

LEVERANSBESKRIVNING

TAK

Råspont 17, fribärande pulpet takstolar, vindskivor 21 x 120, takfotsbrädor 21 x 195.
Taklutning ca 7°.

YTTERVÄGG

14st väggmoduler och 2st gavelspetsar med liggande svansjö panel 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 FUNKIS 15

LEVERANSBESKRIVNING

RITNINGAR OCH BESKRIVNINGAR

Ritningar, materialbeskrivning och byggbeskrivning.

DIMENSIONSFÖRUTSÄTTNINGAR

JABO FLEX FUNKIS 15 är dimensionerad för följande laster enligt BKR.

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

Vid placering av JABO FLEX FUNKIS 15 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 FUNKIS 15**DEL 2**

MATERIALBESKRIVNING							
Litt.	Antal	Material	Art. Nr.	Dim.	Längd	Färdig kapat	Kapas på plats
	29	Golvbrädor	GB092	21x120	4330	X	
	100	Råspont till tak	RS004	17x95	2700		X
	2	Hammarband	HA008	28x70	2400		X
	5	Hammarband, panelstöd	HA029	28x120	2400		X
	4	Stödregel vindskivor	SR3535024	34x34	2400		X
	6	Trekantslist	TK100	38x50	2400		X
	4	Takfotsbrädor	TH22195012	21x195	2700		X
	4	Vindskivor	TH22120010	21x120	4500		X
	16	Funkispanel underkant taktass	PL1412019	14x120	2400		X
	11	Golvbjälkar	BL3512091	34x120	3187	X	
	2	Golvbjälkar	BL3512090	34x120	4480	X	
	1	Bärlina	BL042	47x100	4500		X
	12	Knutfoder, täckbräda överkant bakvägg	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
	6	Svansjöpanel	PL1412018	14x120	4500		X
		Vindpapp över frontvägg	PA029	650	5 m		
	xx	OBS! Foder till ev. fönster och dörr ligger med väggsektionerna som mellanlägg	TH1670002	16x70	2100		X

VÄND!

JABO FLEX FUNKIS 15**DEL 2**

MATERIALBESKRIVNING							
Litt.	Antal	Material	Art. Nr.	Dim.	Längd	Färdig kapat	Kapas på plats
		Spik- och beslagspåse innehållande:	SB116				
	6	Vinkelbeslag	BB201	60x60x40			
	50	Ankarspik	SS202	40x4,0			
	1 ps	Skruv á 150 st	SK011	5x60			
	1 pkt	Trådspik á 200 st	SS409	100x3,4			
	2 pkt	Trådspik á 250 st	SS406	75x2,8			
	2 pkt	Trådspik á 500 st	SS403	60x2,3			
	2 st	Ventilgaller	IK071				

Batchnr:

This product is carefully
packaged and controlled by:

Sign:

Nr:

DEL 3

Jabo Wood Products AB

JABO FLEX / FLEX FUNKISDEL 4

MATERIALBESKRIVNING							
Litt.	Antal	Material	Art. Nr.	Dim.	Längd	Färdig kapat	Kapas på plats
		Valda moduler enligt order, inkl ev. resterande std moduler			1085	X	

Batchnr:

Sign:

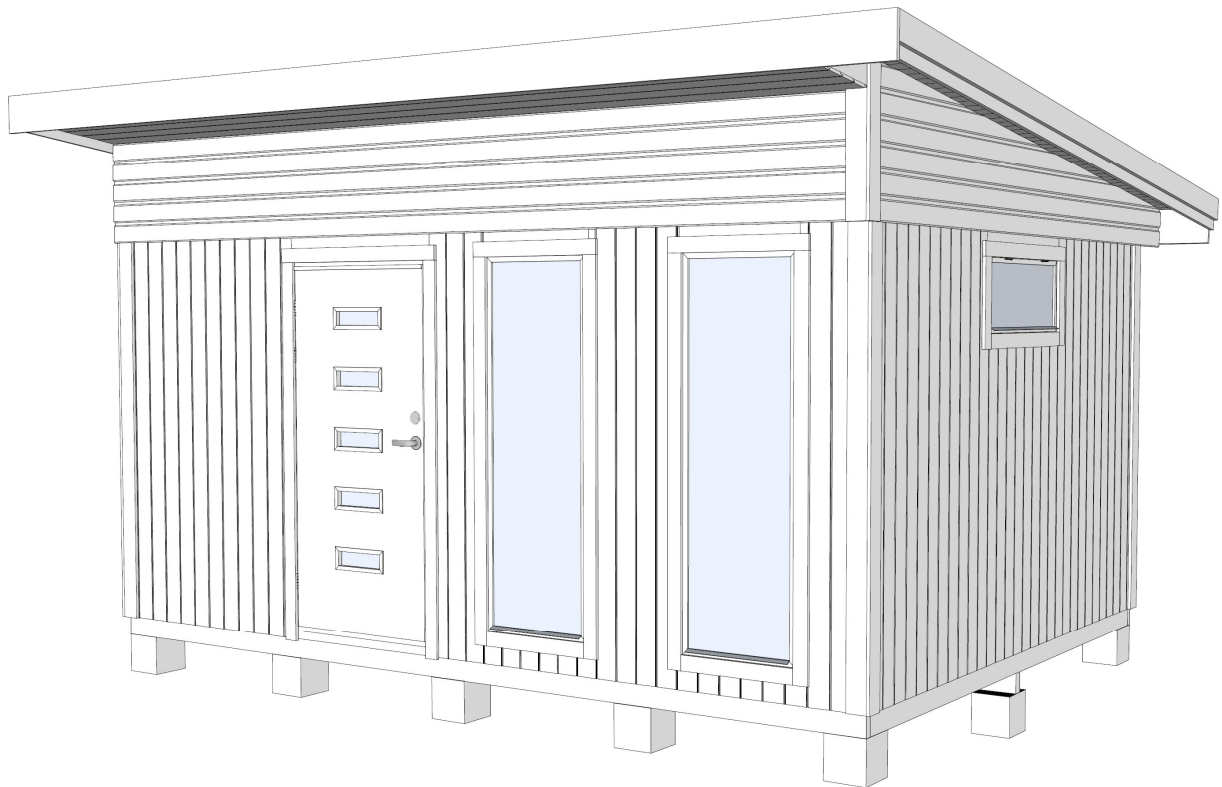
This product is carefully
packaged and controlled by:

Nr:

BYGGBESKRIVNING

JABO FLEX FUNKIS

2015-01-28 — NORSKA



Innehållsförteckning:

- Byggebeskrivelse (detaljer fra Flex Funkis 15)
- Materialbeskrivelse
- Vedlikehold / Maling / Ventilasjon
- Vindusmontering
- Tegninger – se tegninger til hver Flex-modell

JABO

For at du skal bli fornøyd med FLEX FUNKIS må annekset føres opp i henhold til anvisningene.

Les derfor gjennom disse beskrivelsene, og studer de tilhørende tegningene nøye.

Kontroller detaljplanløsning m.m. Anvend riktig verktøy.

Kontroller materialleveransen mot materialspesifikasjonen. Sorter i hensiktsmessige grupper.

OBS! Alle materialer skal beskyttes mot vær og vind under lagring og oppføring. Dekk til med plast eller tilsvarende. Spesielt viktig er det at takbordene beskyttes før underlagspappen legges på.

Kapp aldri av før du er sikker på at riktig bit kappes og med riktige mål.

Utfør arbeidet i henhold til byggebeskrivelsen.

Studer våre anvisninger for VEDLIKEHOLD/MALING før du begynner arbeidet.

Tips! Før montering kan bunnramme, bjelker og bærelekt behandles med et beskyttelsesmiddel for treverk.

OBS! Ved isolert gulv skal ikke bjelkene behandles. Spør om råd hos en fargehandel.

Det skal monteres ventiler for å unngå fukt- og muggproblemer. Sag/bor opp hull, og monter ventilene så nær hvert takmøne som mulig.

GARANTIE GJELDER IKKE DERSOM DETTE IKKE GJØRES.

Skal du isolere annekset, må du lese våre isoleringsanvisninger før monteringen påbegynnes.

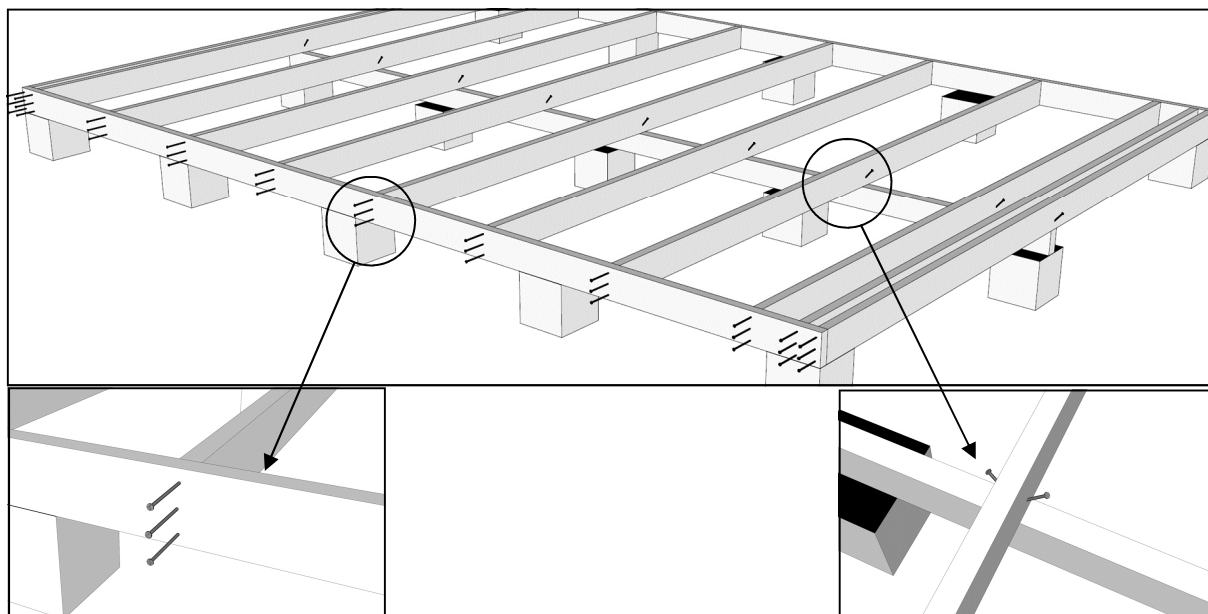
1. Gjennomfør grunnarbeider og fundamentering iht. **tegning A01**.

Fundamentsøyler kan bestå av Leca-blokker, betongstein, støpte søyler eller tilsvarende.

Fundamentsøyler skal settes opp på setningsfritt underlag.

OBS! Fundamentsøyler under bærelekt skal være 100 mm lavere enn øvrige søyler, se **tegning A01**.

TENK FOREBYGGENDE! - Planer bakken under og omkring fundament. Sørg for at underlaget heller vekk fra bygget for å unngå vannansamling under bygget.



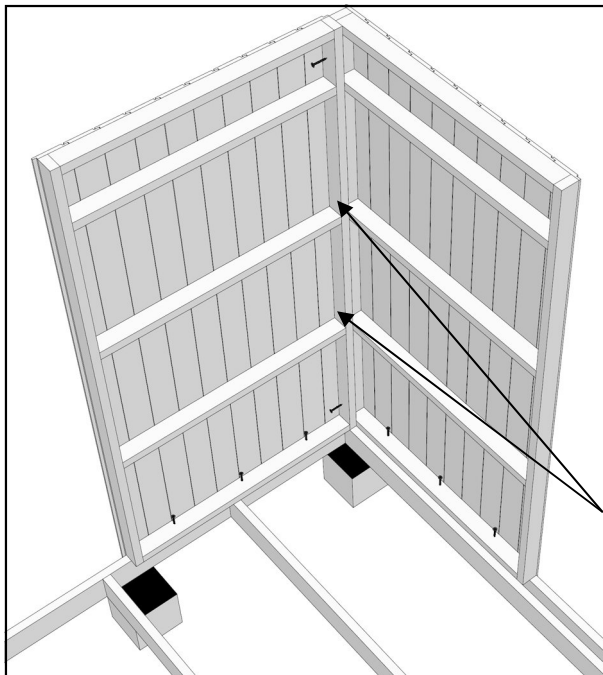
2. Legg ut bjelkelaget på bakken ved siden av søylefundamentet. Det går også bra å spikre på plass direkte på søylene. Spikre sammen iht. målangivelsene på **tegning A07**. Hver bjelke spikres fast med 3 spiker, 100 x 3,4. Plasser bærelekten på den midterste søyleraden. Noen Flex-modeller har sammenføyde bjelkelag. Se **tegning A07** for plassering og utførelse.

Ved bestilling av skyvedørsparti se vedlagte tegning for bjelkelaget. Det skal monteres en ekstra bjelke!

