

BAUHAUS FUNKIS

För att ni ska bli nöjda med Er FUNKIS 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, föreslagen skruv och spik i byggbeskrivningen medföljer ej.

Trycke och lås följer ej med dörren.

Kontrollera materialleverans gentemot materialspecifikationen, 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 och ytterbeklädnad kommer på.

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

Utför sedan arbete enligt byggbeskrivningen.

Läs igenom vår RÅD OCH INFORMATION:s 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.

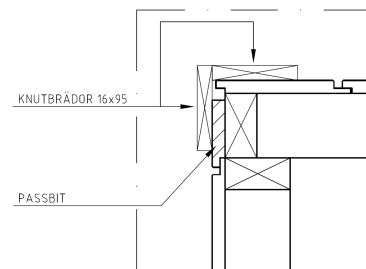
GARANTIN GÄLLER EJ OM DETTA INTE ÄR UTFÖRT.

Tips! Om ni har för avsikt att isolera stugan, isolera golvet innan ni monterar golvbrädorna.

FUNKIS BYGGBESKRIVNING

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*.
Kontrollera fukt och eventuella dräneringsproblem.
TÄNK FÖREBYGGANDE!
Planera mark i och omkring grund, anordna fall ifrån byggnaden.
2. Lägga ut bjälklaget på marken bredvid plintsättningen, 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.
Flytta det ihospikade bjälklaget till plintsättningen. Vid eventuell isolering av bjälklaget bör man spikat stöd för trossbotten innan fastmontering av bjälklaget.
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.)

- Montera väggsektionerna enligt **ritning A03**, observera att det är ett förslag. Låga väggar på 3 sidor och höga väggar på framsidan. Man kan byta plats inom respektive del på modulerna. Börja i ett valfritt hörn och fortsätt vidare runt. Skruva väggsektionerna till bottenramen och golvbjälklaget med skruv 5,0x60, 3st i varje sektion.

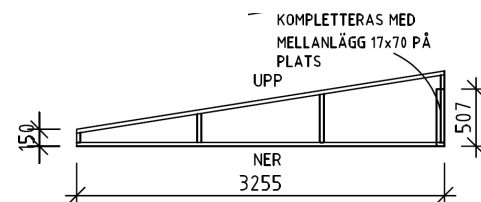


Staga och loda väggsektionerna.

Vid sammanfogning av hörn se detalj på **ritning A03**, bild till höger.

Skruva ihop varje väggsektion genom reglarna 1 st uppe och 1 st 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.

- Såga av mellanlägg 17x70 längd 507 mm och spika fast den på insidan av gavelspetsen, se **ritning A03**, bild till höger. Montera gavelspetsarna på gavelsidorna, skjut intill gavelspetsen så att nedstickande panel ligger mot väggpanelen, skruva underifrån med skruv 5,0x60 c/c 400 mm, se **ritning A05**.



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

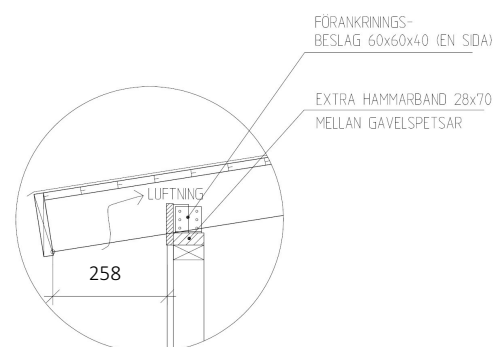
- Montera de yttre takåsarna, dessa spikas i gavelspetsarna med spik 100x3,4. Takåsen ska sticka ut 258 mm från panel på väggsektion se **ritning A04 detalj B**.

Urtag i väggpanelen för takåsarna ska göras i bakväggen, **se ritning A04, detalj C**.

Spänn upp ett snöre på ytterkant på de takåsarna ni monterat. Använd detta för att rikta in resterande takåsar.

Spika fast vinkelbeslagen i hammarbanden med 4 st ankarspik 40x4,0 enligt måttkedjan på **ritning A06**. Endast ett vinkelbeslag vid varje anslutningspunkt.

Spika därefter fast takåsarna med 3st ankarspik 40x4,0 enligt **ritningar A04 och A06**.



- Rikta upp takåsarna/gavelspets så de är raka. Därefter påbörjas montering av råspont.

Börja vid nederkant takfot jäms takåsarna. Släpp ut råspont 116 mm från utsida panel gavelspets. Råsponten skarvas på takåsarna.

Spika fast varje råspont med 1st 75x2,8 per takås och gavelspets.

Anpassa sista råsponten jäms överkant takåsar.

Se **ritningar A04-A06**.

- Komplettera med stödregel, trekantslist, vindskiva och takfotsbräda i denna ordning. Se **detaljrutning A04-A05**.

Använd spik 75x2,8 till takfotsbräda.

Använd spik 60x2,3 till vindskiva, stödregel och trekantslist.

9. 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. **Underlagspappen ska läggas med textil sidan uppåt.** Vi rekommenderar att ni spikar med pappspik 20x2,1 cc 60 mm i ett zickzack mönster. Se bild till höger.



Lägg pappen upp mot trekantslisten och längdskär på överkant trekantslist. När pappen är färdiglagd avsluta med att vika upp underlagspappen mot den övre vindskivan.

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.

10. Montera golvbrädor, spika osynligt med trådspik 60x2,3 till golvbjälklaget. Använd ett spikdorn de sista 5mm. Se bild höger.

Sista brädan klyvs för att passa in. Se **ritningar A04-A05**.

Golvträet är endast ett underlagsgolv där det kan förekomma kvisturslag, sprickor etc.



11. Montera fönster och dörr, utsida karm = utsida panel.

Tillpassa en bit av golvträ under dörrtröskeln.

Väg av fönster och dörrkarm med vattenpass. Kontrollera diagonalmåttet så dessa blir lika, se **ritningar A03 och A06**.

Spika eller skruva fast karmarna.

Se medskickad detaljritning för dörr/fönstermontering.

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

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

14. Spika fast foder runt fönster och dörr, anpassa och även en täckbräda 14x45 under dörren, spika med trådspik 60x2,3.

Se ritning A06.

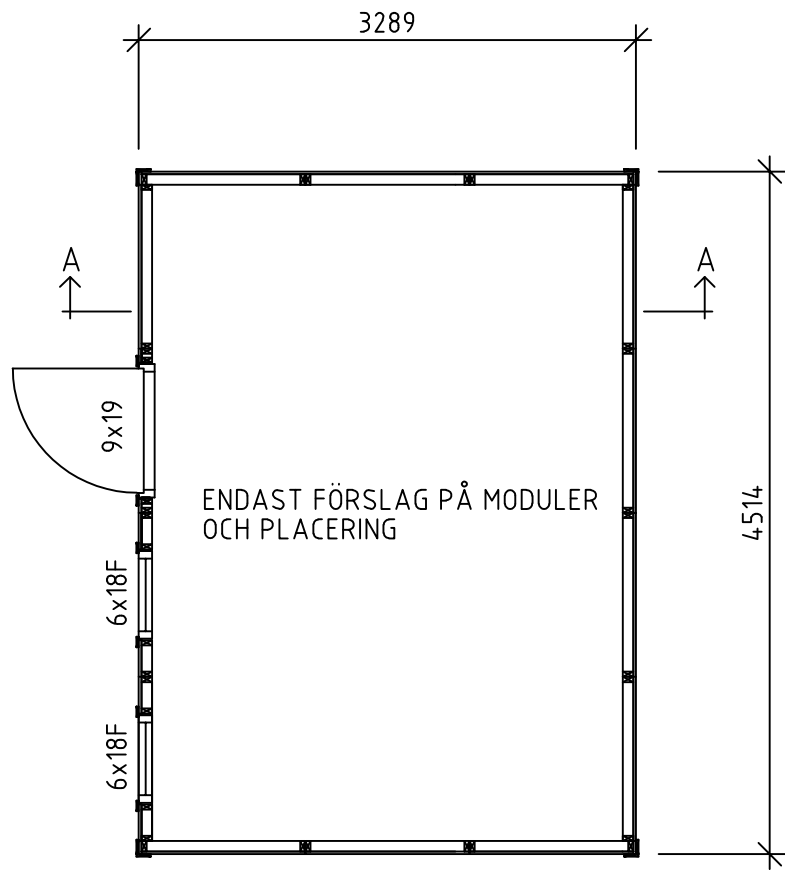
15. Anpassa stödbräda 16x95 och spikregel 34x34 mellan takåsarna, **se ritning A04, detalj B**.

