

LEVERANSBESKRIVNING

TAK

Råspont 17, fribärande takstolar, vindskivor 21 x 120, takfotsbrädor 21 x 95.
Taklutning ca 20°.

YTTERVÄGG

16st väggmoduler och 2st gavelspetsar med funkispanel 14 x 120.
Regelstomme 34 x 70, vindpapp, knutbräda 16 x 95.

MODULVAL

Moduler med fönster eller dörr se hemsida www.jabo.se eller aktuell katalog.

GOLV

Bärlina 100, bjälklag 34 x 120, underlagsgolvträ 21 mm.

PLÅT

Material för plåtbeslagning ingår ej.

ÖVRIGT

Beslag, spik och skruv ingår.
Ventilgaller

JABO FLEX 20

LEVERANSBESKRIVNING

RITNINGAR OCH BESKRIVNINGAR

Ritningar, materialbeskrivning och byggbeskrivning.

DIMENSIONSFÖRUTSÄTTNINGAR

JABO FLEX 20 är dimensionerad för följande laster enligt BKR.

Tak: Snözon 2,5 + egenvikt ca 0,6 kN/m².

Vid placering av JABO FLEX 20 inom område där högre krav beträffande lastförutsättningar gäller skall detta ovillkorligen framgå i beställning och leveransbeskrivning.

Tillverkaren förbehåller sig rätten till att i materialleveransen göra tekniska förändringar eller sådana som lagar och författningar föreskriver.

Illustrerad inredning ingår ej utan att vara speciellt angiven.

Mineralullsisolering för tak, vägg och golv ingår ej i standardleveransen utan kan fås som tillval.

JABO FLEX / FLEX FUNKISDEL 1

MATERIALBESKRIVNING							
Litt.	Antal	Material	Art. Nr.	Dim.	Längd	Färdig kapat	Kapas på plats
V31-P	8	Väggmoduler med panel Hel	FV701		1085	X	

Batchnr:

Sign:

This product is carefully
packaged and controlled by:

Nr:

JABO FLEX 20DEL 2

MATERIALBESKRIVNING							
Litt.	Antal	Material	Art. Nr.	Dim.	Längd	Färdig kapat	Kapas på plats
	39	Golvbrädor	GB092	21x120	4330	X	
	130	Råspont till tak	RS004	17x95	2700		X
	4	Hammarband	HA008	28x70	2400		X
	4	Stödregel vindskivor	SR3535029	34x34	3000		X
	4	Trekantslist	TK001	38x50	3000		X
	4	Takfotsbrädor	TH2295004	21x95	2700		X
	8	Vindskivor	TH22120005	21x120	3000		X
	12	Funkispanel underkant taktass	PL1412019	14x120	2400		X
	11	Golvbjälkar	BL3512099	34x120	4272	X	
	2	Golvbjälkar	BL3512090	34x120	4480	X	
	2	Bärlina	BL042	47x100	4500		X
	8	Knutfoder	TH1695015	16x95	2100		X
	2	Funkispanel vid hörn (2 st höger)	PL1412030	14x71	2050		X
	2	Funkispanel vid hörn (2 st vänster)	PL1412031	14x71	2050		X
	xx	OBS! Foder till ev. fönster och dörr ligger med väggsektionerna som mellanlägg	TH1670002	16x70	2100		X

VÄND!

JABO FLEX 20

DEL 2

[illegible]

Batchnr:

Sign:

This product is carefully
packaged and controlled by:

Nr:

DEL 3

Jabo Wood Products AB

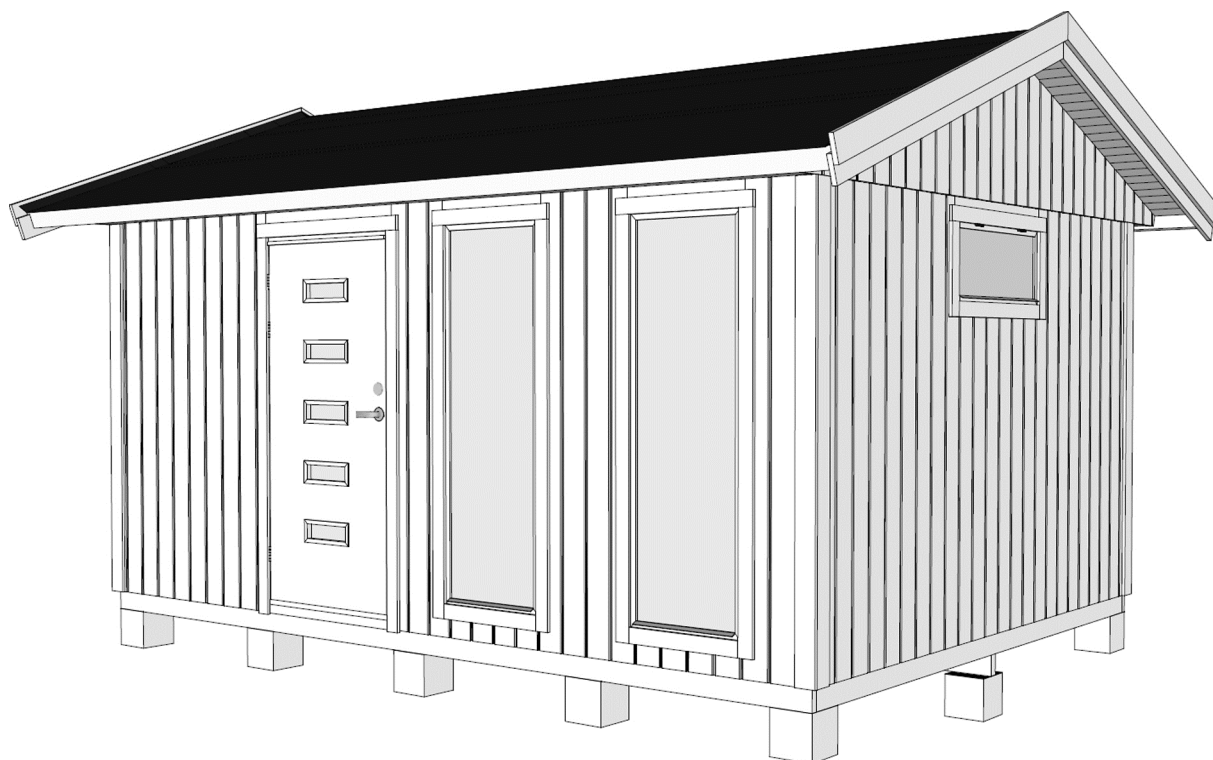
DEL 4

Nr:

BYGGBESKRIVNING

JABO FLEX

2014-11-19



Innehållsförteckning:

- Byggbeskrivning (detaljer från Flex 15)
- Materialbeskrivning
- Underhåll / Målning / Ventilation
- Fönstermontering
- Ritningar—Se tillhörande för respektive Flex modell

JABO

För att ni ska bli nöjda med Er FLEX krävs att uppförandet sker på avsett sätt.

Läs därför igenom dessa beskrivningar samt studera tillhörande ritningar noggrant.

Detaljplanlösning med mera bör kontrolleras. Skaffa ändamålsenliga verktyg.

Kontrollera materialleverans gentemot materialspecifikationen och sortera i lämpliga delar.

OBS! Allt material skall skyddas mot väder och vind under lagring och uppförande, täck det med plast eller något likvärdigt. Speciellt viktigt är det att råsponten på taket skyddas innan underlagspappen kommer på.

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

Utför sedan arbetet enligt byggbeskrivningen.

Läs igenom vår UNDERHÅLL/MÅLNING anvisning innan ni påbörjar arbetet.

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

OBS! Vid isolerat golv ska inte bjälkarna behandlas. Rådfråga din 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.

GARANTIN GÄLLER EJ OM DETTA INTE ÄR UTFÖRT.

Om ni har för avsikt att isolera stugan, se våra isoleringsanvisningar innan ni börjar montera stugan.

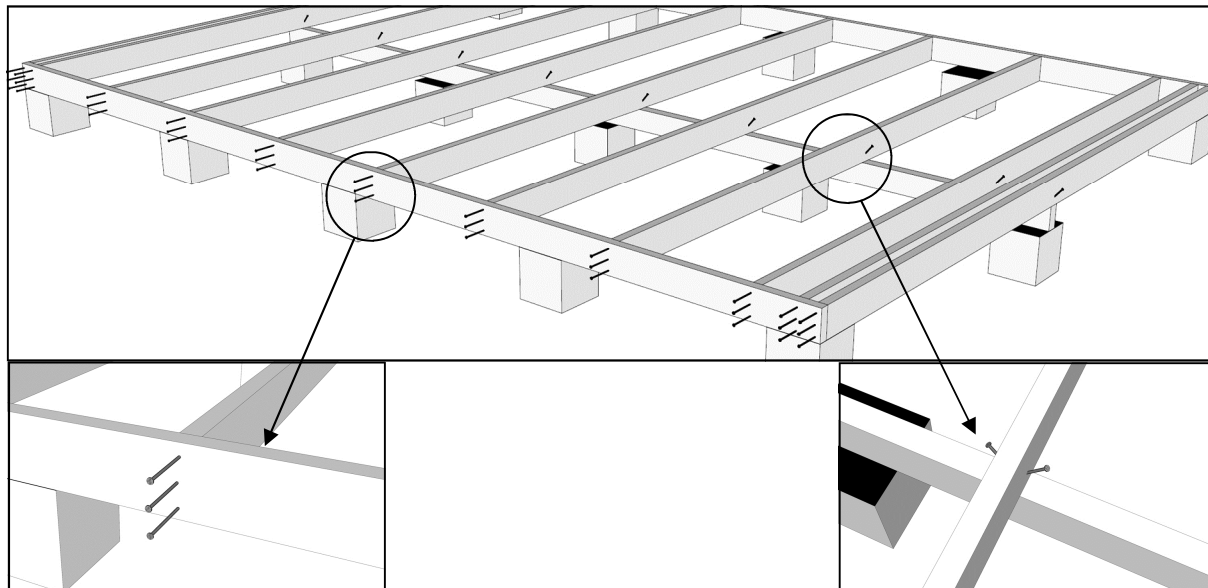
1. Iordningställ grund och grundläggning enligt **ritning A01**.

Grundplintar utförs av lecablock, betongsten, gjutna plintar eller likvärdigt.

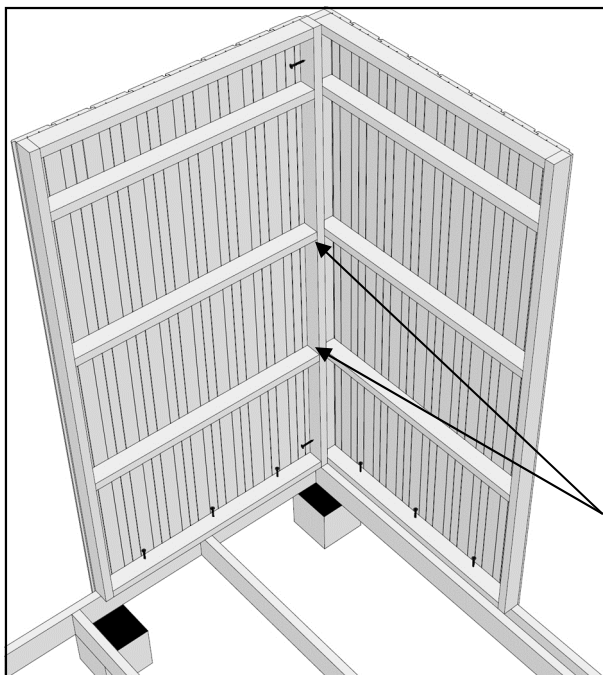
Grundplintar skall vara anlagda på sättningsfritt underlag.

OBS! Grundplintar under bärlina utförs med ovansida 100 mm under övriga plintar, se **ritning A01**.

TÄNK FÖREBYGGANDE! - Planera mark i och omkring grund, anordna fall ifrån byggnaden så att det inte bildas en vattensamling under huset.



2. Lägg ut bjälklaget på marken bredvid plintsättningen, det går även bra att spika direkt på plats på plintarna. Spika ihop det enligt måttangivelserna på **ritning A07**. Varje bjälke spikas med 3st spik 100x3,4. Placera bärlinan på den mittersta plintraden. Vissa Flex modeller har skarvat bjälklag. Se **ritning A07** för placering och utförande. Då bjälklaget ska isoleras monteras upplagsbräda 16x100 centriskt under varje bjälke och ytterkant på alla kantbjälkar som stöd för trossbottensnivåerna. Vid beställning av skjutdörrsparti se dess medföljande ritning gällande bjälklaget. Där monteras en extra bjälke! Flytta det ihopspikade bjälklaget till plintsättningen. Placera därefter grundmurspapp (ingår ej i leveransen) mellan plintarna och bottenram / bärlinan. Väg upp hela bjälklaget med vattenpass. Kontrollmät så att båda diagonalmått på bottenbjälklaget är lika. Skråspika fast bärlinan vid varje bjälke med 2st spik 100x3,4. En från varje sida. Förankra bjälklaget till respektive grundplint enligt de förutsättningar som gäller på er byggnadsplats. (Material för infästning ingår ej i leveransen.)



