

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 17 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

Fönster-Dörrfoder 16x70 ingår.
Beslag, spik och skruv ingår.
Ventilgaller

JABO FLEX 18,4

LEVERANSBESKRIVNING

RITNINGAR OCH BESKRIVNINGAR

Ritningar, materialbeskrivning och byggbeskrivning.

DIMENSIONSFÖRUTSÄTTNINGAR

JABO FLEX 18,4 är dimensionerad för följande laster enligt BKR.

Tak: Snözon 3,5 + egenvikt ca 0,6 kN/m².

Vid placering av JABO FLEX 18,4 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 18,4DEL 1

MATERIALBESKRIVNING							
Litt.	Antal	Material	Art. Nr.	Dim.	Längd	Färdig kapat	Kapas på plats
	44	Golvbrädor	GB014	21x120	3900		X
	50	Råspont till tak	RS004	17x95	2700		X
	50	Råspont till tak	RS015	17x95	3900		X
	5	Hammarband	HA008	28x70	2400		X
	4	Stödregel vindskivor	SR3535024	34x34	2400		X
	4	Trekantslist	TK100	38x50	2400		X
	2	Takfotsbrädor	TH2295004	21x95	2700		X
	2	Takfotsbrädor	TH2295008	21x95	3900		X
	8	Vindskivor	TH22120003	21x120	2400		X
	15	Funkispanel underkant taktass			2400		X
	13	Golvbjälkar	BL3512091	34x120	3187	X	
	4	Golvbjälkar	BL3512023	34x120	2782	X	
	2	Bärlina	BL029	47x100	3000		X
	8	Knutfoder	TH1695015	16x95	2100		X
	xx	OBS! Foder till ev. fönster och dörrar ligger med väggsektionerna som mellanlägg.	TH1670002	16x70	2100		X

VÄND!

JABO FLEX 18,4

DEL 1

[illegible]

JABO FLEX / FLEX FUNKIS

DEL 2

[illegible]

JABO FLEX / FLEX FUNKIS

DEL 2

[illegible]

JABO FLEX 18,4DEL 4

MATERIALBESKRIVNING							
Litt.	Antal	Material	Art. Nr.	Dim.	Längd	Färdig kapat	Kapas på plats
Typ 1	2	Gavelspets med panel	FV705		3906	X	
Typ 2	4	Takstolar	TA116		3906	X	

Batchnr:

Sign:

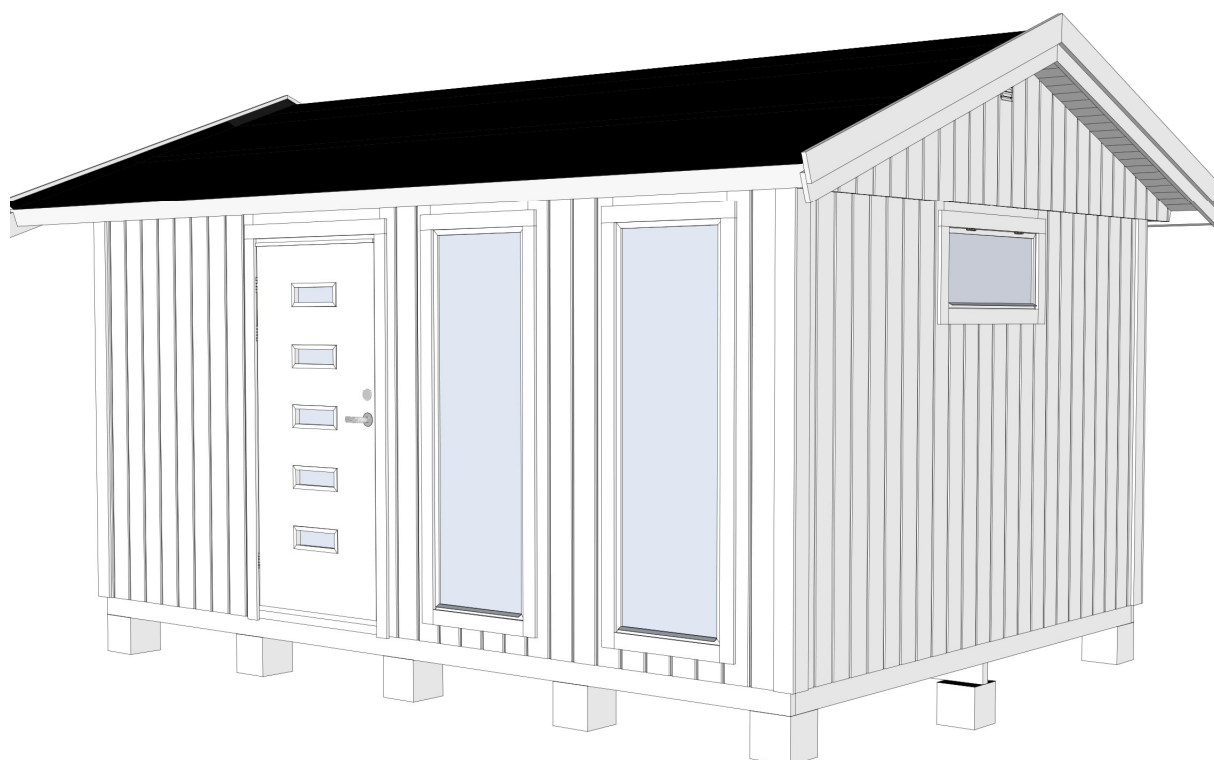
This product is carefully
packaged and controlled by:

Nr:

BYGGBESKRIVNING

JABO FLEX

2017-01-01



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.

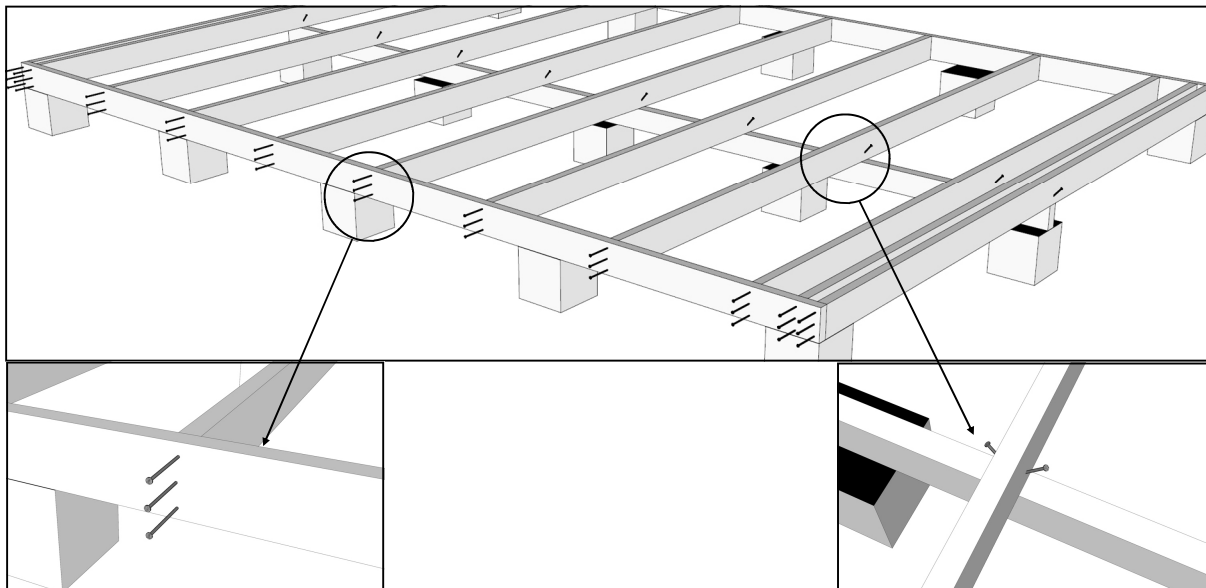
Om ni har för avsikt att isolera stugan, se våra isoleringsanvisningar innan ni börjar montera stugan.

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

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

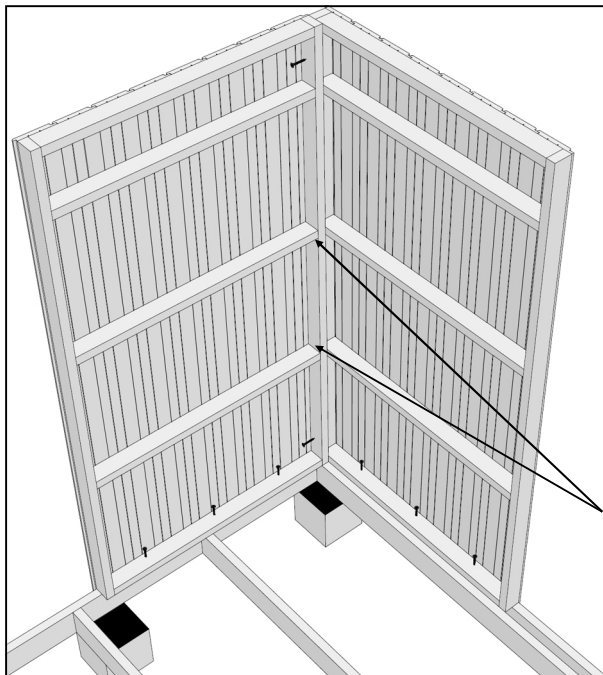
Grundplintar skall vara anlagda på sättningsfritt underlag.

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 trossbottenski-vorna. Vid beställning av skjutdörrsparti se dess medföljande ritning gällande bjälklaget. Där monteraras 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 diagonalmåtten 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.)



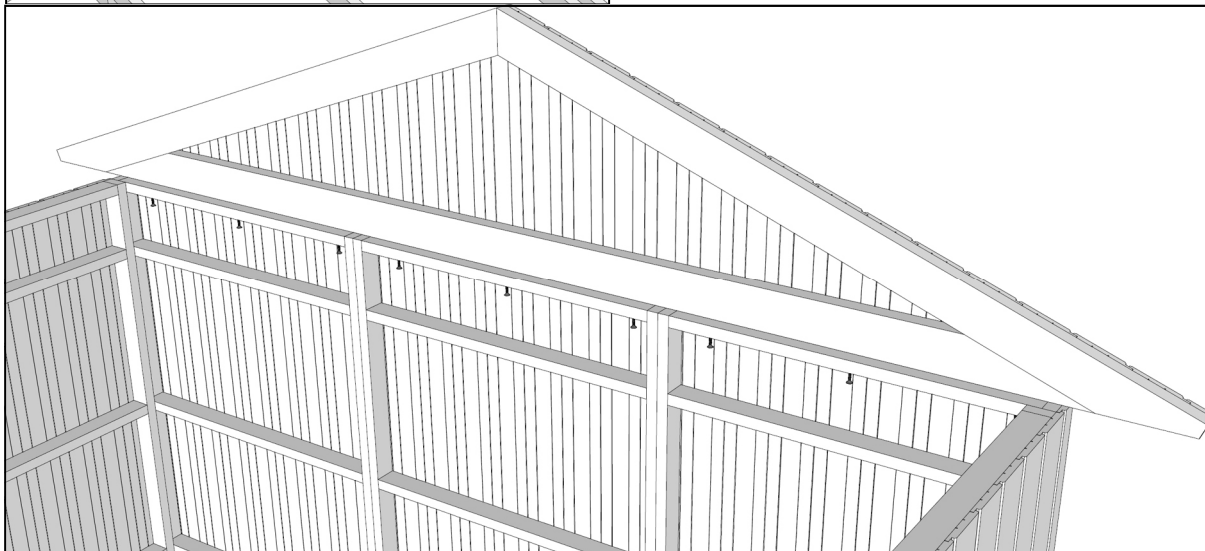
3. Montera väggsektionerna enligt **ritning A03**. Börja i ett valfritt hörn och fortsätt vidare runt. Ni kan välja fritt var ni vill sätta väggsektionerna. (Flex 10 har en passmodul som måste vara på en långsida) Skruva väggsektionerna till bottenramen och golvbjälklaget med skruv 5,0x60, 3st i varje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

Staga och loda väggsektionerna.

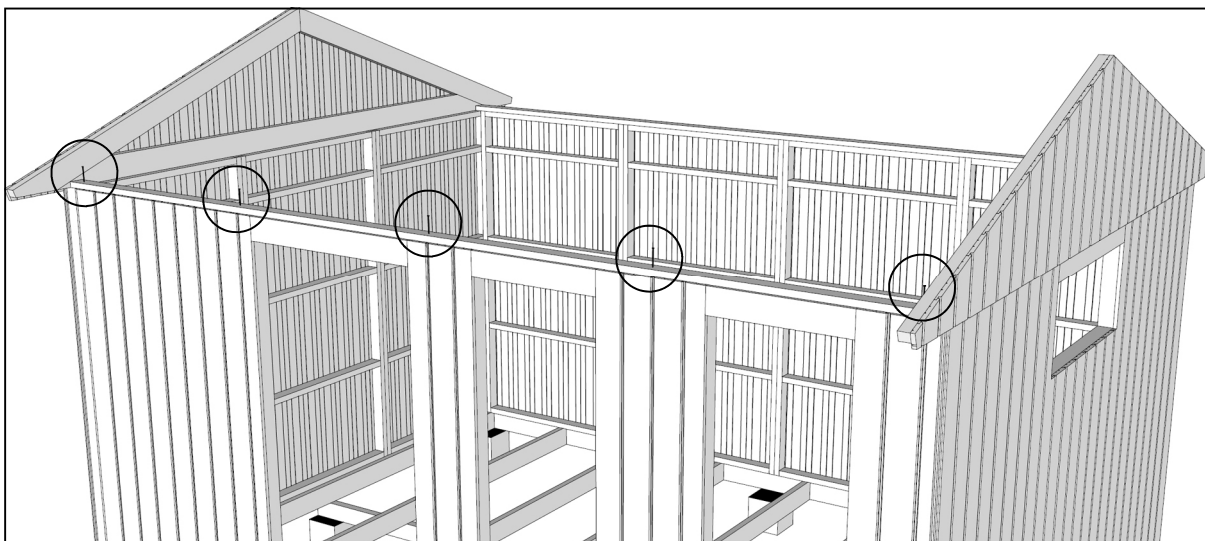
Vid sammanfogning av hörn se detalj på **ritning A03**.

