

## Timmerförråd 9,0

För att Ert förråd skall bli vad Ni och vi hoppas på krävs att uppförandet sker på avsett sätt. Läs därför igenom dessa beskrivningar samt studera tillhörande ritningar noggrant.

Detaljplanlösning m m kontrolleras.

Skaffa rätt och riktiga verktyg.

Kontrollera materialleverans gentemot materialspecifikationen, sortera i lämpliga delar.

OBS!

Allt material skall skyddas mot fukt under lagring och uppförande.

Kapa aldrig några bitar förrän Du kontrollerat att rätt bit kapats och till rätt mått.

Utför sedan arbete enligt byggnadsbeskrivningen.

Ta del av vår målningsanvisning innan Ni påbörjar monteringen.

Tips!!! Behandla bottenram, bjälkar och bärlina före montering med någon form av träskyddsmedel. Rådfråga en färgfackhandel.

Ventiler måste monteras för att fukt- och mögelproblem ej ska uppstå. Såga/borra upp hål och montera dessa så nära varje taknock som möjligt.

Garanti gäller ej om detta inte är utfört.

### Timmerförråd 9,0

#### BYGGNADSBESKRIVNING




- 1 Utför grundläggning med plintar eller likvärdigt efter eget val. Grundläggningsdjupet skall anpassas till markens tjälfarlighet. Mått på grundplintar och diagonal på grundläggningen kontrolleras noga. Jmf ritning A01. OBS!! plintar för bärlina 70 mm lägre.
- 2 Placera ut bärlina, montera ihop bottenram och bjälkar enl ritning A01- A04. Förankra bottenramen till grundläggningen (förankringsdetaljer ingår ej).
- 3 Påbörja härefter monteringen av timmerprofiler, börja med halvprofil vägg A och C, härefter följer helprofil vägg B och D, se ritning A03. Timmerprofilerna spikas till bottenramen, se ritning A04.
- 4 Härefter monteras timmerprofilerna varv nr 2 i samma ordningsföljd som varv 1. Timmerprofil L=1704 sågas enligt detalj på ritning A03 för dörröppning.  
**OBS!** Vid fönstermontage måste fönsterinfattningen sågas till och monteras innan timmerprofilen över fönstret fastsätts, se detaljritning A03.  
**OBS!** Till dörr- och fönsterinfattning medlevereras 4 st 2,10. 1 st kapas till 2 st långsidor och 1 st kortsida för fönster. 1 st kapas för kortsida fönster och överbit dörr. 2 övriga till sidorna på dörren. **Kontrollera måtten noga före kapning.**  
Fäst regel 21x45 i varje knutpunkt och i vägg B, C och D. Lämna ca 20 mm i underkant för att råspontgolvet skall få plats, se detaljritning A03.  
Innan sista timmerprofilsvarvet monteras kapas regel 21x45 ca 30 mm under överkanten av väggen, se detaljritning A03.  
**OBS!!** Reglar i hörn mot vägg A fästes endast provisoriskt, dessa måste demonteras innan sista råspontbrädan läggs.
- 5 Timmerprofiler i gavelspets har tillsågats på fabrik med rätt taklutning, spika dessa profiler till underliggande från ovasidan. Kontrollera att gavelspets och vägganslutning håller samma höjd, får ev finjusteras.