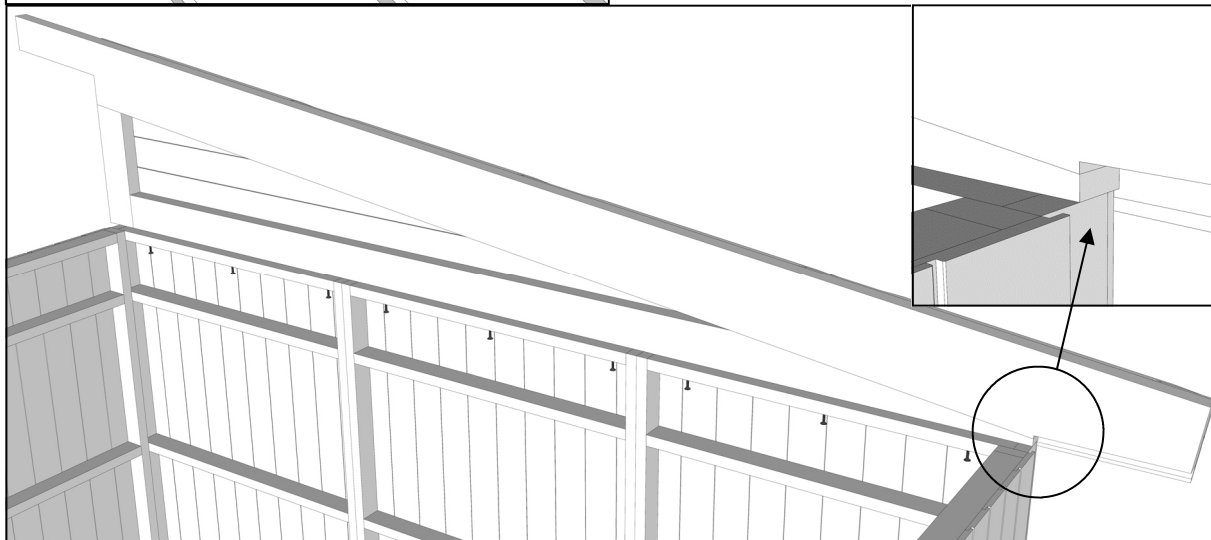
Flytt det sammenspikrede bjelkelaget opp på søylefundamentet. Plasser deretter grunnmurspapp (følger ikke med i leveransen) mellom søylene og bunnrammen/bærelekten. Vatre hele bjelkelaget med vaterpass. Kontrollmål at diagonalene på bunnbjelkelaget er like lange.

Skråspikre fast bærelekten ved hver bjelke med 2 spiker, 100 x 3,4. En fra hver side.

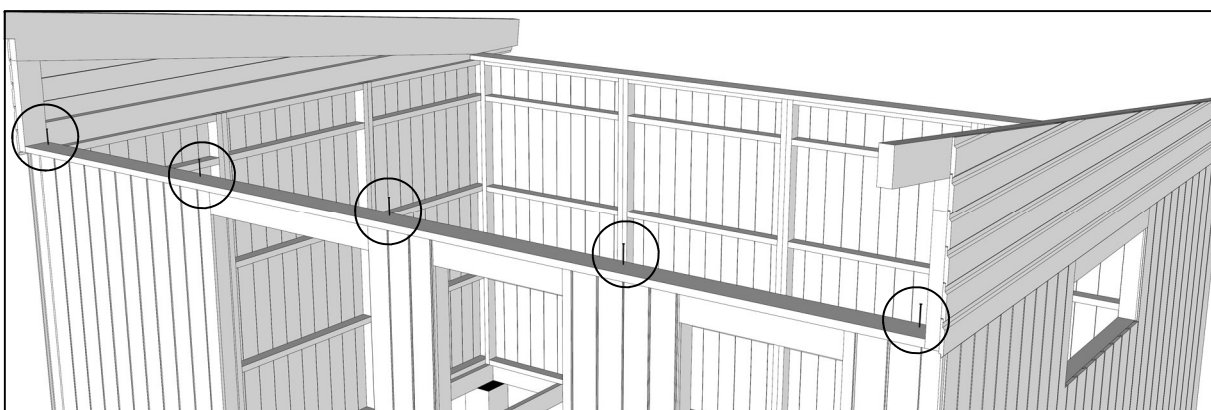
Forankre bjelkelaget til hver fundamentsøyle iht. de forutsetninger som gjelder på byggestedet. (Materiale for innfesting følger ikke med.)



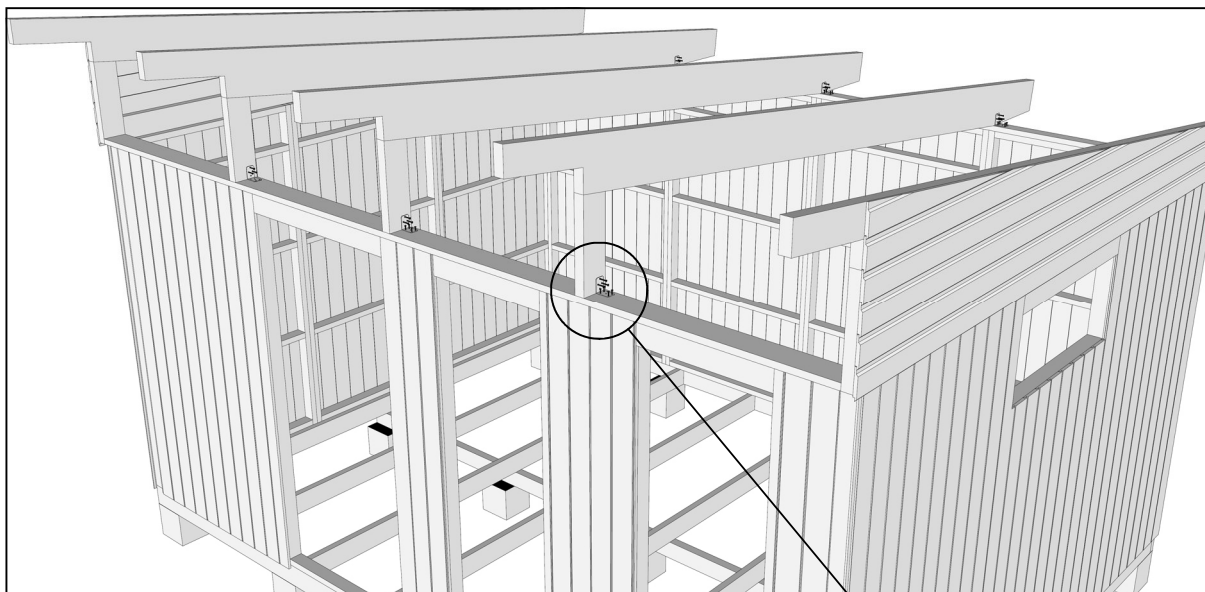
3. Monter veggseksjonene iht. **tegning A03**. Begynn i et valgfritt hjørne og fortsett videre rundt. Du kan velge selv hvor du vil sette opp veggseksjonene. Skru veggseksjonene til bunnrammen og gulvbjelkelaget med 5,0 x 60-skruer, 3 skruer i hver seksjon. Støtt opp og lodd veggseksjonene. Ved sammenføring av hjørne, se detalj på **tegning A03**. Skru sammen hver veggseksjon gjennom lektene, 1 skrue oppe og 1 skrue nede, 5,0 x 60.
- Når alle veggseksjonene er montert, skal det kontrolleres at de er loddrette ved hjelp av vater. Når alt er tilfredsstillende, skal veggseksjonene skrus sammen med ytterligere 2 skruer, 5,0 x 60.



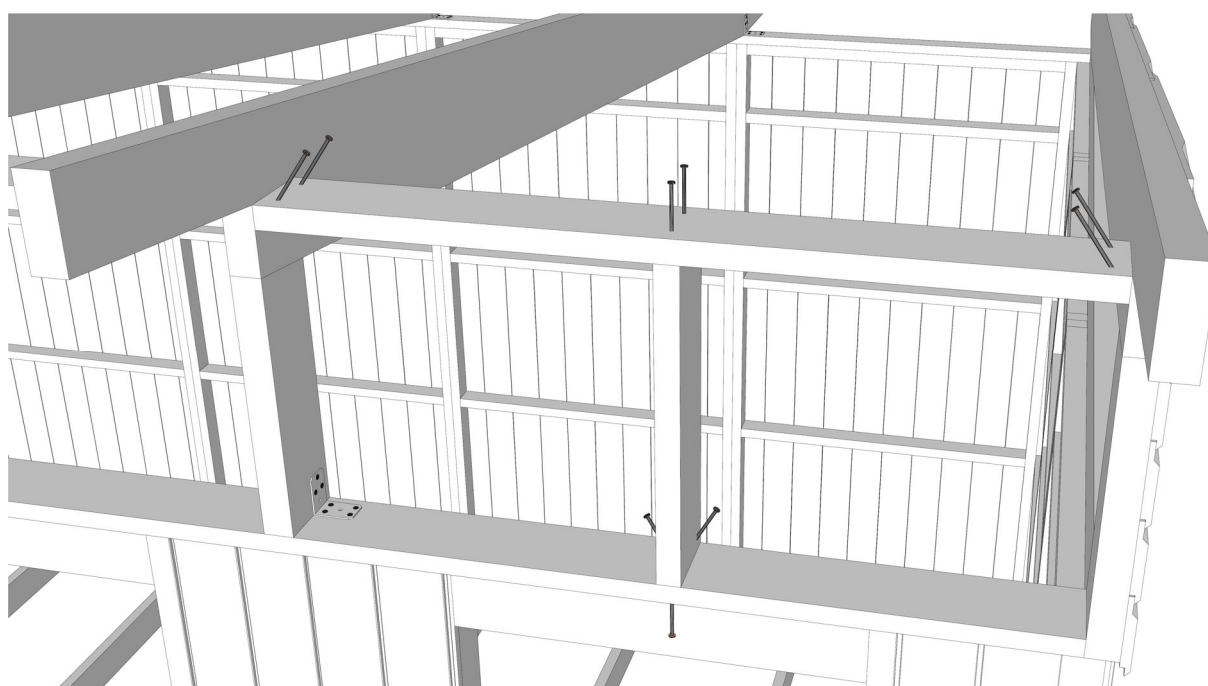
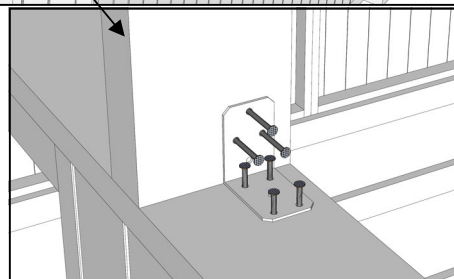
4. Monter gavlsplissene på gavlsidene, skyv inntil gavlsplissen, slik at nedstikkende panel ligger mot veggpanelet. Takstolens "klakk" på den lave delen skal være i flukt med rammen i bakkant. Framkant stikker 120 mm ut fra INNSIDEN AV rammen for å passe til 28 x 120-lekten (se under). Skrus fast nedenfra med 5,0 x 60-skruer, c/c 400 mm, se **tegning A05 og A06**.



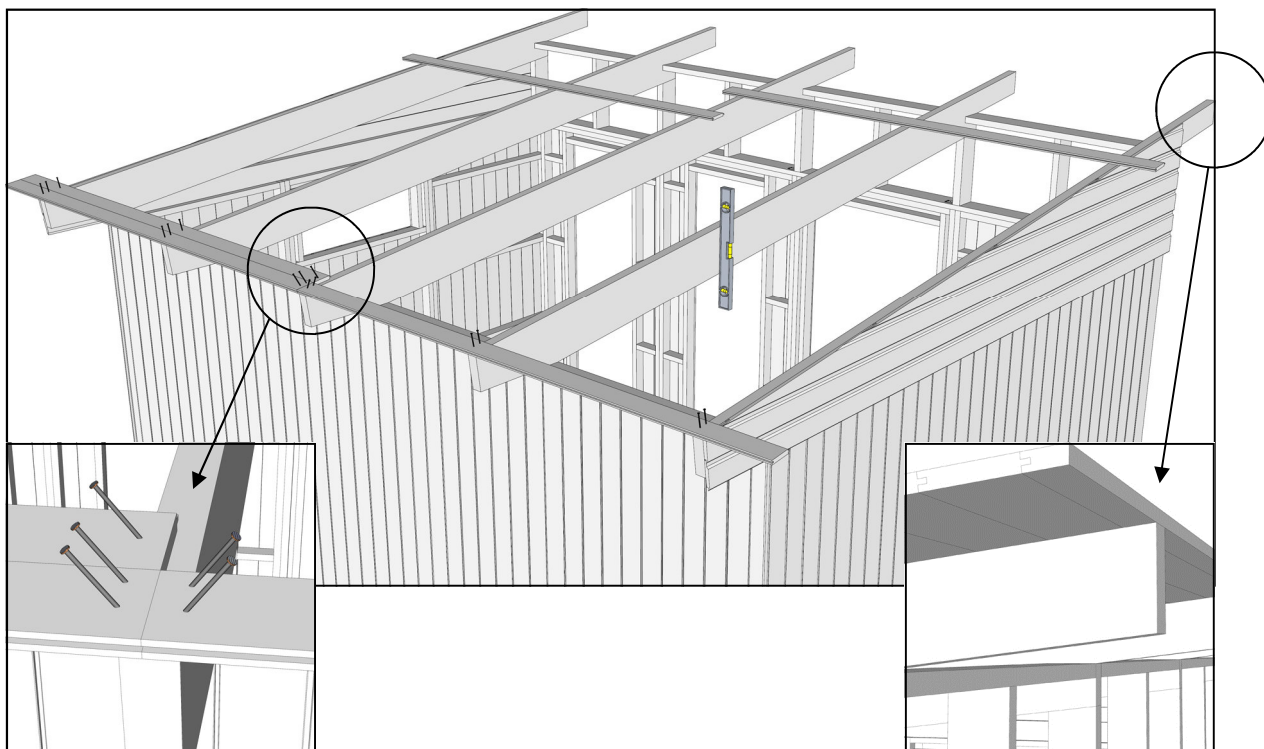
5. Tilpass spikerslag, 28 x 70, i bakkant og 28 x 120 i framkant mellom gavlsplissene. Spikre fast i hver stående vegglekt med 75 x 2,8-spiker, se **tegning A03, A04 og A05**. Skråspikre i tillegg en spiker midt på hver seksjon etter at seksjonene er støttet opp og loddet.