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

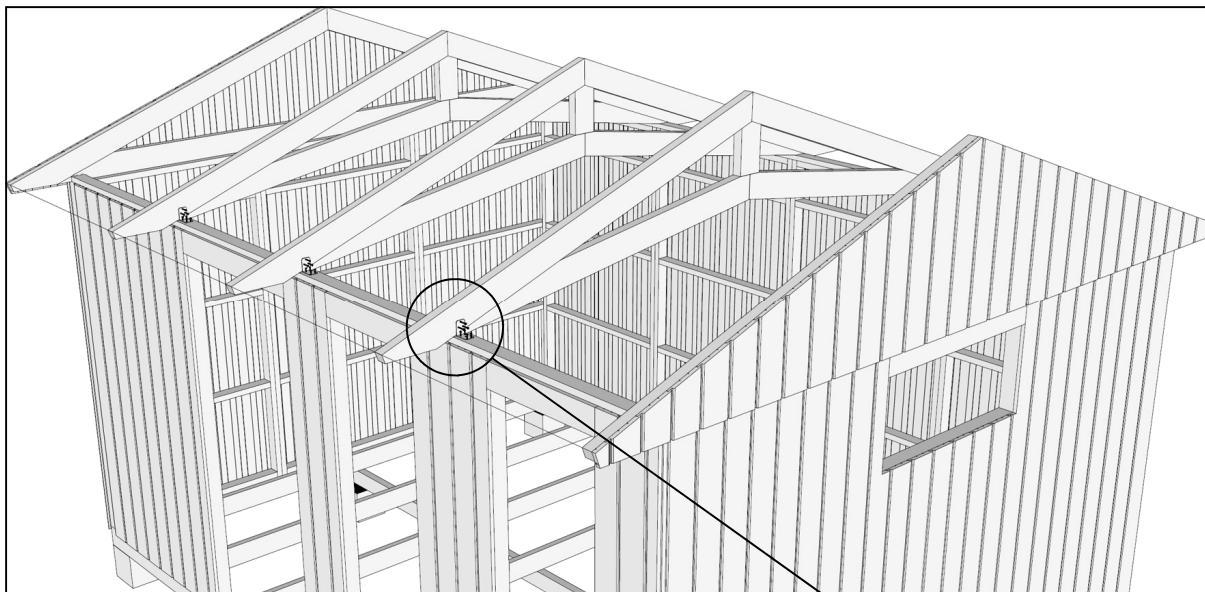
När alla väggsektioner är uppe, kontrollera med vattenpass så sektionerna är lodräta. När allt är bra skruva ihop varje väggsektion med ytterligare 2 skruv 5,0x60.



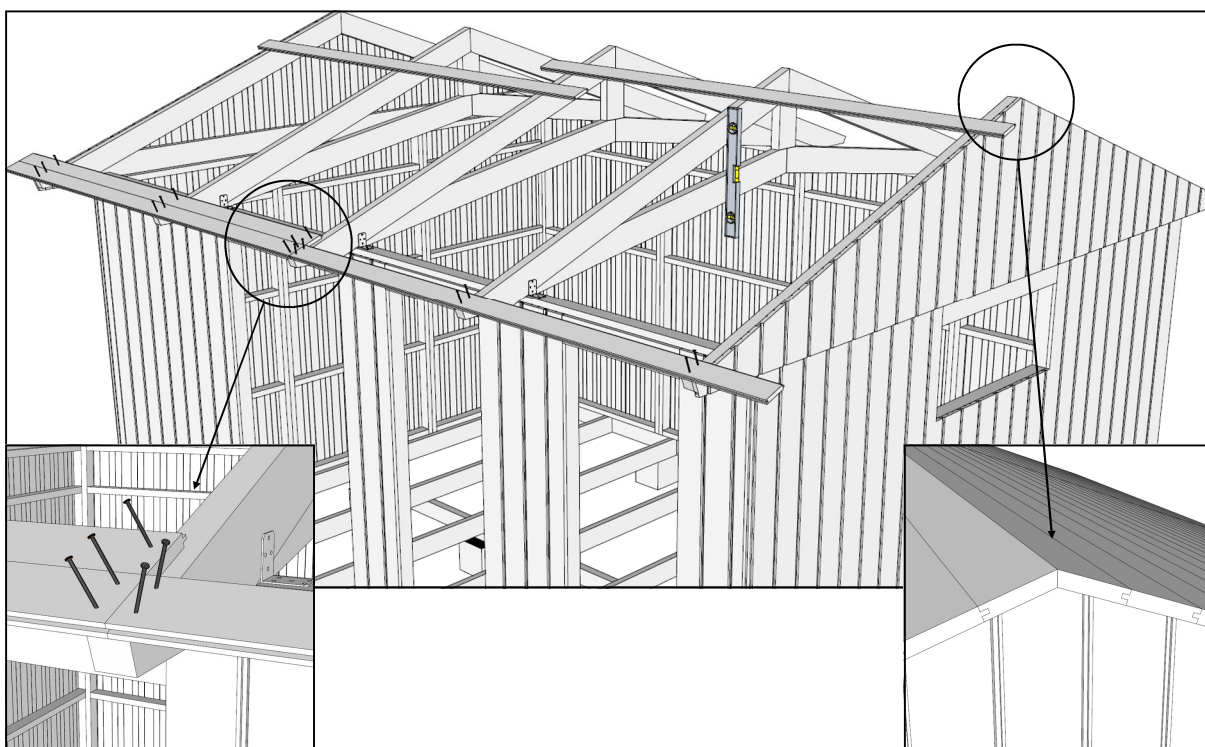
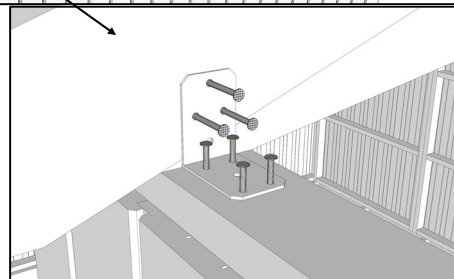
4. Montera gavelspetsarna på gavelsidorna, skjut intill gavelspetsen så att nedstickande panel ligger mot väggspanelen, skruva underifrån med skruv 5,0x60 c/c 400 mm, se **ritning A05 och A06**.



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**.

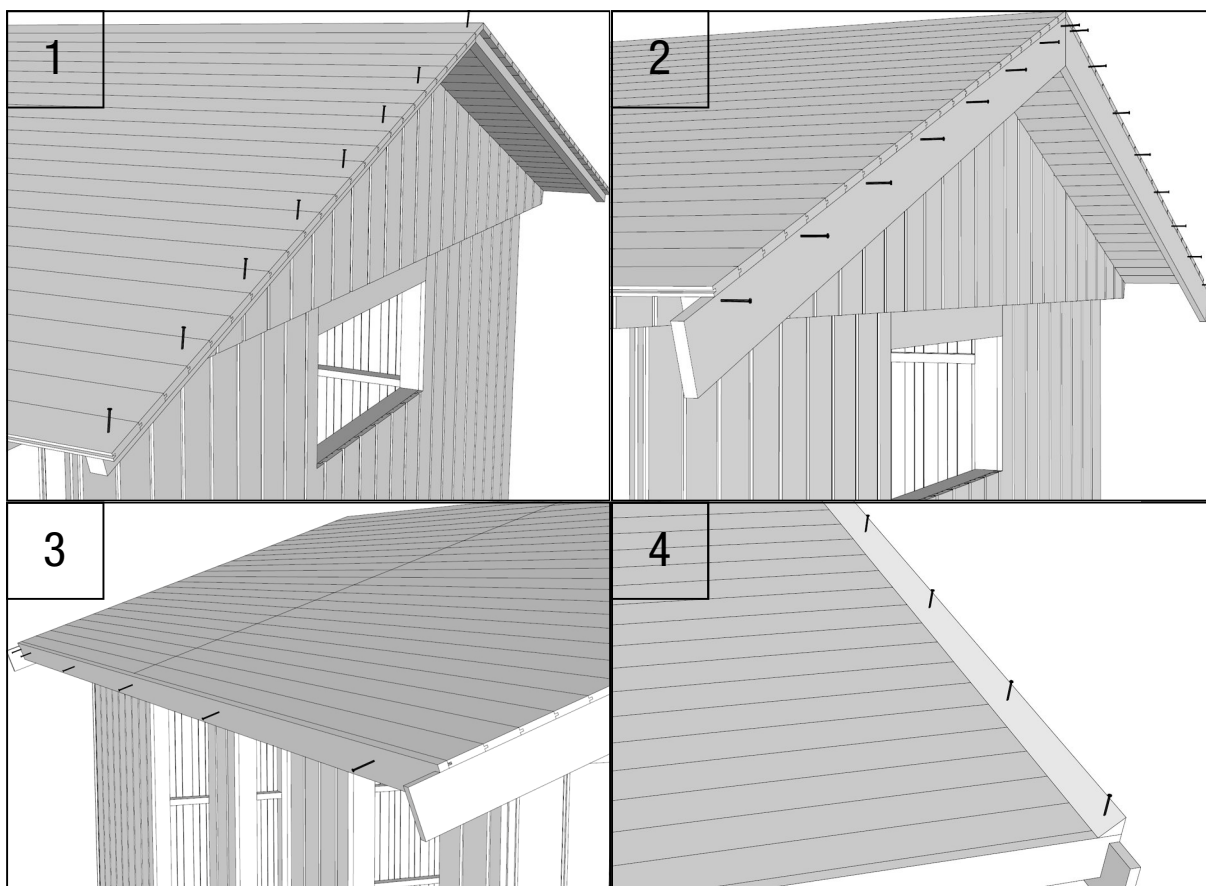


7. Rikta upp takstolar / gavelspets så de är raka. Använd vattenpass och fäst ett par råspont tillfälligt då det är bra. Därefter påbörjas montering av råspont.

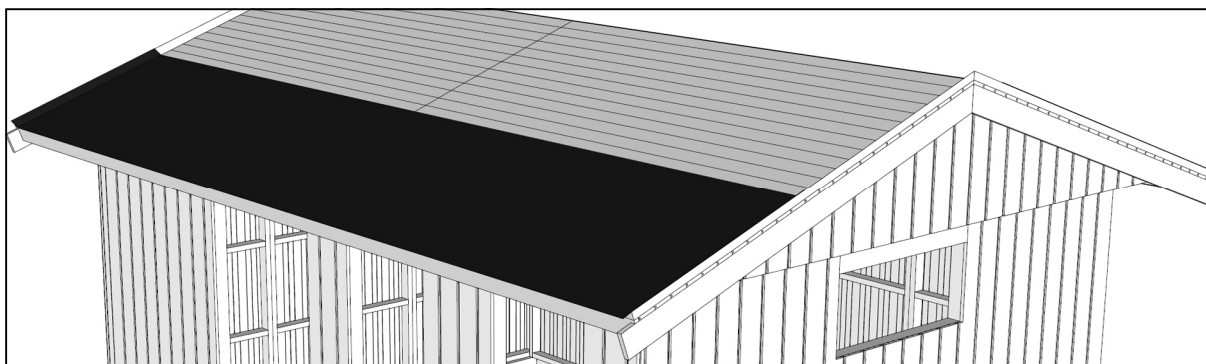
Börja vid nederkant takfot. Släpp ut råspont minst 300 mm från utsida panel gavelspets.

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.

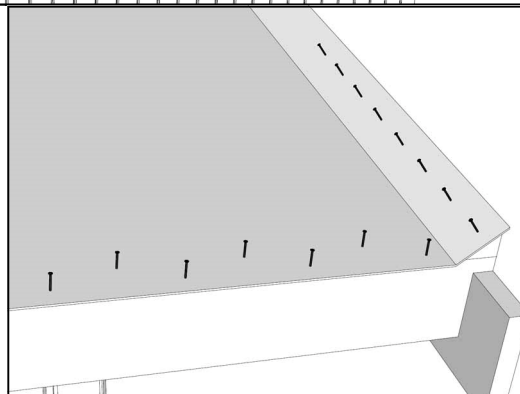
Se **ritningar A04 - A06**.