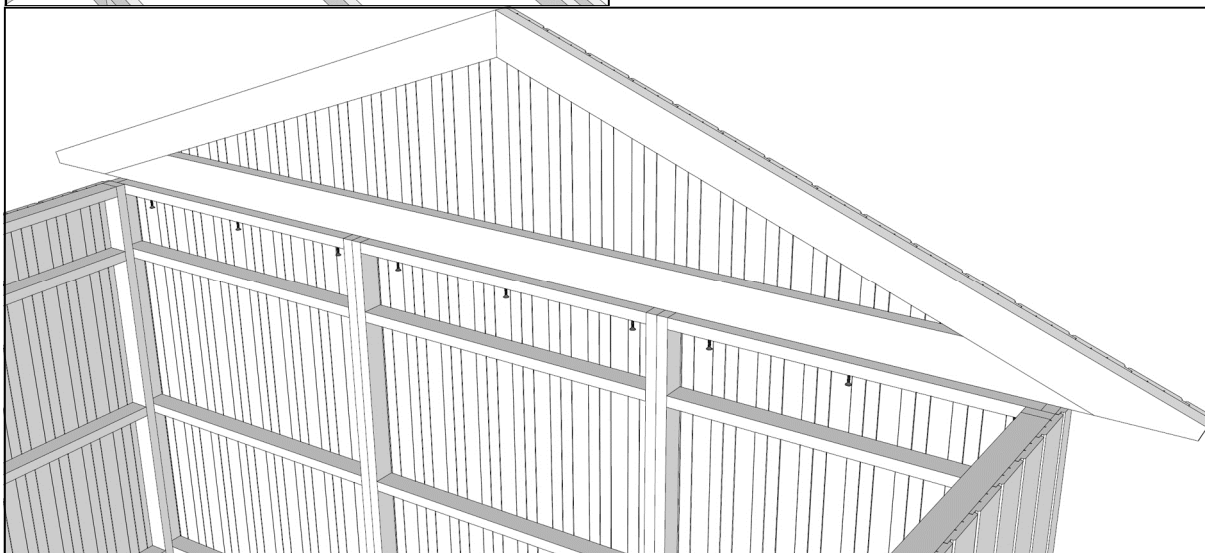
3. Montera väggsektionerna enligt **ritning A03**. Börja i ett valfritt hörn och fortsätt vidare runt. Ni kan välja fritt var ni vill sätta väggsektionerna. (Flex 10 har en passmodul som måste vara på en långsida) Skruva väggsektionerna till bottenramen och golvbjälklaget med skruv 5,0x60, 3st i varje sektion.

Staga och loda väggsektionerna.

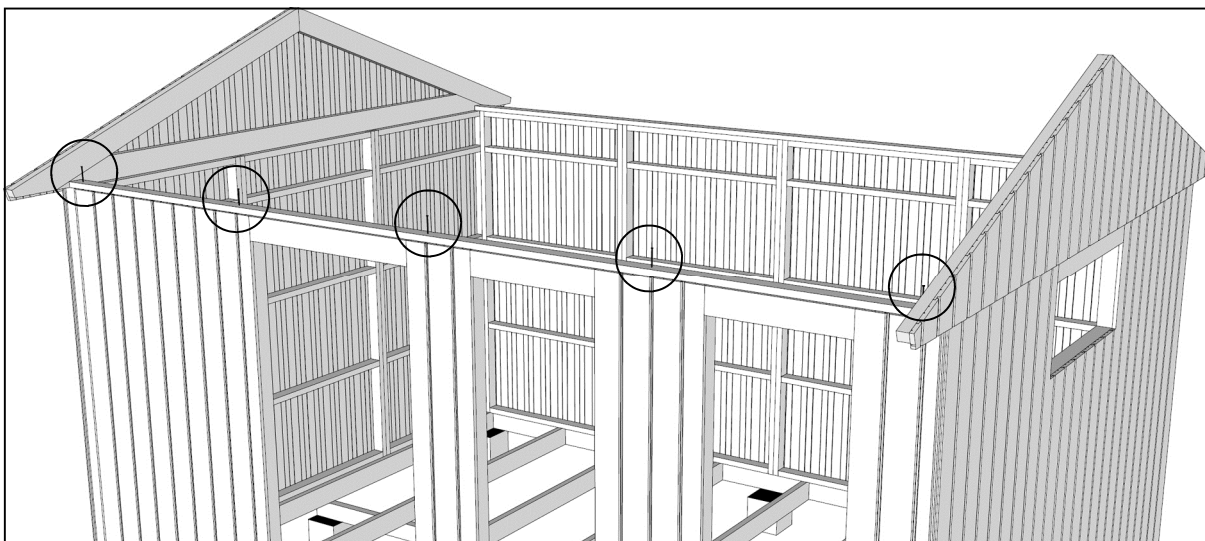
Vid sammanfogning av hörn se detalj på **ritning A03**.

Skruva ihop varje väggsektion genom reglarna 1st uppe och 1st nere med skruv 5,0x60.

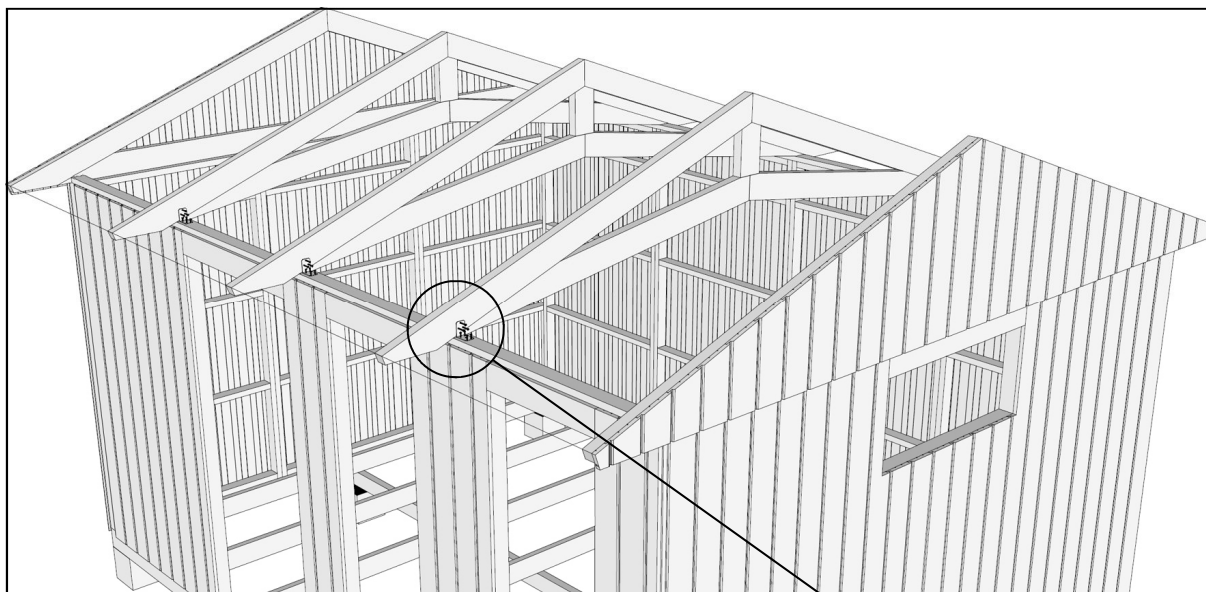
När alla väggsektioner är uppe, kontrollera med vattenpass så sektionerna är lodräta. När allt är bra skruva ihop varje väggsektion med ytterligare 2 skruv 5,0x60.



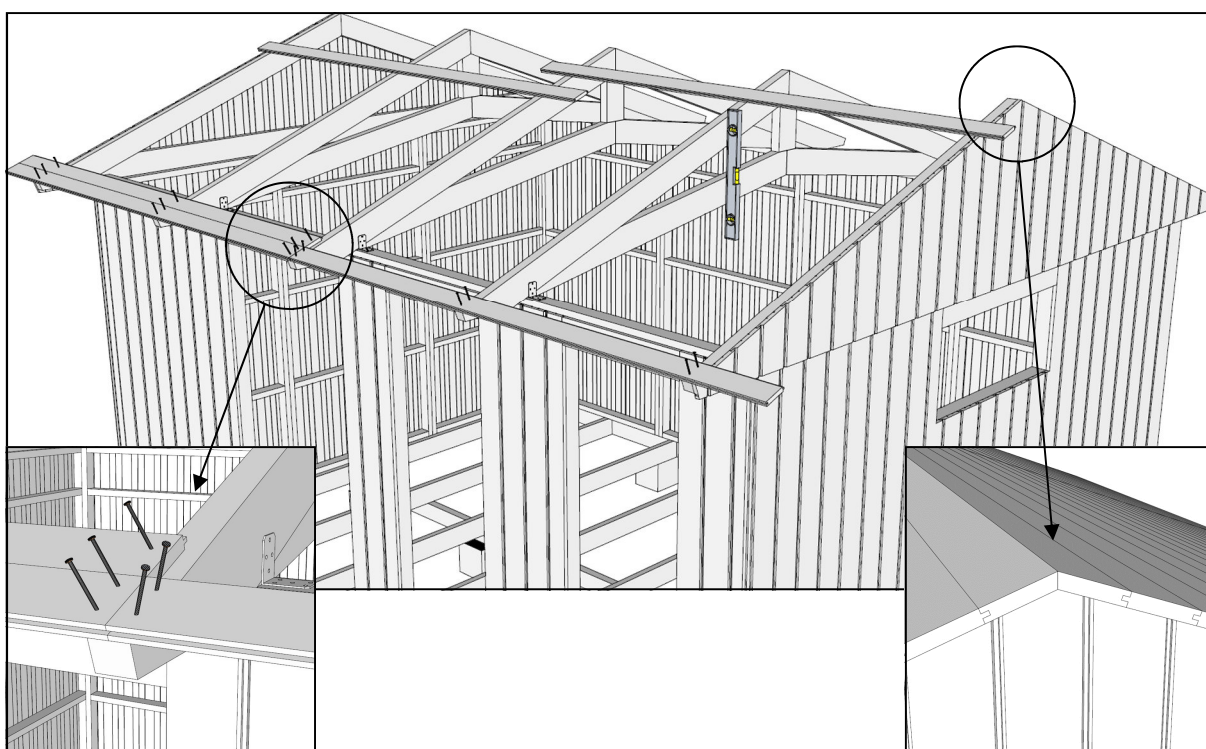
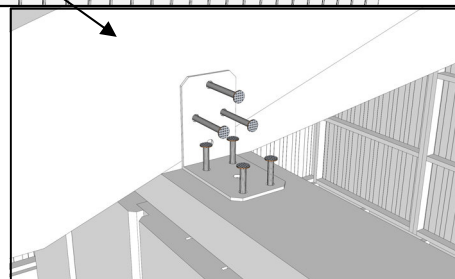
4. Montera gavelspetsarna på gavelsidorna, skjut intill gavelspetsen så att nedstickande panel ligger mot vägghälsan, skruva underifrån med skruv 5,0x60 c/c 400 mm, se **ritning A05 och A06**.



5. Anpassa hammarband 28x70 mellan gavelspetsarna. Spika fast det i varje stående väggregel använd spik 75x2,8 se **ritningar A03 – A04**.



6. Spänn upp ett snöre på ytterkant takfot mellan gavelspetsarna. Använd detta för att rikta in takstolarna. Spika fast vinkelbeslagen i hammarbanden med 4st ankar-spik 40x4,0 enligt måttkedjan på **ritning A06**. Spika därefter fast takstolarna med 3st ankarspik 40x4,0 enligt **ritningar A04 och A06**.

