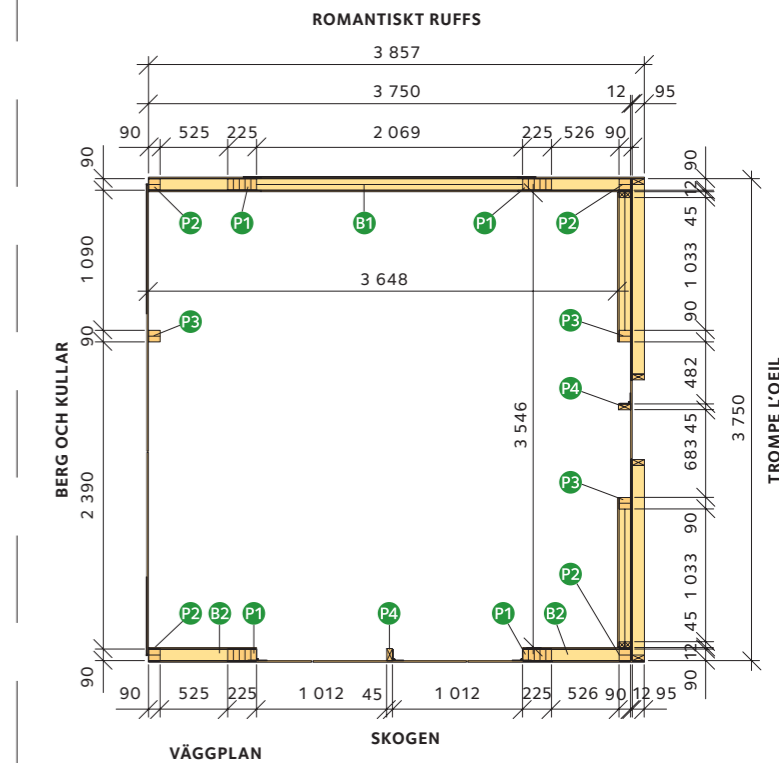
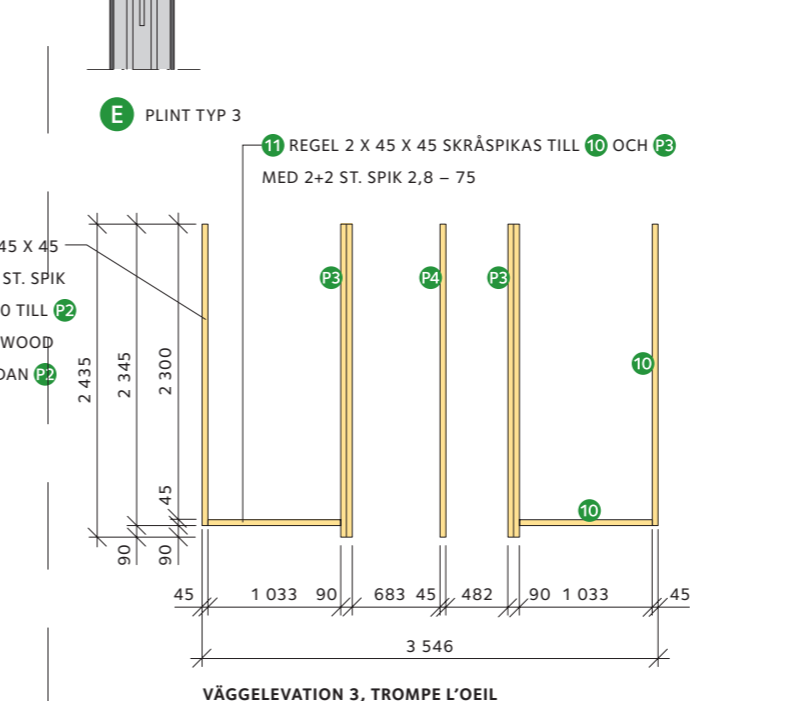
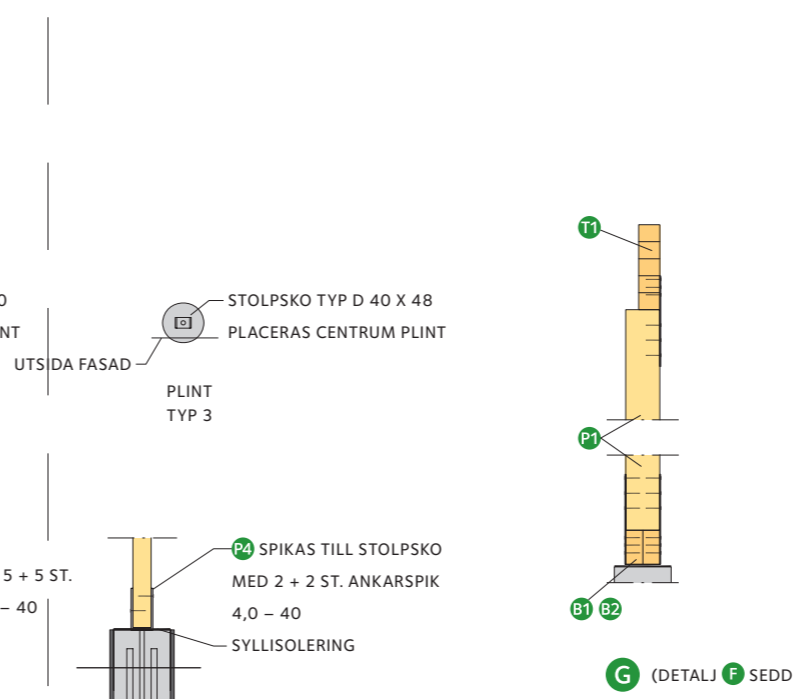
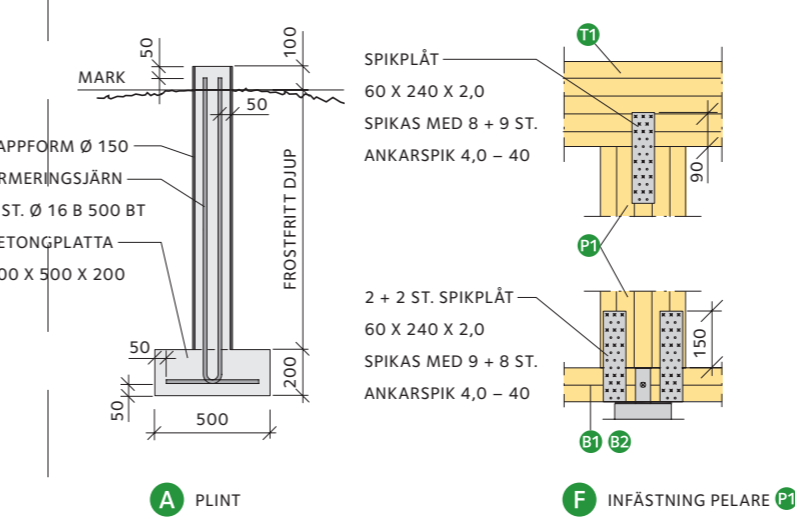