- 6 Såga ur gavelspetsar för takåsarna, se ritning A03.
- 7 Montera takåsarna och fäst regel 21x45 vid sidorna av mitten takås, se detaljritning A03 vägg A – C. Kapa regel 21x45 i överkant av timmerprofilerna.
- 8 Påbörja nu monteringen av råspontstaket, använd tillkapade brädor.  
Börja vid en gavel, se detaljritning A04.  
Montera råspontsbrädorna över hela takytan och spika med 1 st 60x23 per bräda till respektive vägg och takås. Sista råspontsbrädan justeras efter takåsen.
- 9 Montera vindskivor på gavlarna. Spika vindskivan till förlängd timmerprofil respektive takås med spik 60x23. Se ritning A04.  
(Snedsåga takås och övre timmerprofil om så önskas innan Ni monterar vindskivan).
- 10 Montera nu takfotsbräda/takfotsregel. Börja med att spika fast takfotsregeln genom råsponten, härefter spikas brädan till råspontskant och regel.  
Spika även takfotsbrädans ändar genom vindskivorna på gavel. Se ritning A04.
- 11 **Råsponten skall omedelbart täckas. Exempelvis med underlagspapp (ingår ej i std. leverans).**  
Monterings exempel för underlagspapp: Börja med första våden minst 10 mm utanför den nedre kanten av takfotsbrädan med klisterremsan eller vid behov med godkänt skarvklister (ingår inte i leveransen). Fortsätt med omlottläggning minst 100 mm upp till och över nockbrädan.  
**Underlagspappen ska läggas med textil sidan uppåt.** Vi rekommenderar att ni spikar med pappspik 15x2,1 cc 60 mm i ett zick zack mönster. Se bild till höger. Eventuell emulgeringsplast skall vara kvar på pappen (genomskinlig), den vita skyddsplasten ska dock tas bort. Lagg pappen på ovansida vindskiva och längdskår på ytterkant vindskiva. Här spikar ni med pappspik 15x2,1 cc 60 mm på överkanten vindskiva. **OBS!** Underlagspapp utgör endast tillfällig takbeklädnad, varför ett permanent ytskikt **SKALL** monteras omgående. I samband med montering av permanent ytskikt, komplettera med vindskivelist, hänggrännor och andra plåtbeslag. Ingår ej i std leverans. Taket får inte beträdas!
- 12 Montera råspontsgolvet använd trådspik 60x23, se ritning A04. Börja från vägg C och gå mot vägg A.
- 13 Montera nu dörrinfattningar till timmerprofiler runt dörröppning, skruva i varje timmerprofil med skruv 3,9x41, se ritning A03. Tillpassa sedan anslagslisten i dörröppning, förborra och skruva med 4 st skruv 3,9x41, se ritning A04.
- 14 Montera dörrblad provisoriskt. Palla på bottenram för att få erforderlig frigång, placera ut och märk ut gångjärnsinfästningar, skruva fast dessa till tvärregel respektive genom dörrfoder. Montera även plastrutan med tillhörande list.  
**OBS! Förborra skruvhål för gångjärnsinfästningar.** Jmf detaljritning A03.
- 15 Montera ledhasp (låsbeslag) på gångdörren.  
Montera även skjutreglar i över- och underkant på insidan av den andra dörren.

Nu återstår bara att måla förrådet, använd med fördel vår målningsanvisning eller rådfråga din färghandel.

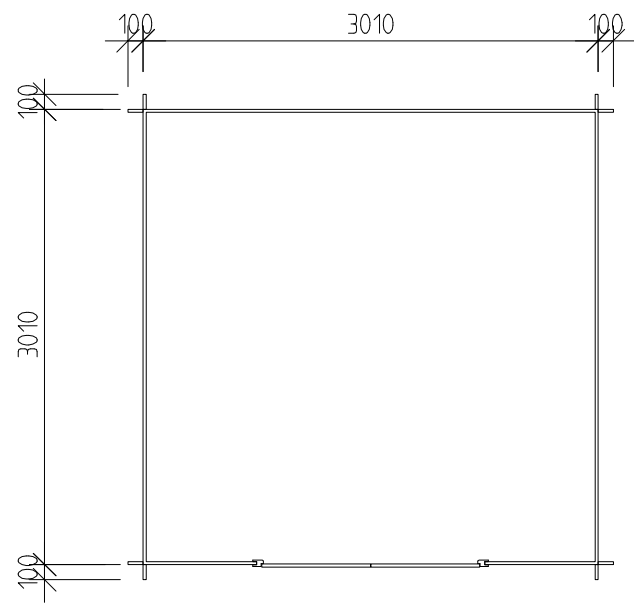
Lycka till!