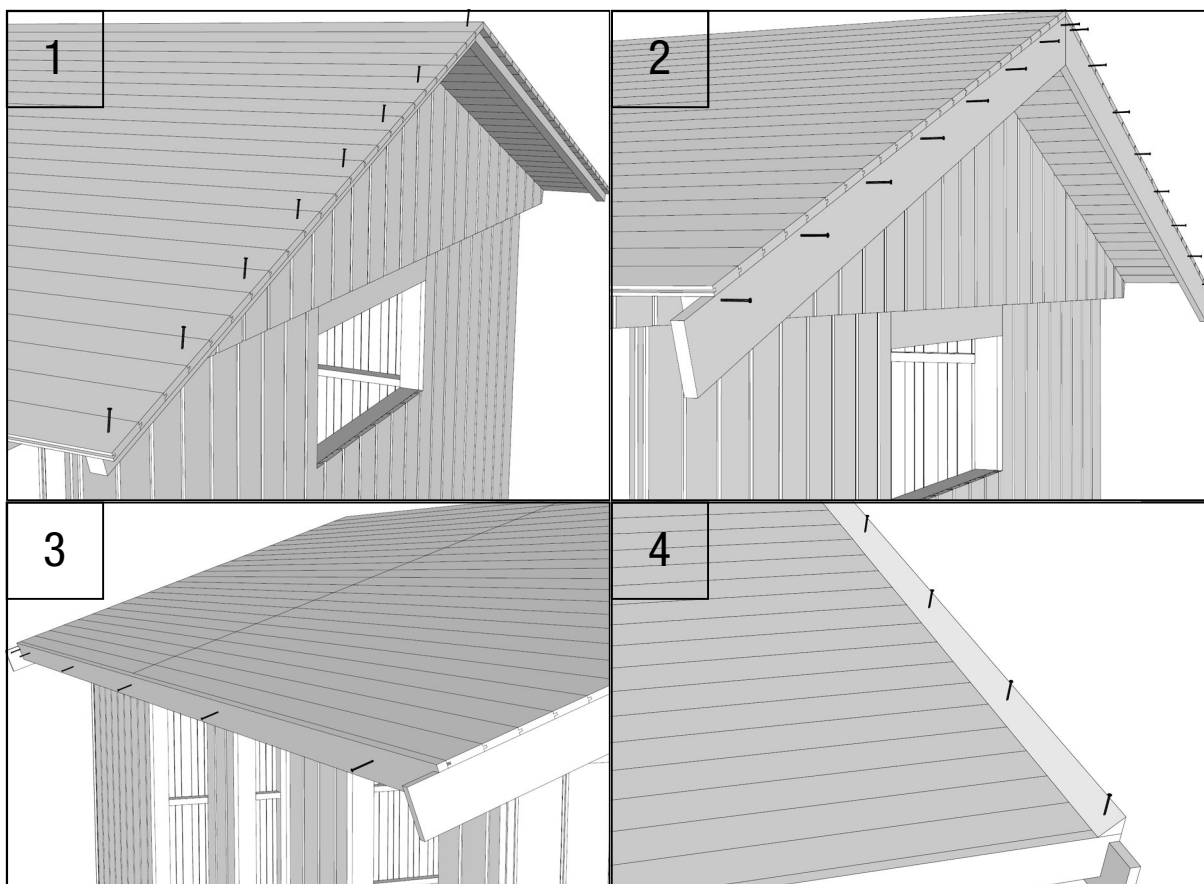


7. Rikta upp takstolar / gavelspets så de är raka. Använd vattenpass och fäst ett par råspont tillfälligt då det är bra. Därefter påbörjas montering av råspont.

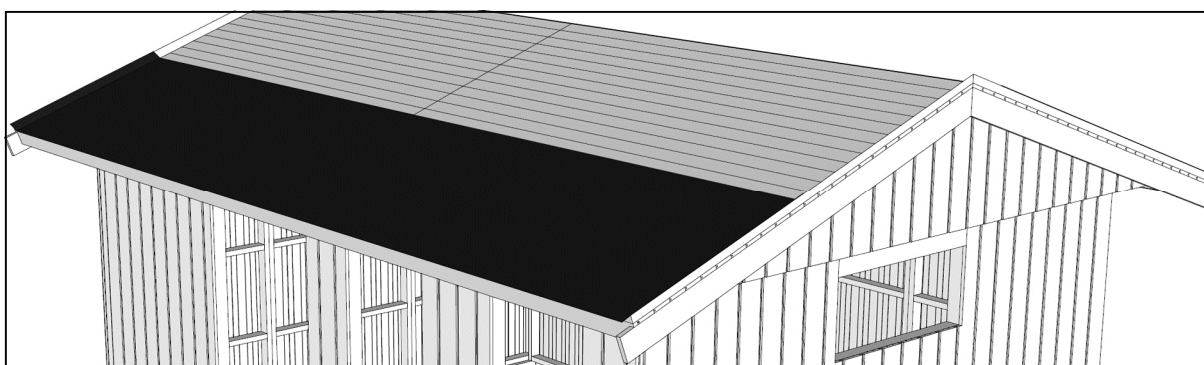
Börja vid nederkant takfot. Släpp ut råspont minst 300 mm från utsida panel gavelspets.

Råsponten skarvas på takstolarna. Spika fast den nedersta raden råsponten med 2st 75x2,8 och resterande med 1st 75x2,8 per takstol och gavelspets. Anpassa sista råsponten inocken. Avsluta med att rensåga råsponten 300 mm från utsida panel gavelspets.

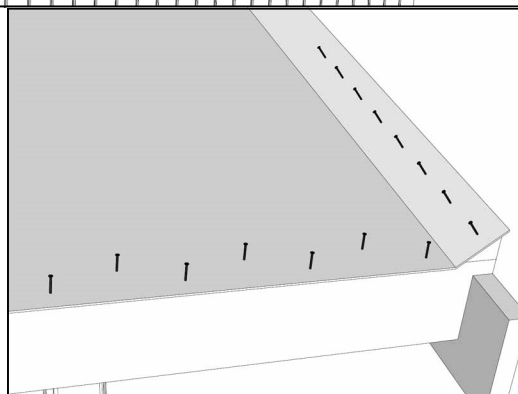
Se **ritningar A04 - A06**.



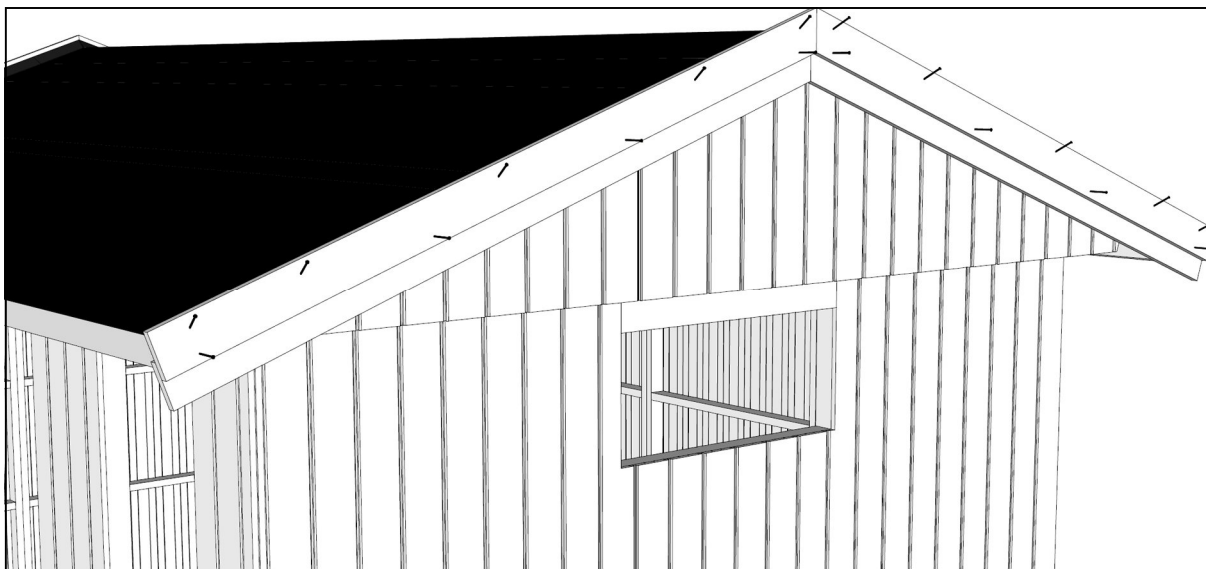
8. Komplettera med stödregel, undre vindskivan c/c 300 mm, takfotsbräda och trekantslist c/c 400 mm i denna ordning. Se **detaljritning A04 - A05**. Använd spik 60x2,3 till stödregeln, vindskivan och trekantslisten. Använd spik 75x2,8 till takfotsbrädan. OBS. Vid beställt plåttak monteras ej trekantslisten. Se även mått för vindskivor o dyl. i separat monteringsanvisning för plåttaket.



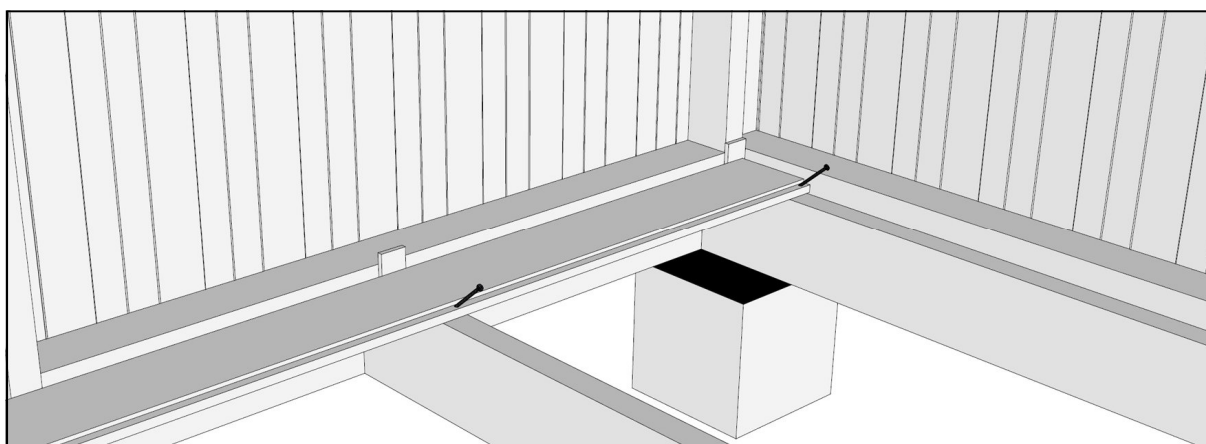
9. Råsponten skall omedelbart täckas. Exempelvis med underlagspapp (ingår ej i std. leverans). Monterings exempel för underlagspapp: Montera underlagspapp. Börja med första våden minst 10 mm utanför den nedre kanten av takfotsbrädan med klisterremsan eller vid behov med godkänt skarvklister (ingår inte i leveransen). Fortsätt med omlottläggning minst 100 mm upp tillnock. Gör sedan likadant på andra sidan och avsluta med en våd övernocken. Underlagspappen ska läggas med den vita sidan uppåt. Vi rekommenderar att ni spikar med pappspik 15x2,1 c/c 60 mm i ett zickzack mönster. Se bild till höger. Lägg pappen upp mot trekantslisten och längdskär på överkant trekantslist.



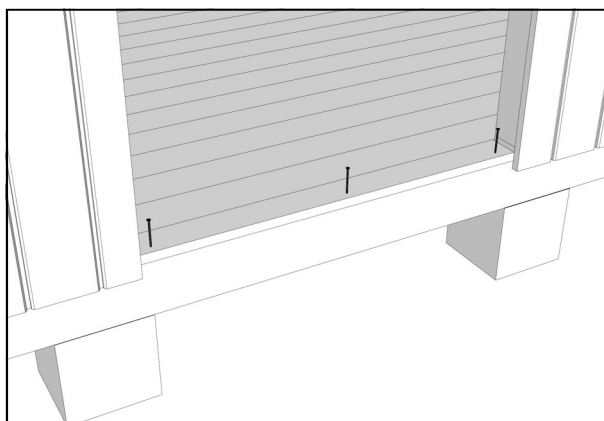
OBS! Underlagspapp utgör endast tillfällig takbeklädnad, varför ett permanent ytskikt **SKALL** monteras omgående. I samband med montering av permanent ytskikt, komplettera med vindskivelist, hängrännor och andra plåtbeslag.



10 När pappen är färdiglagd, montera den yttersta vindschivan såsom bilden visar, använd spik 75x2,8.

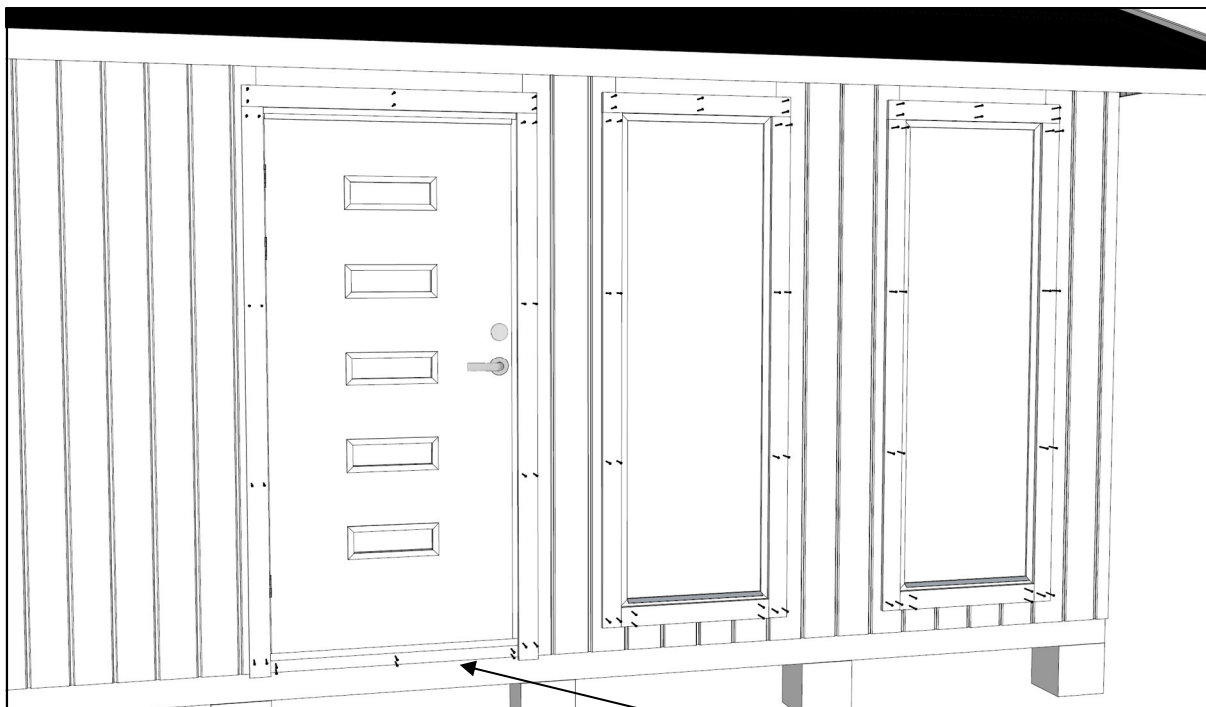


11. Montera golvräddor, spika osynligt med trådspik 60x2,3 till golvbjälklaget. Använd ett spikdorn de sista 5 mm. Sista brädan klyvs för att passa in. Se **ritningar A04-A05**.
Golvrädet är endast ett underlagsgolv där det kan förekomma kvisturslag, sprickor etc.