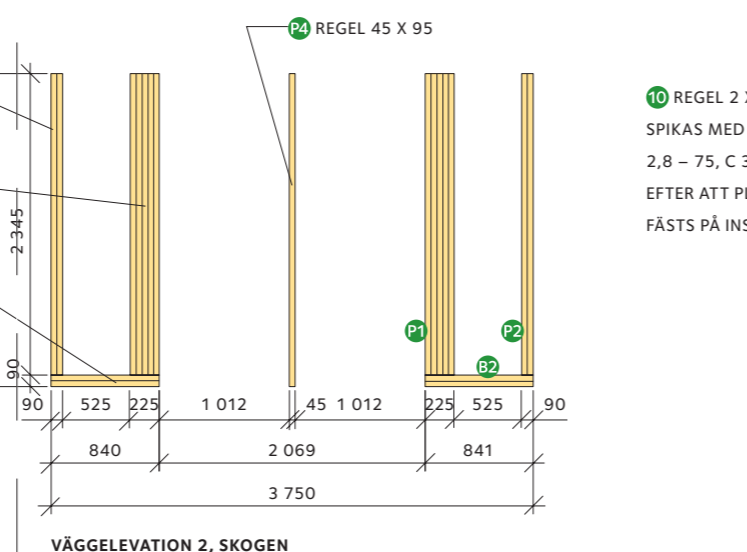
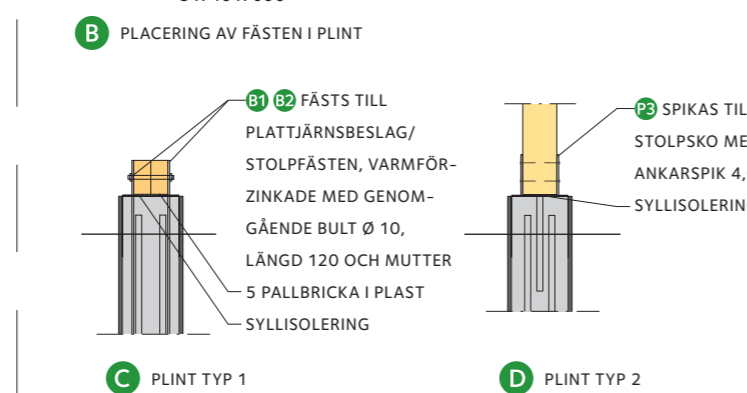
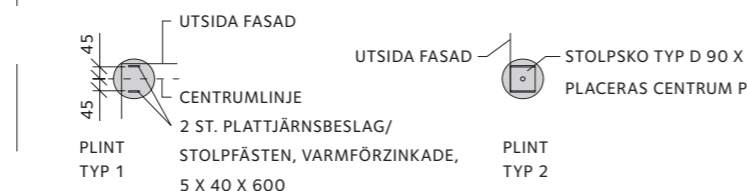
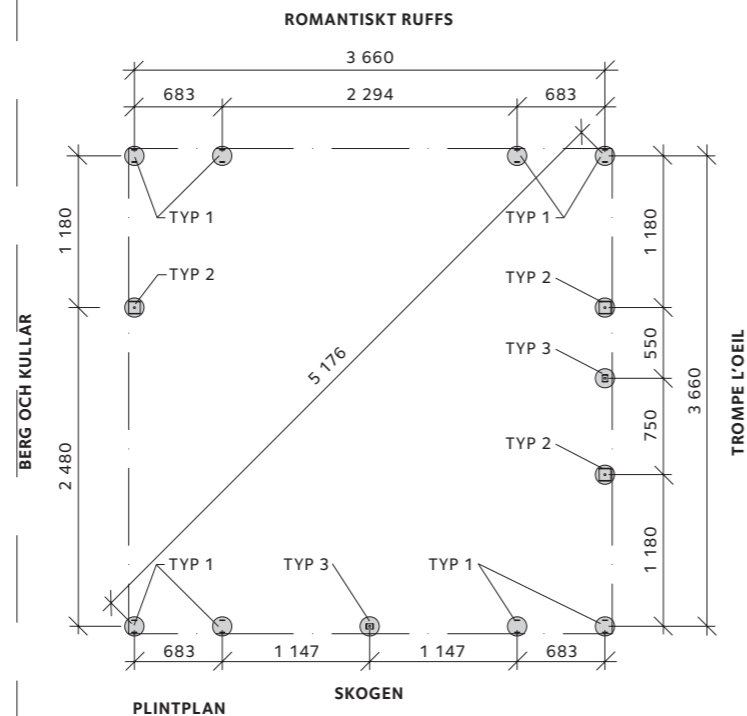
Kapa formarna 100 från marken. Fyll därefter tillbaka jord runt om formarna, som fylls med betong. Tryck fast plattjärnsbeslag och stolpskor, se detalj **B** för placering i plint typ 1 – 3, i den ännu inte hårda betongen.