6. Spenn opp en snor langs ytterkant av takfot, mellom gavlspissene. Bruk snoren for å rette inn takstolene. Spikre fast vinkelbeslagene i spikerslaget med 4 ankerspikere, 40 x 4,0, iht. målekjede på **tegning A06**. Spikre deretter fast takstolene med 3 ankerspikere, 40 x 4,0, iht **tegning A04 og A06**.



Spikre opp panelstøtte, 28 x 120, iht. bilde ovenfor. Se også **tegning A04–A06**.

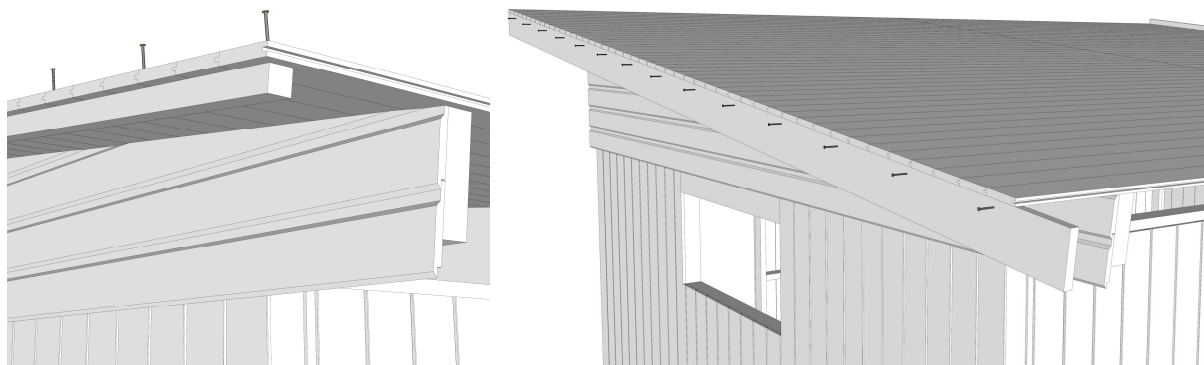


7. Rett opp takstoler/gavlspisser. Bruk vater, og fest et par midlertidige takbord når alt er korrekt. Deretter skal takbord monteres.

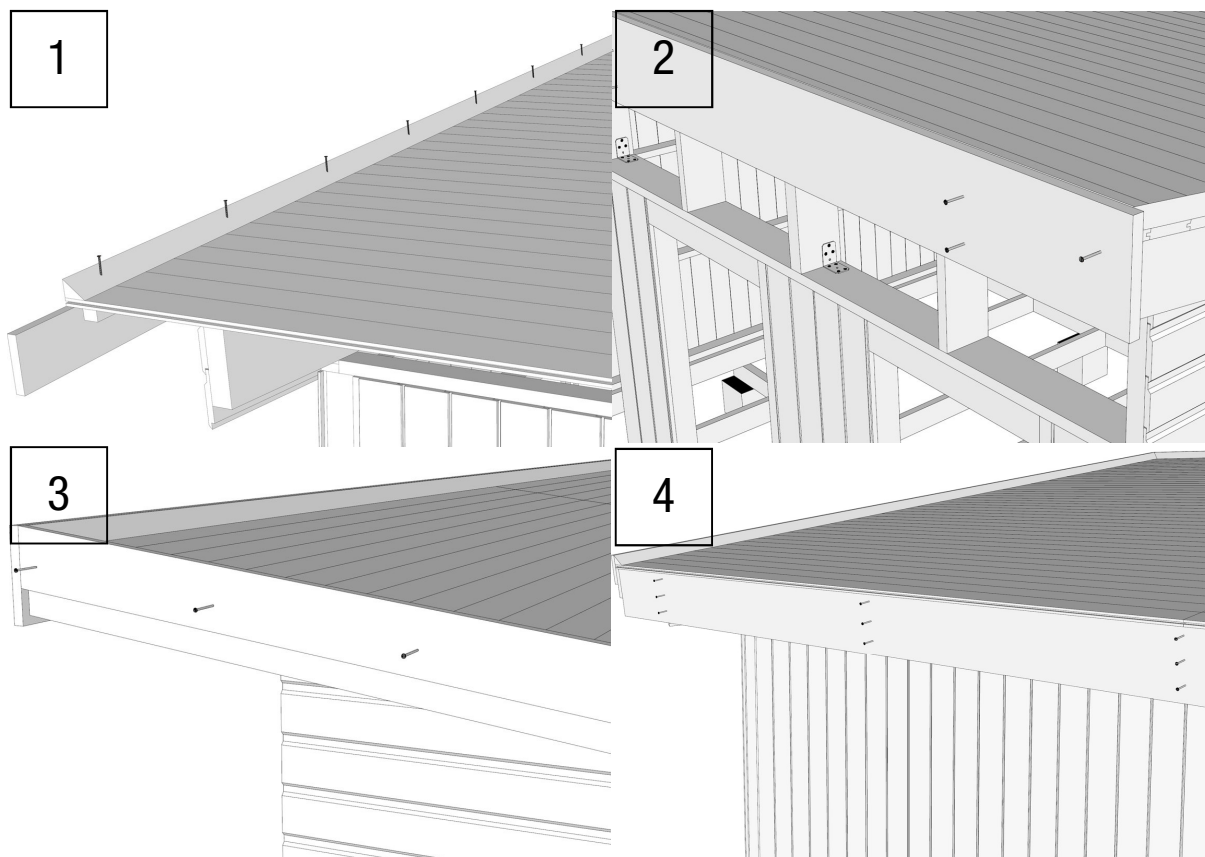
Begynn ved takfotens nedre kant, ca. 25 mm ut fra takraften, for å dekke til det kommende takfotsbordet. La dessuten takbordet stikke minst 300 mm utenfor gavlspissens panel.

Takbordet skjøtes på takstolene. Spikre fast den nederste takbordraden med 2 spiker, 75 x 2,8, og de øvrige med 1 spiker, 75 x 2,8, per takstol og gavlspiss. Tilpass siste takbord ved mønet. Avslutt med å rensage takbordene 300 mm utenfor gavlspissens panel.

Se **tegning A04–A06**.



8. Kompletter med støttelekt, 34 x 34, med lik lengde som gavlspiss og takstoler. La støttelekten gå 21 mm inn for nedre vindski. Vindskiven spikres c/c 300 mm. Kapp til nedre vindski i flukt med øvre takstolraft. Nedre ende kappes til senere. Husk at takfotsbordet skal festes i støttelekten. Dette innebærer at den ikke må stikke lenger ut enn takstolraften!

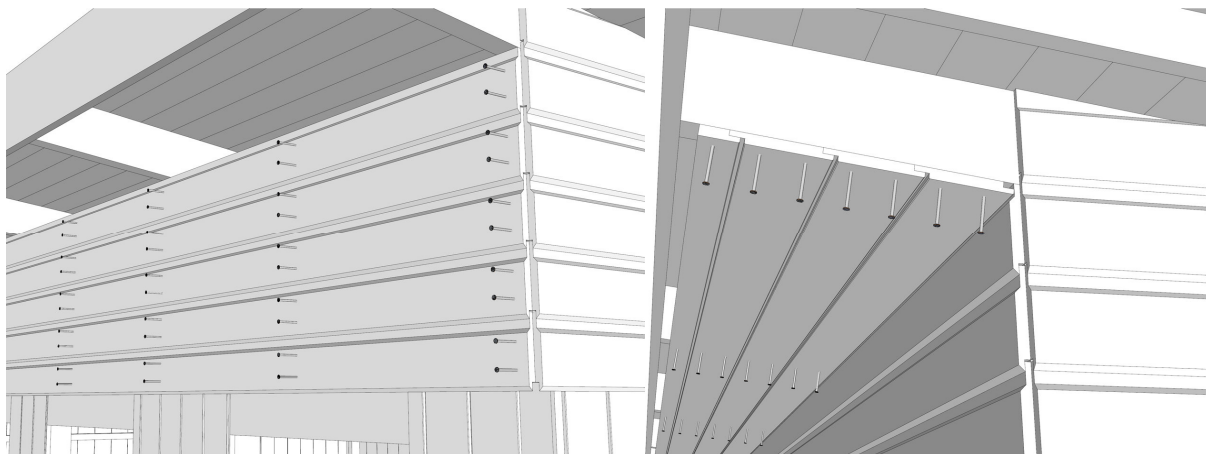


Monter trekantlist over vinds kier og på takmønnet, spikres c/c 400 mm. Monter deretter takmønnebordet, la det gå minst 22 mm ut forbi de nedre vindskiene. Skal monteres i flukt med overkant på trekantlisten. Deretter skal de øvre vindskiene monteres. Tilpasses i takmønnet mot takmønnebordet og fluktes med overkant på trekantlisten. Til slutt tilpasses takfotsbordet inn mellom vindskiene. Se *detaljtegning A04–A05*. Bruk 60 x 2,3-spiker til støttelekt, vindski og trekantlist. Bruk 75 x 2,8-spiker til takmønnebordet og takfotsbordet.

9. Takbordene må dekkes til umiddelbart, for eksempel med underlagspapp (følger ikke med i leveransen).

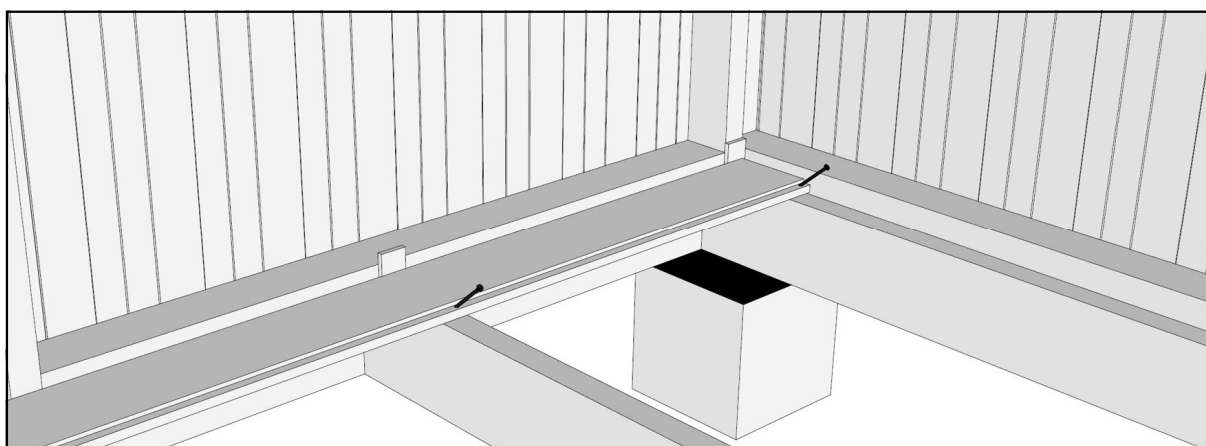
Underlagspapp er kun en midlertidig kledning, og en permanent kledning **SKAL** legges umiddelbart.

Monteringseksempel for underlagspapp: Monter underlagspappen. Fest første bane minst 10 mm utenfor den nedre kanten på takfotsbordet med klisterkant eller ved behov, med et godkjent skjøtelim. Fortsett å legge med overlapping på minst 100 mm opp til mønet. Gjør deretter det samme på den andre siden, og avslutt med en bane over mønet. Underlagspappen skal legges med den hvite siden opp. Vi anbefaler at pappen spikres fast med pappspiker, 15 x 2,1, c/c 60 mm, i sikkakk-mønster. Legg pappen opp på trekantlisten, og lengdeskjær i overkant av trekantlisten. **OBS!** Underlagspapp er kun en midlertidig takkledning, og en permanent kledning **SKAL** legges umiddelbart. I forbindelse med monteringen av en permanent kledning skal arbeidet avsluttes med montering av vindskilist, takrenner og andre platebeslag.



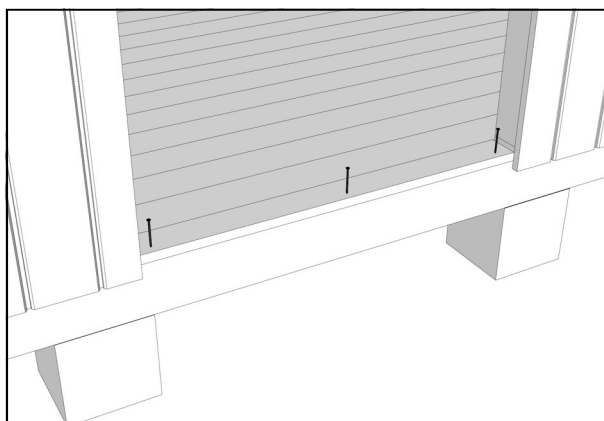
10 Monter liggende Svansjöpanel, begynn lengst nede og tilpass mot gavlenes panellinjering. Festes med 60 x 2,3-spiker. Juster øverste bord ved behov. Deretter skal funksispanelet 14 x 120 monteres under raften fra vegg og utover. Siste bord skal justeres. Se **tegning A04**.