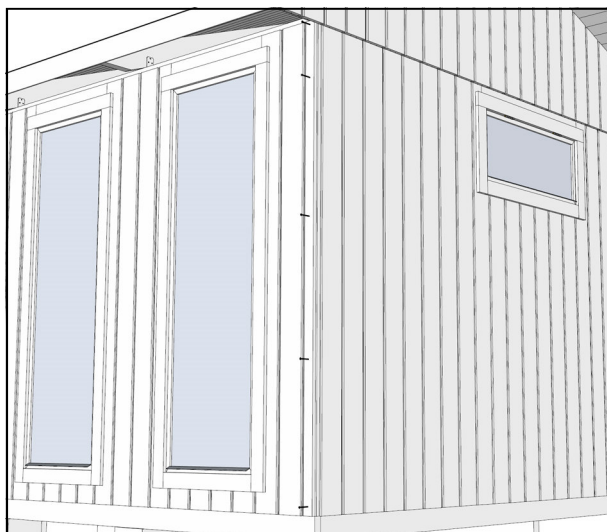
12. Tillpassa en bit av golvträ under dörrkarmen. Montera fönster och dörr, utsida karm = utsida panel.
Väg av fönster och dörrkarm med vattenpass. Kontrollera diagonalmåtten så dessa blir lika, se **ritningar A03 och A05**.
Spika eller skruva fast karmarna (skruv medföljer ej), använd spik 100x3,4.

Se medskickad detaljritning för dörr/fönstermontering.

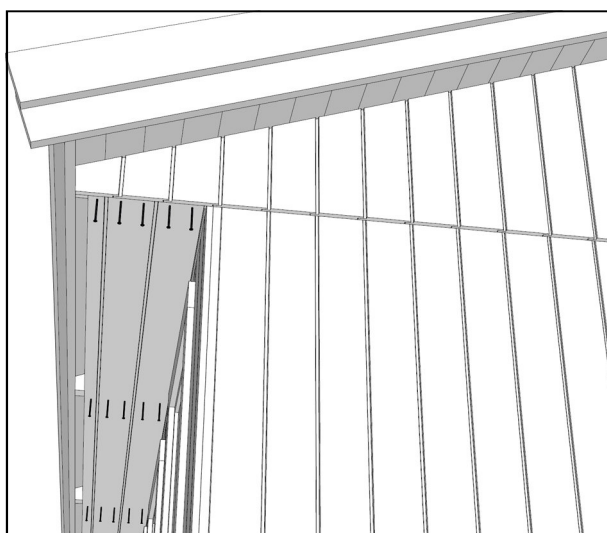


13. Spika fast foder runt fönster och dörr, anpassa och klyv även en täckbräda 16x70 under dörren, spika med trådspik 60x2,3. ***Se ritning A05.***

Om dörrsektion V7 eller fönstersektion med 9x4 fönster V2 placeras på en gavel närmast ett hörn får man anpassa det medföljande fodret, ***se ritning A03*** hörndetalj.

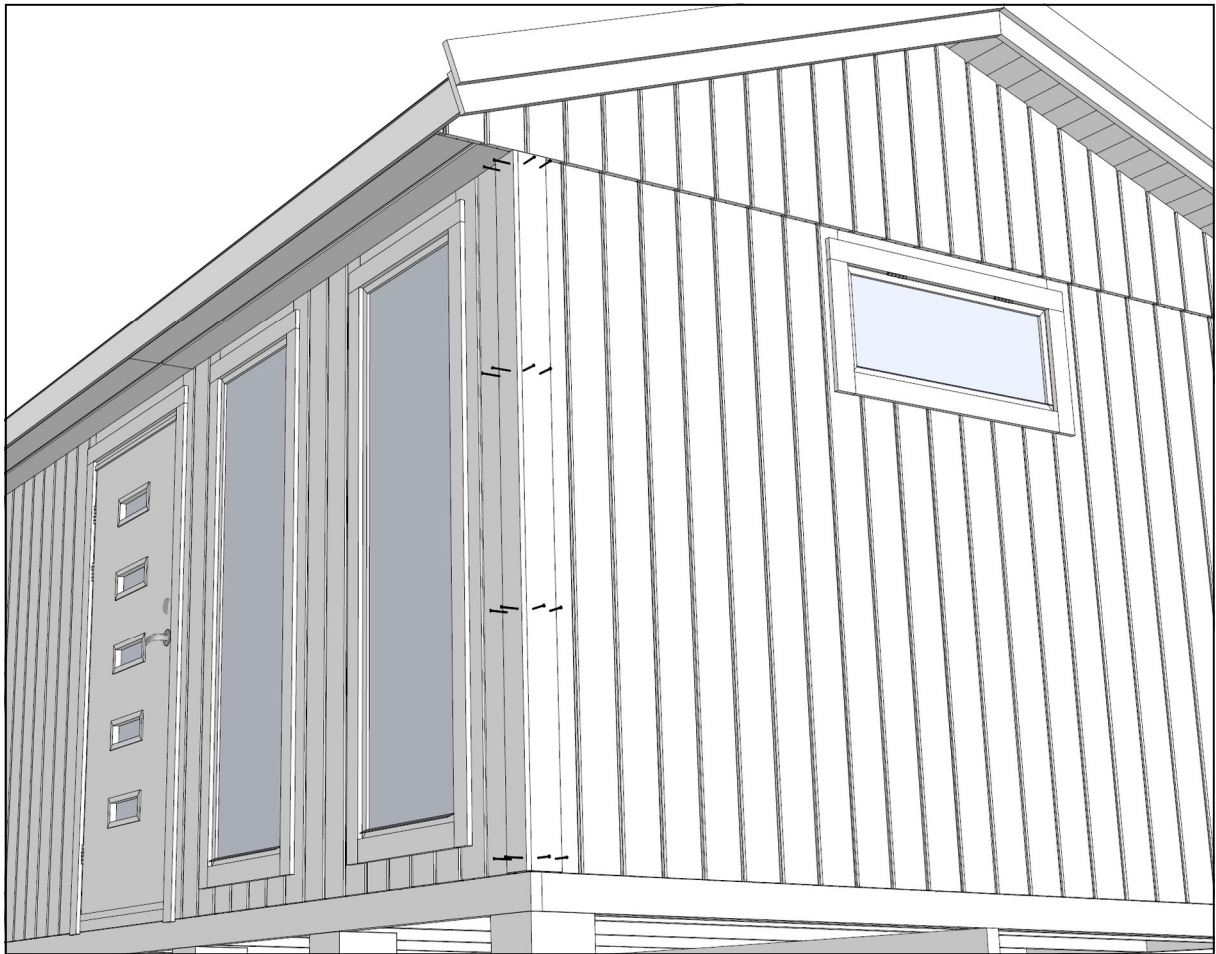


14. Spika fast de medföljande hörnpassbitarna med spik 60x2,3, se ***ritning A03.***



15. Anpassa och montera funkispanelen underkant takfotstass, använd spik 60x2,3. Se ***ritning A04.***
OBS! Lämna luftspalt minimum 20 mm.





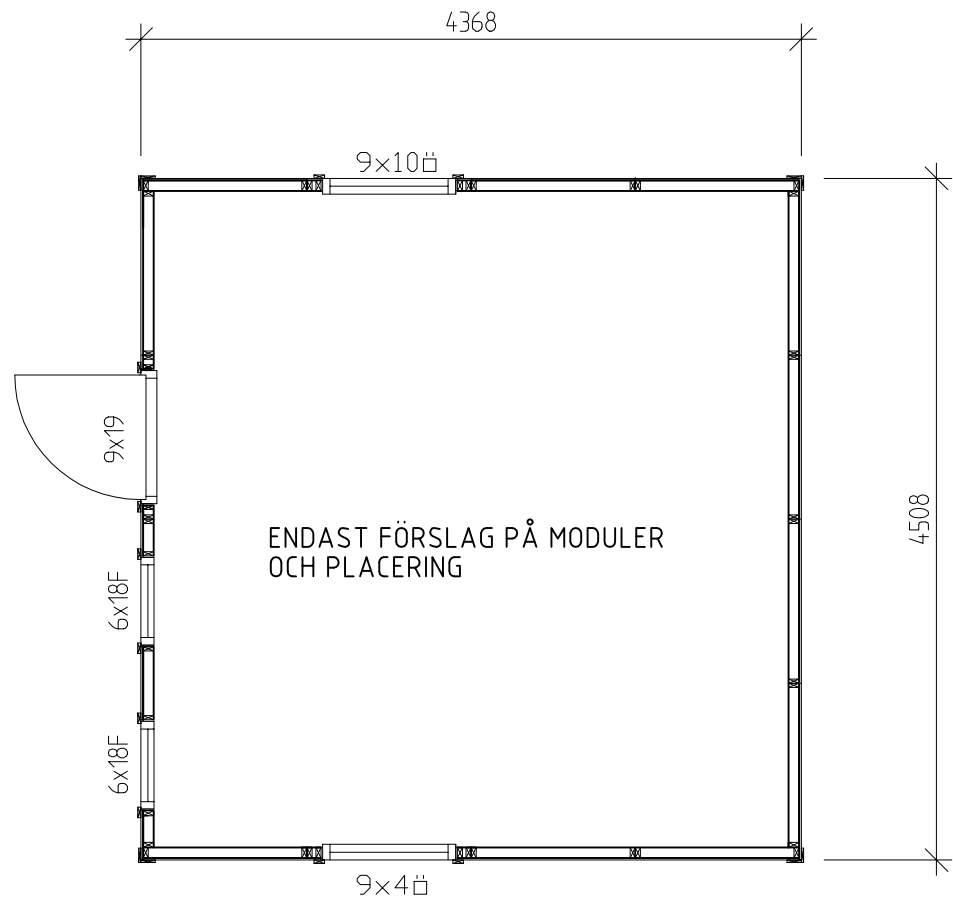
16. Spika fast knutbrädorna med spik 60x2,3, se *ritning A03*.

17. Lägg en mjukfog över fönster och dörrfoder. (ingår ej i leverans.)

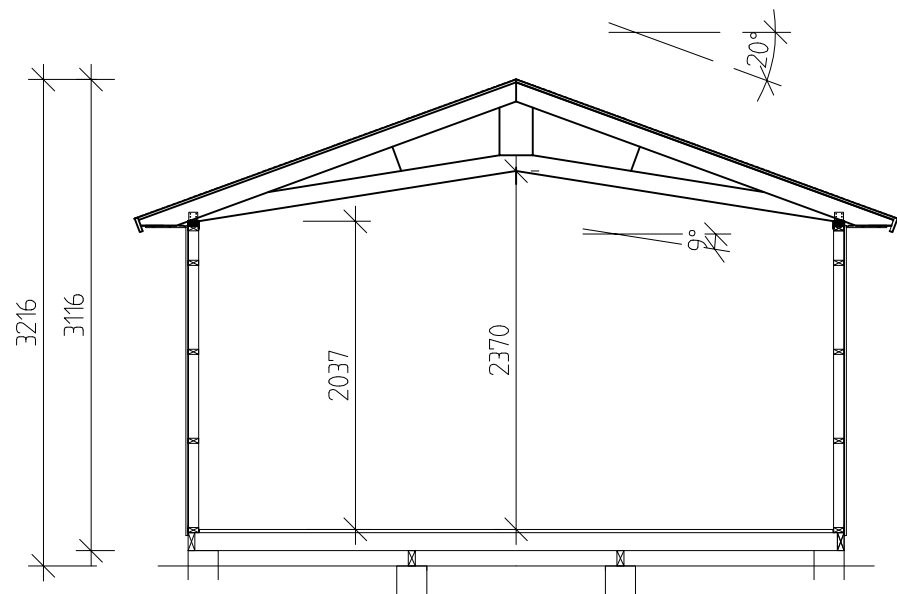
18. Nu återstår bara att måla huset, använd vår målningsanvisning eller rådfråga en färgfackhandel. Behandla dörrbladet noga så att fukt ej tränger in, se beskrivning på utsidan av dörrkarmen.