Timmerförråd 9,0

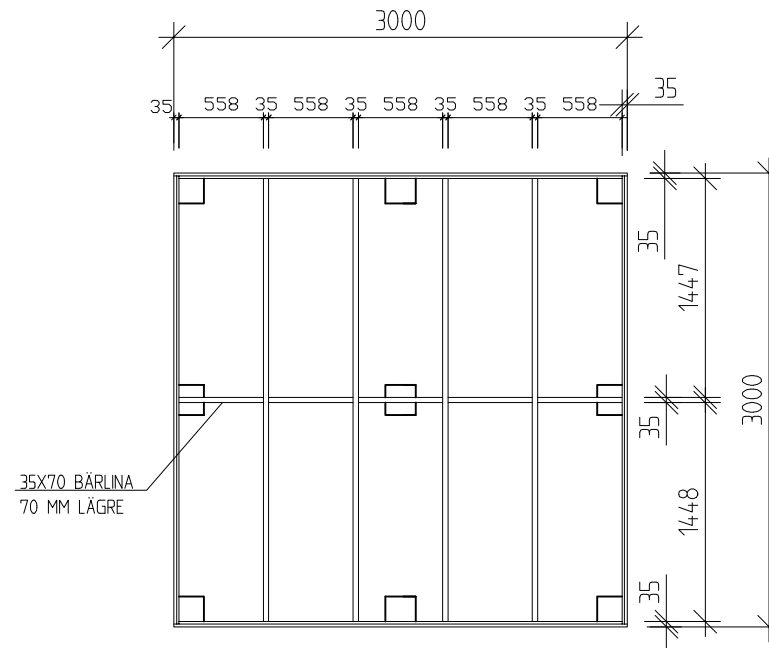
MATERIALBESKRIVNING							
Litt.	Antal	Material	Art. Nr.	Dim.	Längd	Färdig kapat	Kapas på plats
	50	Timmerprofil ( varav 2st reserv )	TI201	20x120	3210	X	
	16	- " - ( kapas i mitten för dörr )	TI199	20x120	1704	X	
	2	- " -	TI302	20x64	3210	X	
	2	- " - sned kant	TI351	20x120	3570	X	
	1 bnt	- " - ( 2 st gavelspetsar )	GS031	20x120		X	
	36	Råspont till golv	RS008	17x95	3000	X	X
	85	Råspont till tak	RS006	17x95	1910	X	X
	1	Pardörr	FD007	1450 x 1760			
	1	Plastruta	PG003	380x560			
	1 sats	Fönsterlist ( 2 st 600 + 2 st 425 )	SL023 SL024	15x15			X
	4	Vindskivor	TH2295002	22x95	2100		X
	2	Takfotsbrädor	TH2270007	22x70	3600		X
	2	Takfotsregel	SR3535025	35x35	3600		X
	16	Stödlist	SR224502	21x45	2400>		X
	4	Dörr- och fönsterinfattning	IF007	45x70	2100		X
	3	Takås Jackad	TÅ043	45x95	3570	X	
	2	Bottenram	BR016	35x70	2968	X	
	2	Bottenram, jackad	BR357001	35x70	3000	X	
	4	Bjälkar	SR3570069	35x70	2930	X	
	1	Bärlina	SR3570070	35x70	3000	X	

VÄND!

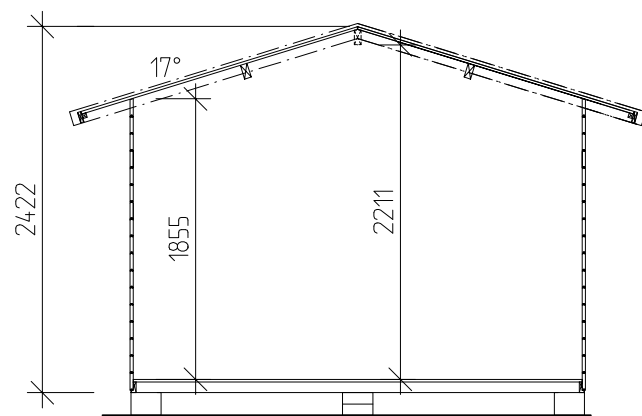




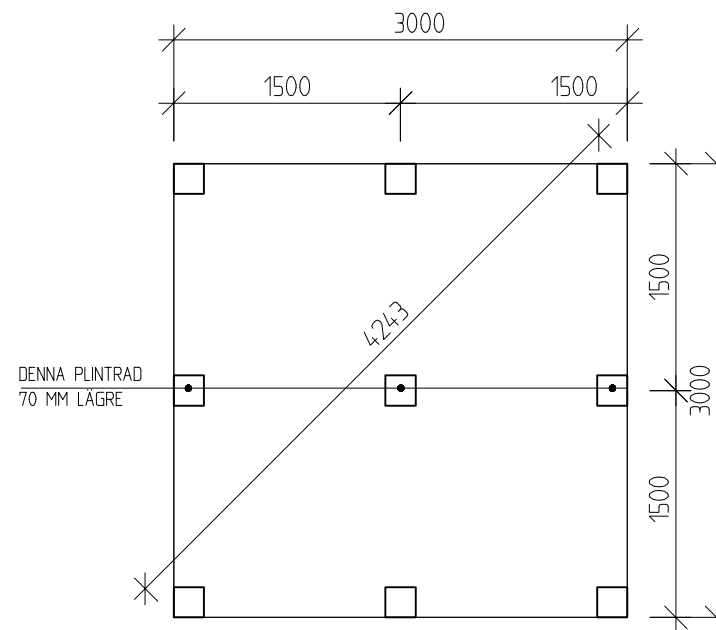
PLAN



BJÄKLAGSPLAN



SEKTION



PLINTPLAN

FÖRESKRIFTER

TAK: RÅSPONT 17 MM  
TAKÅSAR 45x95, 3 ST

VÄGGAR: TIMMERPROFIL 20x120

DÖRR: DUBBELDÖRR OBEHANDL.  
~1450X1760

GOLV: BJÄKLAG 35X70  
GOLVBRÄDD 17 MM

ÖVRIGT: TAKFOTSBRÄDA  
TAKFOTSREGEL  
VINDSKIVA  
SKRUV OCH SPIK FÖR MONTERING

BYGGNADSAREA (BYA): 9,1 m<sup>2</sup>

A	Namn	PH	2017-10-19
A	Namn	PH	2015-11-02
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN DATUM