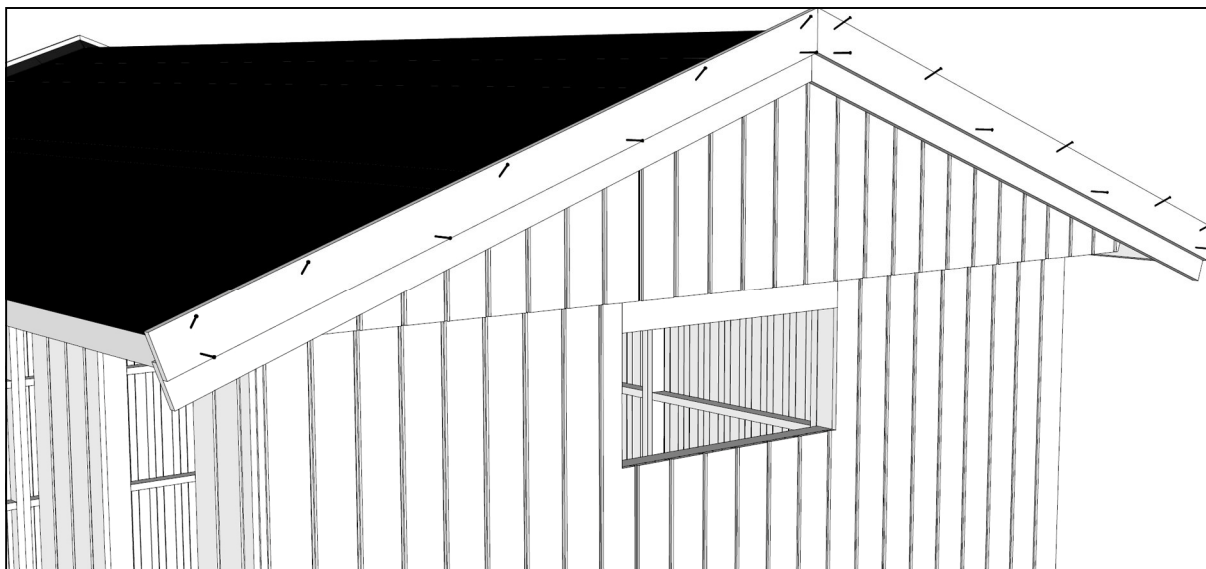
8. Komplettera med stödregel, undre vindskivan c/c 300 mm, takfotsbräda och trekantslist c/c 400 mm i denna ordning. Se **detaljritning A04 - A05**. Använd spik 60x2,3 till stödregeln, vindskivan och trekantslisten. Använd spik 75x2,8 till takfotsbrädan. OBS. Vid beställt plåttak monteras ej trekantslisten.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



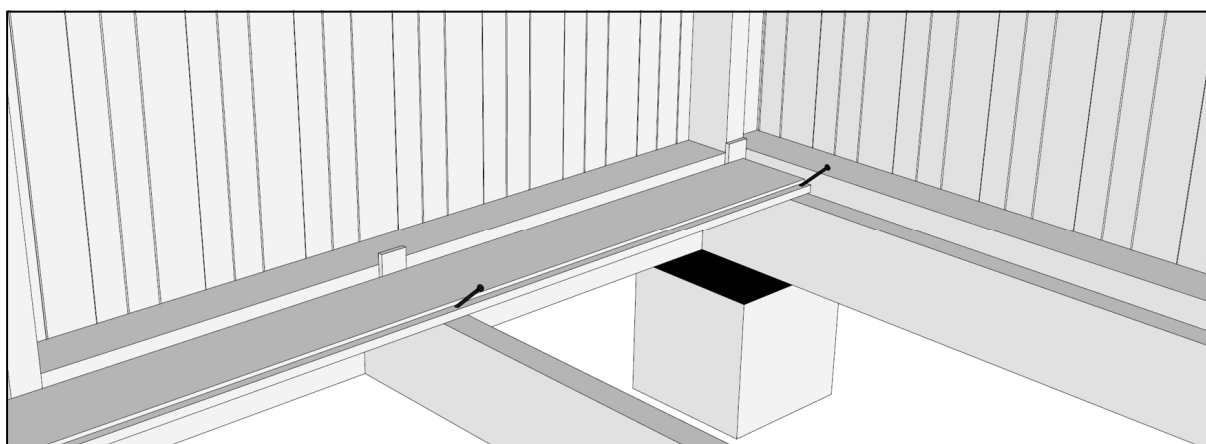
9. Råsponten skall omedelbart täckas. Exempelvis med underlagspapp (ingår ej i std. leverans). Monterings exempel för underlagspapp: Montera underlagspapp. Börja med första våden minst 10 mm utanför den nedre kanten av takfotsbrädan med klisterremsan eller vid behov med godkänt skarvklister. Fortsätt 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. Lagg pappen upp mot trekantslisten och längdskär på överkant trekantslist.



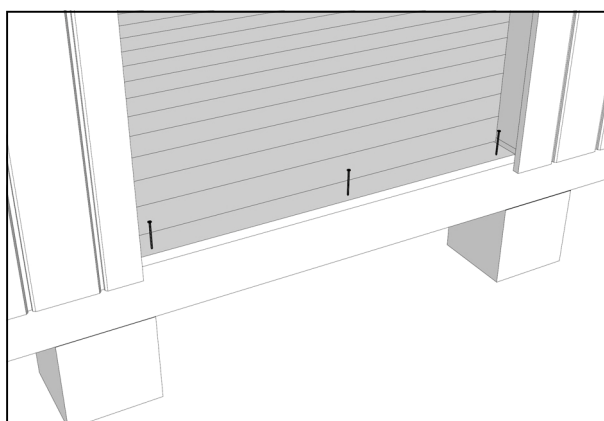
OBS! Underlagspapp utgör endast tillfällig takbeklädning, varför ett permanent ytskikt **SKALL** monteras omgående. I samband med montering av permanent ytskikt, komplettera med vindskevlis, hängrännor och andra plåtbeslag.



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

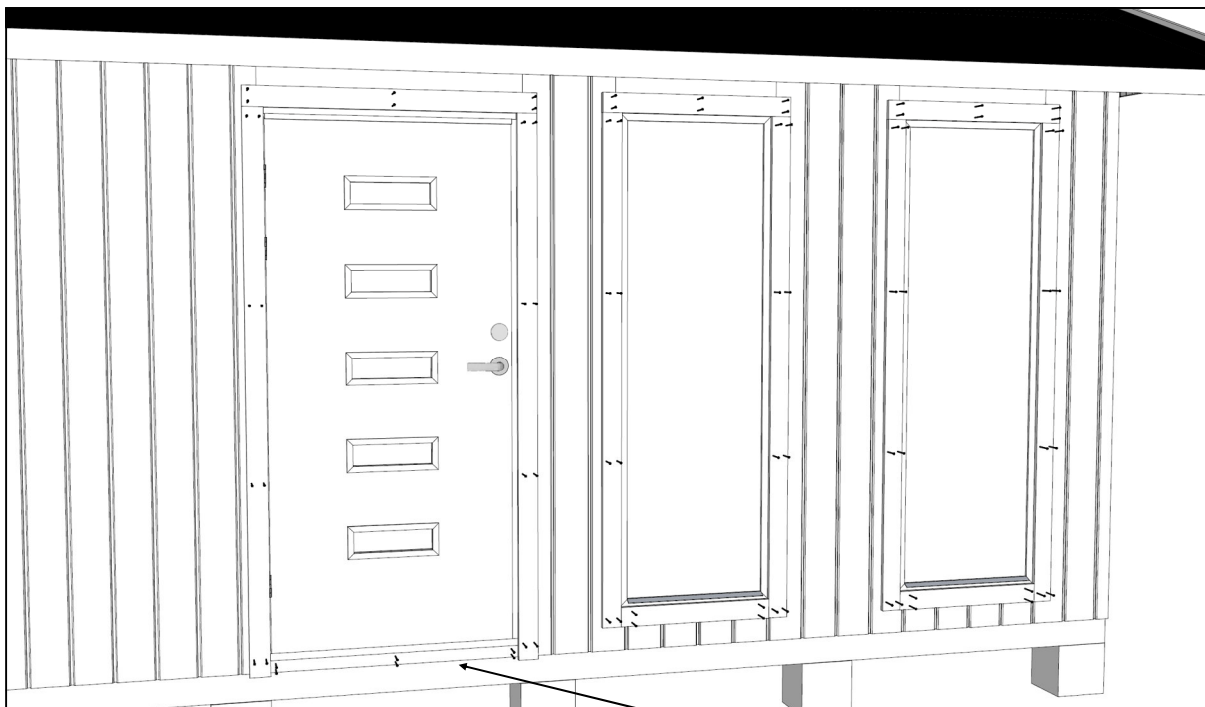


11. Montera golvrävar, spika osynligt med trådspik 60x2,3 till golvbjälklaget. Använd ett spikdorn de sista 5 mm. Sista brädan klyvs för att passa in. Se **ritningar A04-A05**.
Golvträet är endast ett underlagsgolv där det kan förekomma kvisturslag, sprickor etc.



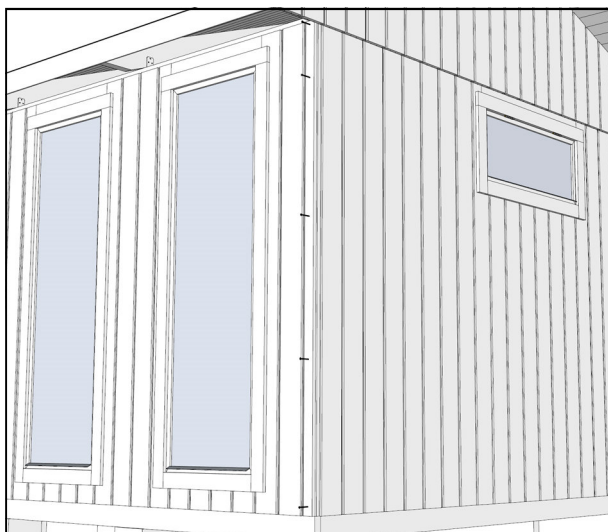
12. Tillpassa en bit av golvträ under dörrkarmen. Montera fönster och dörr, utsida karm = utsida panel.
Väg av fönster och dörrkarm med vattenpass. Kontrollera diagonalmått så dessa blir lika, se **ritningar A03 och A05**.
Spika eller skruva fast karmarna (skruv medföljer ej), använd spik 100x3,4.

Se medskickad detaljritning för dörr/fönstermontering.

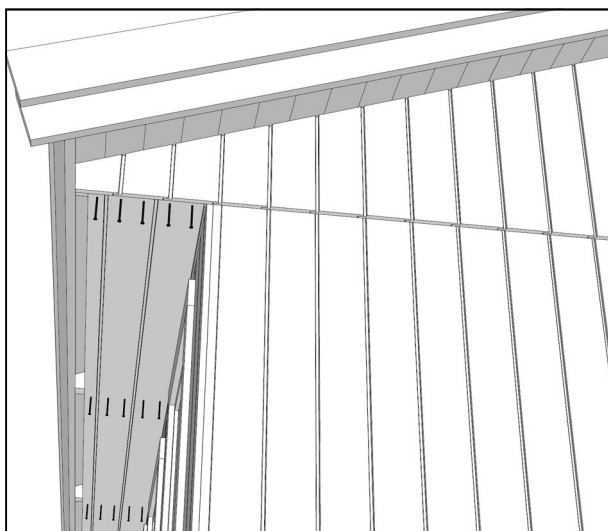


13. Spika fast foder runt fönster och dörr, anpassa och klyv även en täckbräda 16x70 under dörren, spika med trådspik 60x2,3. ***Se ritning A05.***

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.