Lycka till!

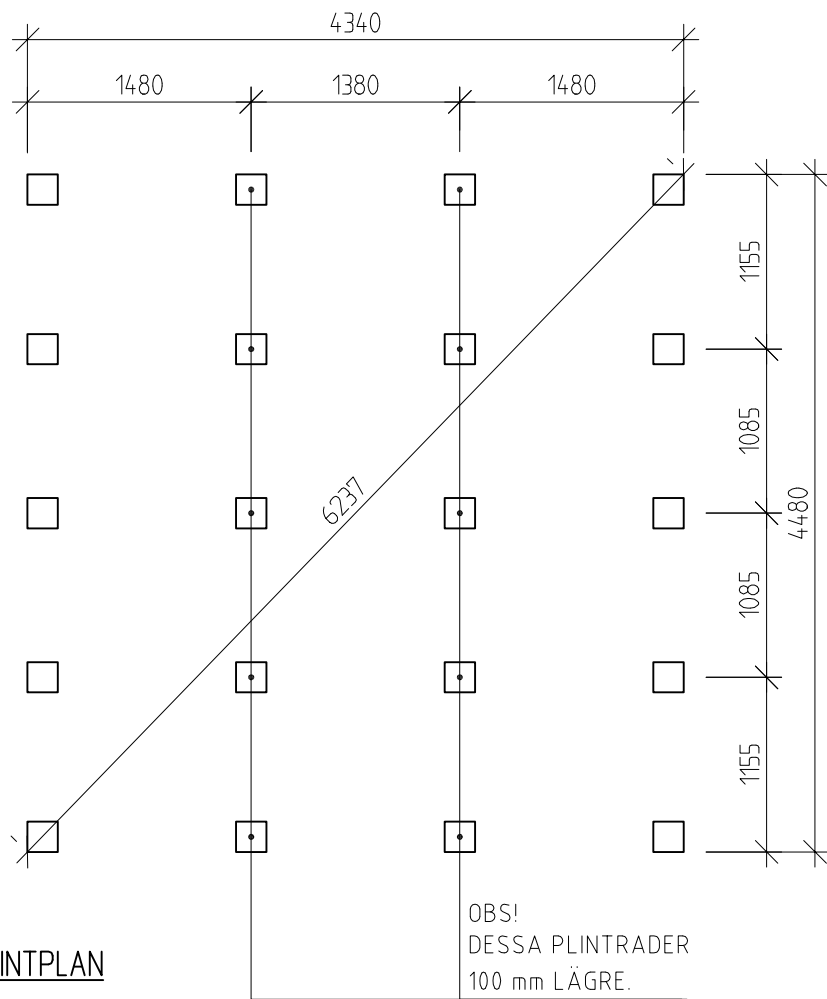
Önskar
JABO WOOD PRODUCTS AB



PLAN



SEKTION



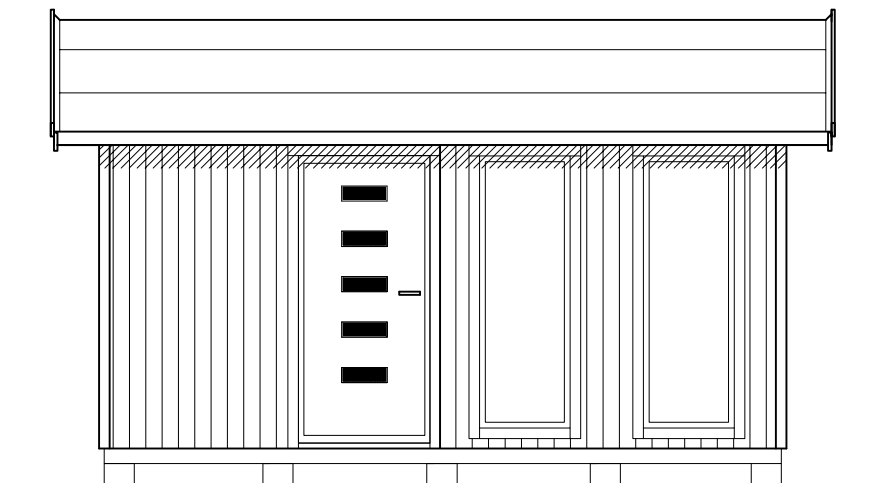
PLINTPLAN

FÖRESKRIFTER

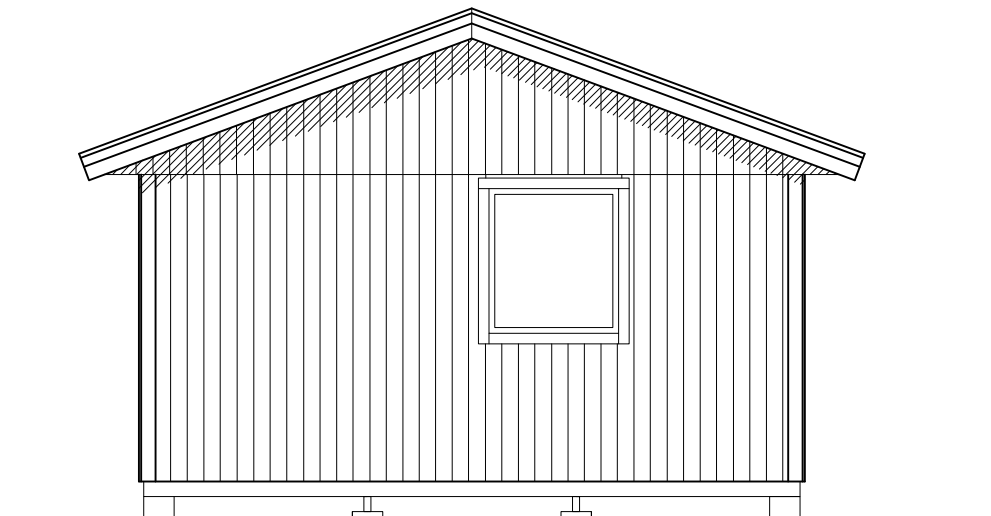
- TAK: RÅSPONT 17 MM
TAKSTOLAR
- VÄGGAR: 14x120 FUNKISPANEL
VINDPAPP
REGELSTOMME 34x70
TOTALT 16 VÄGGMODULER
MODULVAL SE AKTUELL KATALOG
ELLER www.jabo.se
- DÖRRAR: URVAL SE:
KATALOG ELLER HEMSIDA www.jabo.se
- FÖNSTER: URVAL SE:
KATALOG ELLER HEMSIDA www.jabo.se
- GOLV: BÄRLINA 47x100
BJÄKLÄG 34x120
GOLVTRÄ 21 mm
- ÖVRIGT: TAKFOTSBRÄDOR
VINDSKIVOR
DÖRR- OCH FÖNSTERFODER
SPIK FÖR MONTERING

BYGGNADSAREA (BYA): 19,7 m²

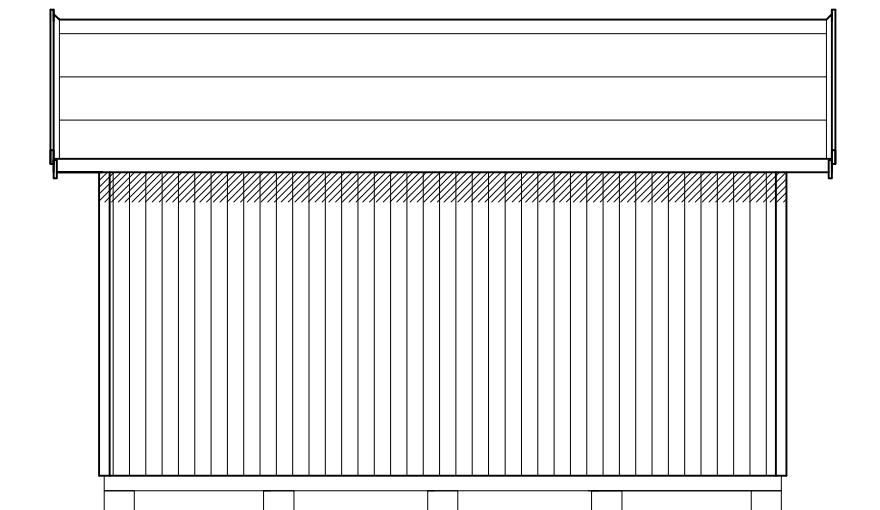
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
BYGGLOVSHANDLING				
JABO Gislavedsvägen 18, 514 93 AMBJÖRNARP Tel. 0325- 66 17 00				
UPPDRAG NR 1172	RITAD/KONSTR AV J.A		UPPDRAGSLEDARE	
DATUM 2014-10-27	ANSVARIG			
FLEX 20 Art.nr 6400 PLANER, SEKTION				
SKALA A1/A3 1:50, A3	NUMMER A01		I BET	



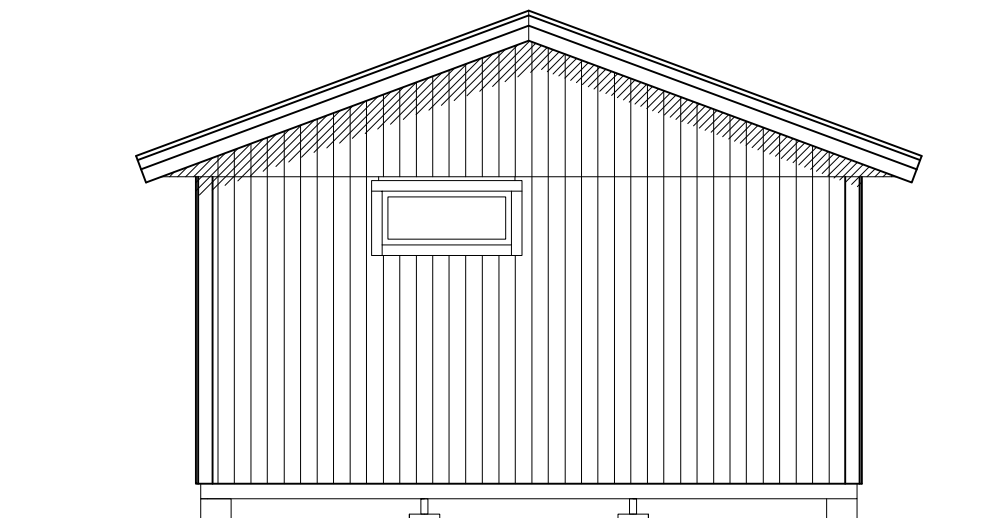
FASAD LÅNGSIDA 1



FASAD GAVEL 1

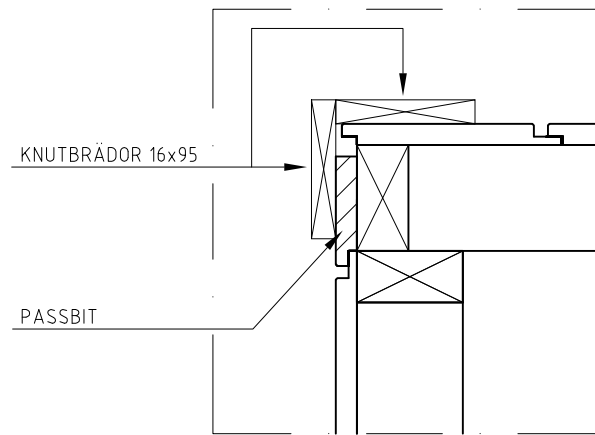


FASAD LÅNGSIDA 2

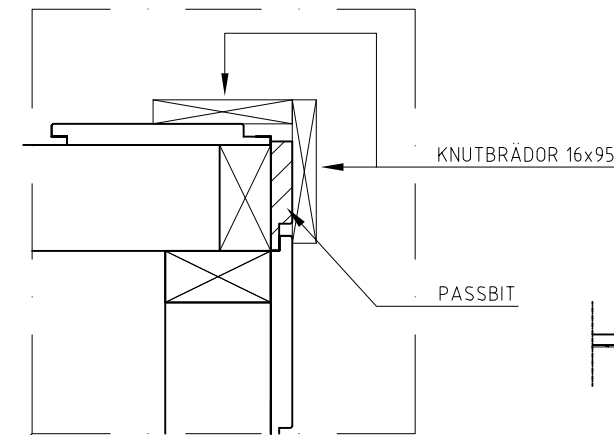
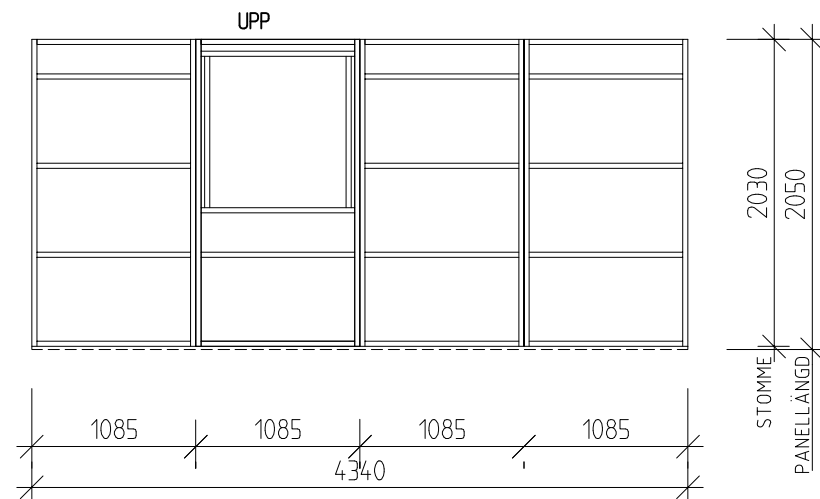