## 4 Stomme

Kapa två stycken limträpelare 90 x 90 i hållfasthetsklass GL30h bottenbalkar till längden 840 **B2** och en bottenbalk till 3 750 **B1**. Placera dem mellan plattjärnsbeslagen på plintarna och fäst enligt detalj **C**. Se **VÄGGPLAN** och **VÄGGELEVATIONER 1 – 4** och kapa pelarna till rätt längder. Var noga med att få ett rakt sågsnitt vid kapningen så att pelarnas ändrar får en så plan yta som möjligt att ta upp last emot.

Montera pelartyp **P3** till plint typ 2 enligt detalj **D** och pelartyp **P4** till plint typ 3 enligt detalj **E**. Alla pelare stagas provisoriskt till dess att tak och plywoodskivor är på plats.

Pelartyp **P1** och **P2** fästs till balkarna **B1** och **B2** enligt detalj **F – H**.





## 6 Fasad

Fasaden består av plywood som också stabiliserar boden genom skivverkan mot horisontella krafter i form av vind.

**FASAD 1** har en öppningsbar yttervägg i form av två bågformade dörrar av plywood.

Börja med den vänstra dörren. Lägg två stycken plywoodskivor, 1 220 x 2 440, med långsidorna mot varandra med en rörelsefog med bredden 3. Skarva ihop skivorna genom att fästa en plywoodremsa över rörelsefogen. Skruva skarvremsan, som ska vara cirka 200 bred, med spaxskruv  $\varnothing$  2,5 x 20, c 100 på var sida om rörelsefogen. Förläng och bredda skivorna ytterligare genom att på samma sätt skarva ihop skivor så att en tillräcklig dörrbredd fås för att såga ut en kvarts-cirkel med radien 2 800. Förslagsvis tillverkas en passare av ett snöre med längden 2 800 för att markera ut radien på skivorna.

Gör på samma sätt för den högra dörren med radien 2 400.

Rita ut överlappningen av den vänstra bågformade dörren på den högra. Såga ut mötet.

Skarva därefter ihop skivor till den delen av fasaden som hänger ned från taket och möter dörrarna. Rita ut dörrarnas kontur på skivan och såga ur. Den nedhängande fasaddelen spikas till takbalken **T2** och till bakomliggande pelare **P2** och **P3** med spik 2,0 – 50, c 200.

**FASAD 2** består av ett antal plywoodskivor som sågas så det uppstår ett trädliknande mönster. De två yttersta skivorna är inte öppningsbara, men de tre i mitten öppnas genom att hängas upp i vinkelgängjärn på pelare **P1** och **P4**.

**FASAD 3** består av en hylluppbbyggnad. Montera dock först utvändigt hela plywoodskivor mellan pelare **P2** och **P3** innan hyllorna byggs upp utanpå – även denna del är stabiliserande. För uppbyggnad av hyllväggen, se **ELEVATION HYLLVÄGG**.

**FASAD 4** har ett stort runt fönster mitt på fasaden. Mät och såga ut ett hål med radien 1 000 ur plywoodskivorna som fästs mellan de två pelarna **P1**. Som fönster fästs sedan en 2 275 x 2 275 x 4 stor glasskiva utanpå fasaden. För att vatten inte ska samlas mellan plywoodskivan och glaset monteras glasskivan med ett mellanrum i form av en bricka av gummi med tjocklek 5 mellan fasad och glas för att vattnet ska kunna rinna emellan.

På fasadens ytterkanter, mellan pelare **P1** och **P2**, ska hela skivor fästas eftersom de också stabiliserar boden mot vind och andra krafter i sidled.

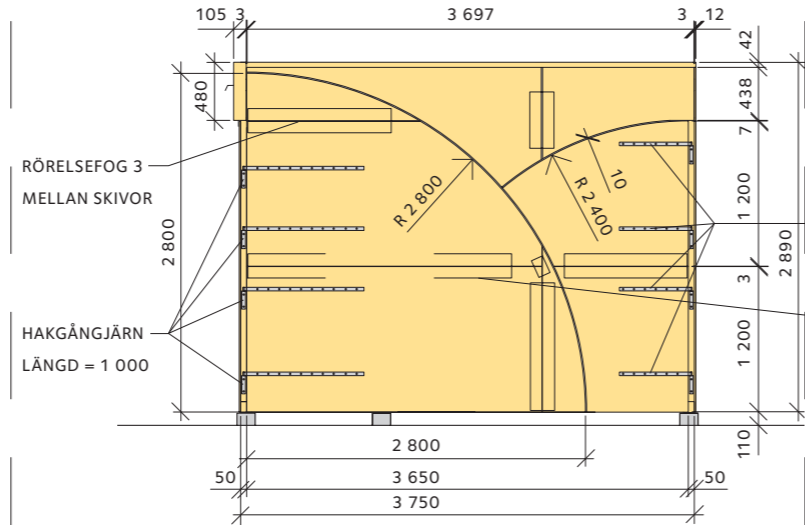
För målning av fasaden läs mer i byggbeskrivning *Nymålning av utvändigt trä*.