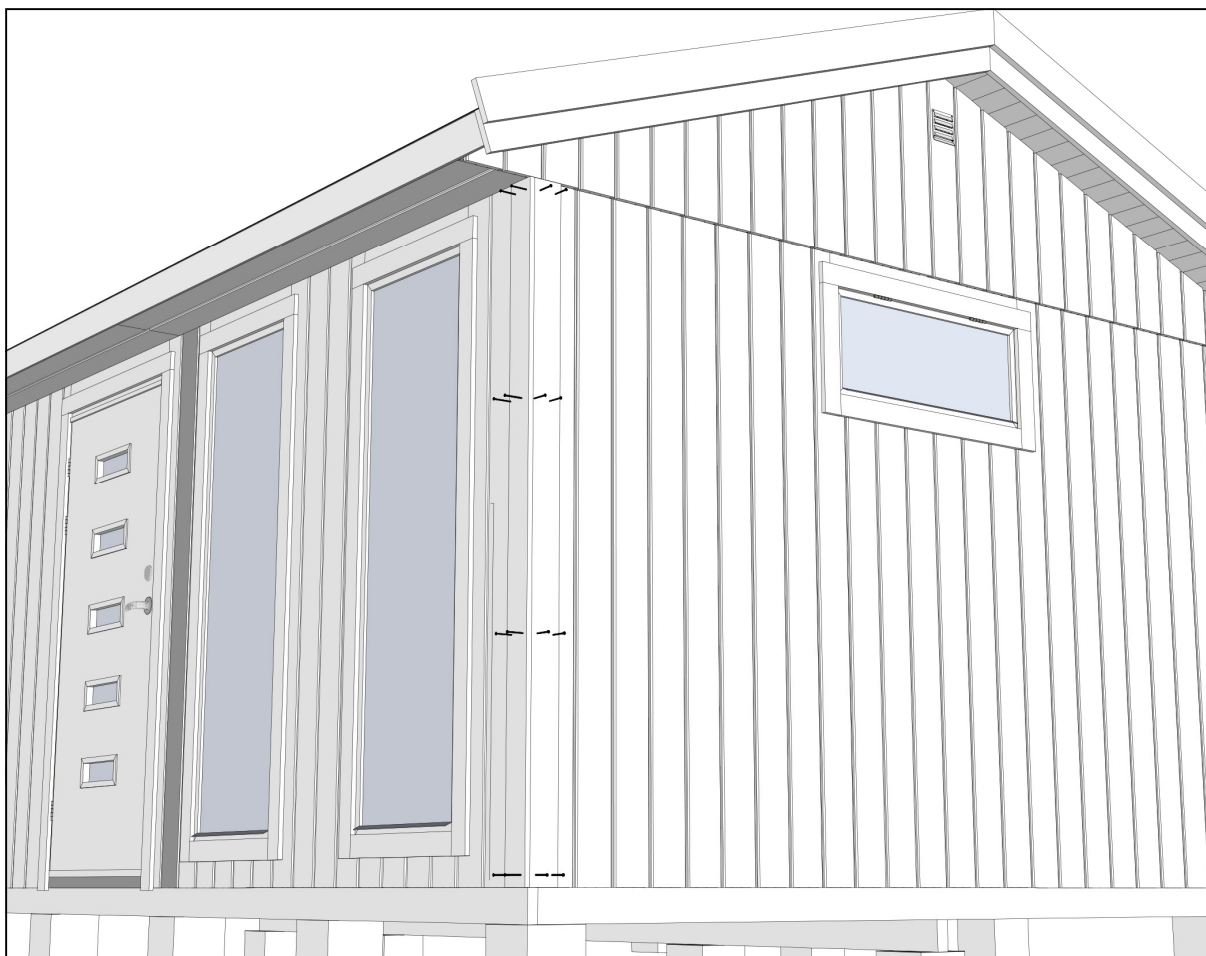


14. Spika fast de medföljande hörnpassbitarna med spik 60x2,3, se ***ritning A03.***



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





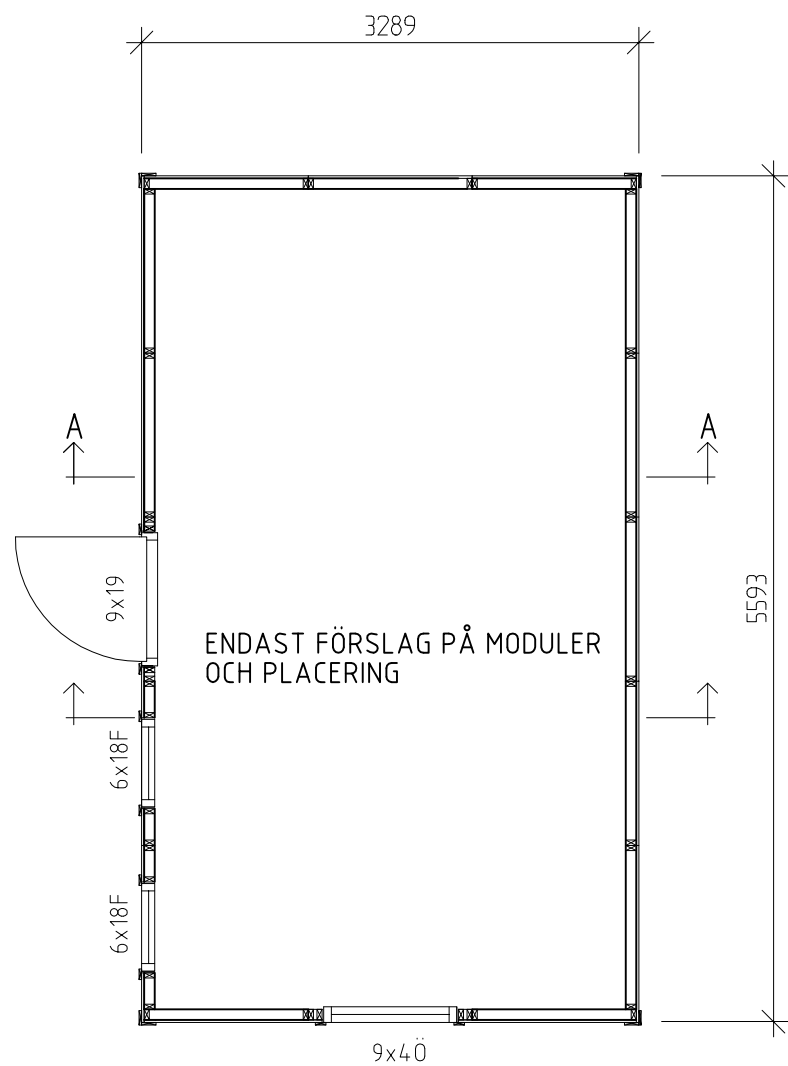
16. Spika fast knutbrädorna med spik 60x2,3, se *ritning A03*.

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

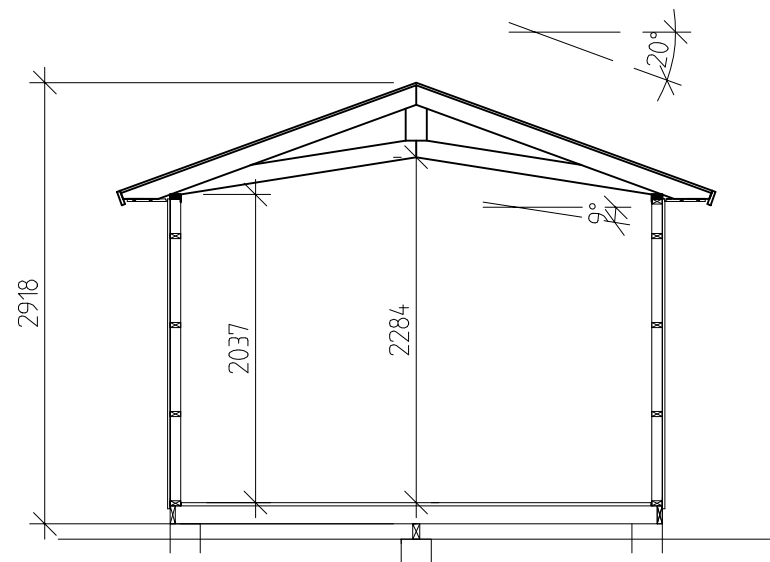
18. Nu återstår bara att måla huset, använd vår målningsanvisning eller rådfråga en färgfackhandel. Behandla dörrbladet noga så att fukt ej tränger in, se beskrivning på utsidan av dörrkarmen.

Lycka till!

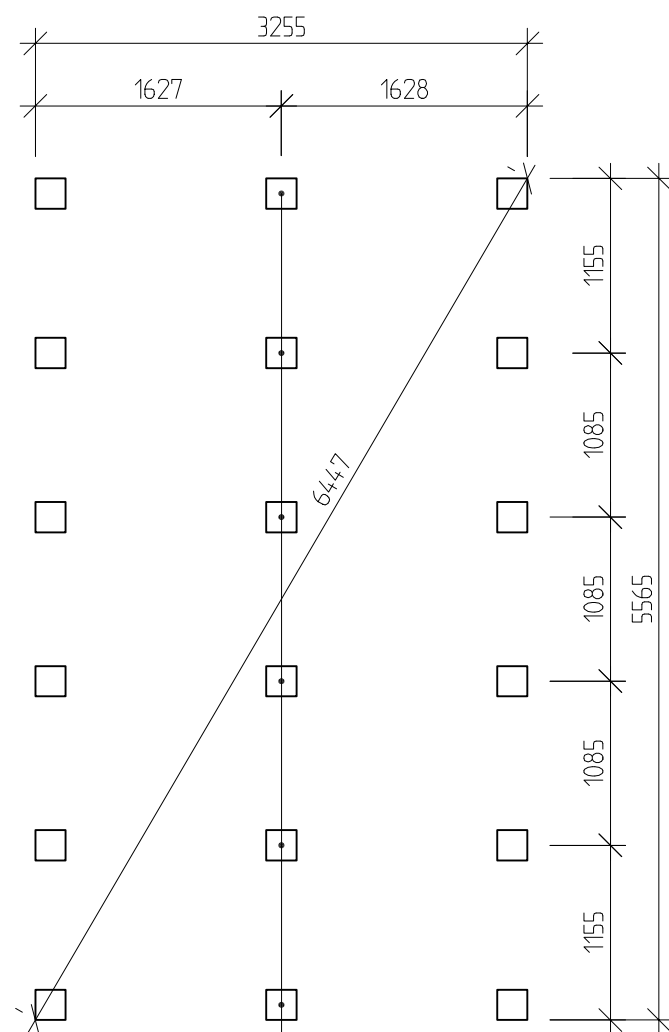
Önskar
JABO NORDIC AB



PLAN



SEKTION A-A



PLINTPLAN

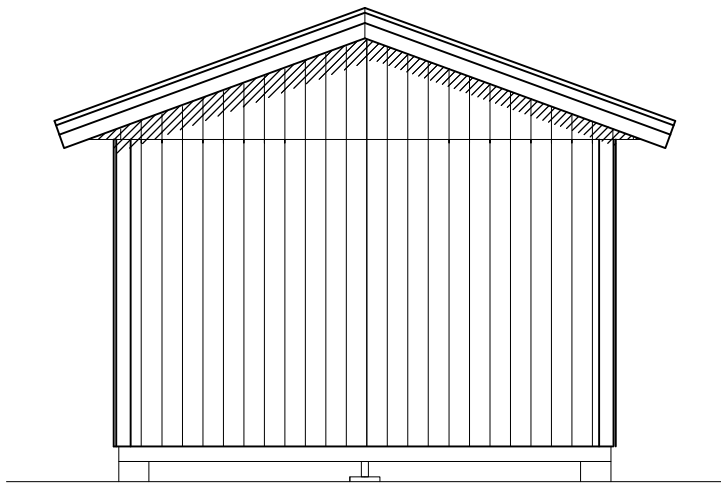
OBS!
DENNA PLINTRAD 100 mm
LÄGRE

FÖRESKRIFTER

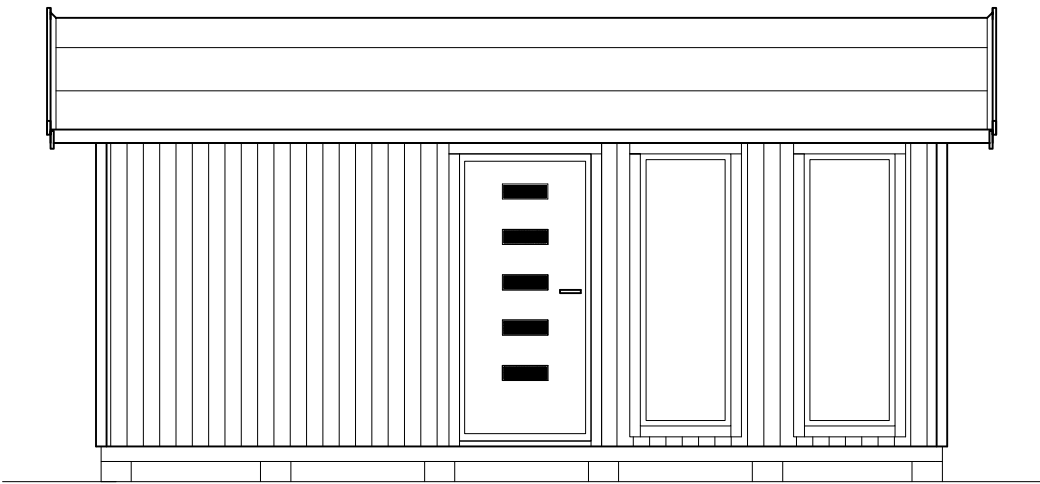
- TAK: RÅSPONT 17 MM
TAKSTOLAR
- VÄGGAR: 17x120 FUNKISPANEL
VINDPAPP
REGELSTOMME 34x70
TOTALT 16 VÄGGMODULER
MODULVAL SE AKTUELL KATALOG
ELLER www.jabo.se
- DÖRRAR: URVAL SE:
KATALOG ELLER HEMSIDA www.jabo.se
- FÖNSTER: URVAL SE:
KATALOG ELLER HEMSIDA www.jabo.se
- GOLV: BÄRLINA 47x100
BJÄLKLAG 34x120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

BYGGNADSAREA (BYA): 18,4 m²

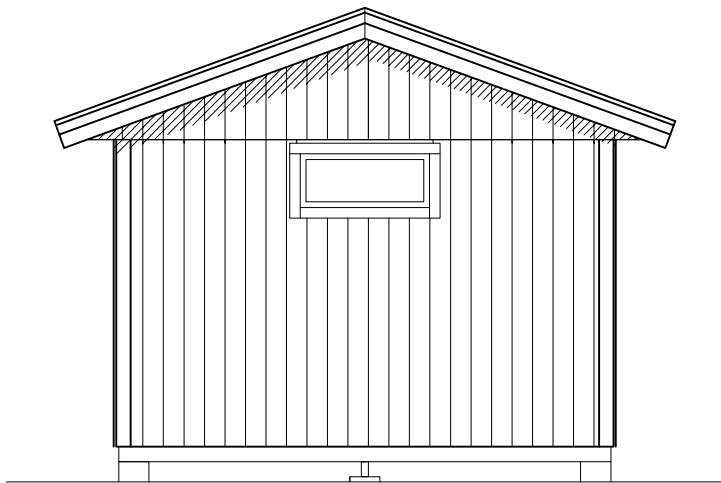
A		Panel	PH	2016-11-10
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
BYGGLOVSHANDLING				
JABO				
Gislavedsvägen 18, 514 93 AMBJÖRNARP Tel 0325 - 66 17 00				
UPPDRAG NR	1151	RITAD/KONSTR AV	J.A.	UPPDRAGSLEDARE
DATUM	2014-11-03	ANSVARIG		1151
JABO FLEX 18,4 (2017)				
Art.nr 6300				
PLANER, SEKTION				
SKALA	A1/A3	NUMMER	A01	I BET
1:50, A3				A