BYGGHANDLING

UPPDRAG NR	RITAD/KONSTR AV	UPPDRAGSLEDARE
1179	J.A	
DATUM	ANSVARIG	
2004-06-09		

TIMMERFÖRRÄD 9,0

PLANER, SEKTION

SKALA A1/A3	NUMMER	BET
1:50	A01	B

FÖRESKRIFTER

TAK: RÅSPONT 17 MM  
TAKÅSAR 45x95, 3 ST

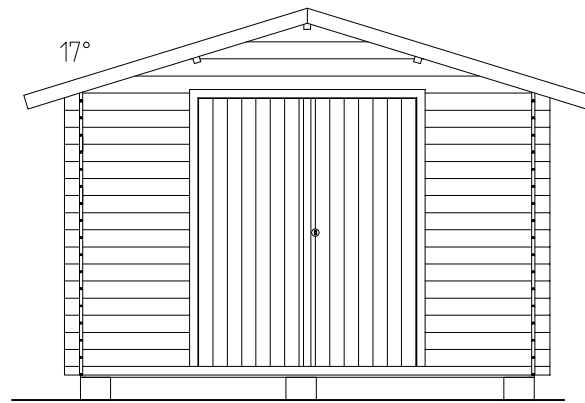
VÄGGAR: TIMMERPROFIL 20x120

DÖRR: DUBBELDÖRR OBEHANDL.  
~1450X1760

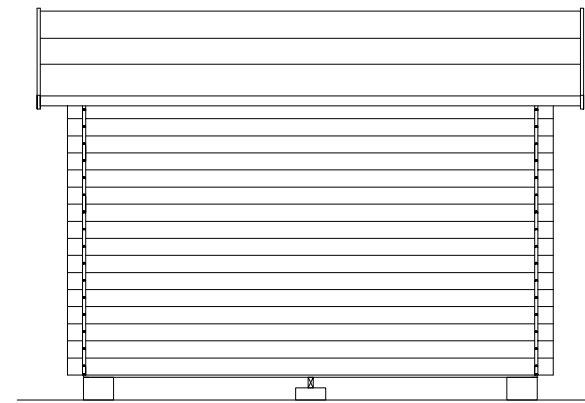
GOLV: BJÄLKLAG 35X70  
GOLVBRÄDOR 17 MM

ÖVRIGT: TAKFOTSBRÄDA  
TAKFOTSREGEL  
VINDSKIVA  
SKRUV OCH SPIK FÖR MONTERING

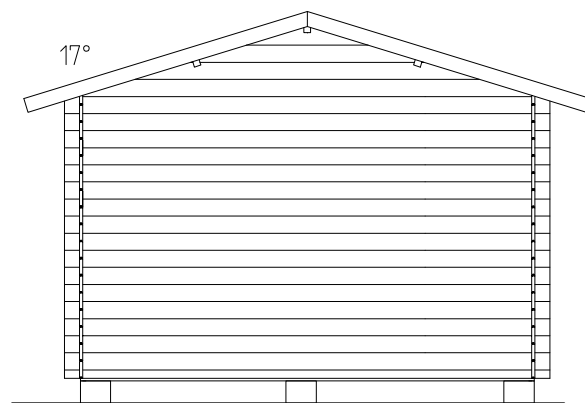
BYGGNADSAREA (BYA): 9,1 m<sup>2</sup>



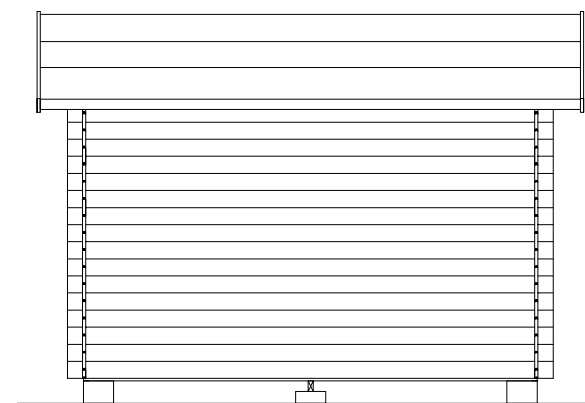
GAVELFASAD FRAM



FASAD LÅNGSIDA

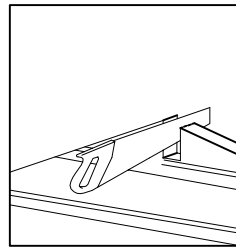


GAVELFASAD



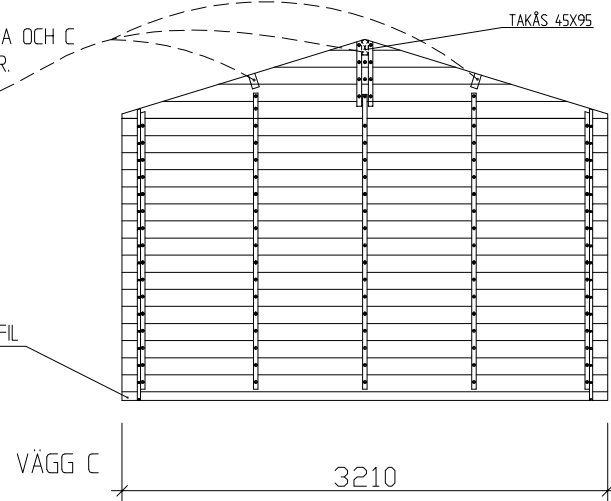
FASAD LÅNGSIDA

B	Namn	PH	2017-10-23
A	Namn	PH	2015-11-02