Tips: Monter myggnetting. Følger ikke med i leveransen.



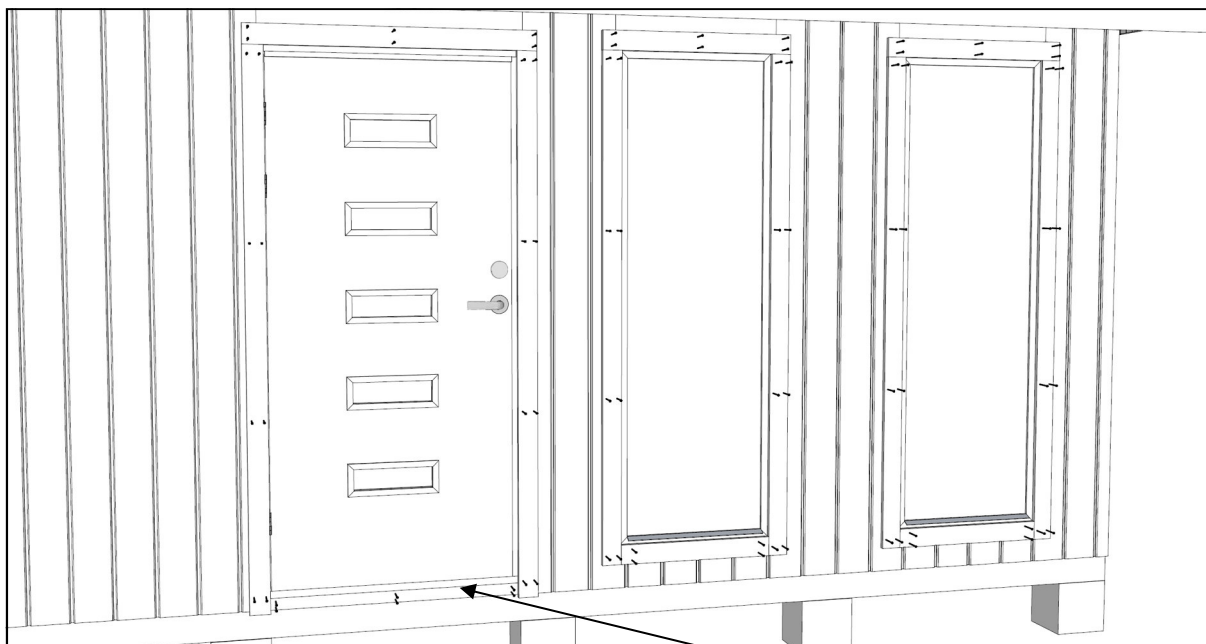
11. Monter gulvbord, spikre usynlig med trådspiker, 60 x 2,3, til gulvbjelkelaget. Bruk spikerdor de siste 5 mm. Siste bordet deles for å passe inn. Se **tegning A04–A05**.

Gulvtrevirket er kun et underlagsgulv, og det kan forekomme kvistutslag, sprekker osv.



12. Tilpass en bit av gulvet under dørkarmen. Monter vindu og dør, utside karm = utside panel. Vatre vindu og dørkarm. Kontroller at diagonalmålene er like, se **tegninger A03 og A05**. Spikre eller skru fast karmene (skruer følger ikke med), bruk 100 x 3,4-spiker.

Se vedlagte detaljtegning for dør-/vindusmontering.

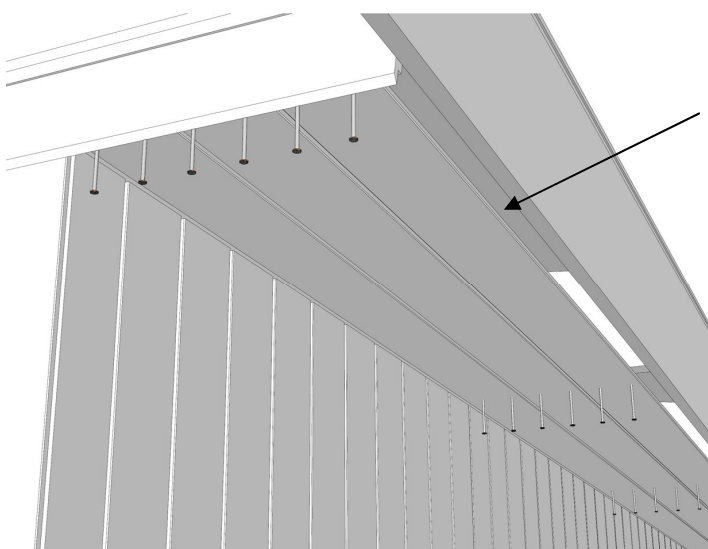


13. Spikre fast utforing rundt vindu og dør, tilpass og del et dekkbord 16 x 70 under døren, spikre med trådspiker 60 x 2,3. ***Se tegning A05.***

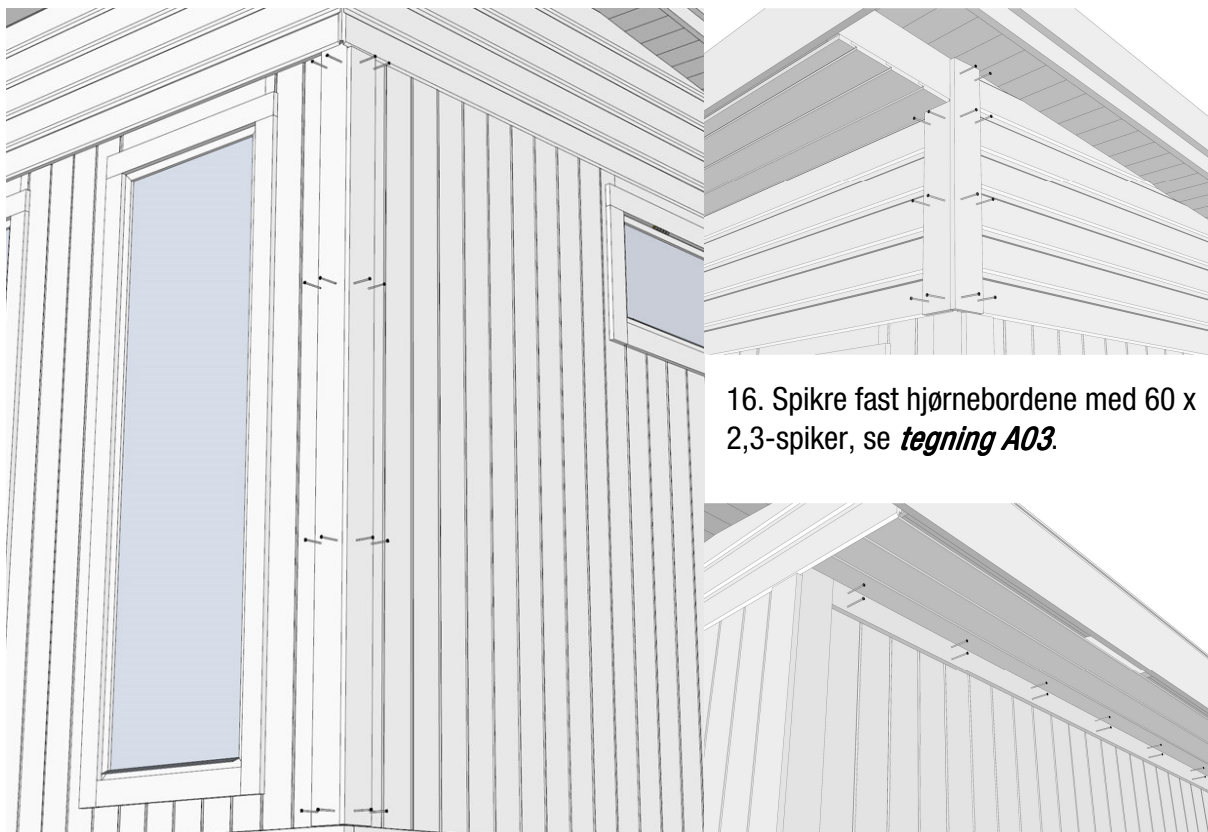
Om dørseksjon V7 eller vindusseksjon med 9 x 4-vindu V2 plasseres på en gavl nærmest et hjørne, må du tilpasse den medfølgende utforingen, ***se tegning A03*** hjørnedetalj.



14. Spikre fast hjørnebitene som følger med, med 60 x 2,3-spiker, se ***tegning A03.***



15. Tilpass og monter funksispanelet i underkant av takfotutstikk, bruk 60 x 2,3-spiker. Se ***tegning A04.***
OBS! La det være en luftespalte på minst 20 mm.



16. Spikre fast hjørnebordene med 60 x 2,3-spiker, se *tegning A03*.

17. Legg en mykfuge over vinduet og dørutforing. (Følger ikke med i leveransen.)

18. Nå gjenstår det bare å male. Følg vår maleanvisning, eller rådfør deg med en fargehandel. Behandle dørbladet grundig, slik at fukt ikke kan trenge inn. Se beskrivelse på utsiden av dørkarmen.

Lykke til!

Hilsen
JABO WOOD PRODUCTS AB

FÖRESKRIFTER

TAK: RÅSPONT 17 MM
PULPET TAKSTOLAR c1085

VÄGGAR: 14x120 STÅENDE FUNKISPANEL
14x120 LIGGANDE SVANSJÖPANEL
GAVELSPETS OCH ÖVERKANT FRONT
VINDPAPP
REGELSTOMME 34x70
TOTALT 14 VÄGGMODULER
MODULVAL SE AKTUELL KATALOG
ELLER www.jabo.se

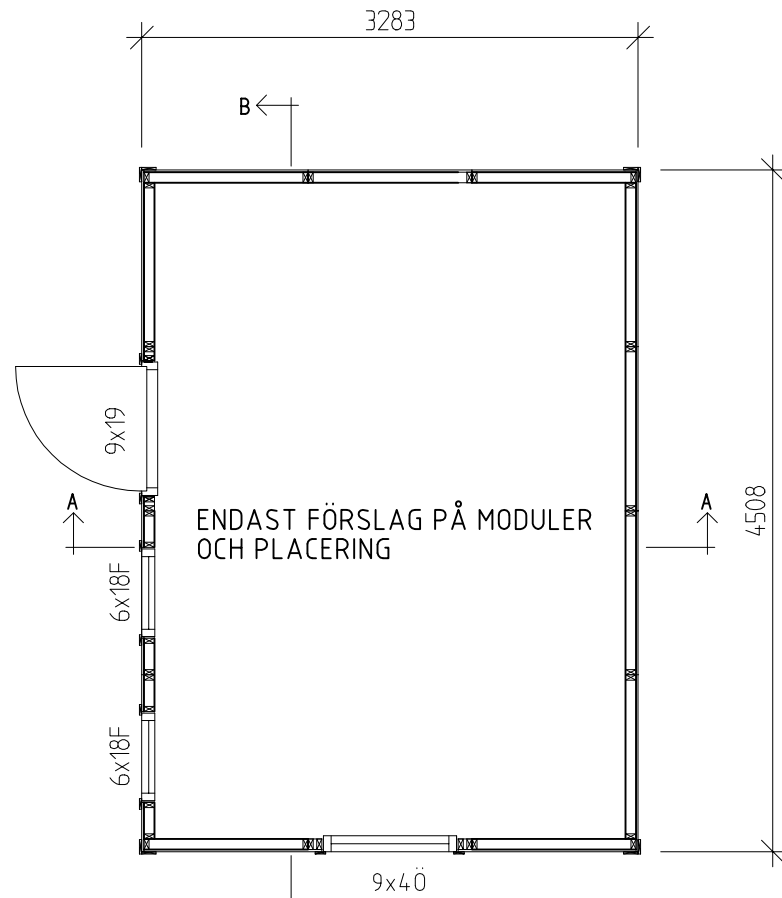
DÖRRAR: URVAL SE:
KATALOG ELLER HEMSIDA www.jabo.se

FÖNSTER: URVAL SE:
KATALOG ELLER HEMSIDA www.jabo.se

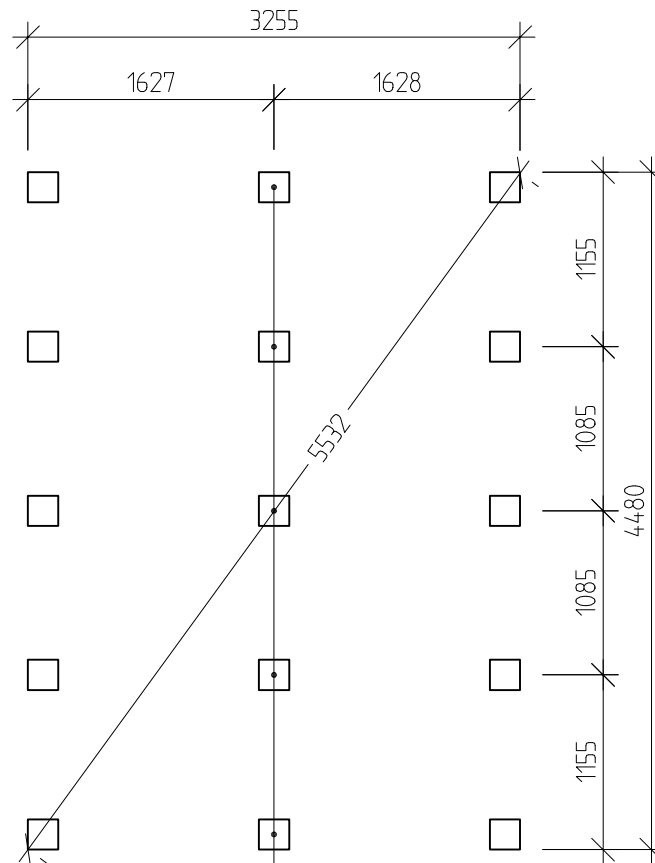
GOLV: BÄRLINA 47x100
BJÄLKLAG 34x120
GOLVTRÄ 21 mm