FASAD GAVEL 2

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
BYGGLOVSHANDLING				
JABO Gislavedsvägen 18, 514 93 AMBJÖRNARP Tel 0325 - 66 17 00				
UPPDRAG NR	1172	RITAD./KONSTR AV	J.A.	UPPDRAGSLEDARE
DATUM	2014-10-27	ANSVARIG		
JABO FLEX 20				
Art.nr 6400				
FASADER				
SKALA	A1/A3	NUMMER	A02	BET
1:50, A3				



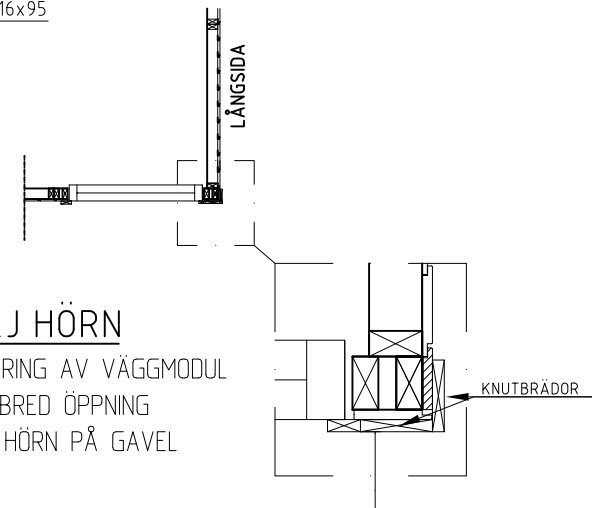
DETALJ HÖRN



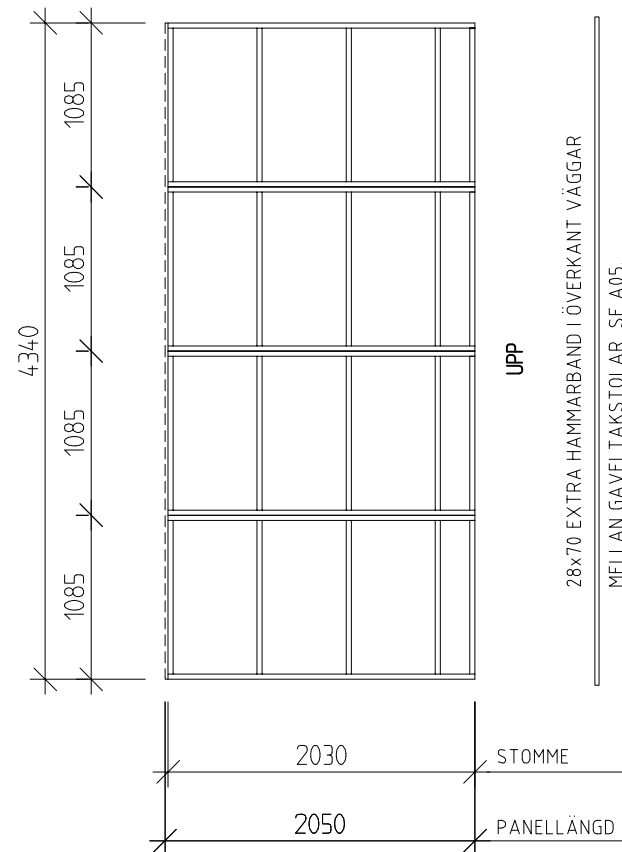
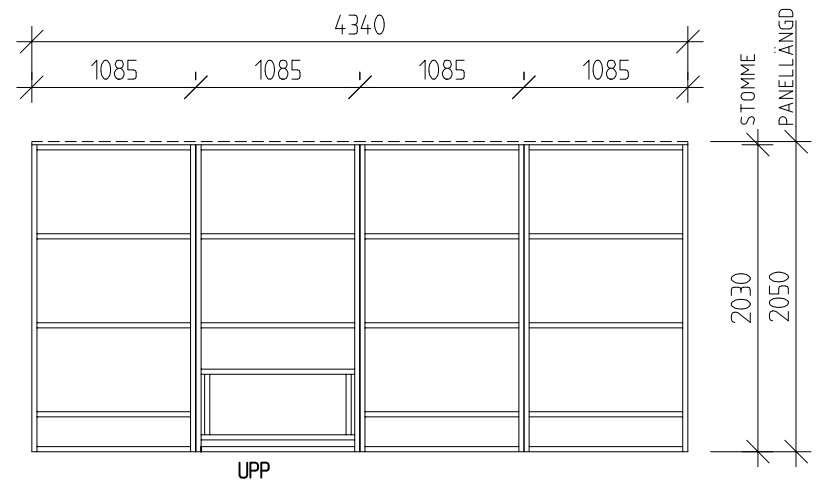
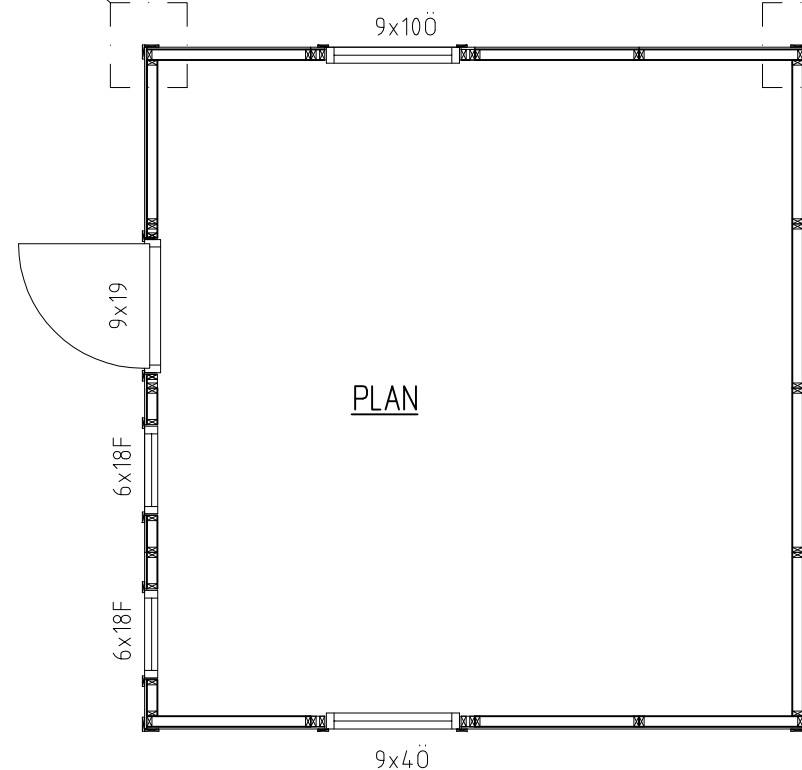
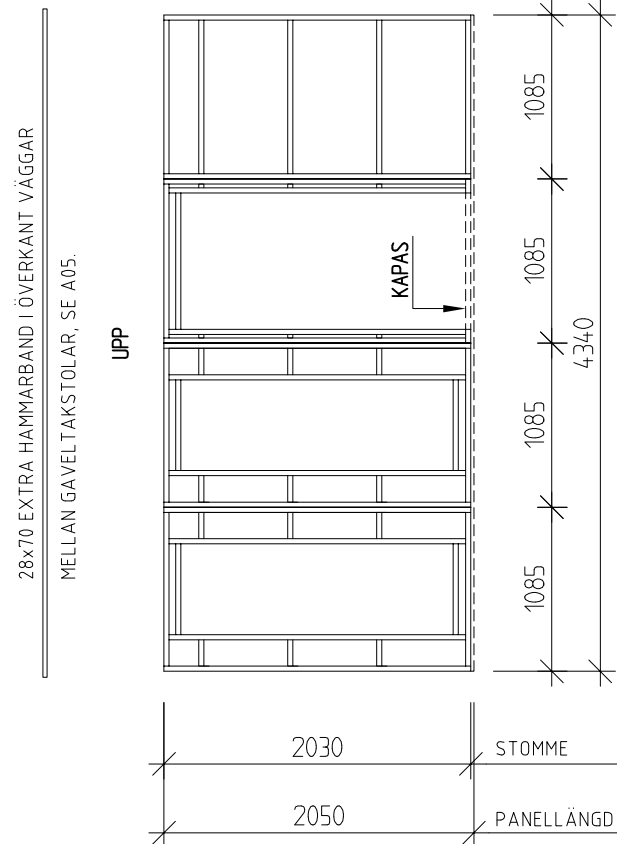
DETALJ HÖRN

DETALJ HÖRN

VID PLACERING AV VÄGGMODUL
MED 900 BRED ÖPPNING
NÄRMAST HÖRN PÅ GAVEL

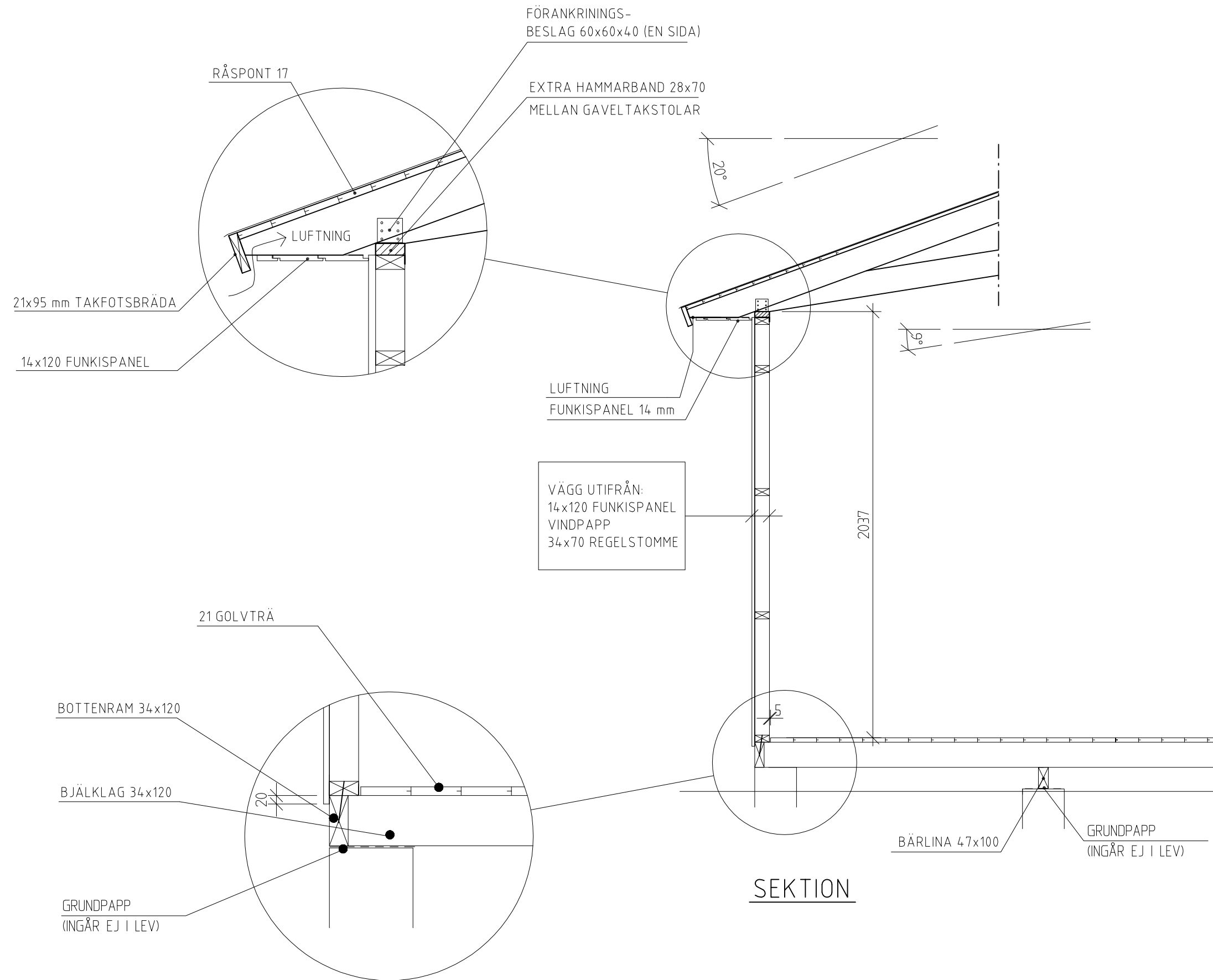


OBS!
VID PLACERING AV VÄGGMODULER MED 900mm BRED ÖPPNING NÄRMAST
HÖRN PÅ GAVLAR JUSTERAS BREDDEN PÅ FÖNSTER/DÖRRFODER MOT
KNUTBRÄDAN.