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN DATUM
BYGGHANDLING			
UPPDRAG NR	RITAD/KONSTR AV	UPPDRAGSLEDARE	
1179	J.A		
DATUM	ANSVARIG		
2004-06-09			
TIMMERFÖRRÄD 9,0			
FASADER			
SKALA A1/A3	NUMMER	I BET	
1:50, A3	A 02	B	



URTAG I GAVELVÄGGAR A OCH C ANPASSAS FÖR TAKÅSAR.

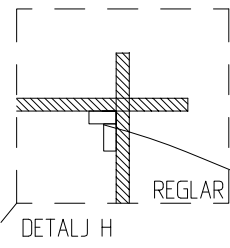
TIMMER HALVPROFIL



VÄGG C

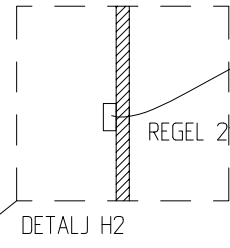
3210

TAKÅS 45x95



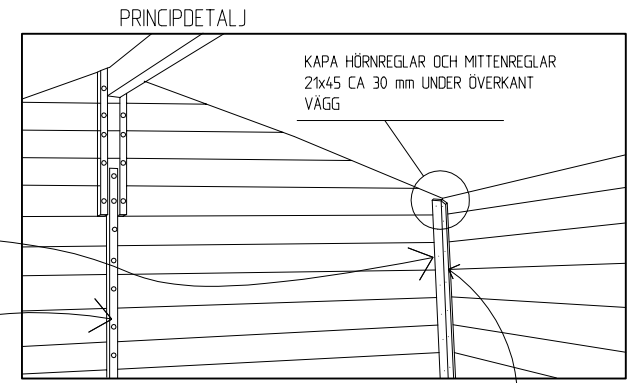
REGLAR 21x45

DETALJ H



REGLAR 21x45

DETALJ H2



PRINCIPDETALJ

KAPA HÖRNREGLAR OCH MITTENREGLAR 21x45 CA 30 mm UNDER ÖVERKANT VÄGG

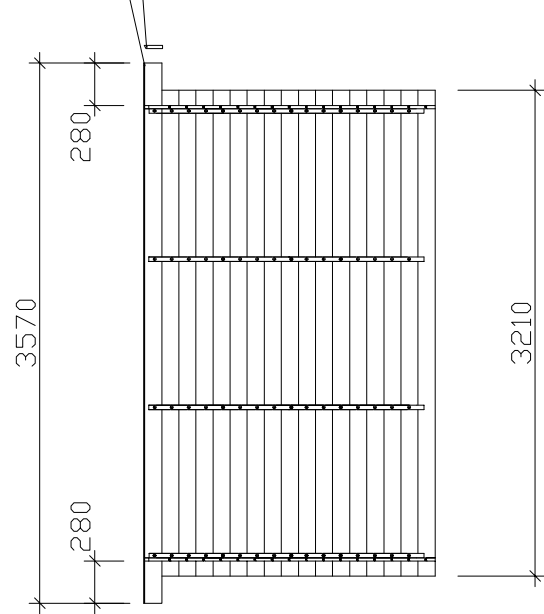
TIMMERPROFILER FÖRANKRAS I HÖRN MED HÖRNREGLAR 30x30, VILKA SKRUVAS TILL VARJE TIMMERPROFIL. HÖRNREGLAR TILLKAPAS PÅ PLATS

KONTROLLERA SÅ ATT LIKA HÖJD ERHÅLLES I KNUTPUNKTERNA ALLT EFTERSOM TIMMERPROFILERNA BYGGS PÅ.