ÖVRIGT: TAKFOTSBRÄDOR
VINDSKIVOR
DÖRR- OCH FÖNSTERFODER
SPIK FÖR MONTERING

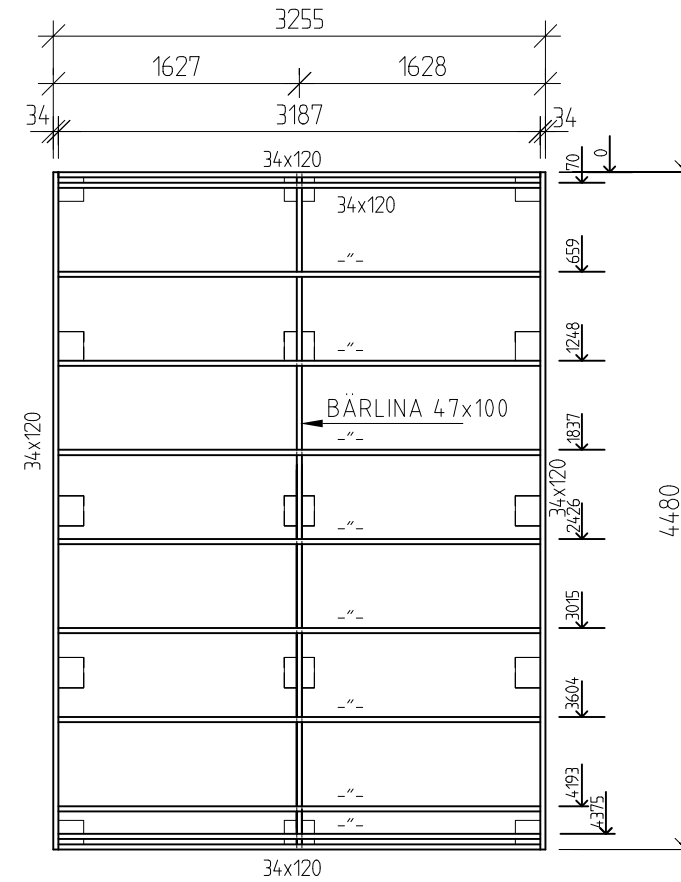
BYGGNADSAREA (BYA): 14,8 m²



PLAN

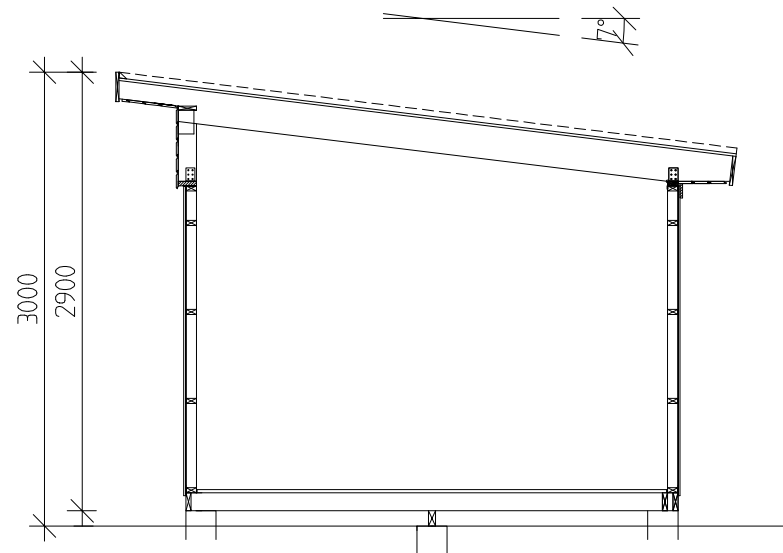


OBS!
DENNA PLINTRAD 100 mm
LÄGRE

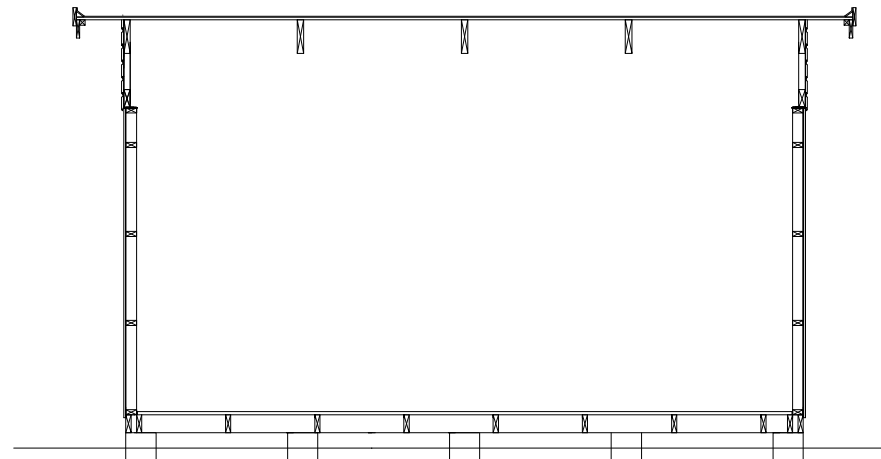
PLINTPLAN

BJÄLKLAGSPLAN

SE ÄVEN RITNING A 07.

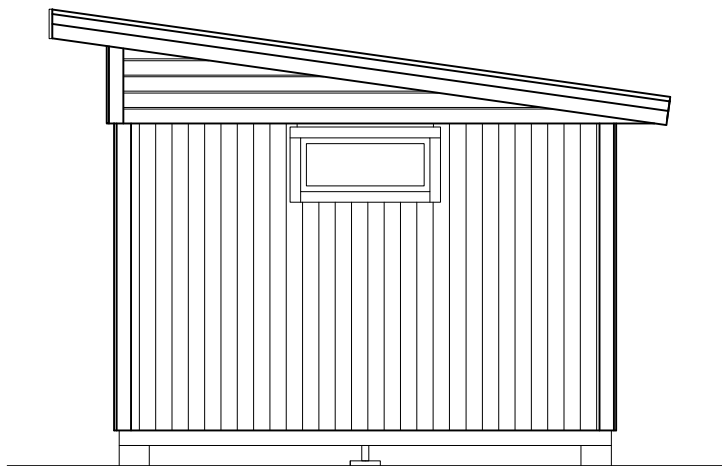


TVÄRSEKTION A-A

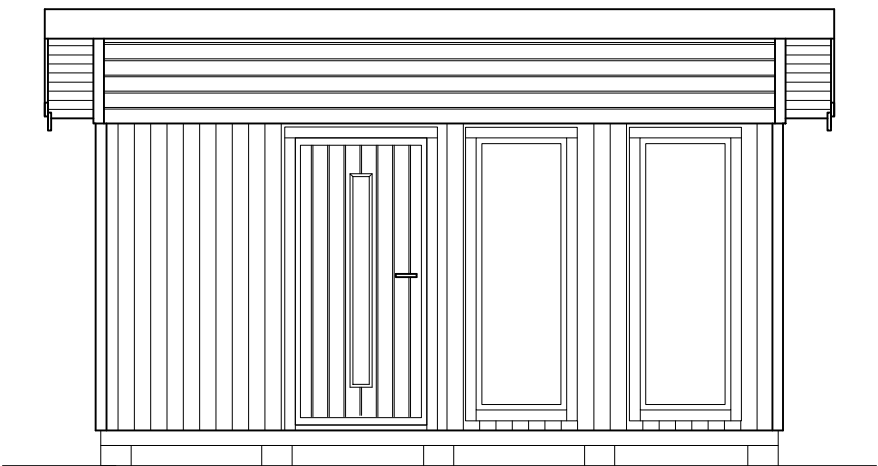


LÄNGDSEKTION B-B

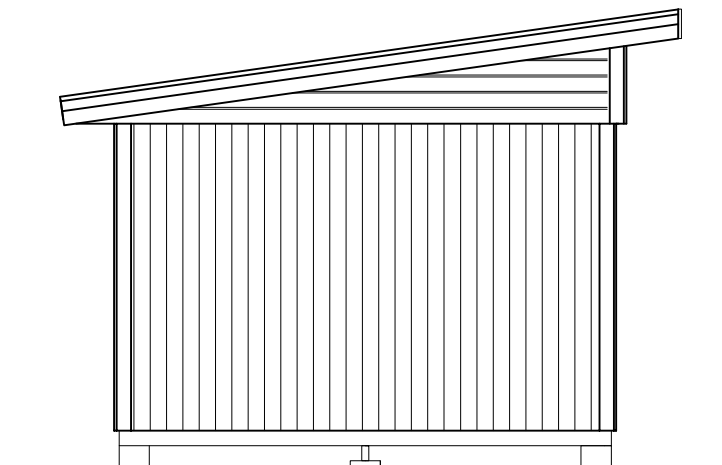
REV	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
BYGGLOVSHANDLING			
			
Gistavedsvägen 18, 514 93 AMBJÖRNARP Tel. 0325 - 66 17 00			
UPPDRAG NR 1143	RITAD/KONSTR AV J.A	UPPDRAGSLEDARE	
DATUM 2014-09-15	ANSVARIG		
JABO FLEX FUNKIS 15 Art.nr. 6250 PLANER, SEKTION			
SKALA A3/1:50	NUMMER A01		REV



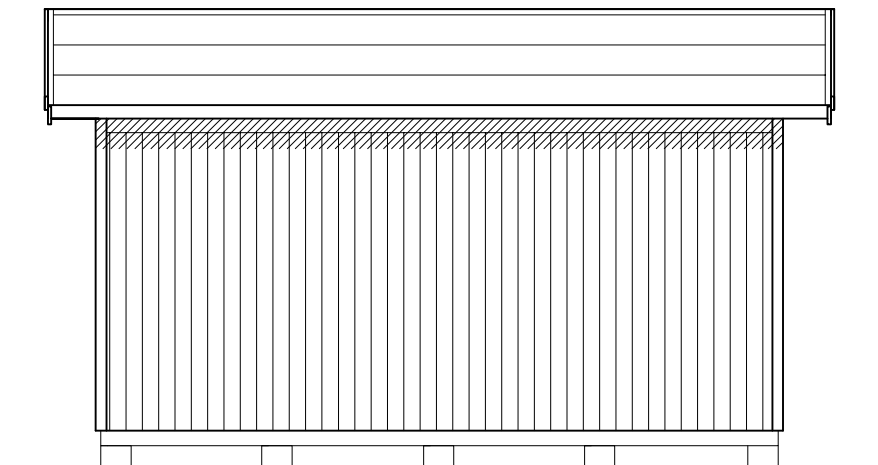
GAVEL 1



LÅNGSIDA 1

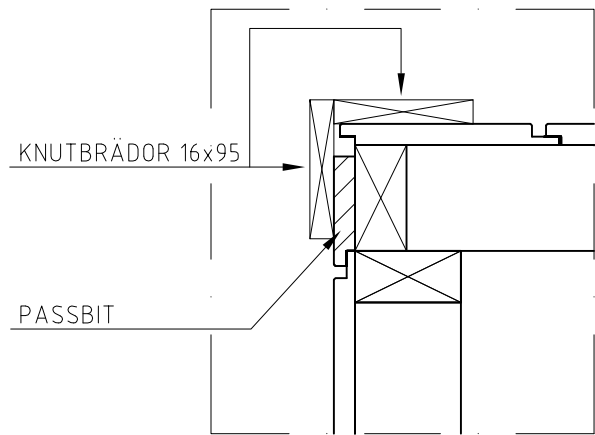


GAVEL 2

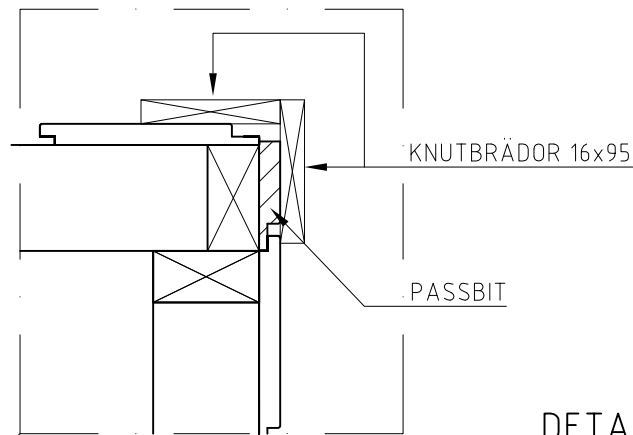
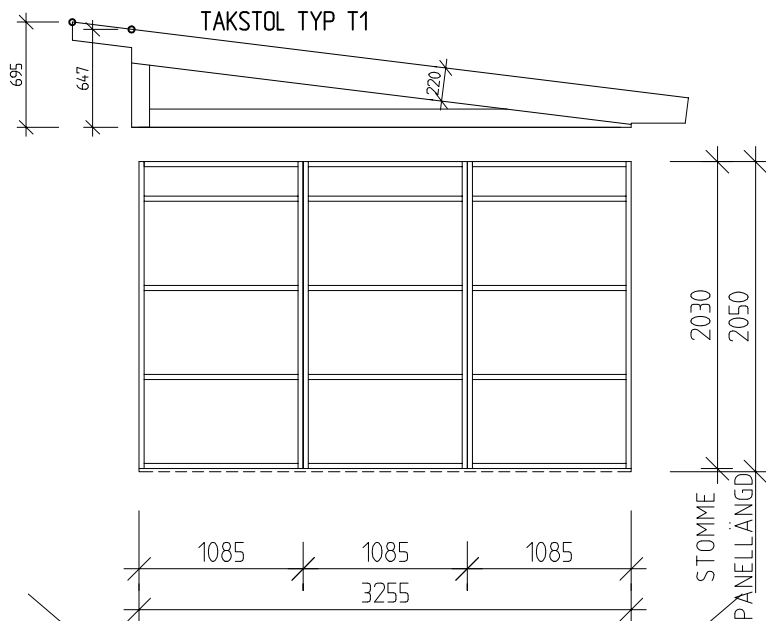