16. Lägg en mjukfog över fönster och dörrfoder. (Ingår ej i leverans.)

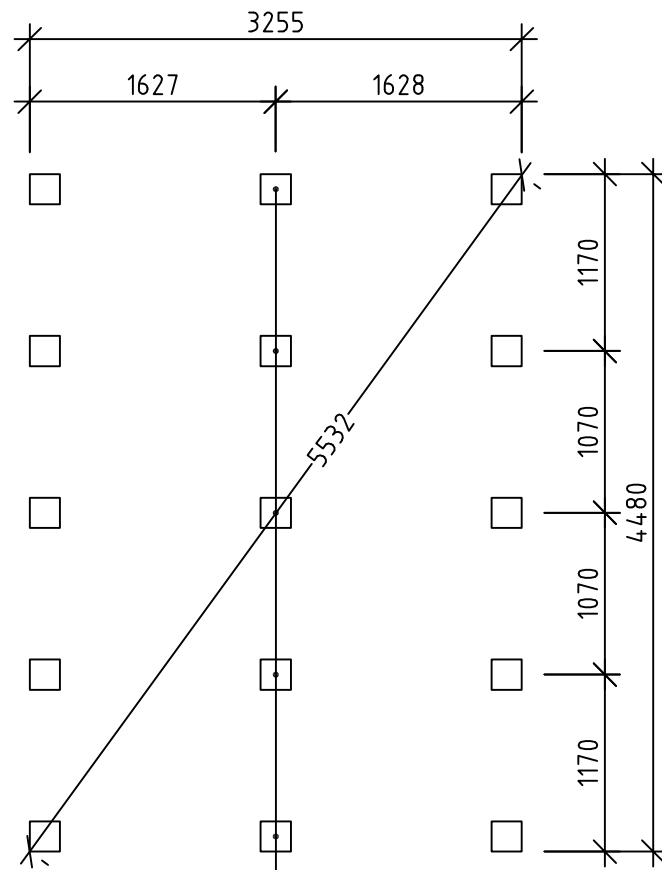
17. Nu återstår bara att måla huset, använd vår målningsanvisning eller rådfråga en färgfackhandel. Behandla dörrbladet noga så att fukt ej tränger in, se beskrivning på utsidan av dörrkarmen.

Er FUNKIS är nu klar.

Lycka till!

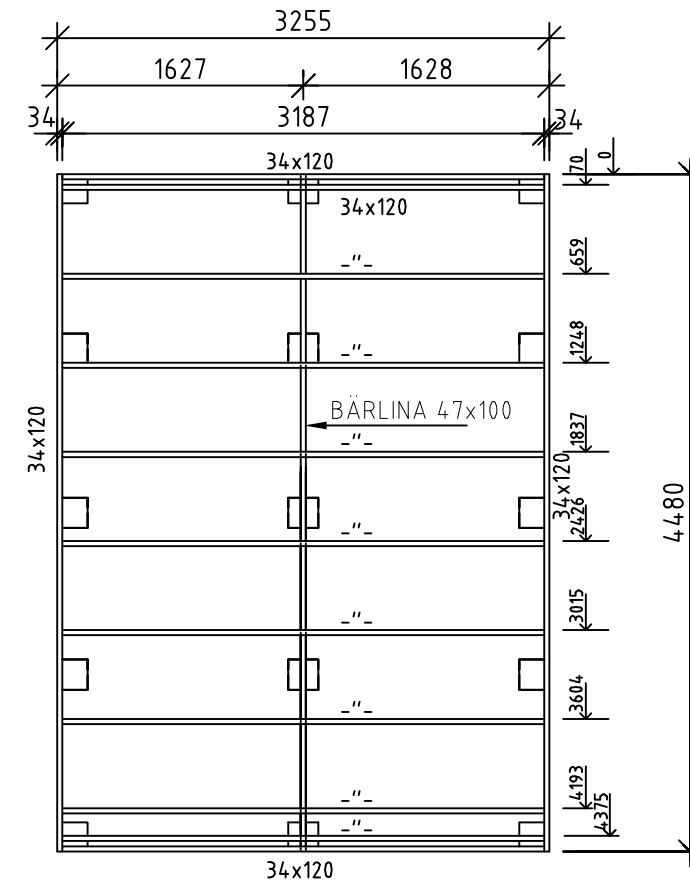


PLAN



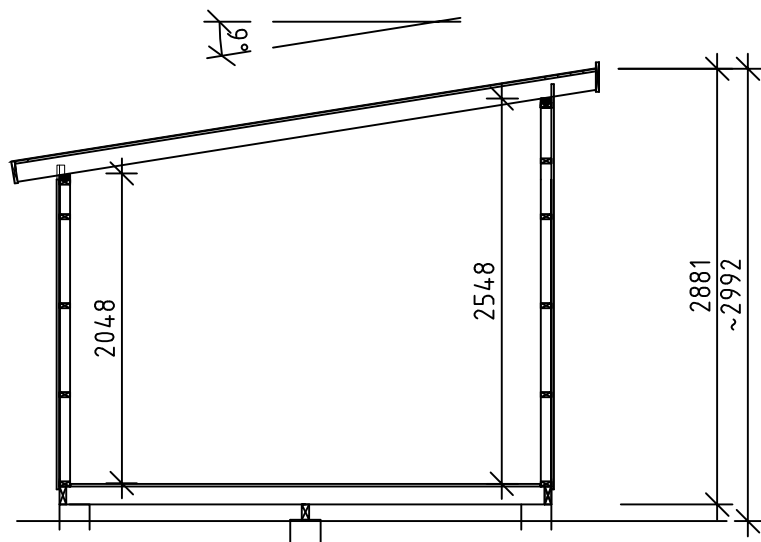
PLINTPLAN

OBS!
DENNA PLINTRAD 100 mm
LÄGRE



BJÄKLAGSPLAN

SE ÄVEN RITNING A07.



SEKTION A-A

FÖRESKRIFTER

TAK: UNDERLAGSPAPP
RÅSPONT 17 MM
TAKÅSAR 43x120

VÄGGAR: 17 FUNKISPANEL
VINDPAPP
REGELSTOMME 34x70

DÖRR: DÖRR 9x19, ENL. AKTUELL MODELL

FÖNSTER: FÖNSTER, ENL. AKTUELL MODELL

GOLV: BÄRLINA 47x100
BJÄLKLAG 34x120
UNDERLAGSGOLV, RÅSPONT 17x95

ÖVRIGT: TAKFOTSBRÄDOR
VINDSKIVOR
DÖRR- OCH FÖNSTERFODER
FÖRANKRINGSBESLAG TILL TAK-
ÅSAR INKL. ANKARSPIK INGÅR
ÖVRIG SPIK ELLER SKRUV INGÅR E.