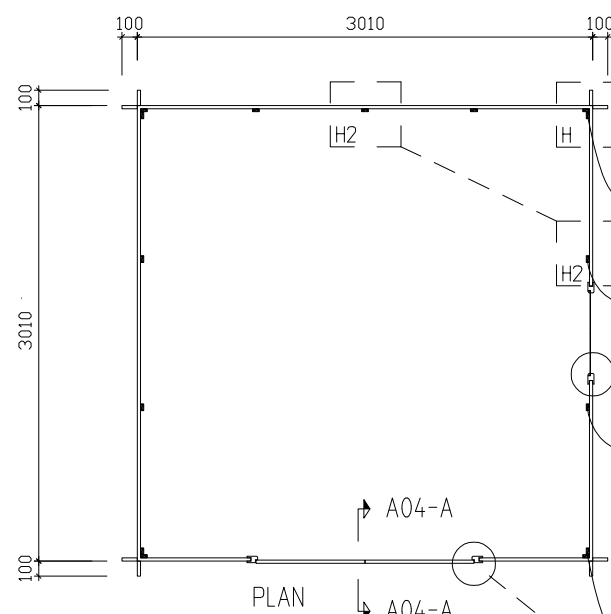
TAKÅSAR FÖRANKRAS TILL VÄGGSOTME AV TIMMERPROFIL MED REGLAR 21x45, VILKA SKRUVAS TILL TIMMERPROFIL. REGLAR TILLKAPAS PÅ PLATS

FÖNSTER KAN PLACERAS VALFRITT MELLAN REGLAR PÅ VÄGG B, C, D. HÄLMÄTTET FÖR FÖNSTERINFATTNINGEN ÄR B=624, H=452. (452/4=113=ANELHÖJD.)