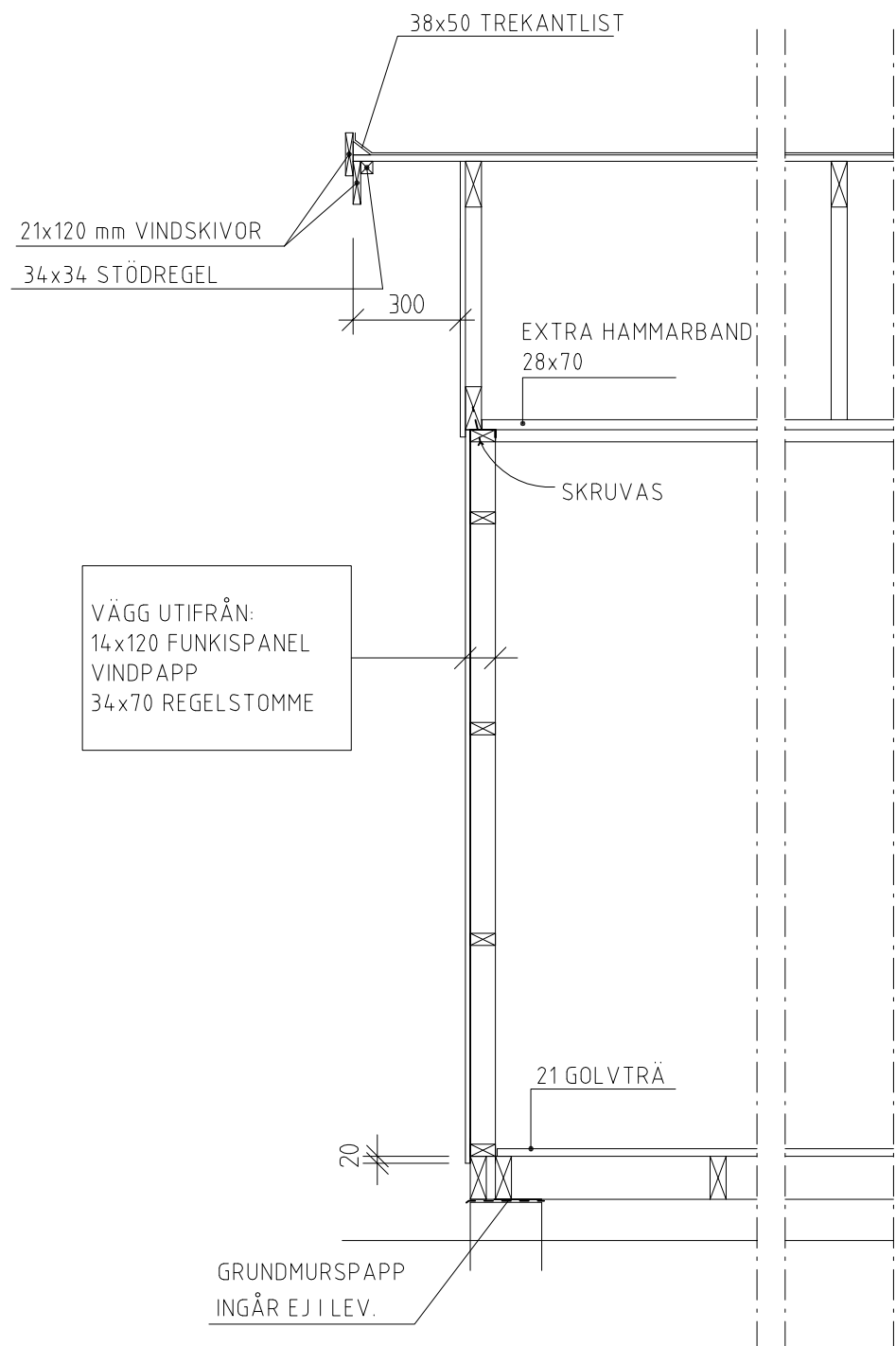


PLACERING AV VÄGGMODULER PÅ PLAN ÄR ENDAST
ETT FÖRSLAG. KUND PLACERAR MODULER EFTER SIN
BESTÄLLNING.
VID BESTÄLLNING AV 13x19 ELLER 15,4x19 DÖRR
GÄLLER ENDAST GAVELPLACERING. SE ÄVEN
RESPEKTIVE MONTERINGSANVISNING.

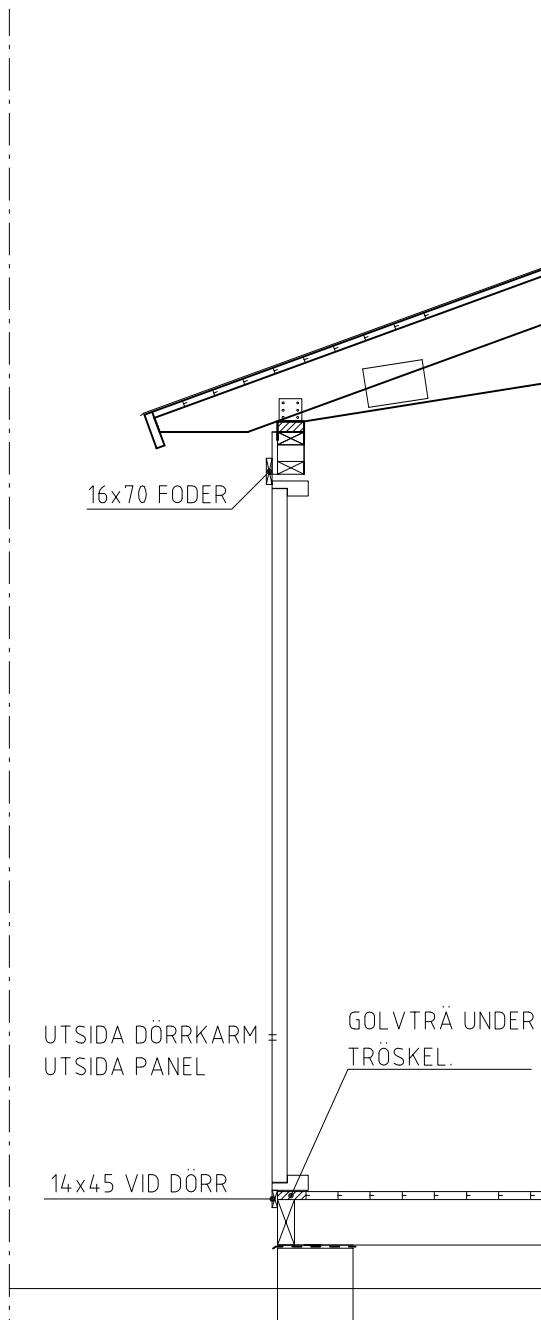
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
KONSTRUKTIONSHANDLING				



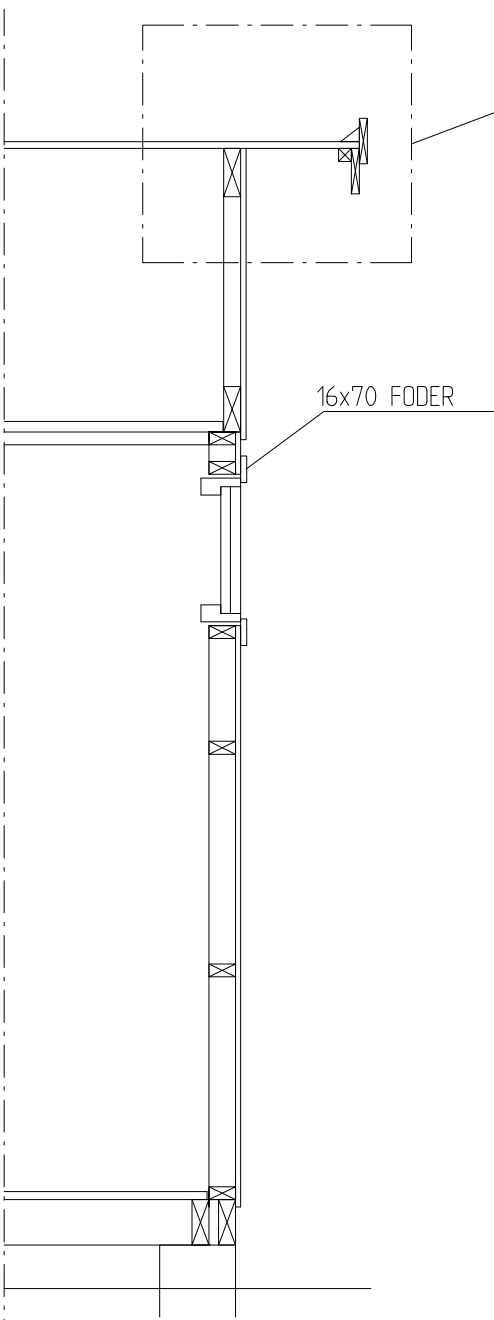
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
KONSTRUKTIONSHANDLING				
JABO Gislavedsvägen 18, 514 93 AMBJÖRNARP Tel. 0325 - 66 17 00				
UPPDRAG NR 1172		RITAD/KONSTR AV J.A.		UPPDRAGSLEDARE
DATUM 2014-11-03		ANSVARIG		
JABO FLEX 20				
Art.nr 6400				
SEKTION, DETALJER				
SKALA A1/A3 1:20		NUMMER A04		I BET



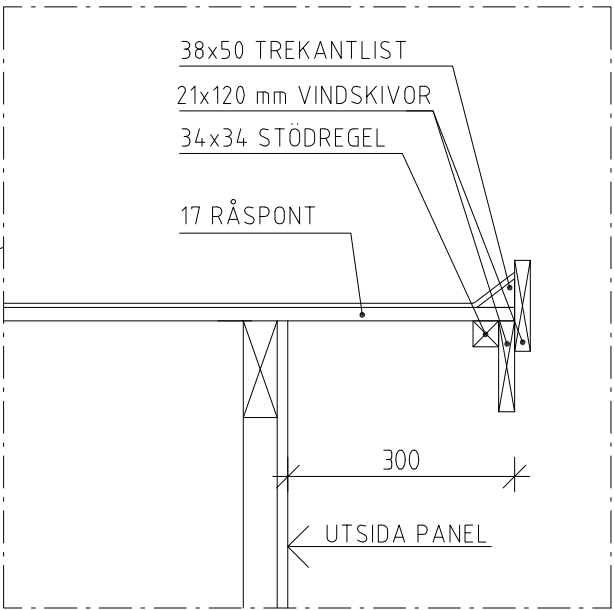
LÄNGDSEKTION



SNITT VID DÖRR
(DÖRR PLACERAD PÅ
LÅNGSIDAN).