BYGGNADSAREA (BYA): 14,8 m²

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM

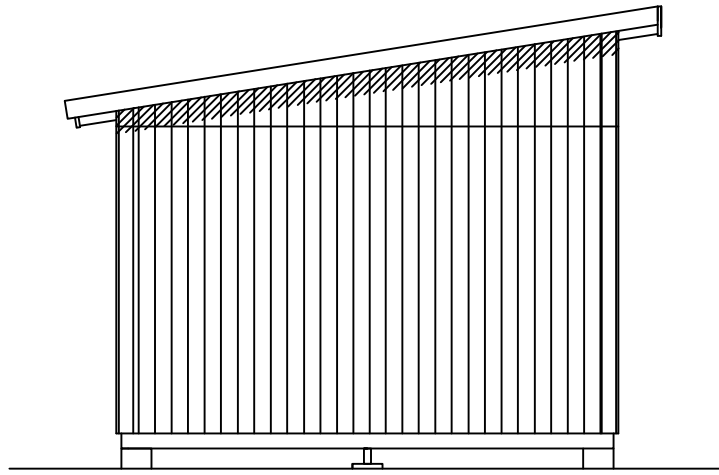
BYGGHANDLING



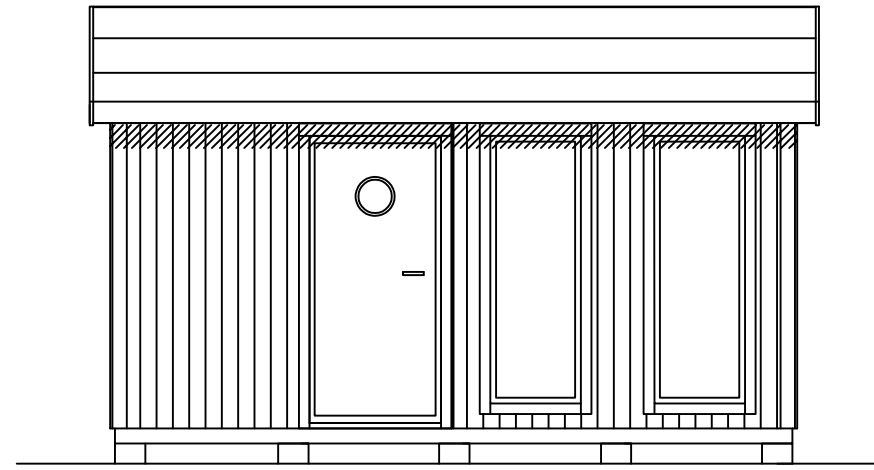
UPPDRAG NR: RITAD/KONSTR AV: UPPDRAGSLEDARE:
PH
DATUM: ANSVARIG:
2019-05-20 SN
BAUHAUS FUNKIS 15

PLANER, SEKTION

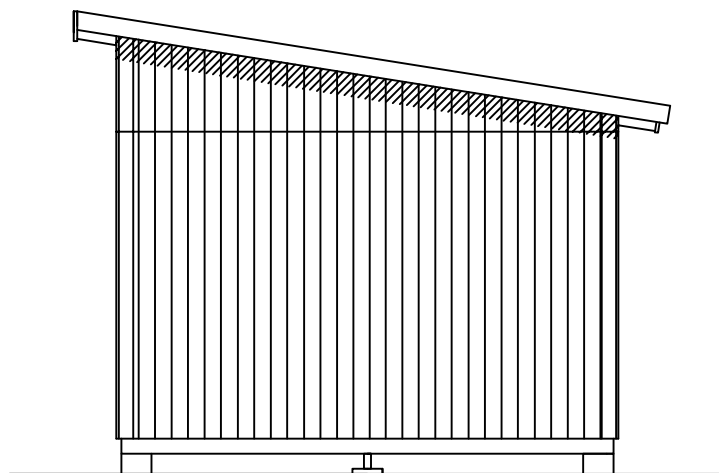
SKALA A1/A3: NUMMER: I BET:
1:50, A3 A01



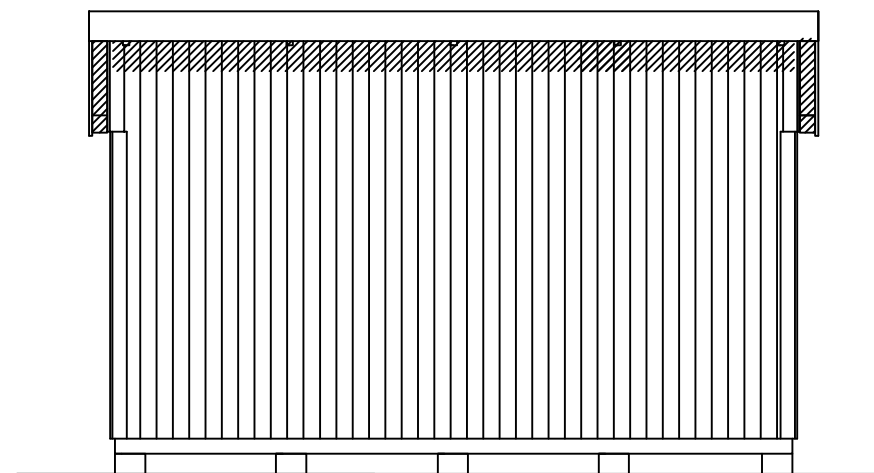
FASAD GAVEL 1




FASAD LÅNGSIDA 1

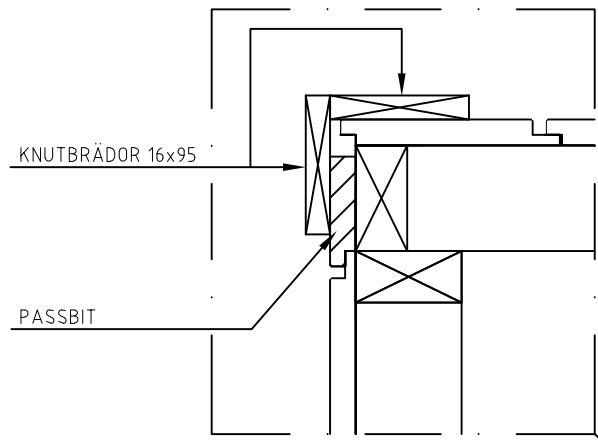


FASAD GAVEL 2

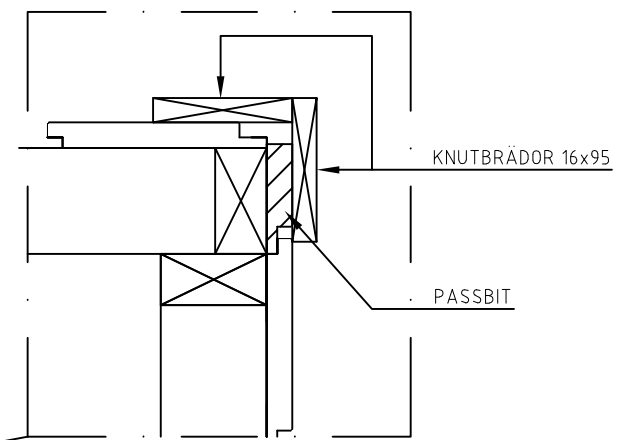
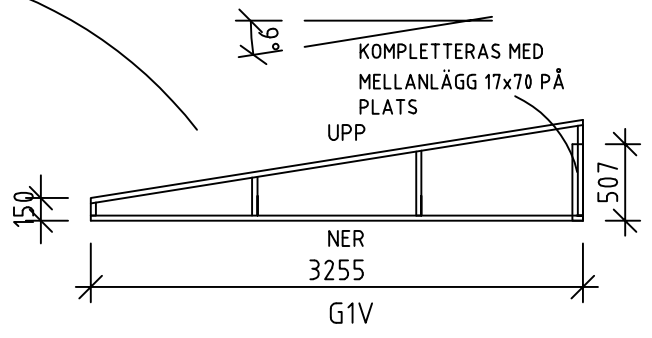
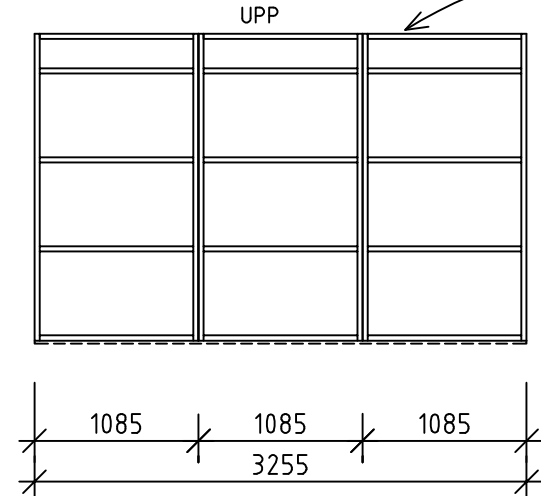