SNEDFASAD, SE RITNING A04



VÄGG B

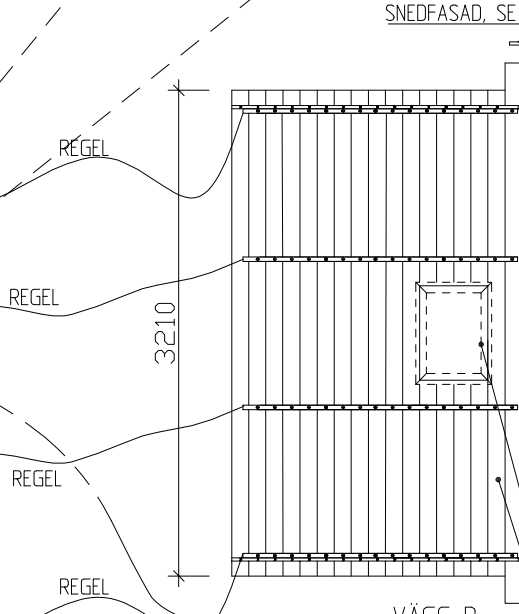


PLAN

A04-A

A04-A

SNEDFASAD, SE RITNING A04



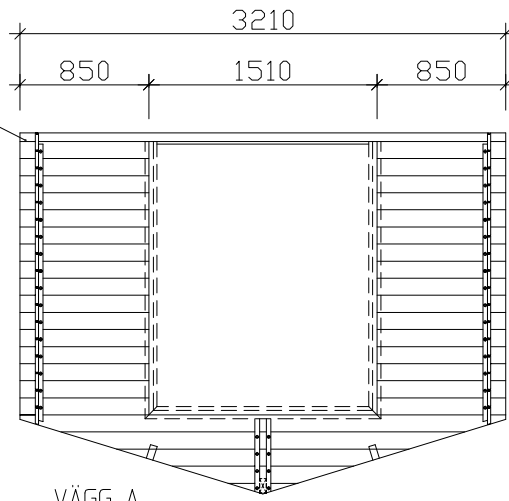
VÄGG D

FÖNSTERINFATTNING MÅSTE MONTERAS FÖRE DENNA TIMMERPROFIL

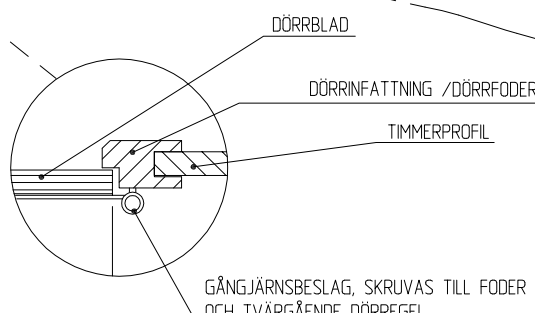
TIMMER HALVPROFIL

16ST

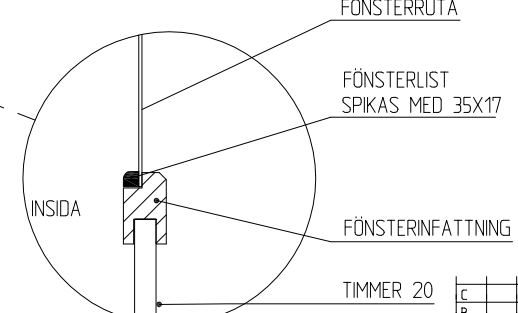
1808



VÄGG A



PRINCIPDETALJ DÖRRINFÄSTNING

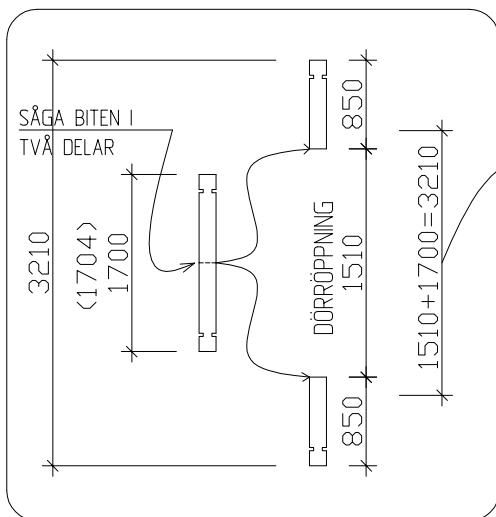


FÖNSTERRUTA

FÖNSTERLIST SPIKAS MED 35X17

FÖNSTERINFATTNING

TIMMER 20



SÅGA BITEN I TVÅ DELAR

3210

(1704)

1700

850

DÖRRÖPPNING

1510

850

1510+1700=3210

DÖRRBLAD

DÖRRINFATTNING /DÖRRFODER

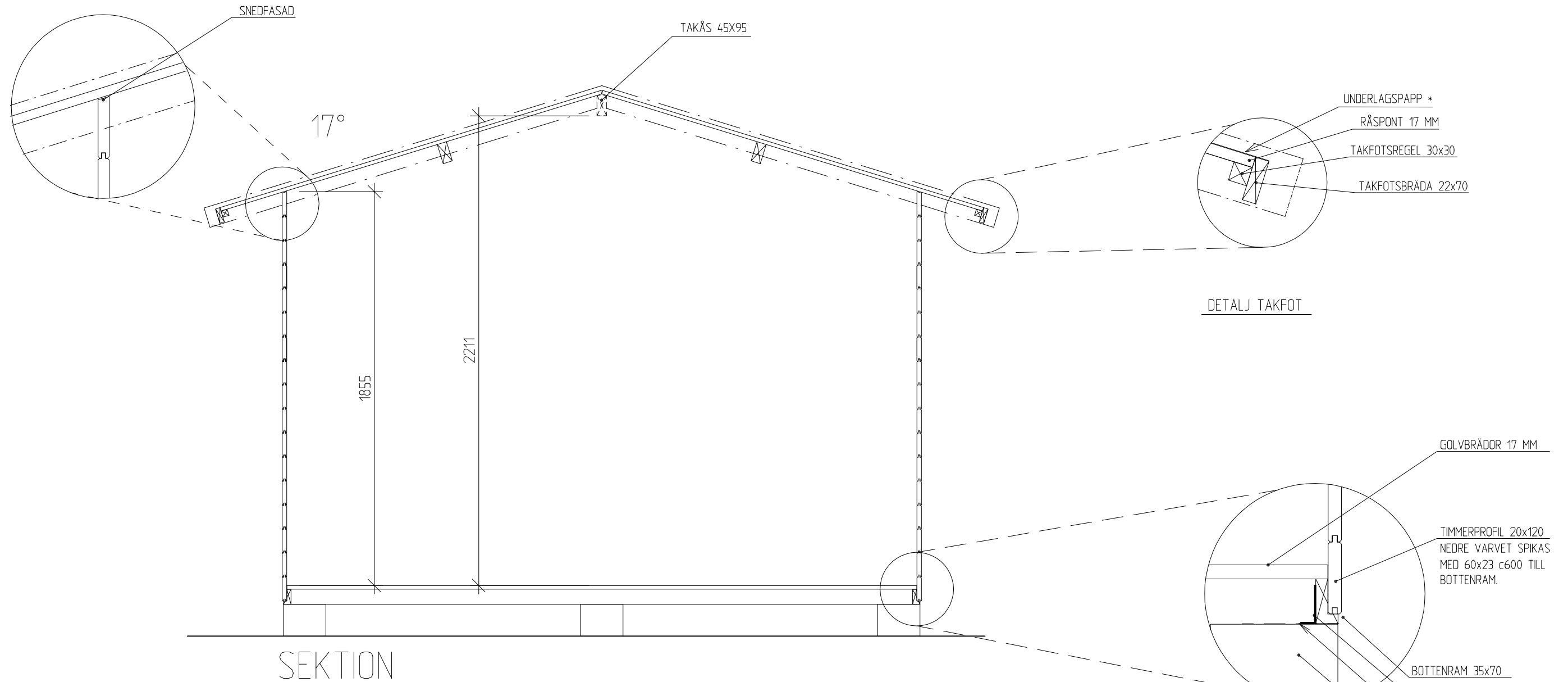
TIMMERPROFIL

GÅNGJÄRNSBESLAG, SKRUVAS TILL FODER OCH TVÄRGÄNDE DÖRREGLER

C	Namn	PH	2017-10-23
B	Text regel	PH	2016-09-19
A	Namn	PH	2015-11-02
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN DATUM