LÅNGSIDA 2

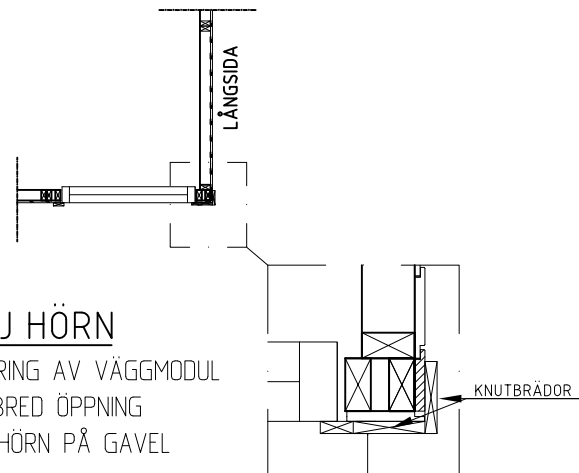
REV	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM		
BYGGLOVSHANDLING					
JABO Gislavedsvägen 18, 514 93 AMBJÖRNARP Tel. 0325 - 66 17 00					
UPPDRAG NR	RITAD/KONSTR AV	UPPDRAGSLEDARE			
1143	J.A				
DATUM	ANSVARIG				
2014-09-15					
JABO FLEX FUNKIS 15					
Art.nr. 6250					
FASADER					
SKALA	NUMMER	I REV			
A3/1:50	A02				



DETALJ HÖRN



DETALJ HÖRN

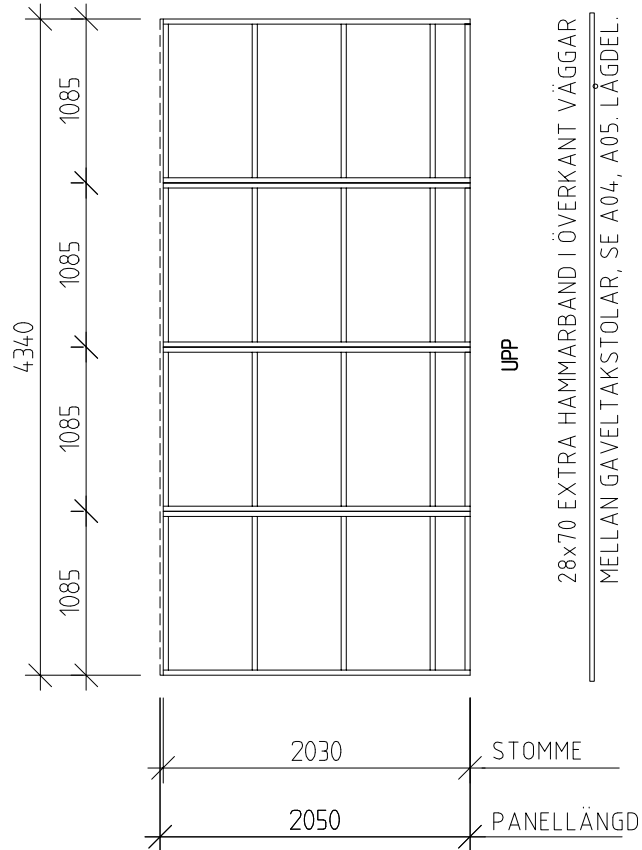
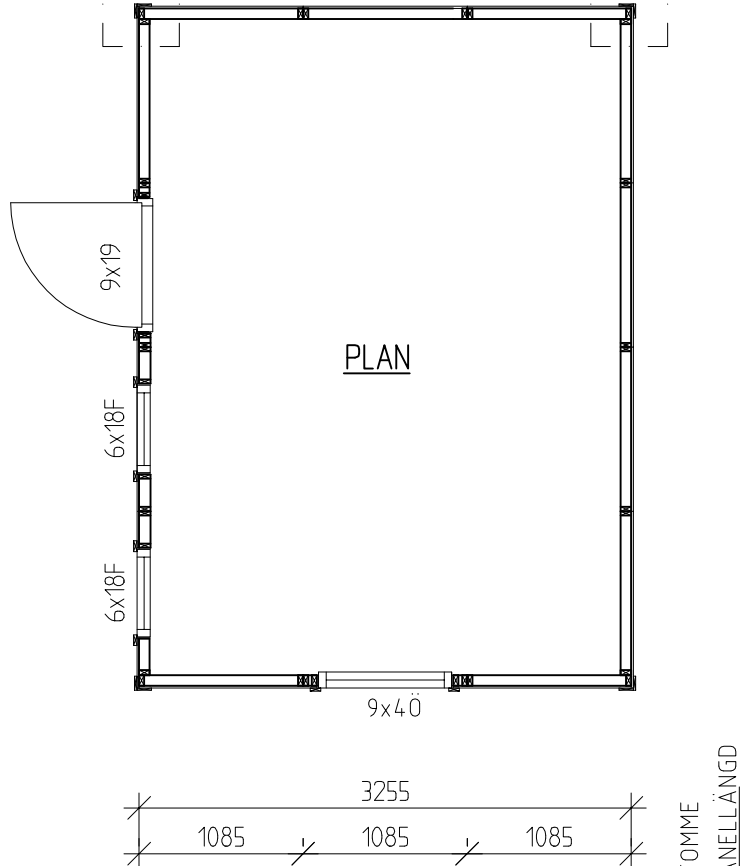
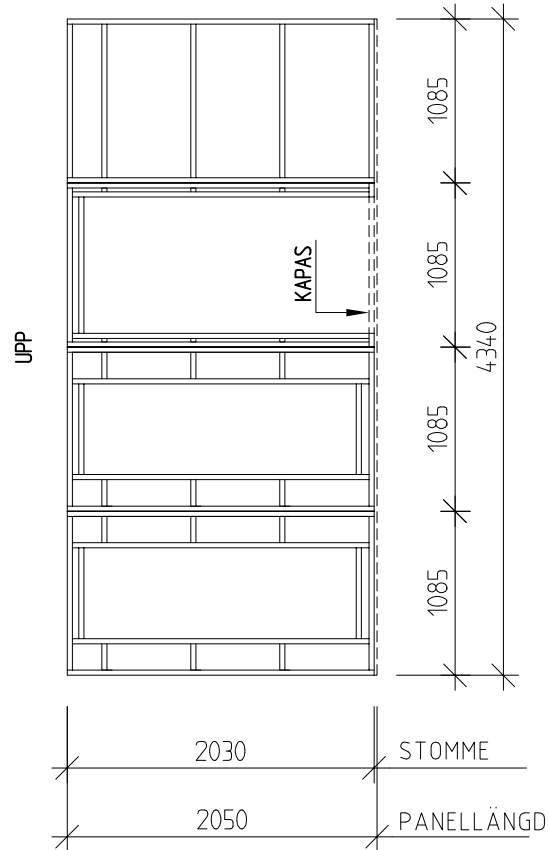


DETALJ HÖRN

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

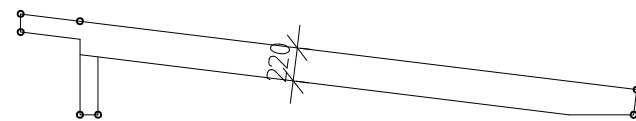
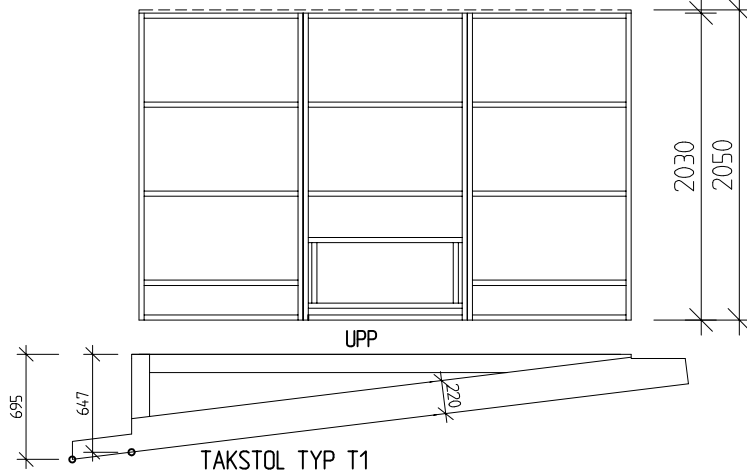
OBS!
VID PLACERING AV VÄGGMODULER MED 900mm BRED ÖPPNING NÄRMAST
HÖRN PÅ GAVLAR JUSTERAS BREDDEN PÅ FÖNSTER/DÖRRFODER MOT
KNUTBRÄDAN.

28x120 EXTRA HAMMARBAND I ÖVERKANT VÄGGAR
MELLAN GAVELTAKSTOLAR, SE A04, A05. HÖGDEL.



28x70 EXTRA HAMMARBAND I ÖVERKANT VÄGGAR
MELLAN GAVELTAKSTOLAR, SE A04, A05. LÅGDEL.

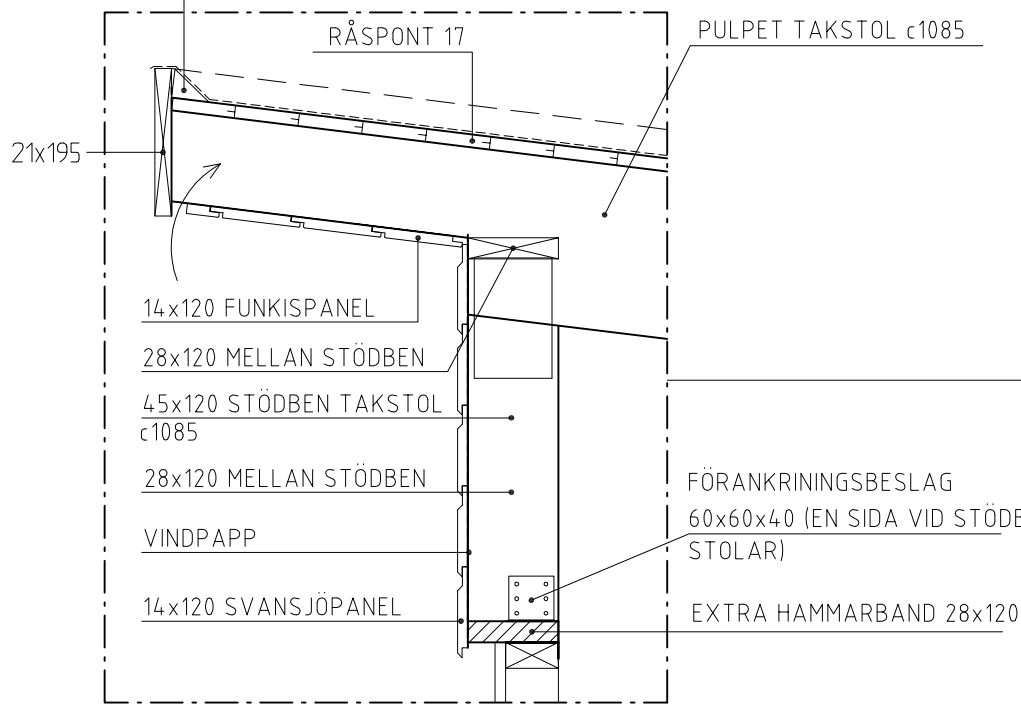
PLACERING AV VÄGGMODULER PÅ PLAN ÄR ENDAST
ETT FÖRSLAG. KUND PLACERAR MODULER EFTER SIN
BESTÄLLNING.
VID BESTÄLLNING AV SKJUTPARTI: SE SKJUTPARTIETS
RITNINGAR INNAN MONTERING AV VÄGGAR!
VID BESTÄLLNING AV 13x19 ELLER 15,4x19 DÖRR
GÄLLER ENDAST GAVELPLACERING. SE ÄVEN
RESPEKTIVE MONTERINGSANVISNING.