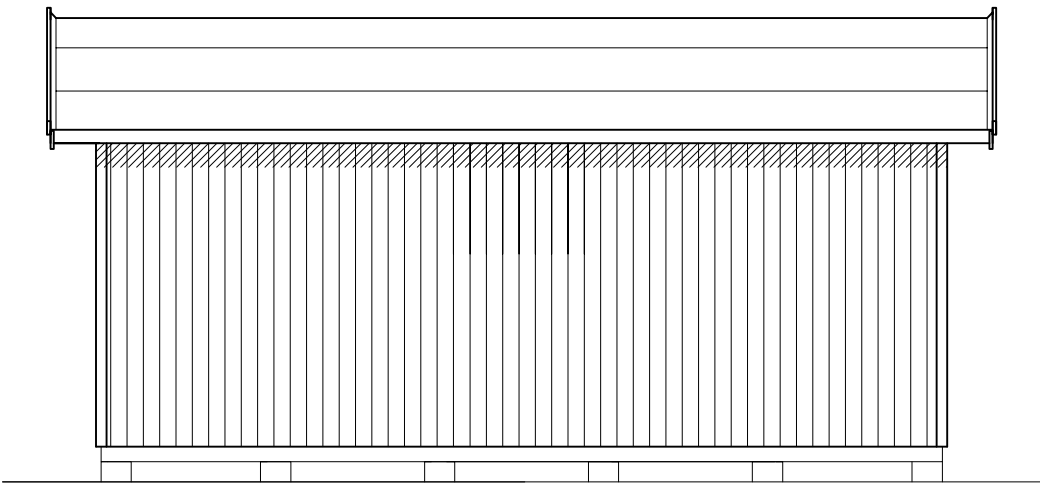
FASAD GAVEL 1



FASAD LÅNGSIDA 1

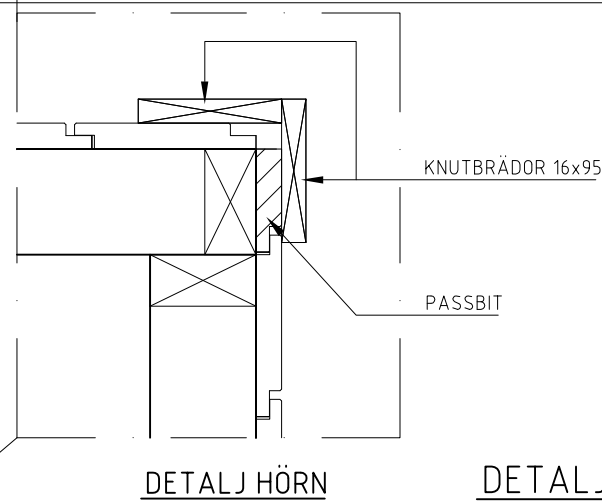
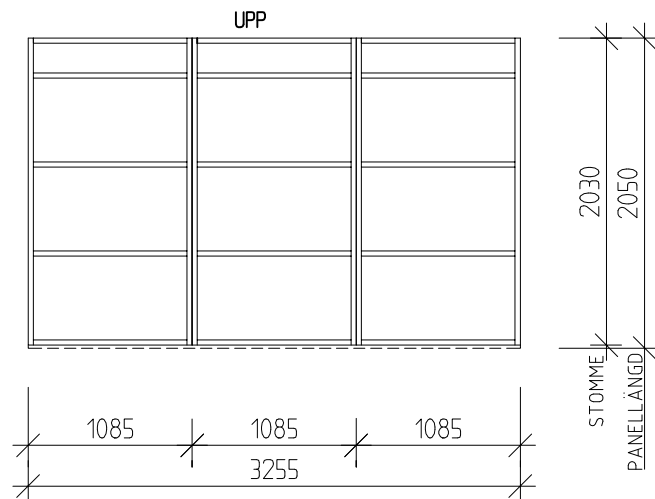
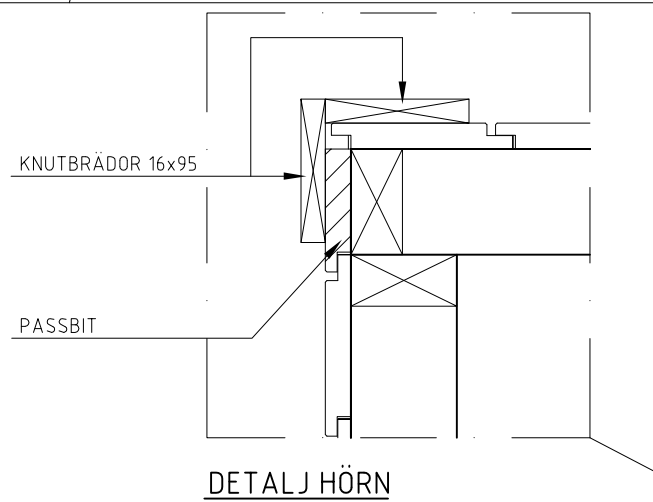


FASAD GAVEL 2



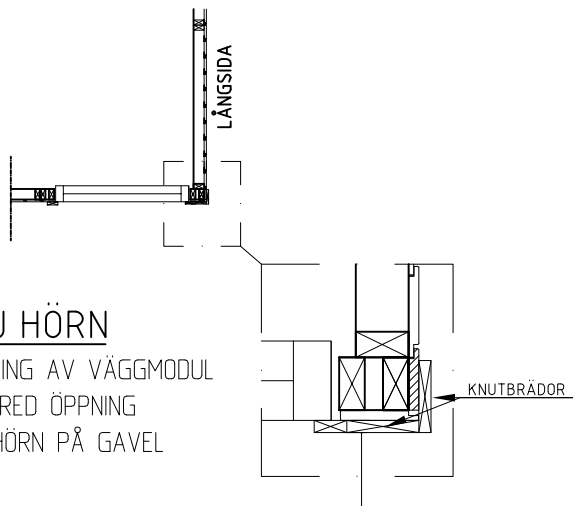
FASAD LÅNGSIDA 2

A	Panel		PH	2016-11-10
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
BYGGLOVSHANDLING				
JABO Gislavedsvägen 18, 514 93 AMBJÖRNARP Tel 0325 - 66 17 00				
UPPDRAG NR	1151	RITAD./KONSTR AV	J.A	UPPDRAGSLEDARE
DATUM	2014-11-03	ANSVARIG		
JABO FLEX 18,4 (2017)				
Art.nr 6300				
FASADER				
SKALA	A1/A3	NUMMER	A02	I BET
1:50, A3				A

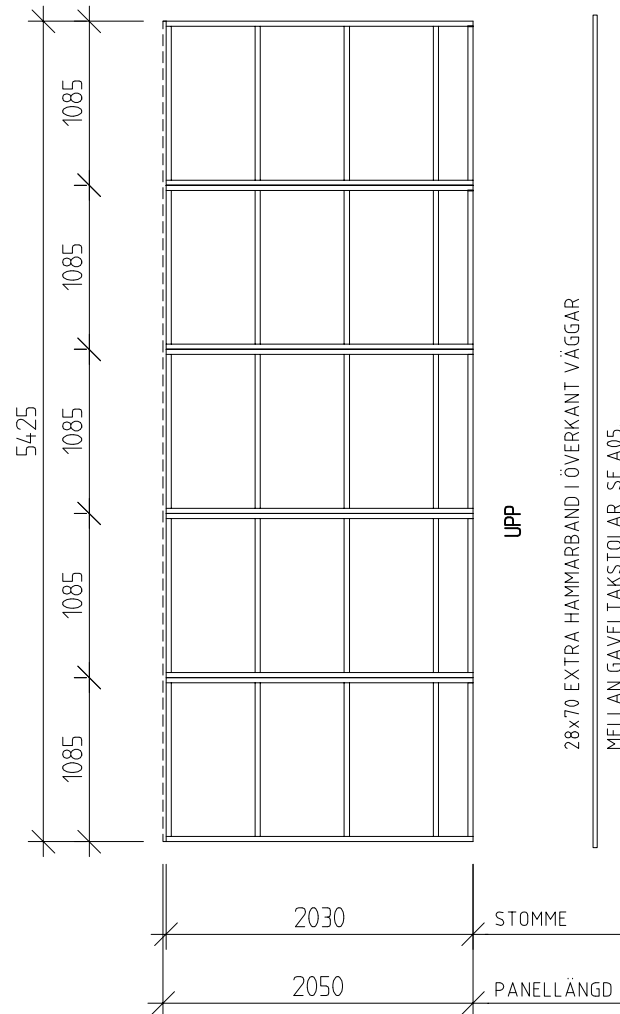
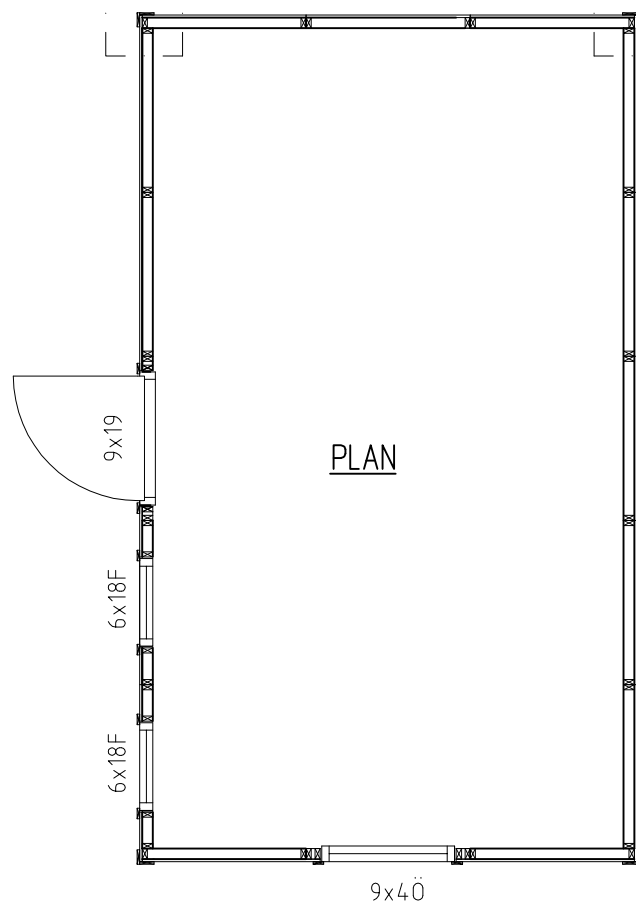
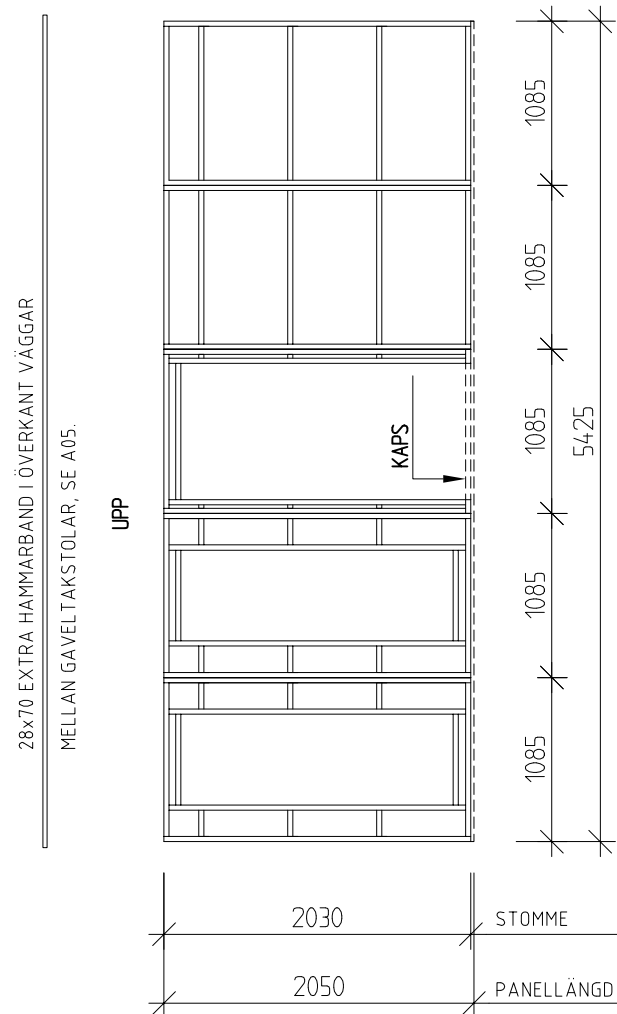