BYGGHANDLING

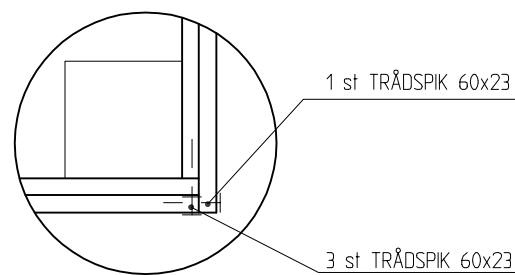
UPPDRAG NR	RITAD/KONSTR AV	UPPDRAGSLEDARE
1179	J.A.	
DATUM	ANSVARIG	
2004-06-09		
Timmerförråd 9,0		
TIMMERVÄGGAR		
SKALA A1/A3	NUMMER	I BET
1:50	A03	C



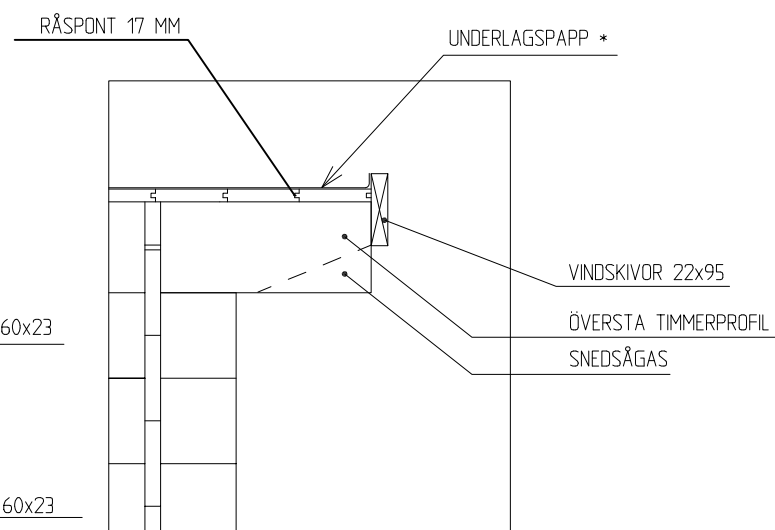
SEKTION

DETALJ TAKFOT

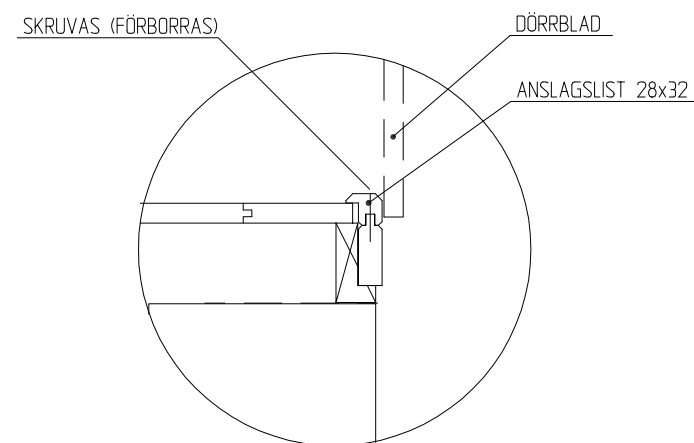
DETALJ



DETALJ A



DETALJ - GAVELSPRÅNG



A04-A  
DETALJ - UK DÖRR

- UNDERLAGSPAPP \*
- RÅSPONT 17 MM
- TAKFOTSREGEL 30x30
- TAKFOTSBRÄDA 22x70

GOLVBRÄDOR 17 MM

TIMMERPROFIL 20x120  
NEDRE VARVET SPIKAS  
MED 60x23 c600 TILL  
BOTTENRAM.

- BOTTENRAM 35x70
- FÖRANKRAS TILL GRUNDPLINT \*
- GRUNDPAPP \*
- GRUNDPLINT \*

\* INGÅR EJ I LEVERANS

A	Namn	PH	2017-10-23
A	Namn	PH	2015-11-02
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN DATUM
BYGGHANDLING			
UPPDRAG NR	RITAD/KONSTR AV	UPPDRAGSLEDARE	
1179	J.A		
DATUM	ANSVARIG		
2004-06-09			
TIMMERFÖRRÄD 9,0			
SEKTION, DETALJER			
SKALA A1/A3	NUMMER	I BET	
1:20	A04	B	