FASAD LÅNGSIDA 2

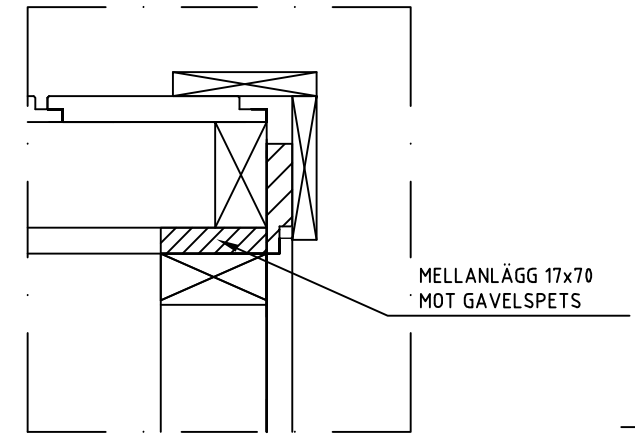
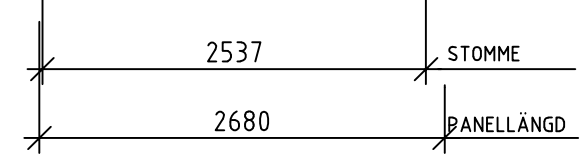
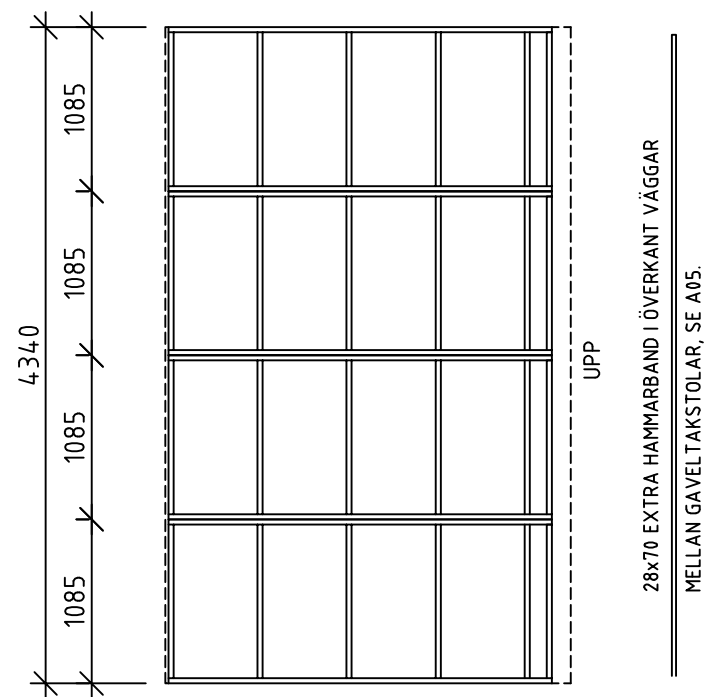
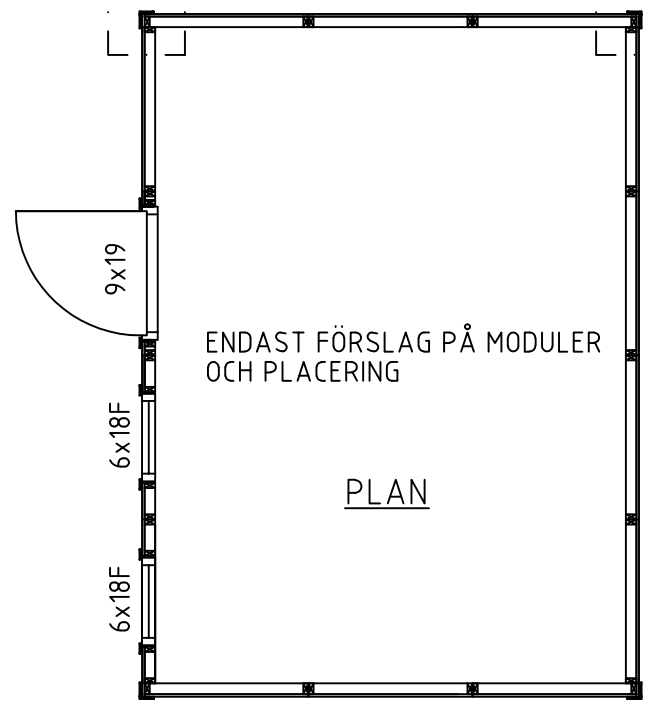
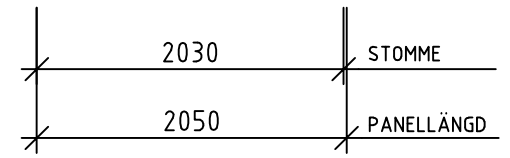
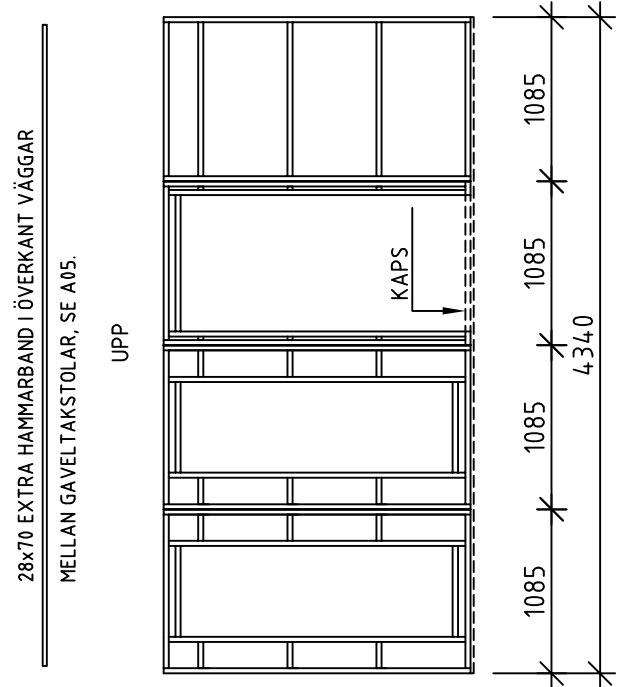
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN DATUM
BYGGHANDLING			
 VIBO AMBJÖRNARP SWEDEN			
UPPDRAG NR	RTAD/KONSTR AV	UPPDRAGSLEDARE	
DATUM	ANSVARIG		
2019-05-20 SN			
BAUHAUS FUNKIS 15			
FASADER			
SKALA A1/A3	NUMMER	I BET	
1:50, A3	A02		