## 7 Invändiga ytor

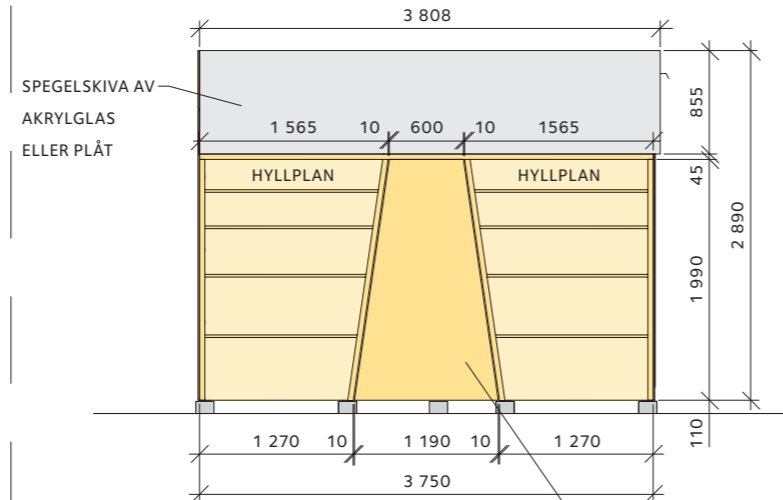
I tak spikas ytterpanel 22 x 95 upp med spik 2,3 – 60, med ett mellanrum på 5 mellan varje panelbräda. Panelbrädorna spikas till takbalkarna samt vid insida vägg **FASAD 3** fästs de i undersidan på en spikläkt som är fäst i sida takbalk med spik 2,8 – 75, se **SEKTION 1** och **SEKTION 2**.

## 8 Materialspecifikation

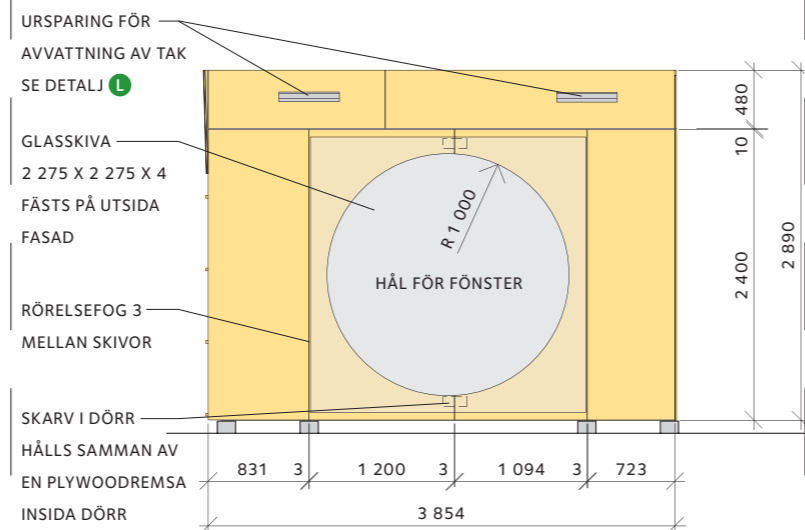
På [www.byggbeskrivningar.se](http://www.byggbeskrivningar.se) finns det möjlighet att få ut kaplista och materialspecifikation för Trädgårdsboden.