DETALJ HÖRN

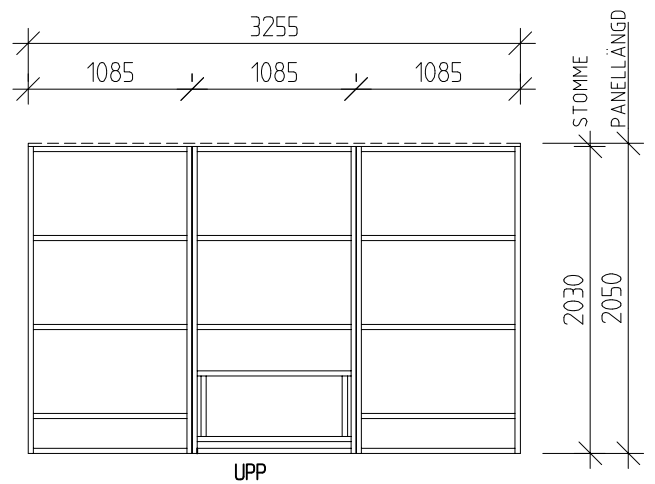
VID PLACERING AV VÄGGMODUL
MED 900 BRED ÖPPNING
NÄRMAST HÖRN PÅ GAVEL



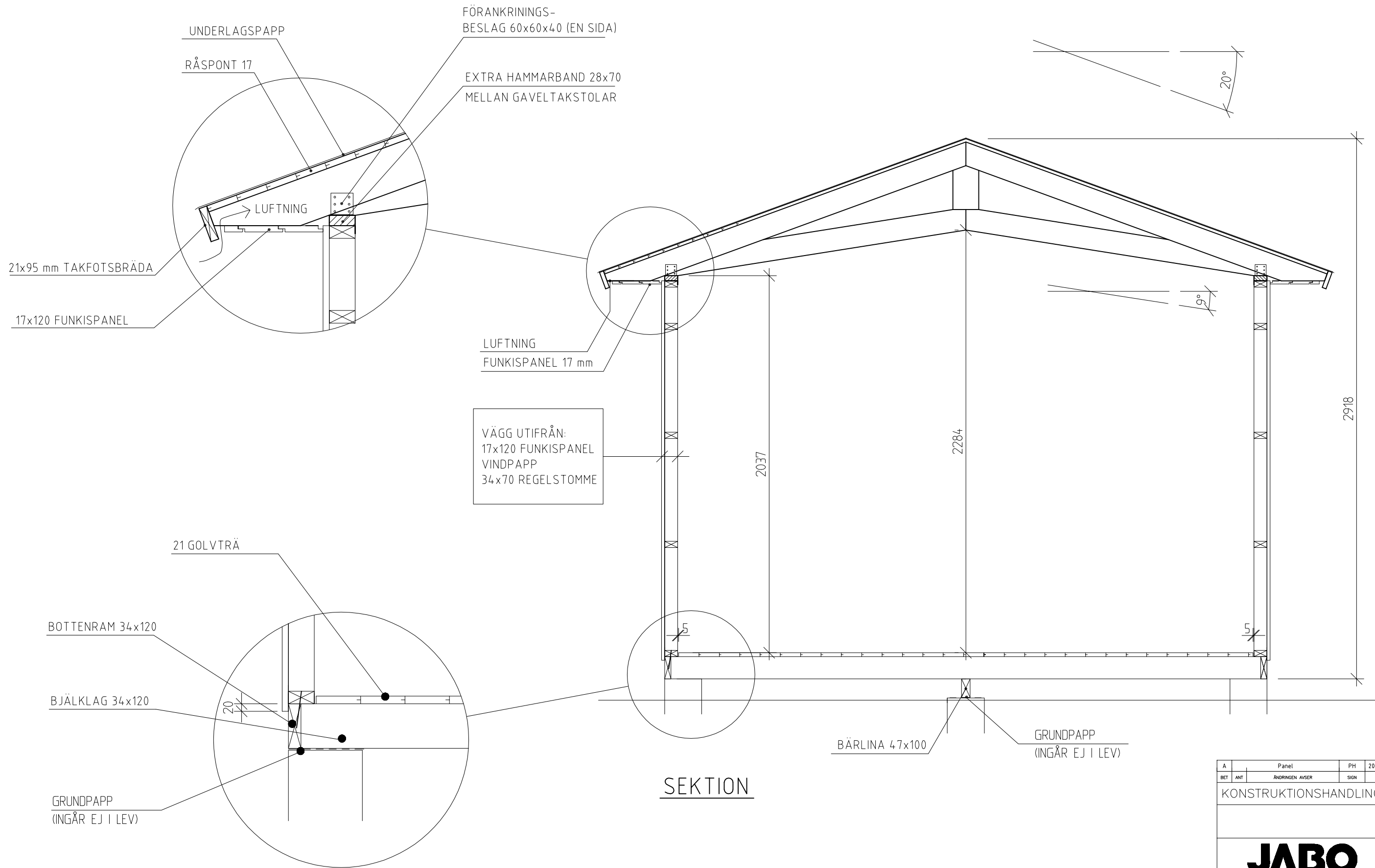
OBS!
VID PLACERING AV VÄGGMODULER MED 900mm BRED ÖPPNING NÄRMAST
HÖRN PÅ GAVLAR JUSTERAS BREDDEN PÅ FÖNSTER/DÖRRFODER MOT
KNUTBRÄDAN.



PLACERING AV VÄGGMODULER PÅ PLAN ÄR ENDAST
ETT FÖRSLAG. KUND PLACERAR MODULER EFTER SIN
BESTÄLLNING.
VID BESTÄLLNING AV SKJUTPARTI: SE SKJUTPARTIETS
RITNINGAR INNAN MONTERING AV VÄGGAR!
VID BESTÄLLNING AV 13x19 ELLER 15,4x19 DÖRR
GÄLLER ENDAST GAVELPLACERING. SE ÄVEN
RESPEKTIVE MONTERINGSANVISNING.

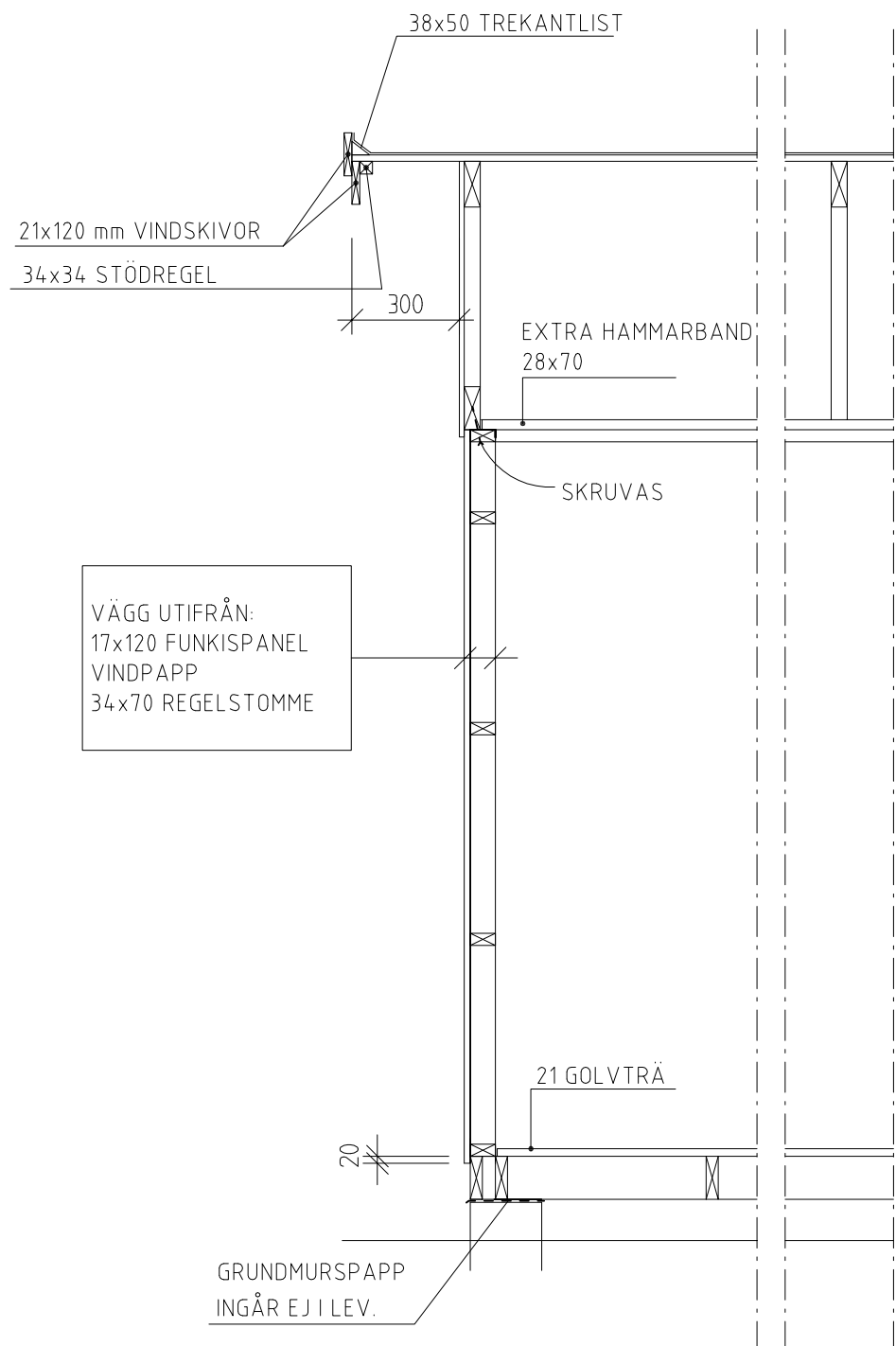


A	Panel	PH	2016-11-10	
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
KONSTRUKTIONSHANDLING				
JABO				
Gislavedsvägen 18, 514 93 AMBJÖRNARP Tel. 0325 - 66 17 00				
UPPDRAG NR		RITAD/KONSTR AV	UPPDRAGSLEDARE	
1151		J.A		
DATUM		ANSVARIG		
2014-11-03				
JABO FLEX 18,4 (2017)				
Art.nr 6300				
STOMPLAN, VÄGGAR				
SKALA A1/A3		NUMMER	I BET	
1:50, A3		A03	A	

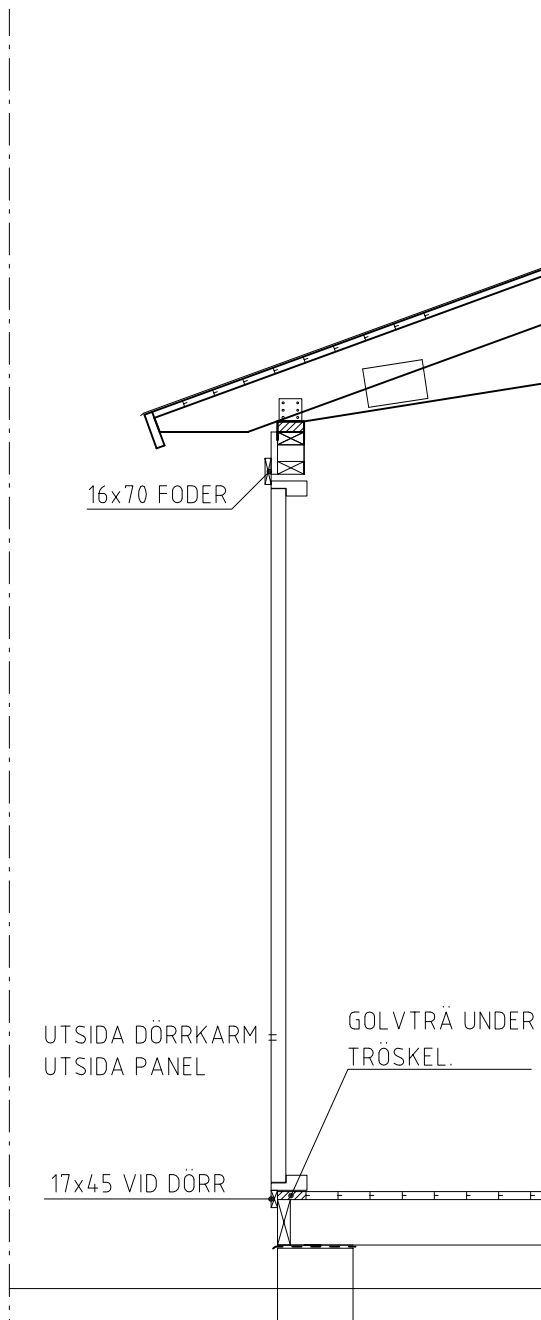


SEKTION

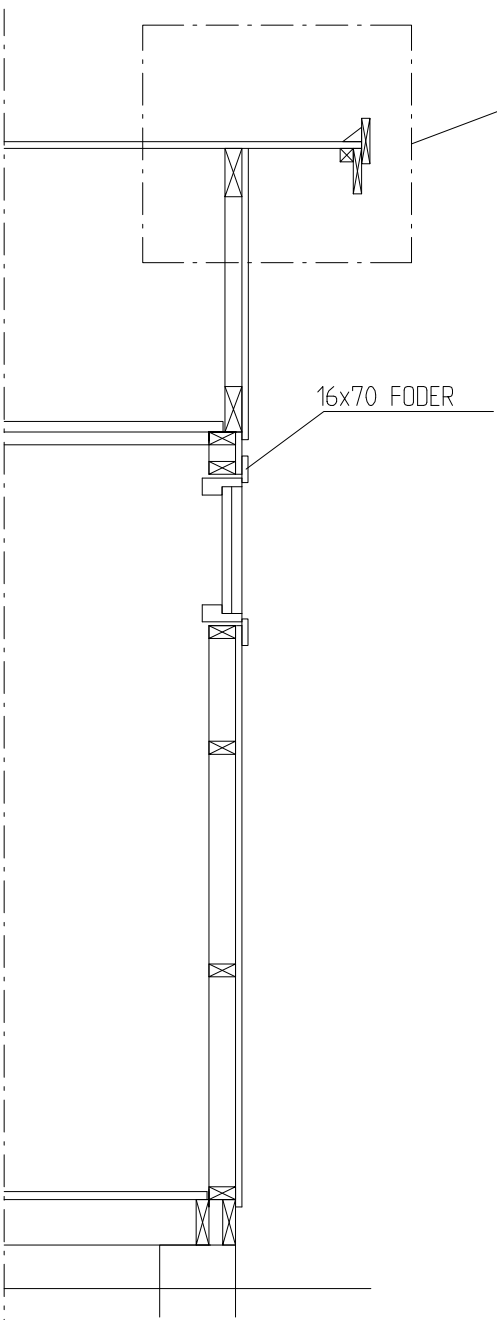
A	Panel		PH	2016-10-27
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
KONSTRUKTIONSHANDLINGAR				
JABO Gislavedsvägen 18, 514 93 AMBJÖRNARP Tel. 0325 - 66 17 00				
UPPDRAG NR	1151	RITAD/KONSTR AV	J.A	UPPDRAGSLEDARE
DATUM	2014-11-03	ANSVARIG		
JABO FLEX 18,4 (2017)				
Art.nr 6300				
SEKTION, DETALJER				
SKALA	A1/A3	NUMMER	A04	I BET
1:20				A