DETALJ HÖRN

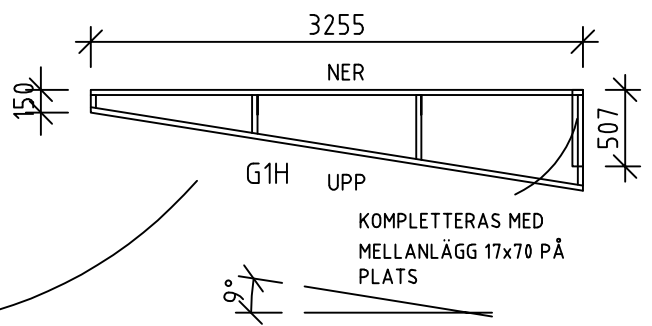
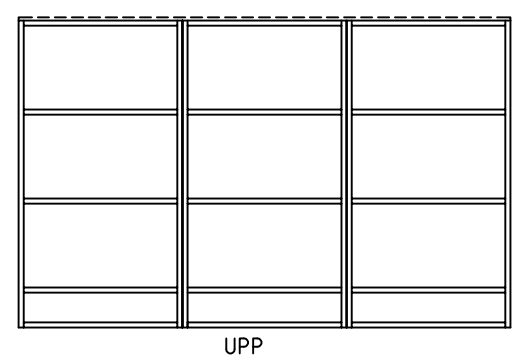
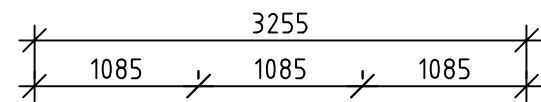


DETALJ HÖRN

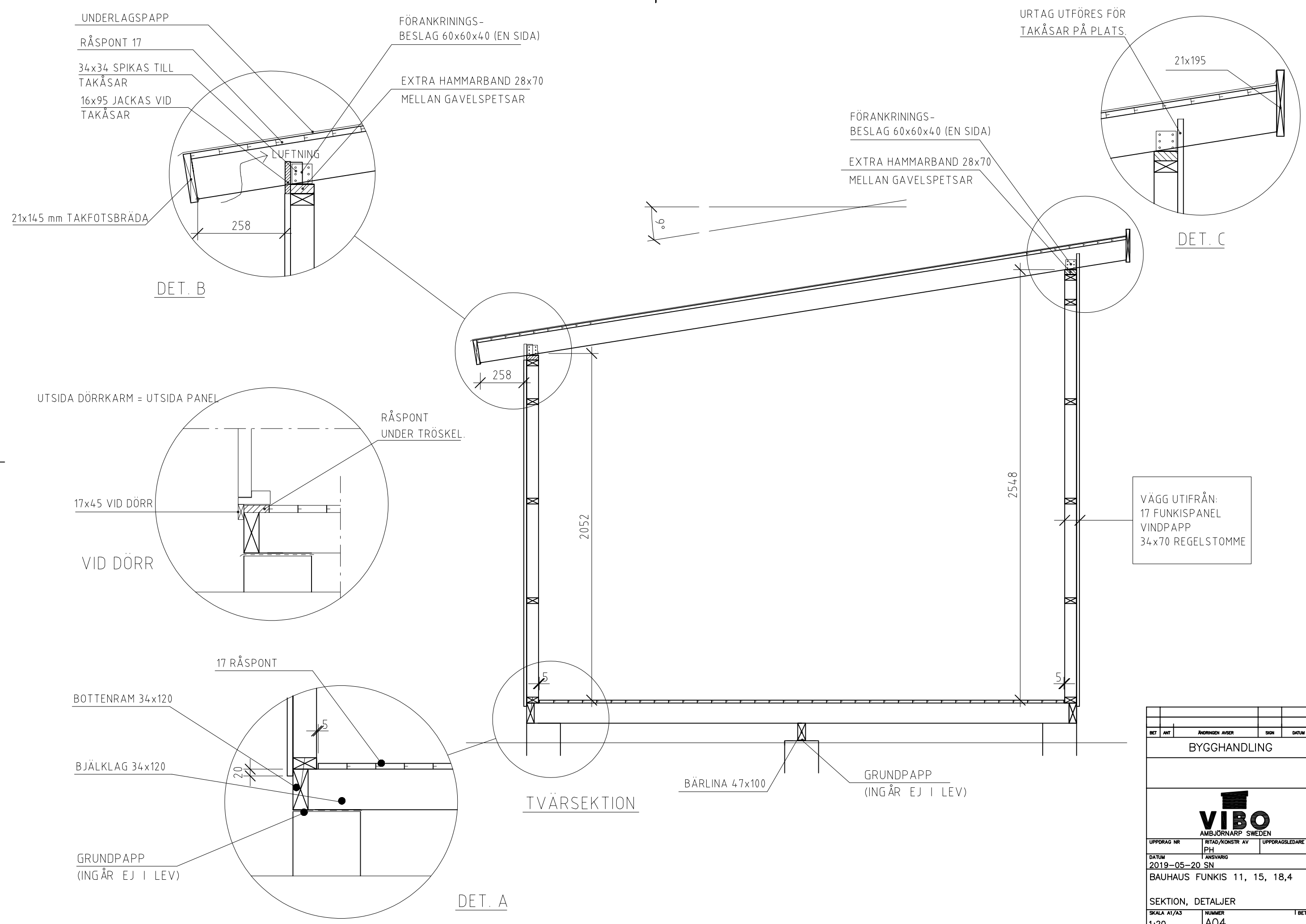


DETALJ HÖRN (VID GAVELSPETSEN)

PLACERING AV VÄGGMODULER PÅ PLAN ÄR ENDAST ETT FÖRSLAG. KUND PLACERAR MODULER EFTER SIN BESTÄLLNING.



BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
BYGGHANDLING				
VIBO AMBJÖRNARP SWEDEN				
UPPDRAG NR	RITAD/KONSTR AV	UPPDRAGSLEDARE		
	PH			
DATUM	ANSVARIG			
2019-05-20 SN				
BAUHAUS FUNKIS 15				
STOMPLAN, VÄGGAR				
SKALA A1/A3	NUMMER	I BET		
1:50, A3	A03			



BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
BYGGHANDLING				
VIBO AMBJÖRNARP SWEDEN				
UPPDRAG NR	RTAD/KONSTR AV	UPPDRAGSLEDARE		
DATUM	ANSVARIG			
2019-05-20 SN				
BAUHAUS FUNKIS 11, 15, 18,4				
SEKTION, DETALJER				
SKALA A1/A3	NUMMER	I BET		
1:20	A04			