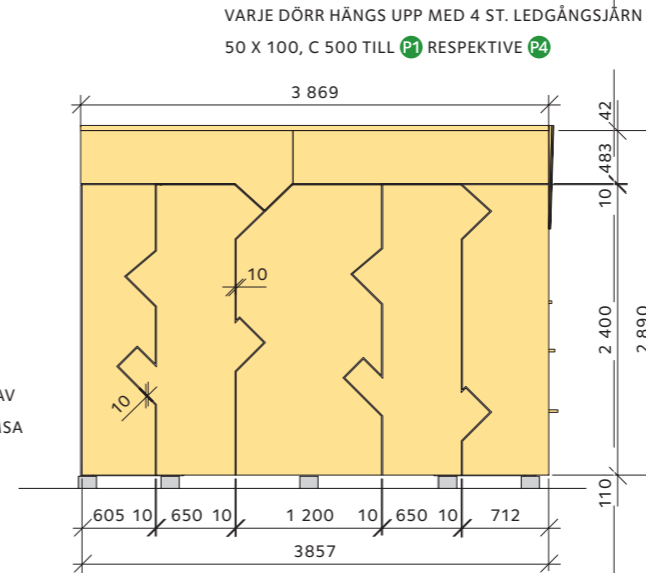
FASAD 1 – BERG OCH KULLAR



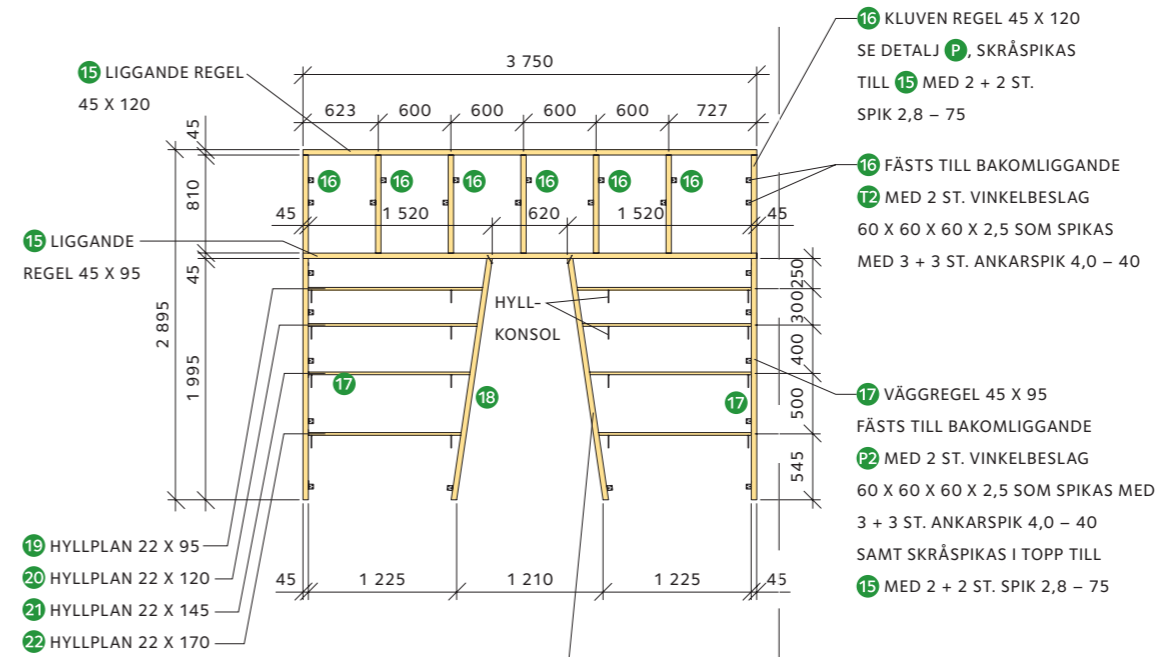
FASAD 3 – TROMPE L'OEIL



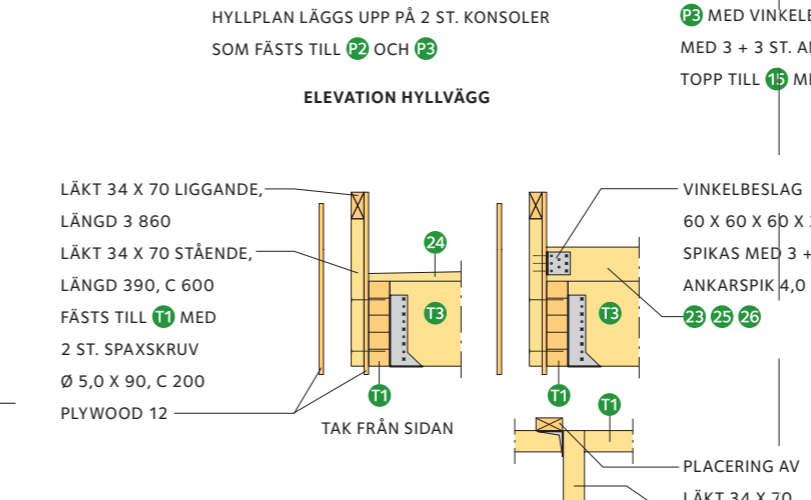
FASAD 4 – ROMANTISKT RUFFS



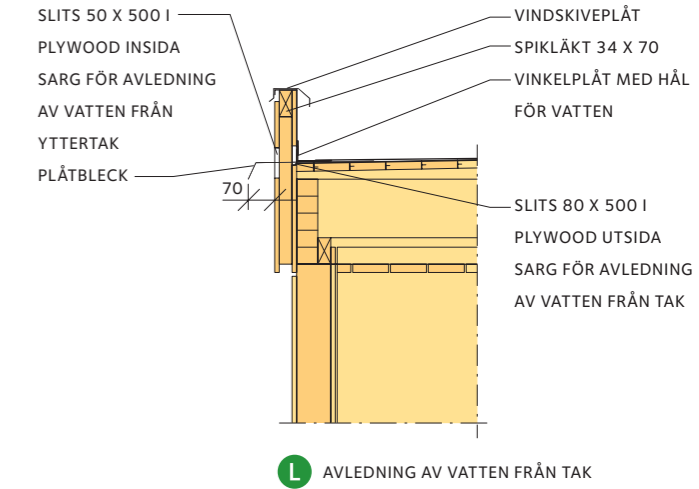
FASAD 2 – SKOGEN



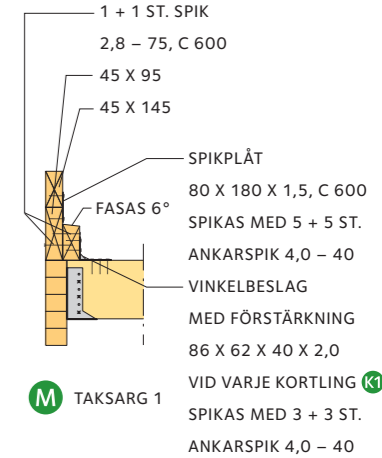
ELEVATION HYLLVÄGG



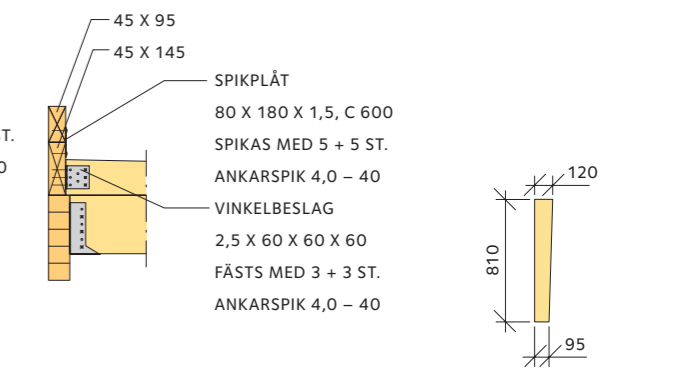
TAKSARG 2



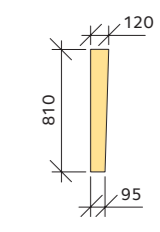
L AVLEDNING AV VATTEN FRÅN TAK



M TAKSARG 1



O TAKSARG 3



P UTSEENDE 16 KLUVEN REGEL 45 X 95 – 120



## Hornbach Borås

Postadress:

Sandlidsgatan 1M

50462 BORÅS

Tel: 033-169300

Län: 14 Västra Götaland län

Mail: [psc\\_boras@hornbach.com](mailto:psc_boras@hornbach.com)

Webbsida: [www.hornbach.se](http://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](mailto:varuhuskontor-goteborg@hornbach.com)

Webbsida: [www.hornbach.se](http://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](mailto: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