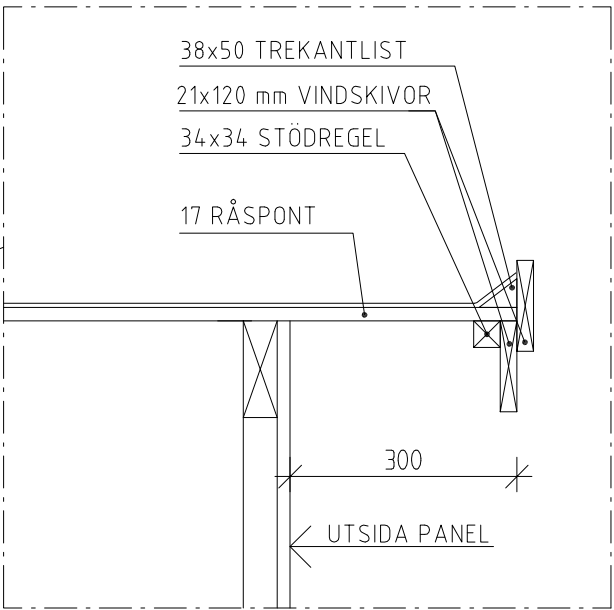
LÄNGDSEKTION



SNITT VID DÖRR
(DÖRR PLACERAD PÅ
LÅNGSIDAN).

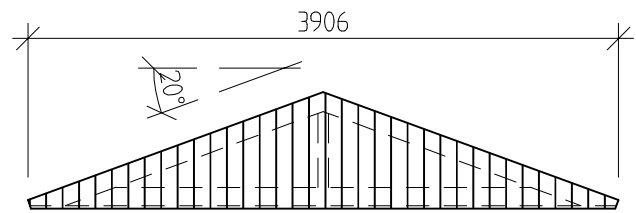
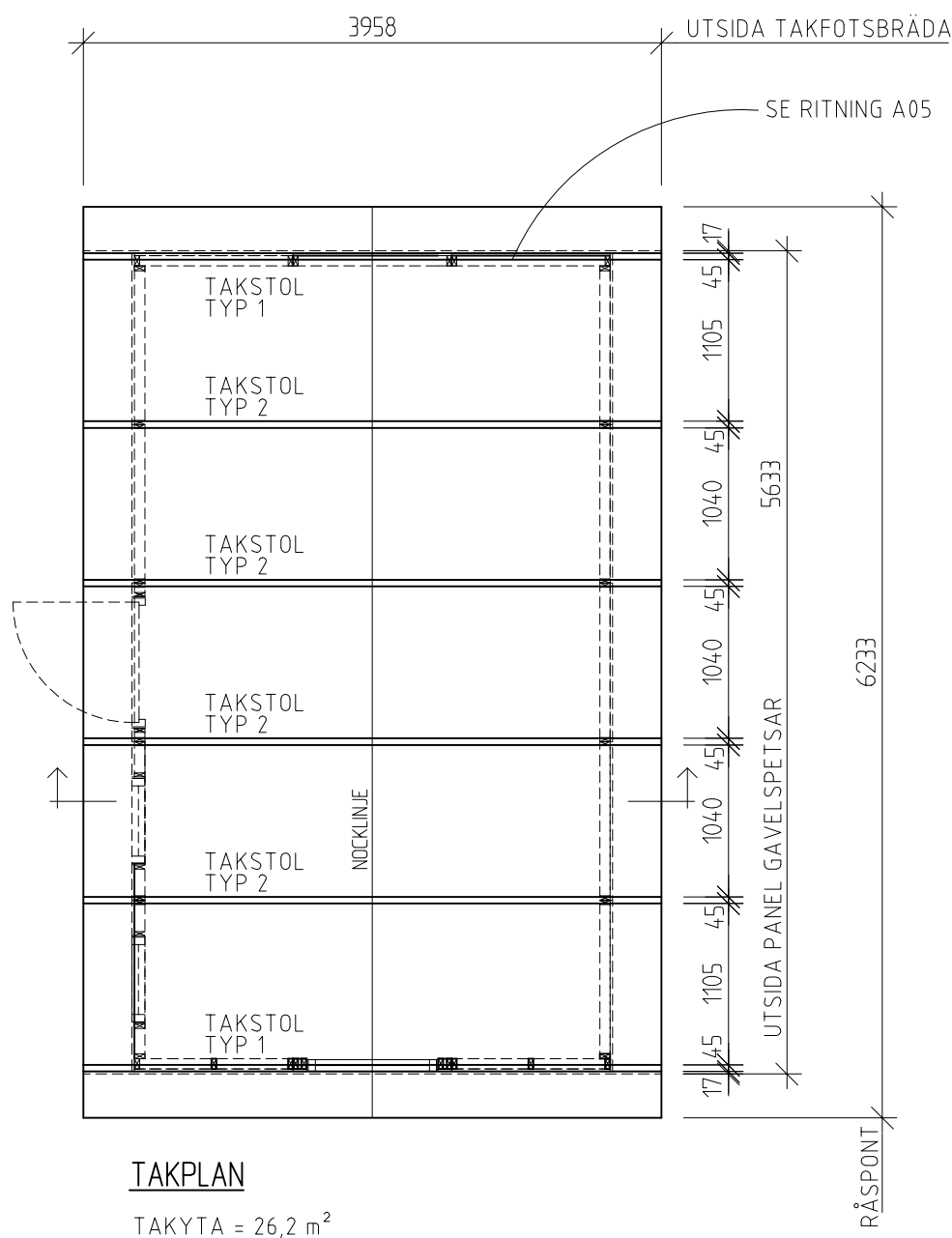


FÖNSTERGAVEL

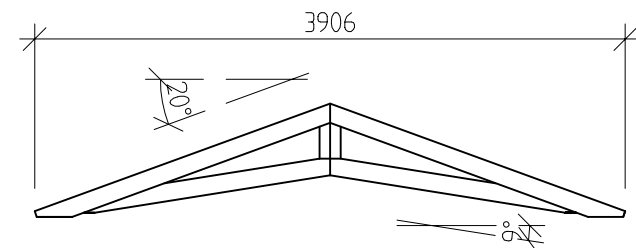


DETALJ
GAVELSPRÅNG

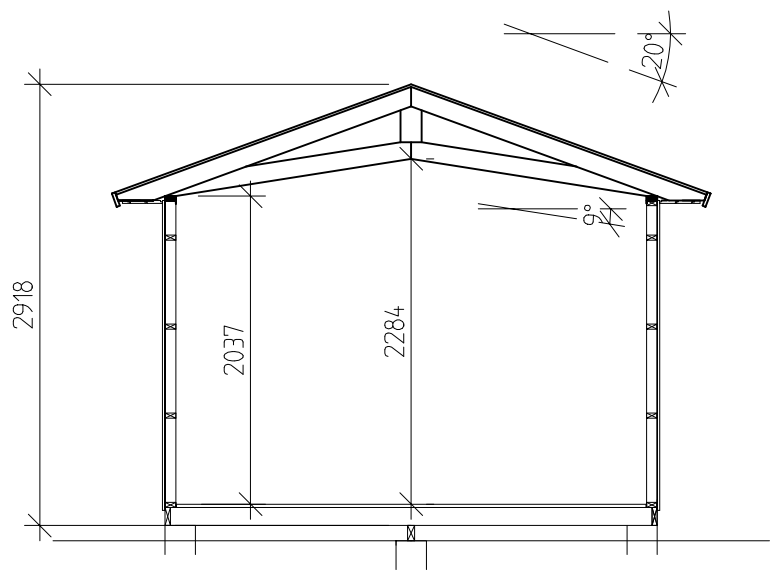
A	Panel		PH	2016-10-27
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
KONSTRUKTIONSHANDLING				
JABO				
Glaslavedsvägen 18, 514 93 AMBJÖRNARP Tel.0325-66 17 00				
UPPDRAG NR		RITAD/KONSTR AV		UPPDRAGSLEDARE
1151		J.A		
DATUM		ANSVARIG		
2014-11-03				
JABO FLEX 18.4 (2017)				
Art.nr 6300				
LÄNGDSEKTION, DETALJER				
SKALA A1/A3		NUMMER		I BET
1:20		A05		A



TAKSTOL TYP 1
MED FUNKISPANEL 17x120 mm

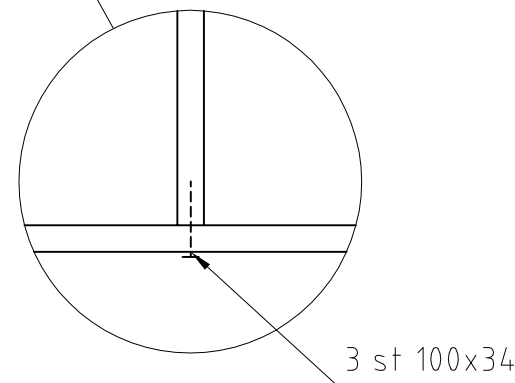
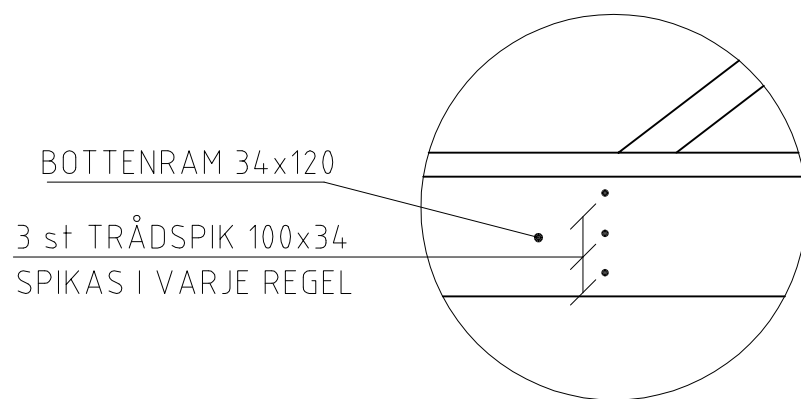
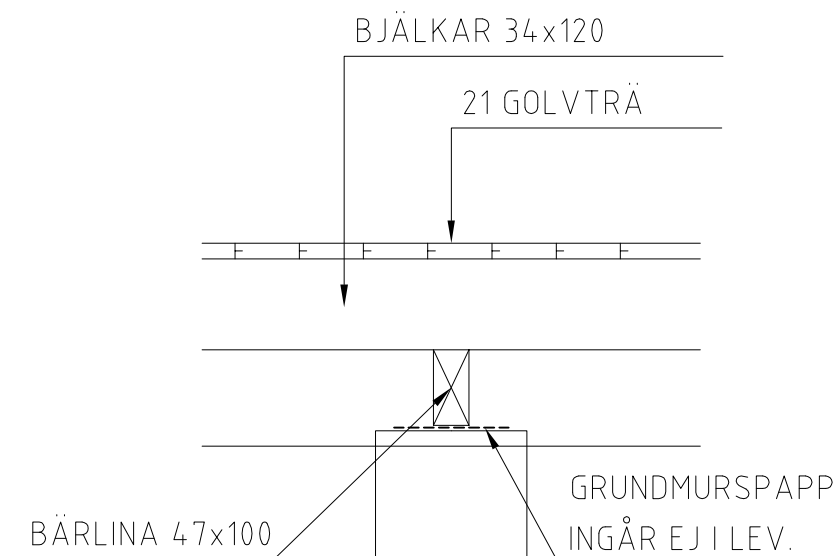
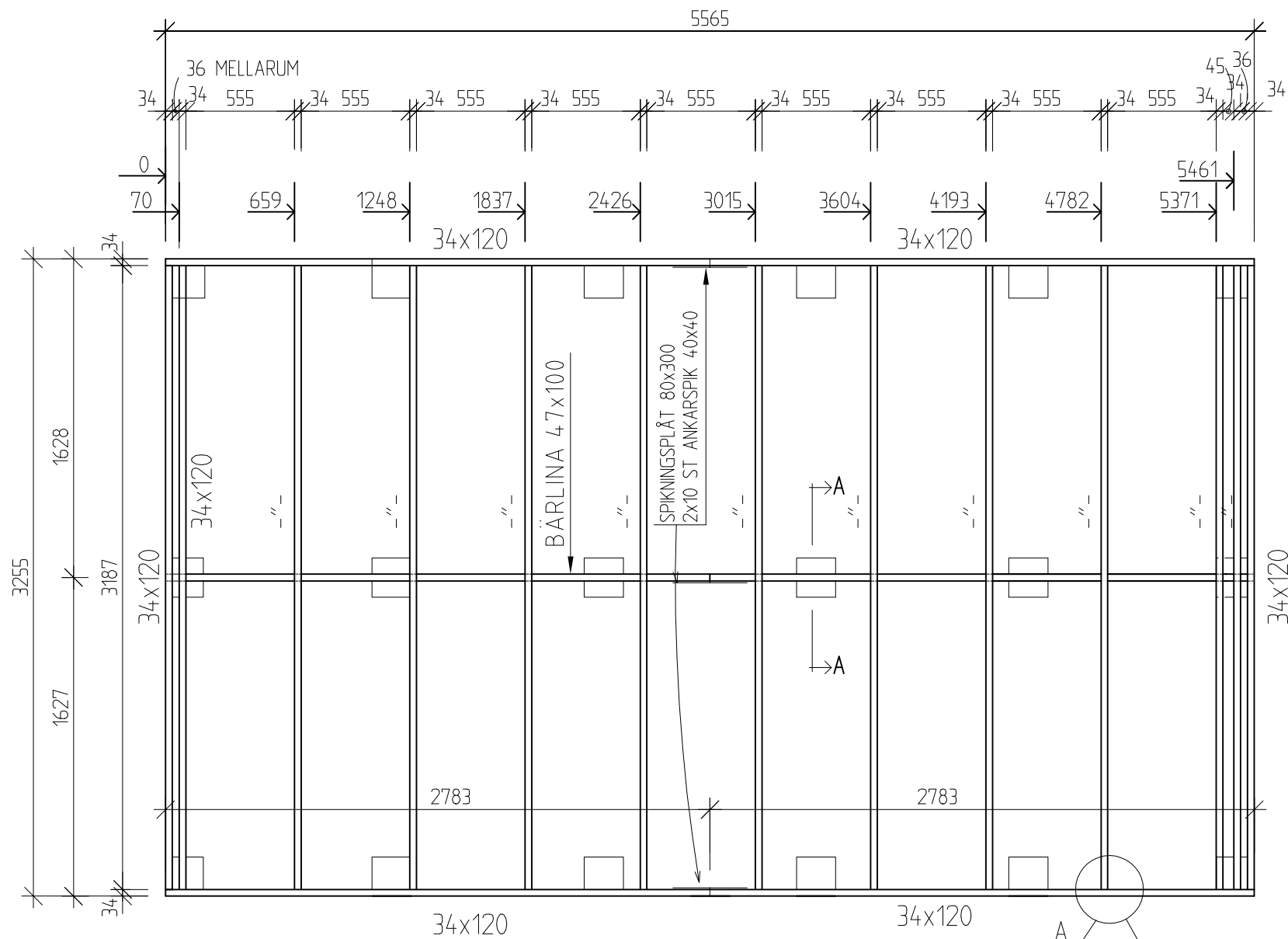