RÅSPONT 4780

38x50 TREKANTLIST

UNDERLAGSPAPP

TAKÅS 43x120

TAKÅSAR 43x120

21x120 VINDSKIVA
34x34 STÖDREGEL

116

MELLANLÄGG 17x70
SE ÄVEN RITNING A03

EXTRA HAMMARBAND ÖVER VÄGGAR

MELLANLÄGG 17x70
SE ÄVEN RITNING A03

116

SKRUVAS

VÄGG UTIFRÅN:
17 FUNKISPANEL
VINDPAPP
34x70 REGELSTOMME

VARIERAR

2030

BJÄLKLAG 34x120

BÄRLINA 47x100

17 RÅSPONT

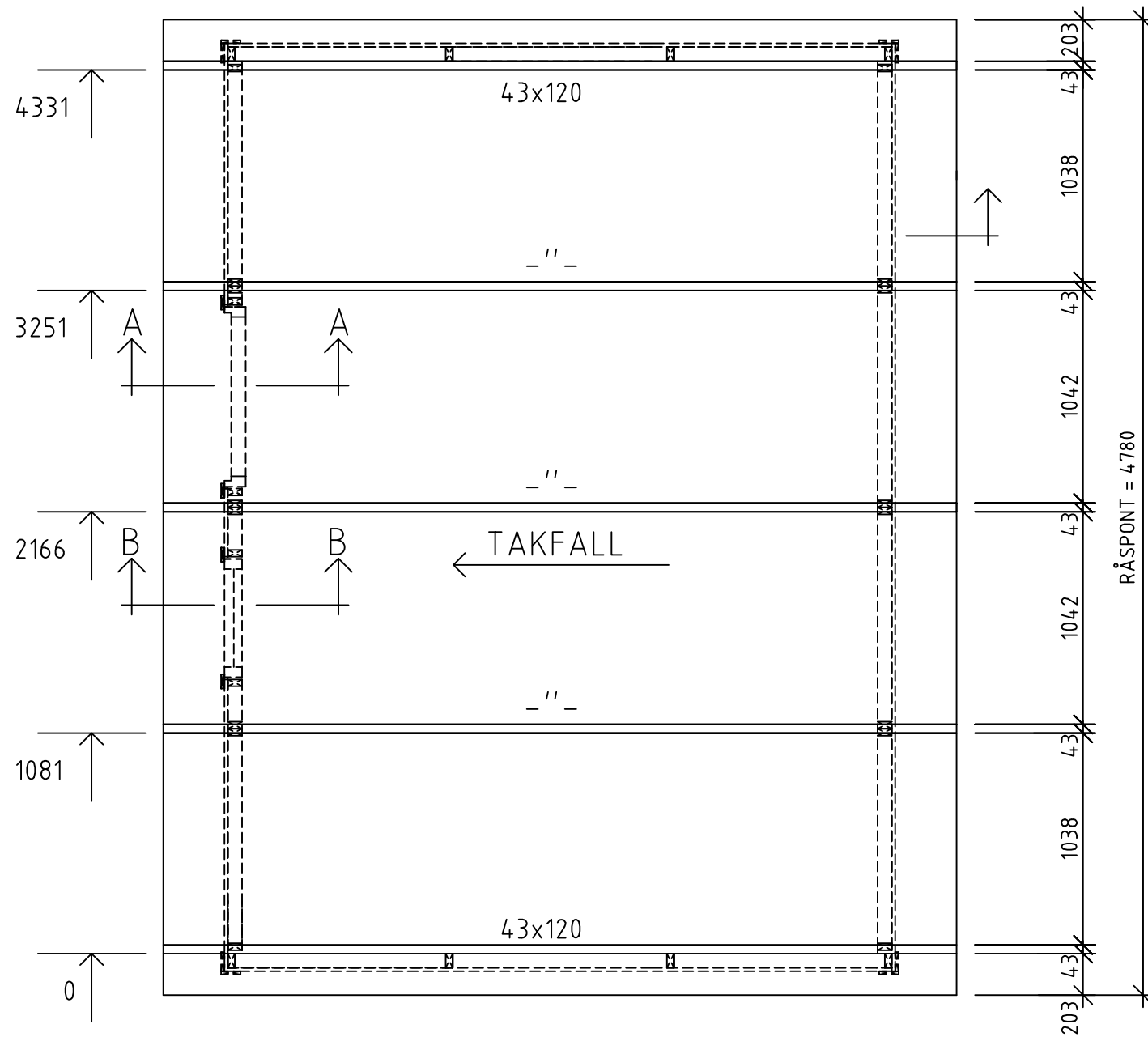
5

20

GRUNDMURSPAPP
INGÅR EJ I LEV.

L ÄNGDSEKTION

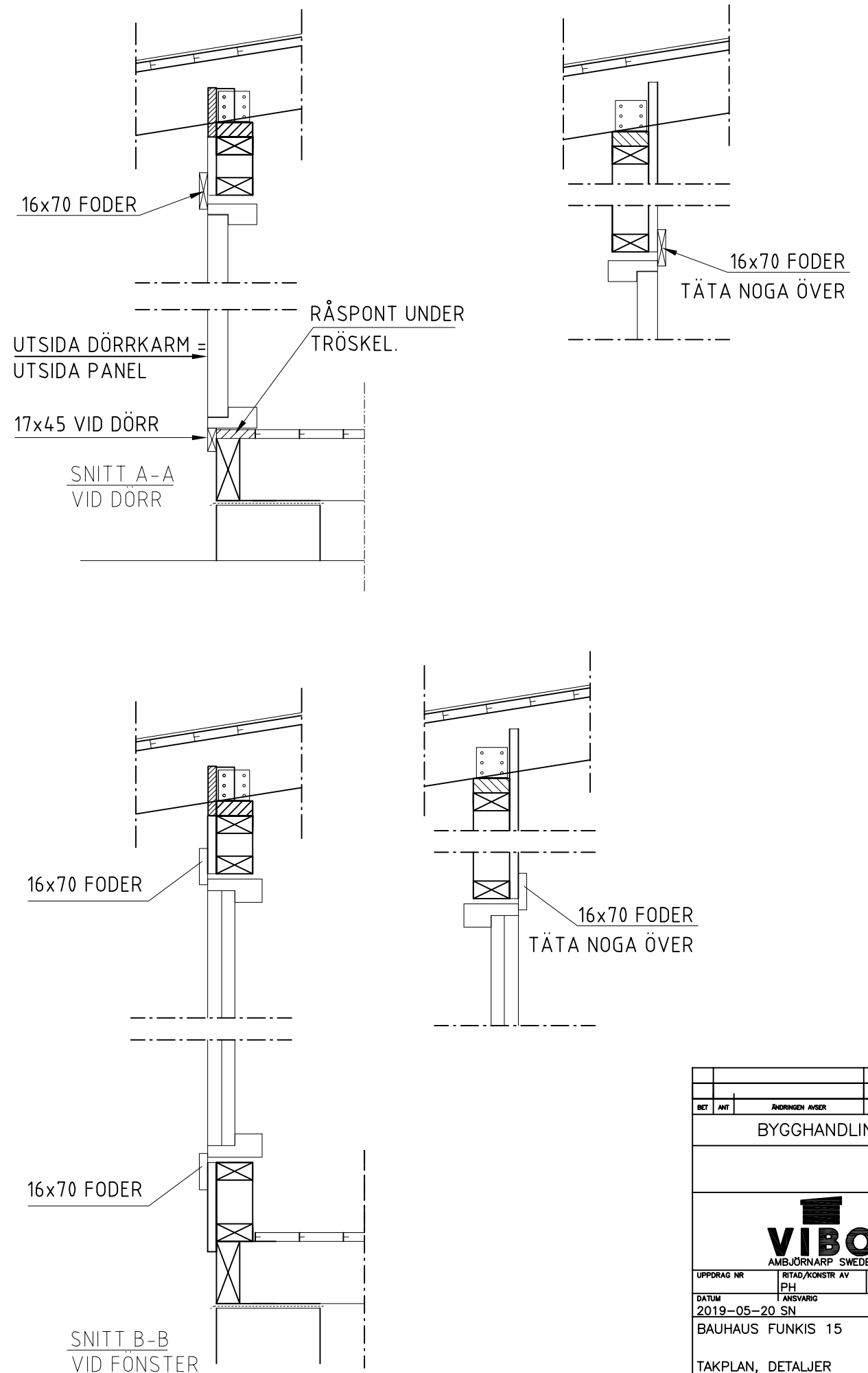
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
BYGGHANDLING				
VIBO AMBJÖRNÄRP SWEDEN				
UPPDRAG NR	RITAD/KONSTR AV	UPPDRAGSLEDARE		
DATUM	ANSVARIG			
2019-05-20 SN		BAUHAUS FUNKIS 15		
L ÄNGDSEKTION, DETALJER				
SKALA A1/A3	NUMMER	I BET		
1:20	A05			