T2 (MELLANTAKSTOLAR)
3 st

REV	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
KONSTRUKTIONSHANDLING			

TREKANTSLIST
38x50



FÖRANKRININGS-
BESLAG 60x60x40 (EN SIDA)

EXTRA HAMMARBAND 28x70

14x120 FUNKISPANEL
16x95 TÄCKBRÄDA

VÄGG UTIFRÅN:
14 FUNKISPANEL
VINDPAPP
34x70 REGELSTOMME

21 GOLVTRÄ

BOTTENRAM 34x120

BJÄKLKLAG 34x120

GRUNDPAPP
(INGÅR EJ I LEV)

2037

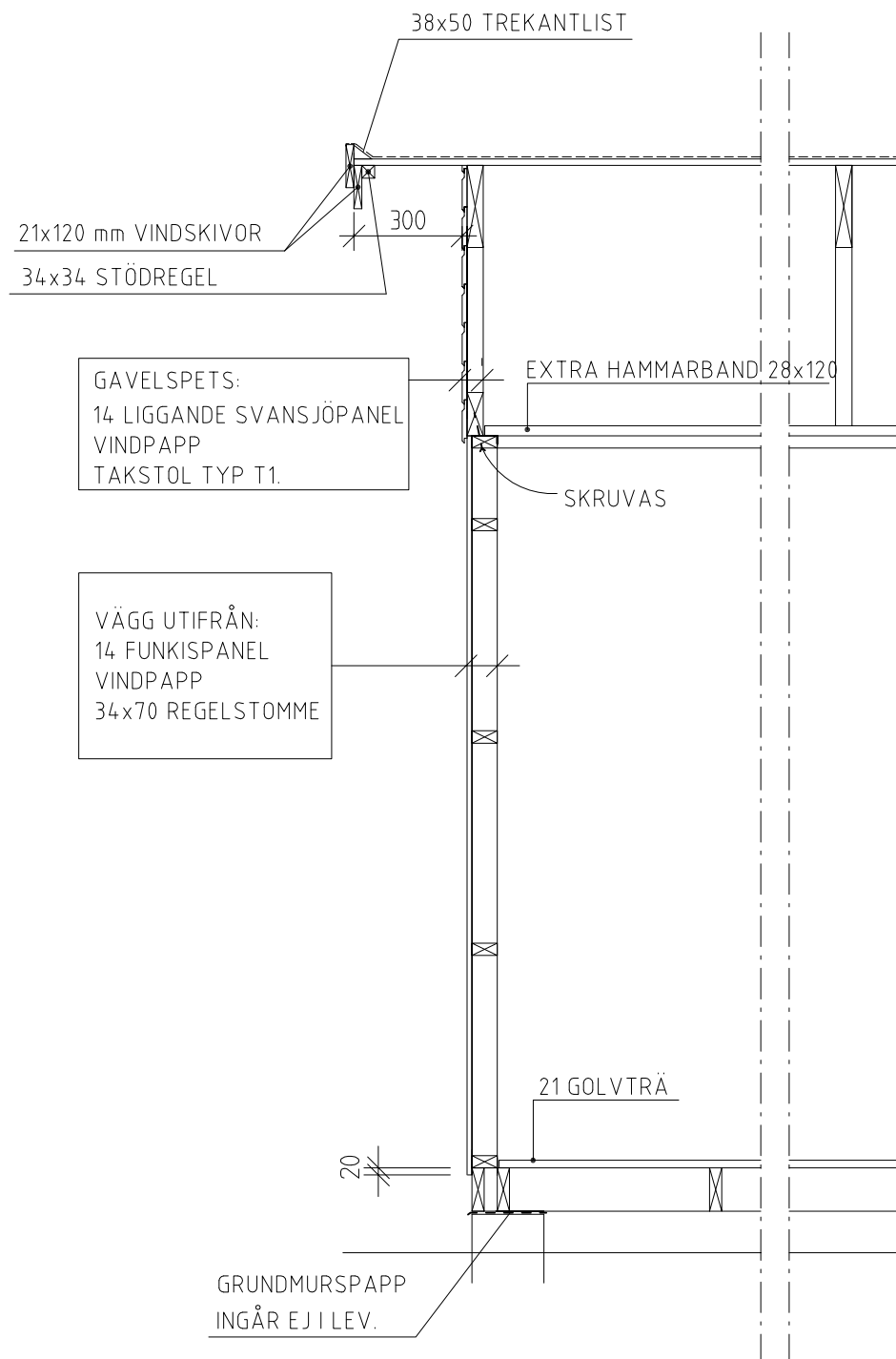
2037

SEKTION

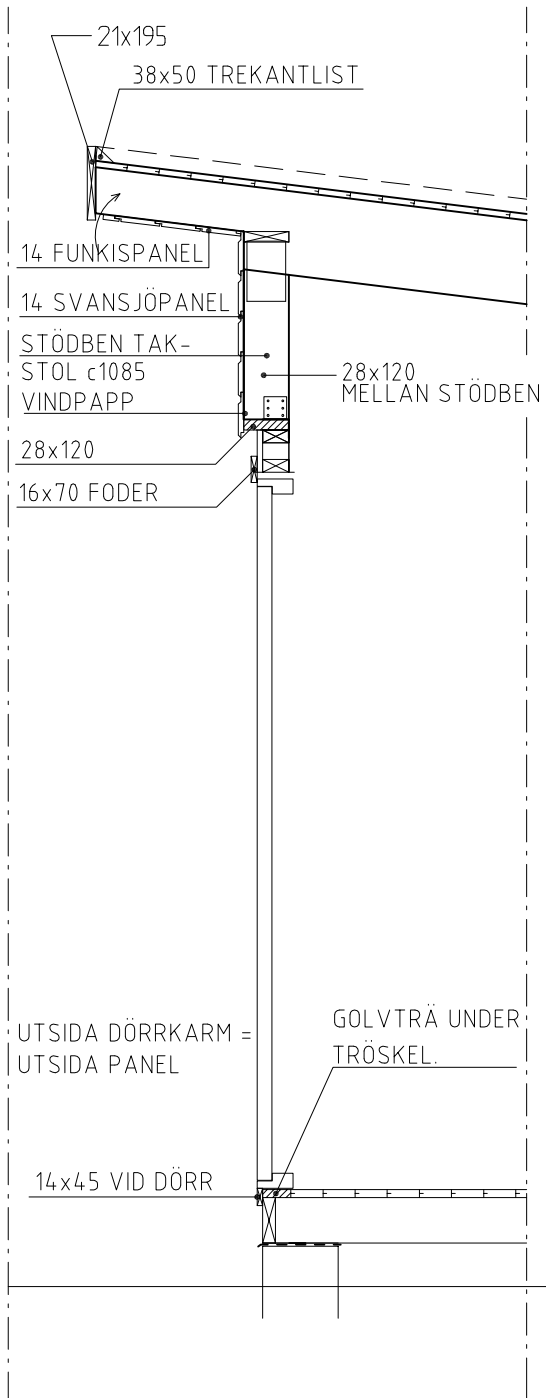
BÄRLINA 47x100

GRUNDPAPP
(INGÅR EJ I LEV)

REV	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM					
KONSTRUKTIONSHANDLING								
JABO								
Gislavedsvägen 18, 514 93 AMBJÖRNARP Tel. 0325 - 66 17 00								
UPPDRAG NR 1143	RITAD/KONSTR AV J.A	UPPDRAGSLEDARE						
DATUM 2014-09-15	ANSVARIG							
JABO FLEX FUNKIS 15								
Art.nr. 6250								
SEKTION, DETALJER								
SKALA A3/1:20	NUMMER A04	I REV						

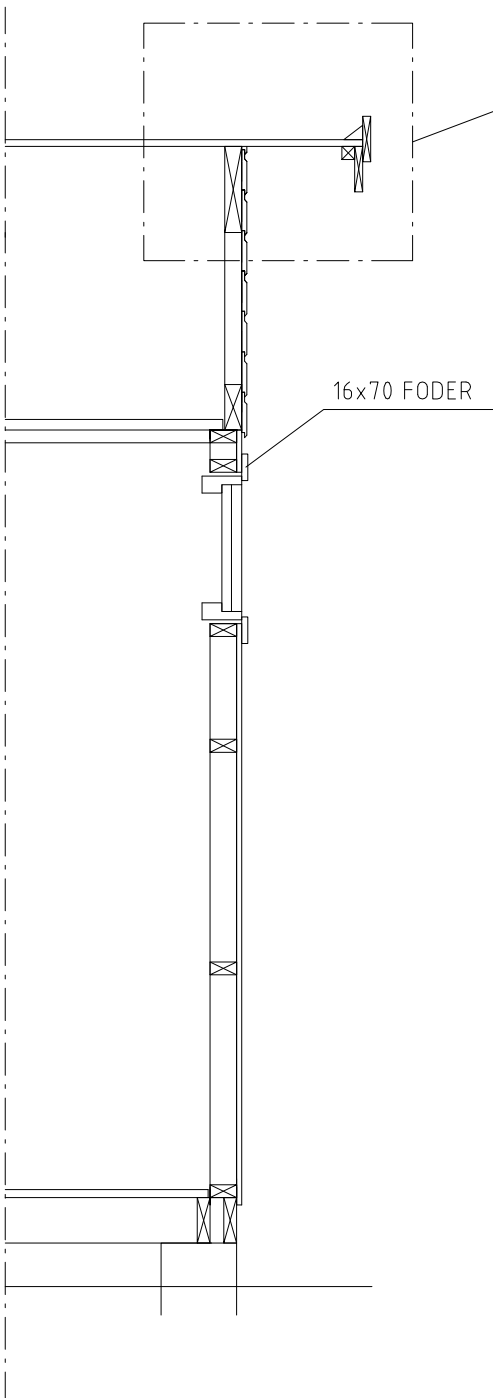


LÄNGDSEKTION

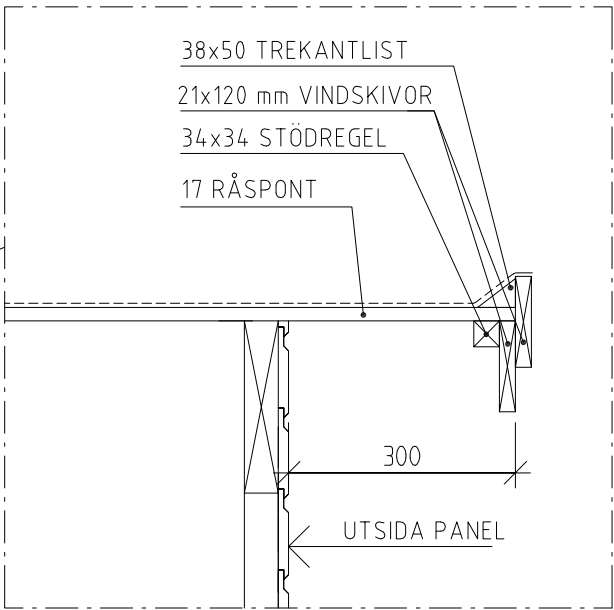


SNITT VID DÖRR

(DÖRR PLACERAD PÅ
LÅNGSIDAN).