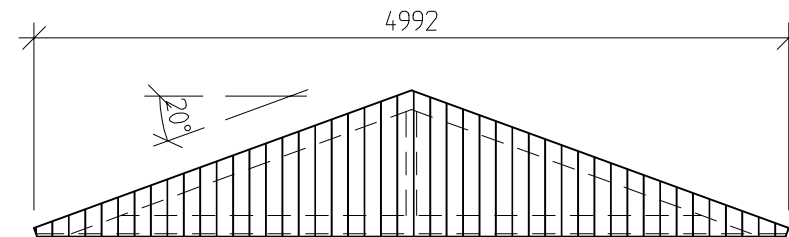
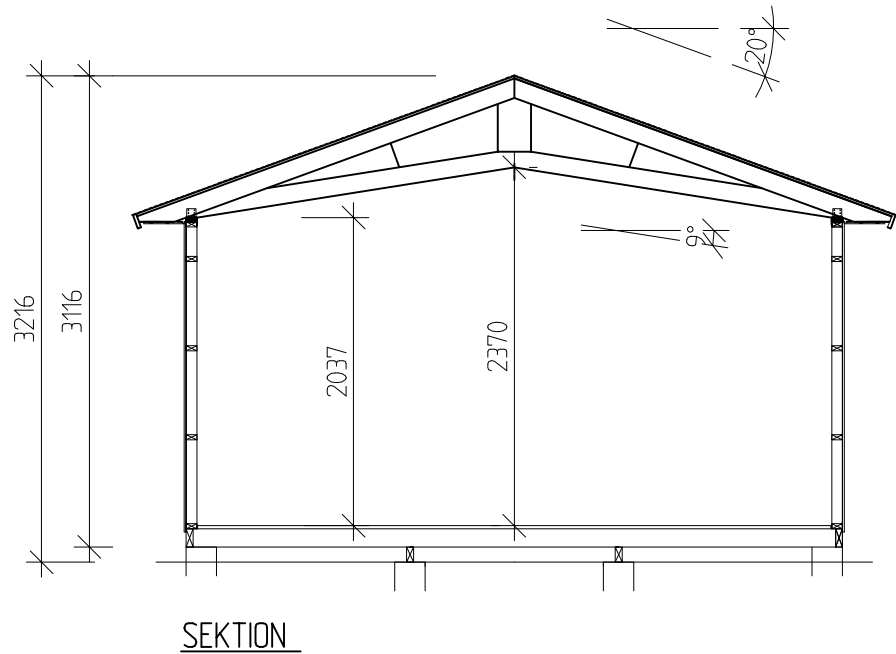
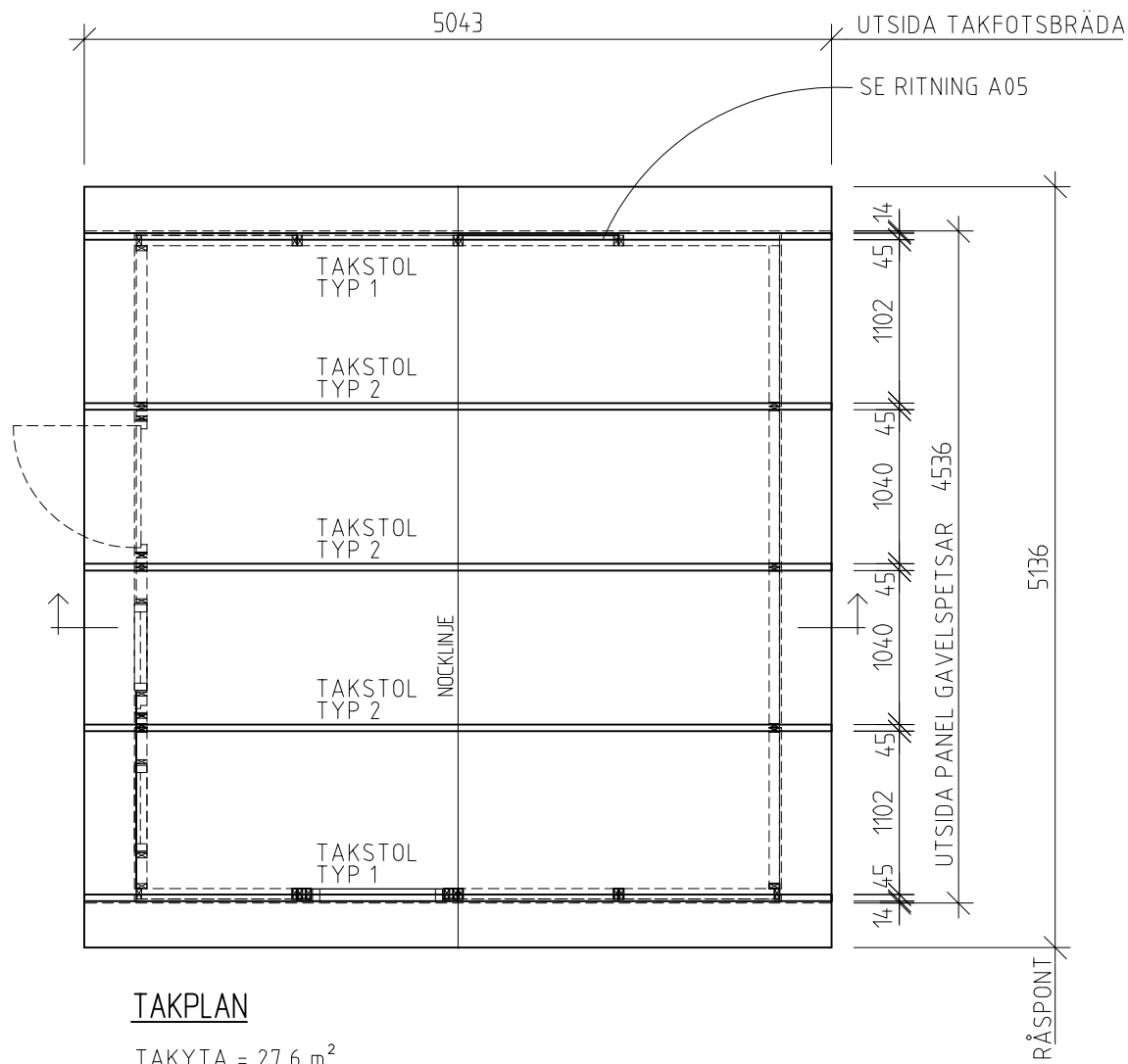


FÖNSTERGAVEL

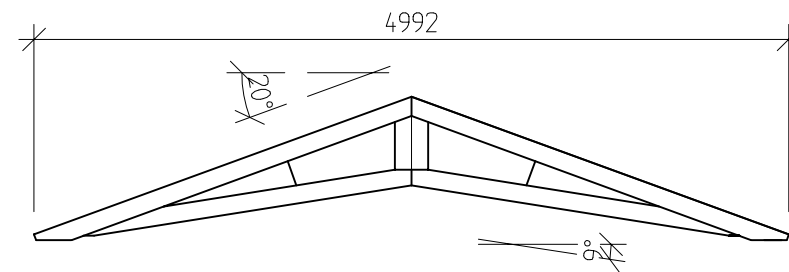


DETALJ
GAVELSPRÅNG

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
KONSTRUKTIONSHANDLING				
JABO				
Gislavedsvägen 18, 514 93 AMBJÖRNARP Tel.0325 - 66 17 00				
UPPDRAG NR	RITAD/KONSTR AV		UPPDRAGSLEDARE	
1172	J.A.			
DATUM	ANSVARIG			
2014-11-03				
JABO FLEX 20				
Art.nr 6400				
LÄNGDSEKTION, DETALJER				
SKALA A1/A3	NUMMER			I BET
1:20	A05			

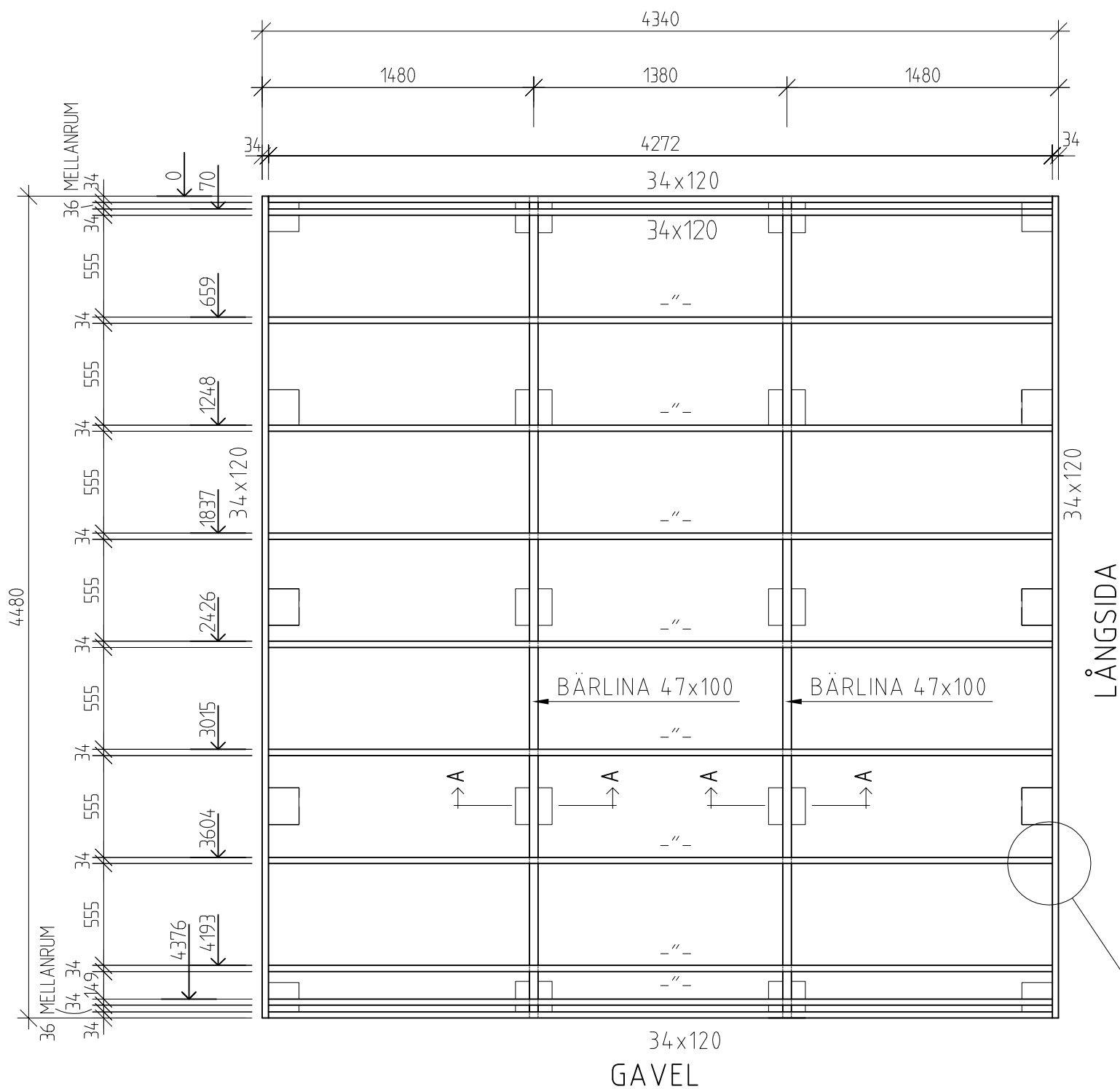


TAKSTOL TYP 1
MED FUNKISPANEL 14x120 mm

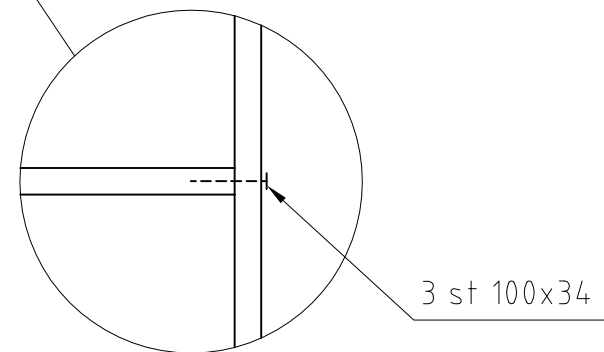
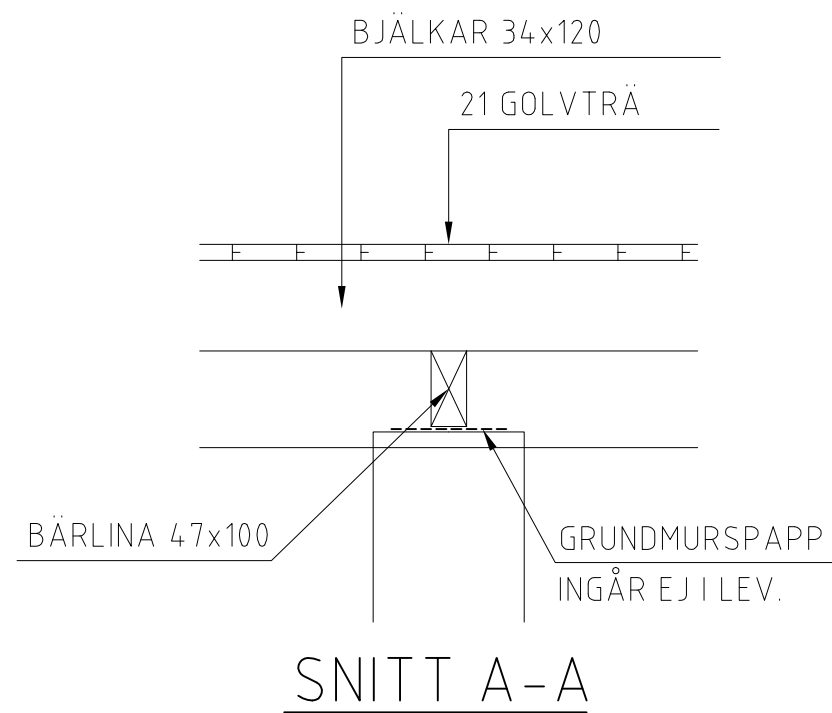


TAKSTOL TYP 2

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
KONSTRUKTIONSHANDLING				
JABO				
Gislavedsvägen 18, 514 93 AMBJÖRNARP Tel. 0325 - 66 17 00				
UPPDRAG NR 1172		RITAD/KONSTR AV J.A.		UPPDRAGSLEDARE
DATUM 2014-11-03		ANSVARIG		
JABO FLEX 20 Art.nr 6400 TAKPLAN, SEKTION				
SKALA A1/A3 1:50, A3		NUMMER A06		
				I BET



BJÄLKLAGSPLAN



BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
KONSTRUKTIONSHANDLING				
JABO				
Gislavedsvägen 18, 514 93 AMBJÖRNARP Tel. 0325 - 66 17 00				
UPPDRAG NR 1172	RITAD/KONSTR AV J.A		UPPDRAGSLEDARE	
DATUM 2014-11-03	ANSVARIG			
JABO FLEX 20				
Art.nr 6400				
BJÄLKLAGSPLAN				
SKALA A1/A3 1:30, A3		NUMMER A07		I BET