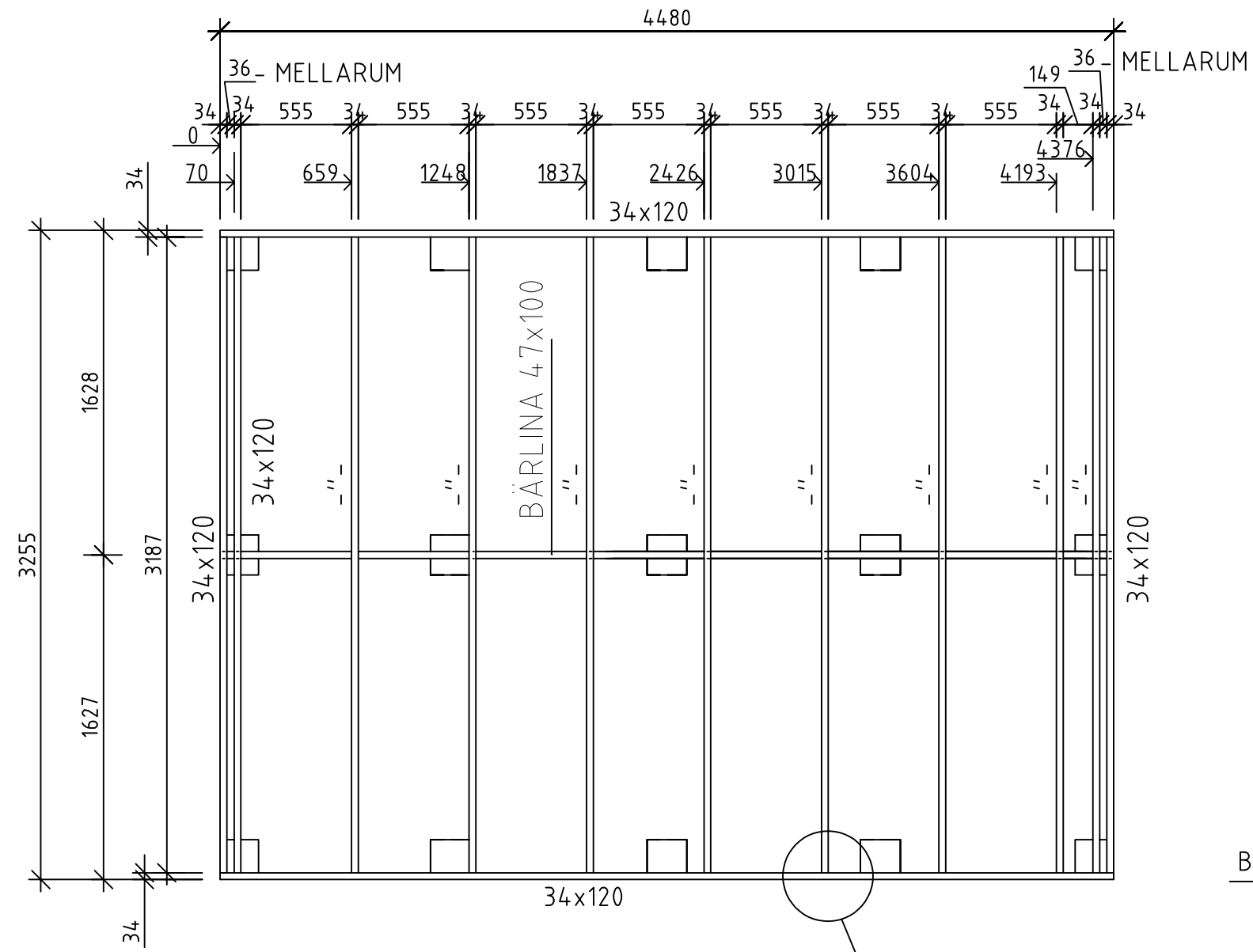
TAKPLAN

TAKYTA = 18,7 m²

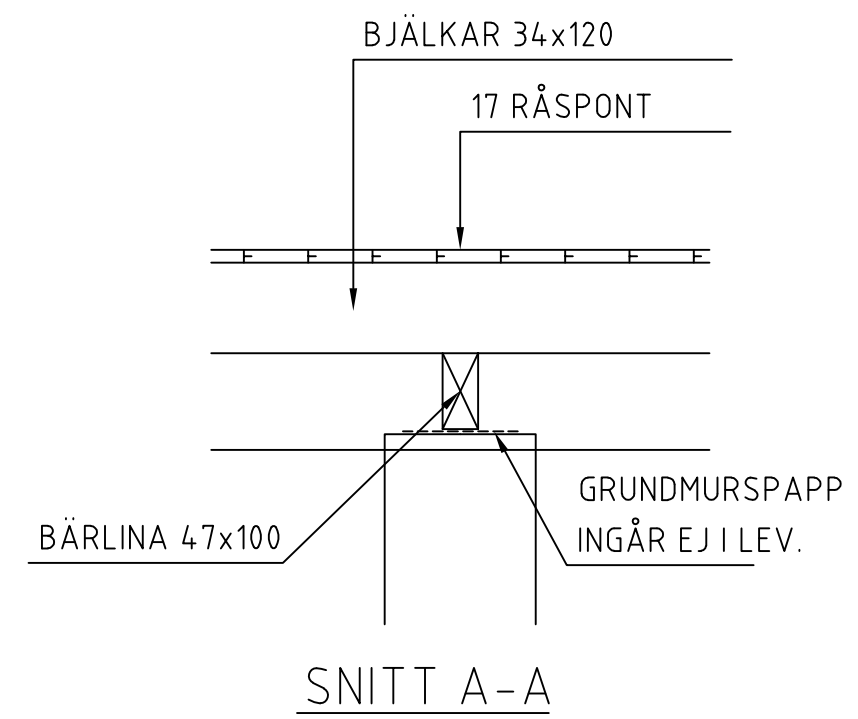
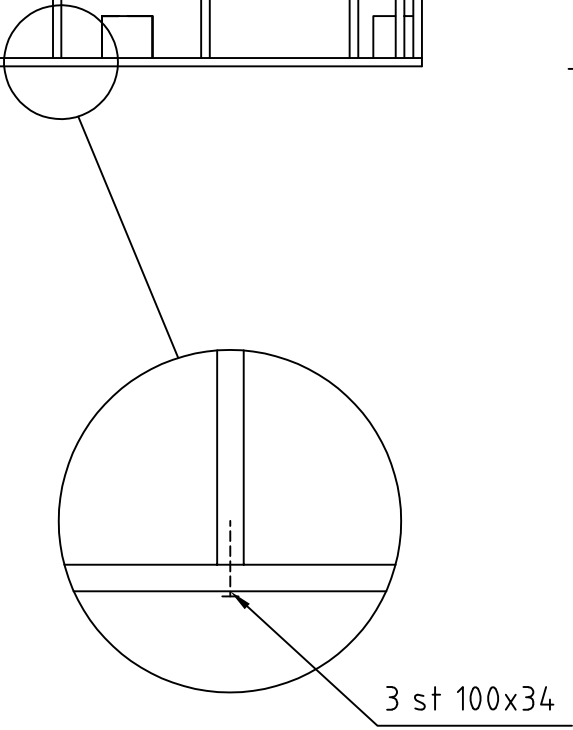
Enkel takås (enligt leverans) - snözon 1,0
 Dubbla takåsar - snözon 1,5
 Trippla takåsar - snözon 2,0
 Gäller för lätt yttertak och lätt innertak.
 Vid högre snözon skall taket skottas.