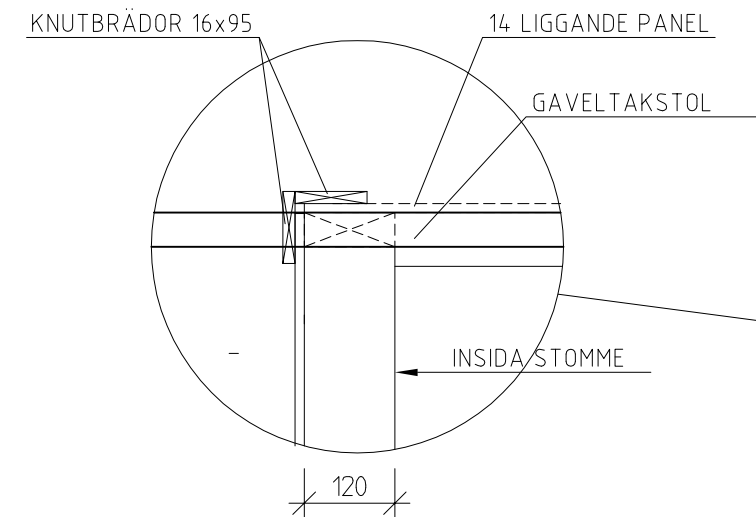


FÖNSTERGAVEL

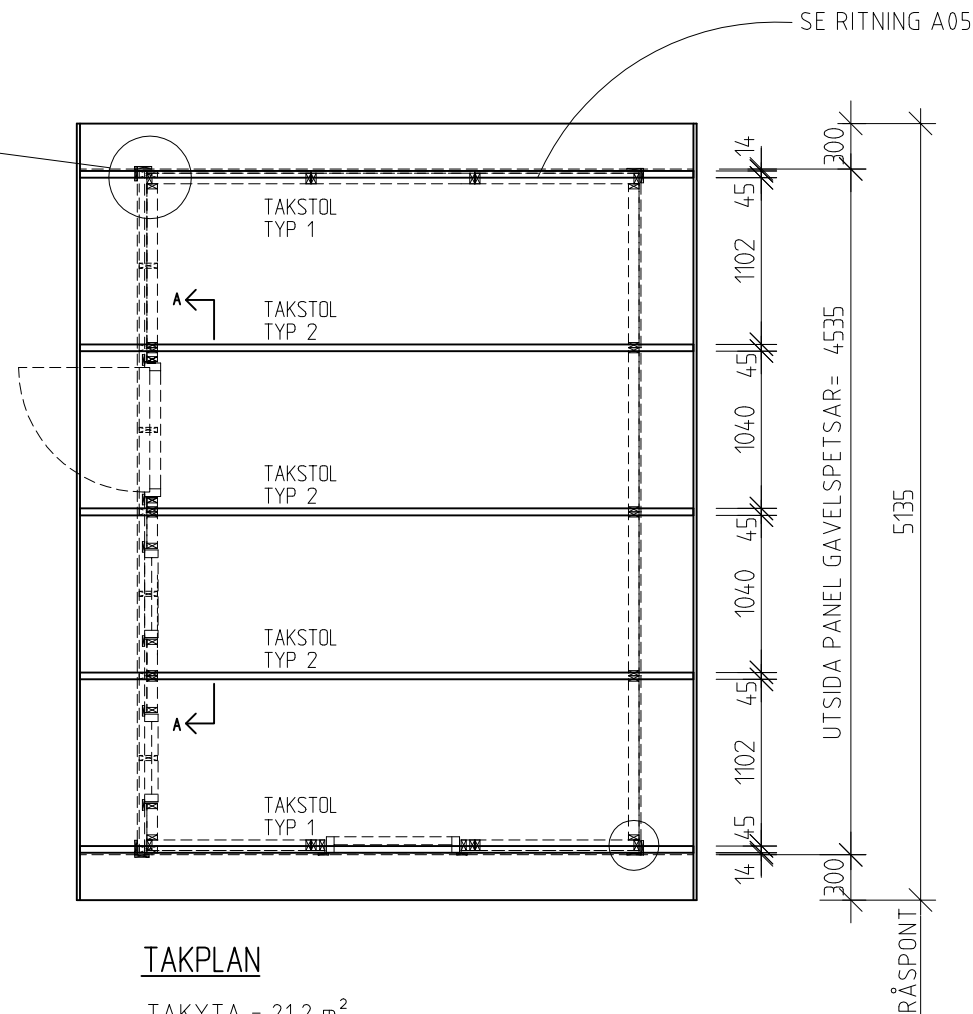


DETALJ GAVELSPRÅNG

REV	ÄNDRINGEN AVSER		SIGN	DATUM
KONSTRUKTIONSHANDLING				
JABO				
Gislavedsvägen 18, 514 93 AMBJÖRNARP Tel. 0325 - 66 17 00				
UPPDRAG NR 1143	RITAD/KONSTR AV J.A.		UPPDRAGSLEDARE	
DATUM 2014-09-15	ANSVARIG			
JABO FLEX FUNKIS 15				
Art.nr 6250				
LÄNGDSEKTION, DETALJER				
SKALA A3/1:50	NUMMER A05			I REV



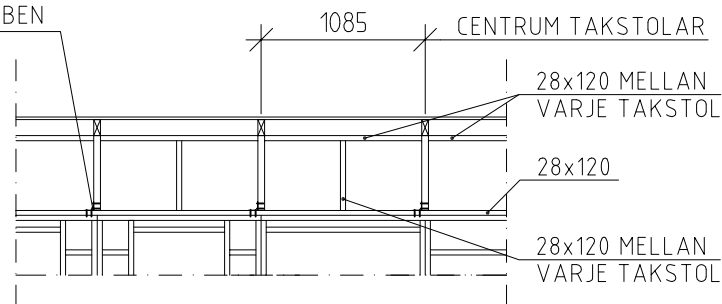
DETALJ HÖRN GAVELSPETS.



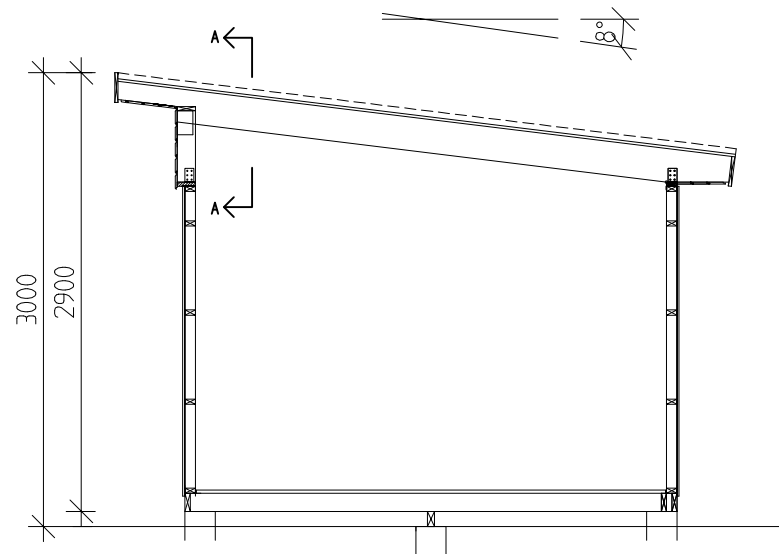
TAKPLAN

TAKYTA = 21,2 m²

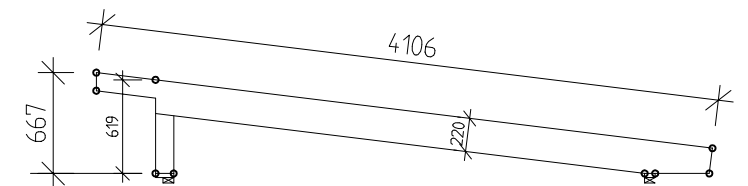
FÖRANKRINGSBESLAG
60x60x40 VID
TAKSTOLSBEN



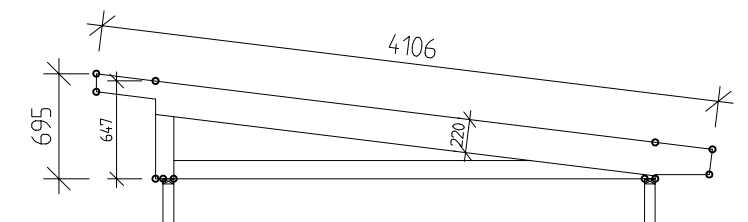
SNITT A-A
ÖVERDEL FRAMSIDA



SEKTION

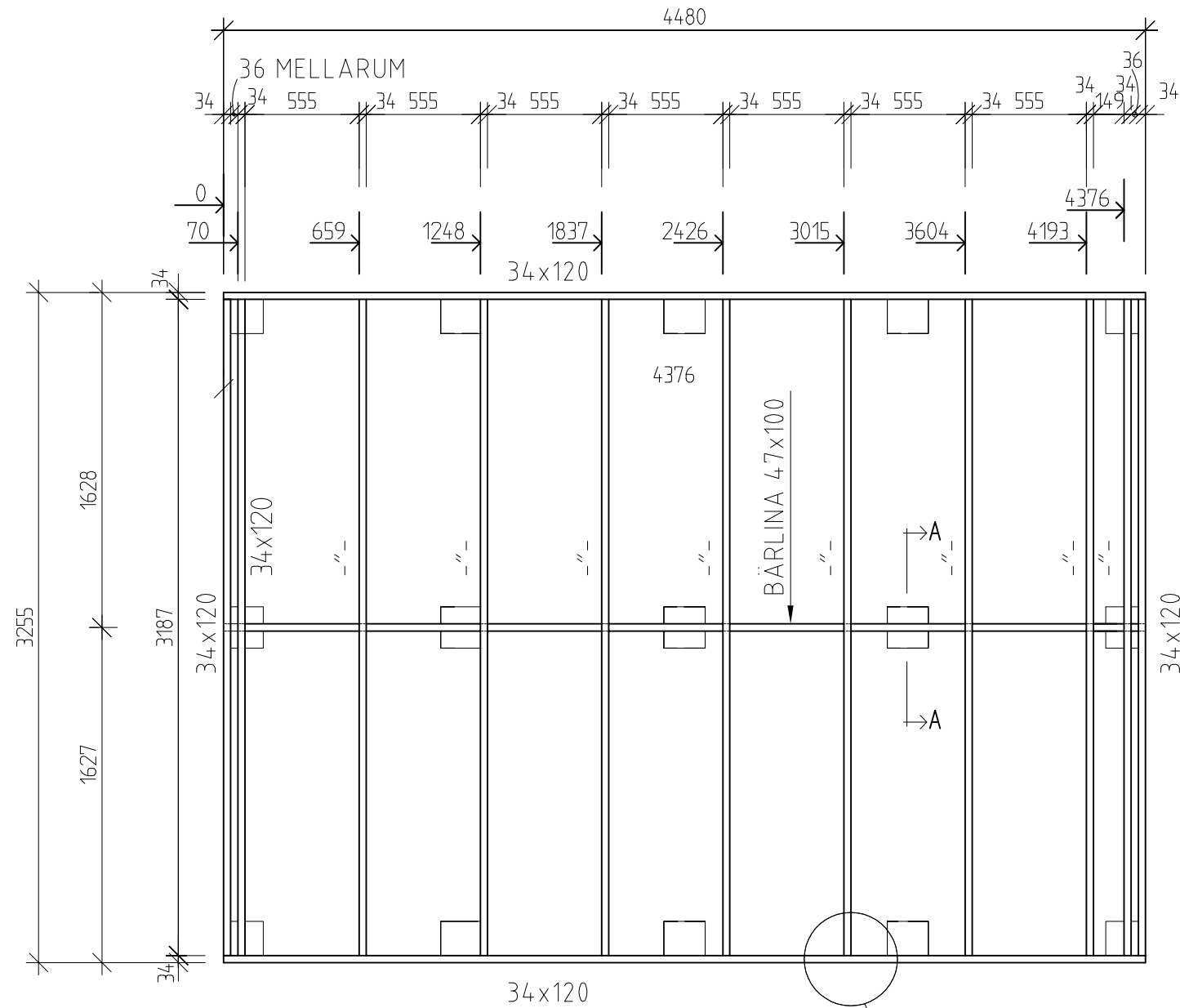


PULPET TAKSTOLAR
3 st

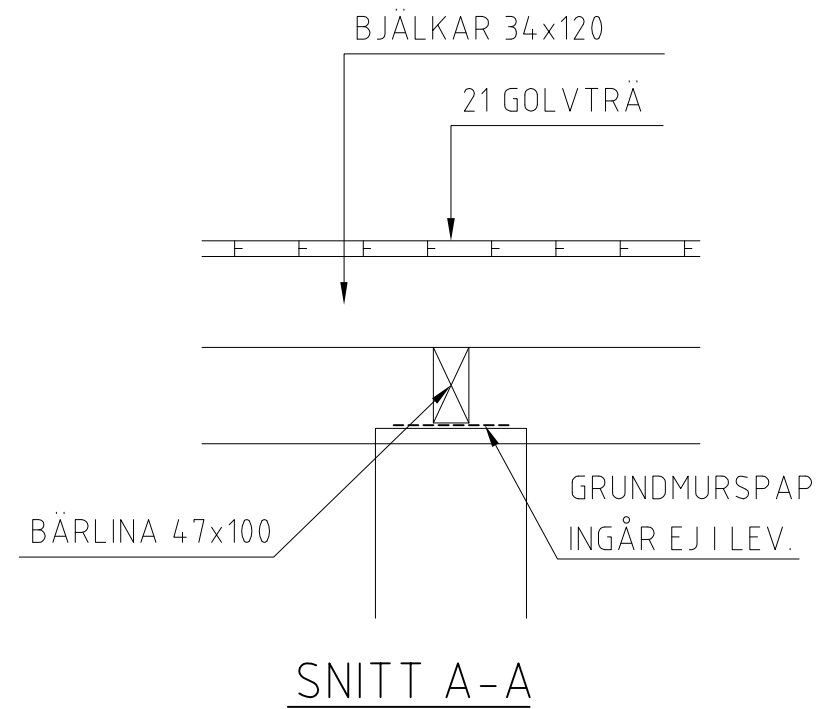
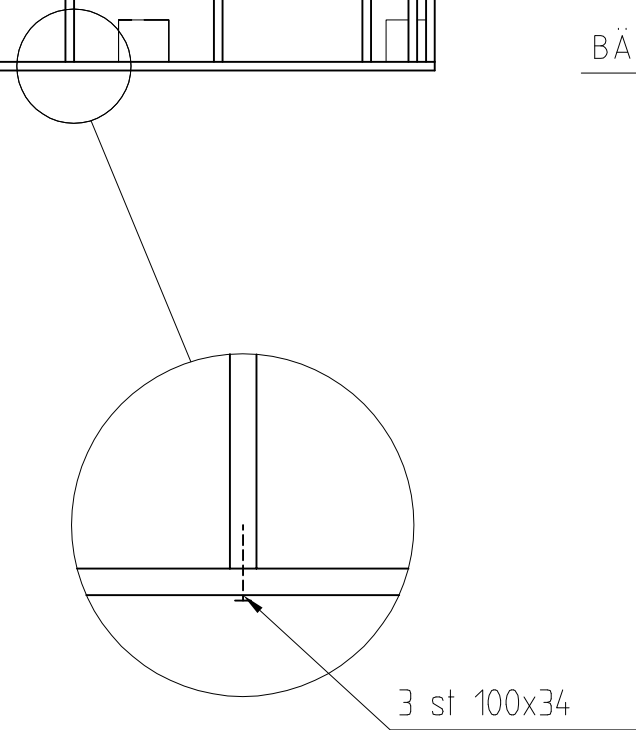


GAVELTAKSTOLAR
2 st

REV	ÄNDRING AVSER	SIGN	DATUM
KONSTRUKTIONSHANDLING			



BJÄKLAGSPLAN



REV	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
KONSTRUKTIONSHANDLING			