TAKSTOL TYP 2

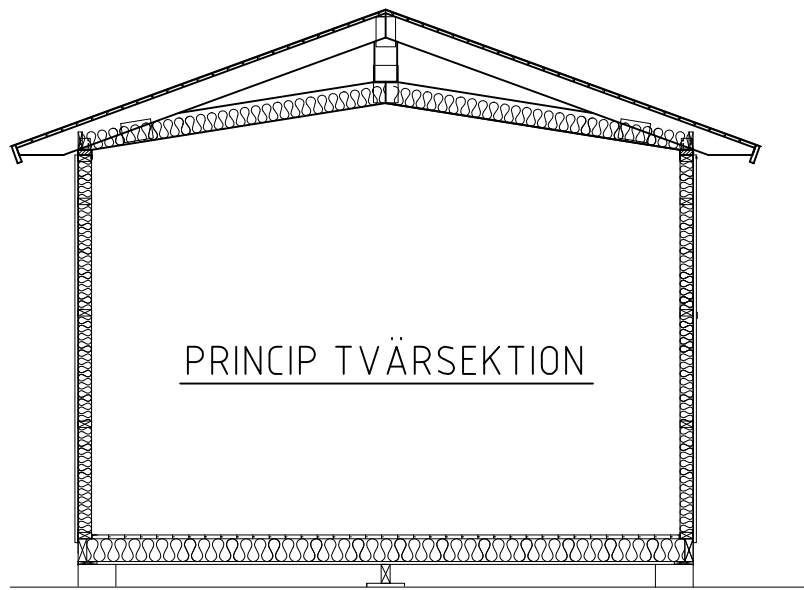


SEKTION

A	Panel		PH	2016-11-10
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
KONSTRUKTIONSHANDLING				
JABO Gislavedsvägen 18, 514 93 AMBJÖRNARP Tel. 0325-66 17 00				
UPPDRAG NR	RITAD/KONSTR AV		UPPDRAGSLEDARE	
1151	J.A			
DATUM	ANSVARIG			
2014-11-03				
JABO FLEX 18,4 (2017)				
MED 14x120 FUNKISPANEL				
Art.nr 6300				
SKALA A1/A3	NUMMER		I BET	
1:50, A3	A06		A	



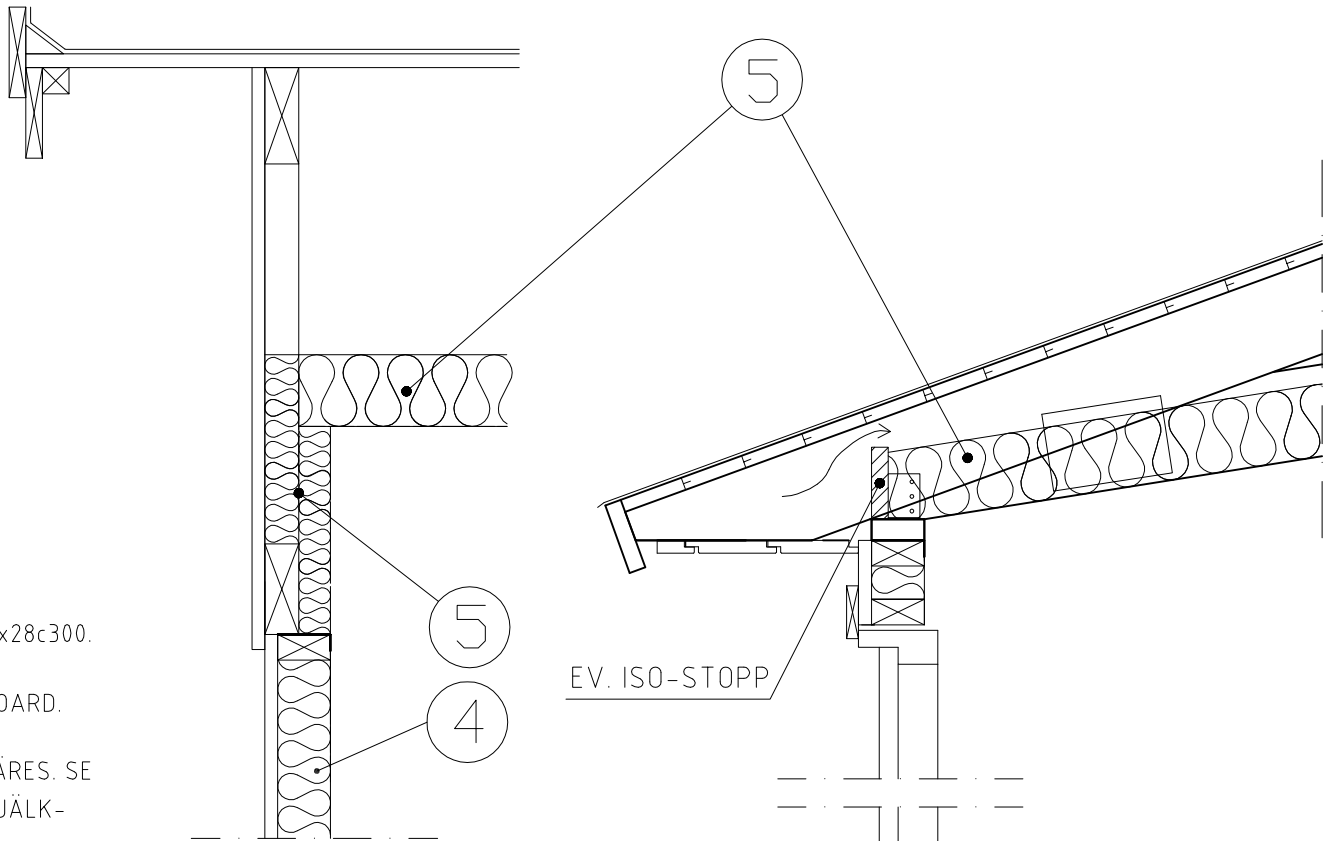
B	Panel	PH	2016-11-10
A	PLINTAR PLACERING, ANTAL	J.A	2014-04-09
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN DATUM
KONSTRUKTIONSHANDLING			
JABO Gislavedsvägen 18, 514 93 AMBJÖRNARP Tel. 0325 - 66 17 00			
UPPDRAG NR 1151	RITAD/KONSTR AV J.A	UPPDRAGSLEDARE	
DATUM 2014-11-03	ANSVARIG		
TRANEMO FLEX 18,4 (2017) Art.nr 6300 BJÄKLAGSPLAN			
SKALA A1/A3 1:30, A3	NUMMER A07	I BET B	



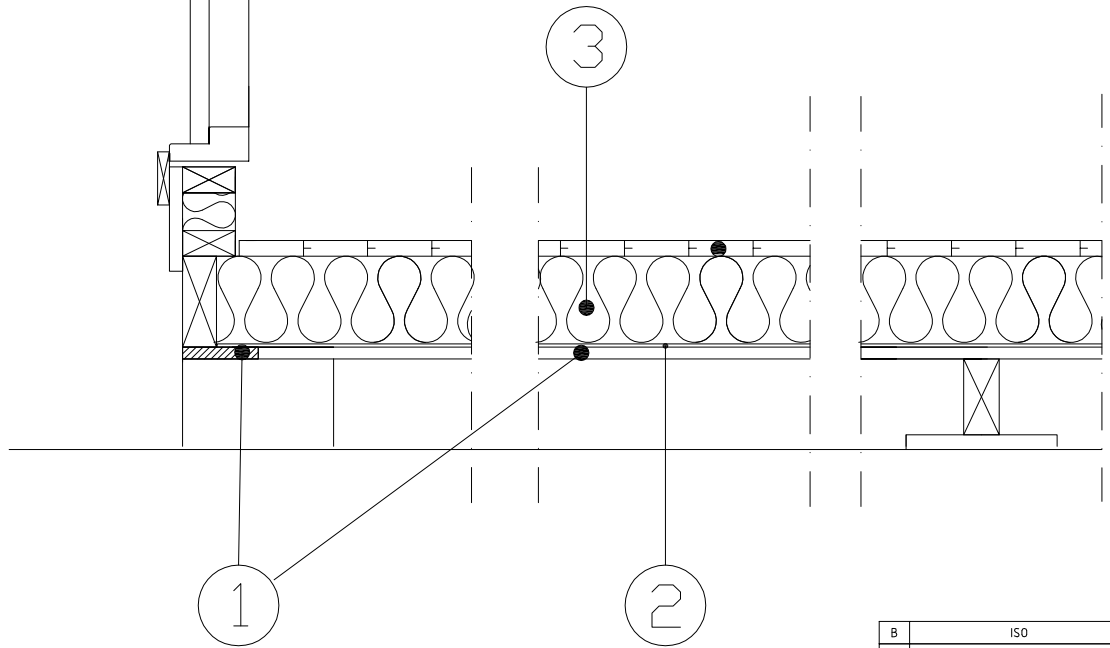
PRINCIP TVÄRSEKTION

ANVISNINGAR ISOLERING

1. TILL BOTTENRAM OCH BJÄLKAR SPIKAS UPPLAGSBRÄDA 16x100 MED 75x28c300.
2. PLACERA UT BLINDBOTTENBOARD PÅ UPPLAGSBRÄDOR. FÄST VARJE BOARD.
3. BJÄKLAGET ISOLERAS MED 120 mm. SISTA BITEN I VARJE FACK TILLSKÄRES. SE TILL ATT GOD PASSNING ERHÅLLES. ISOLERINGEN SKALL NÅ UPP TILL BJÄLKLAGETS ÖVERKANT ÄVEN MED VISST ÖVERMÅTT.
4. VÄGGAR ISOLERAS MED 70mm.
5. TAKET ISOLERAS MED 95mm. (EN SIDA ÄR PAPPKLÄDD).
TILLPASSA ISOLERINGEN NOGA, ca 5% ÖVERMÅTT GÖR ATT ISOLERINGEN HÄNGER KVAR. TILLPASSA VÄL VID SPIKREGEL 34x70 SAMT SE TILL ATT LUFTSPALT MOT TAK SÄKERSTÄLLS. PAPPSIDAN VÄNDS UPPÅT.
ISOLERING I GAVELSPETS TILLPASSAS FRÅN MED LEVERERAD ISOLERING



DETALJ GAVEL



B	ISO		PH	2016-12-14
A	Panel		PH	2016-10-31
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
KONSTRUKTIONSHANDLING				
JABO Gislevedsvägen 18, 514 93 AMBJÖRNARP Tel. 0325 - 66 17 00				
UPPDRAG NR	1200	RITAD/KONSTR AV	J.A	UPPDRAGSLEDARE
DATUM	ANSVARIG			
2014-11-12				
JABO FLEX ISO (2017)				
ISOLERSATS, 17x120 FUNKISPANEL				
SEKTION, DETALJ				
SKALA	A1/A3	NUMMER	I BET	
1:10, A3	A08-ISO		B	