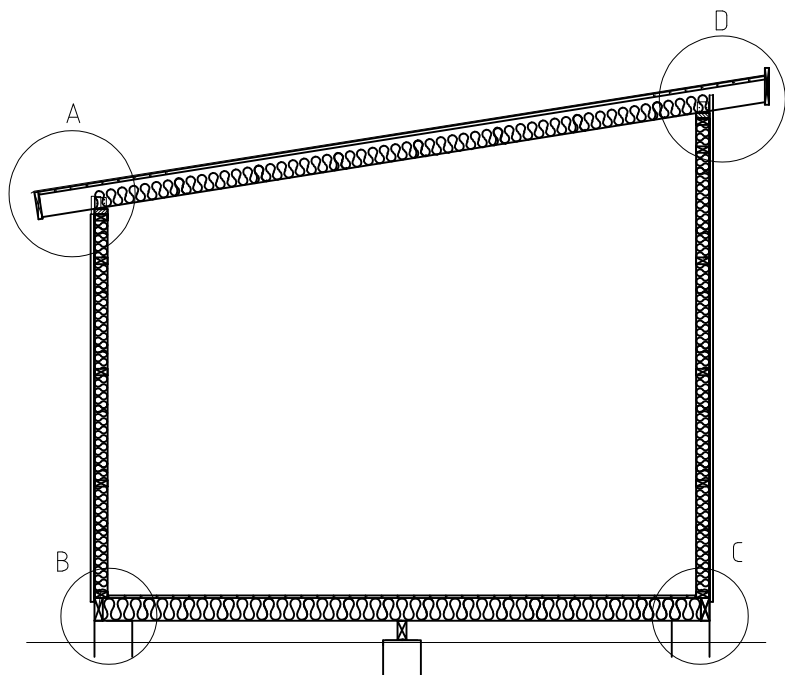
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
BYGGHANDLING				
VIBO AMBJÖRNÄRP SWEDEN				
UPPDRAG NR	RTAD/KONSTR AV	UPPDRAGSLEDARE		
DATUM	ANSVARIG			
2019-05-20 SN	PH			
BAUHAUS FUNKIS 15				
TAKPLAN, DETALJER				
SKALA A1/A3	NUMMER	I BET		
1:30, A3	A06			



BJÄLKLAGSPLAN

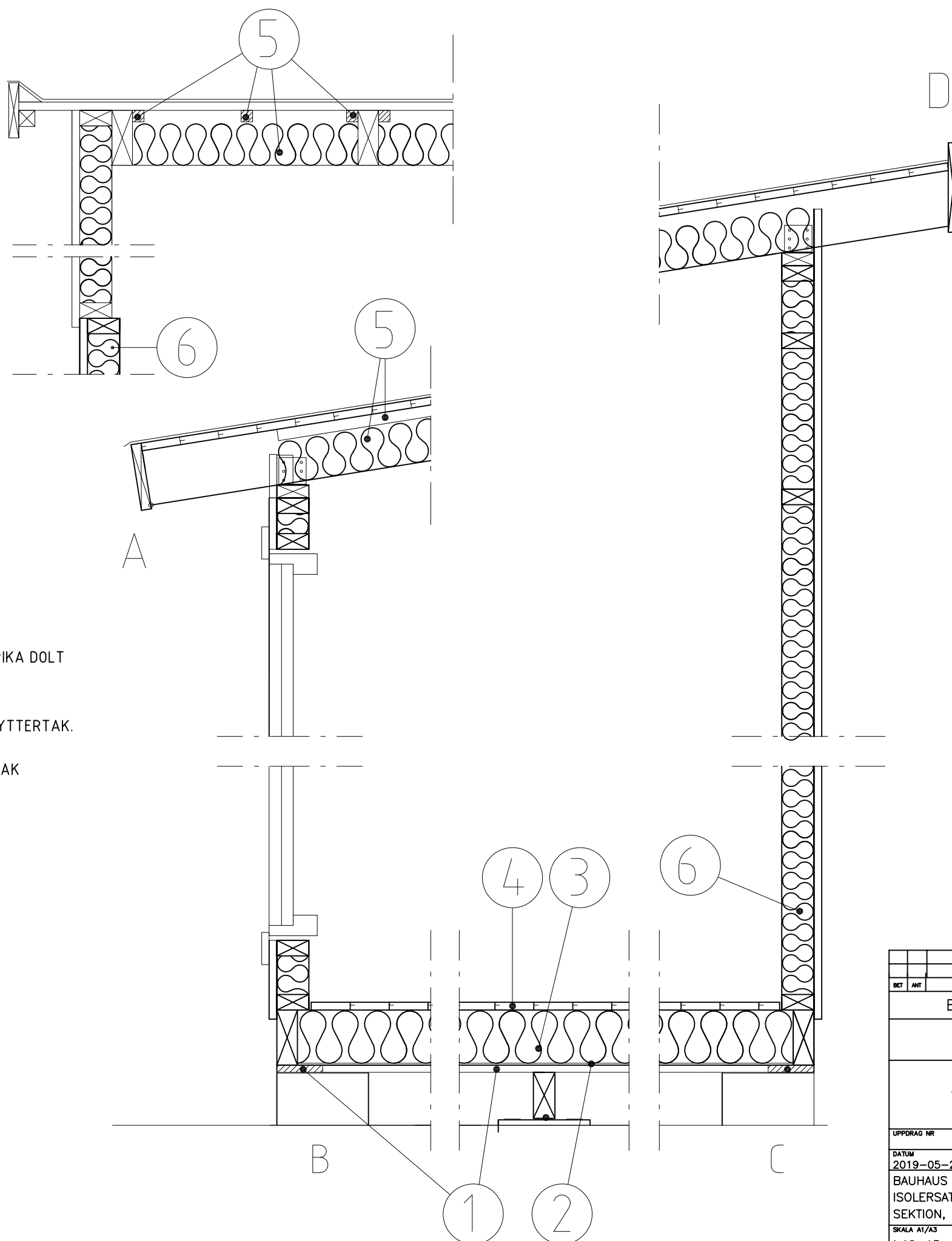


BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
BYGGHANDLING				
 VIBO AMBJÖRNARP SWEDEN				
UPPDRAG NR	RTAD/KONSTR AV	UPPDRAGSLEDARE		
DATUM	ANSVARIG			
2019-05-20	PH			
BAUHAUS FUNKIS 15				
BJÄLKLAGSPLAN				
SKALA A1/A3	NUMMER	I BET		
1:30, A3	A07			



ANVISNINGAR ISOLERING FUNKIS

1. TILL BOTTENRAM OCH BJÄLKAR SPIKAS UPPLAGSBRÄDA 16x100 MED 75x28 c300.
2. PLACERA UT BLINDBOTTENBOARD PÅ UPPLAGSBRÄDOR. NÄST FATS BOARDEN.
3. BJÄKLAGET ISOLERAS MED TJOCKLEK 120 mm. SISTA BITEN I VARJE FACK TILLSKÄRS. SE TILL ATT GOD PASSNING ERHÅLLES. ISOLERINGEN SKALL NÅ UPP TILL BJÄKLAGETS ÖVERKANT ÄVEN MED VISST ÖVERMÅTT.
4. MONTERA UNDERLAGSGOLVTRÄ. SPIKA MED TRÅDSPIK 60x23 TILL GOLVBJÄKLAGET. SPIKA DOLT I SPONTNINGEN.
5. SPIKA 3 st DISTANSLÄKT 25x25 I VARJE FACK FÖR LUFTSPALT MELLAN ISOLERING OCH YTTERTAK. TAK ISOLERAS MED 95 mm (EN SIDA PAPPERSBEKLÄDD). TILLPASSA ISOLERINGEN NOGA, ca 5% ÖVERMÅTT GÖR ATT ISOLERINGEN HÄNGER KVAR. SE TILL ATT LUFTSPALT MOT TAK SÄKERSTÄLLS. PAPPSIDAN VÄNDS UPPÅT.
6. VÄGGAR ISOLERAS MED 70 mm.



BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
BYGGHANDLING				
VIBO AMBJÖRNÄRP SWEDEN				
UPPDRAG NR	RITAD/KONSTR AV	UPPDRAGSLEDARE		
DATUM	PH	ANSVARIG		
2019-05-21				
BAUHAUS FUNKIS 11, 15, 18,4				
ISOLERSATS				
SEKTION, DETALJ				
SKALA A1/A3	NUMMER	I BET		
1:10, A3	A08-ISO			