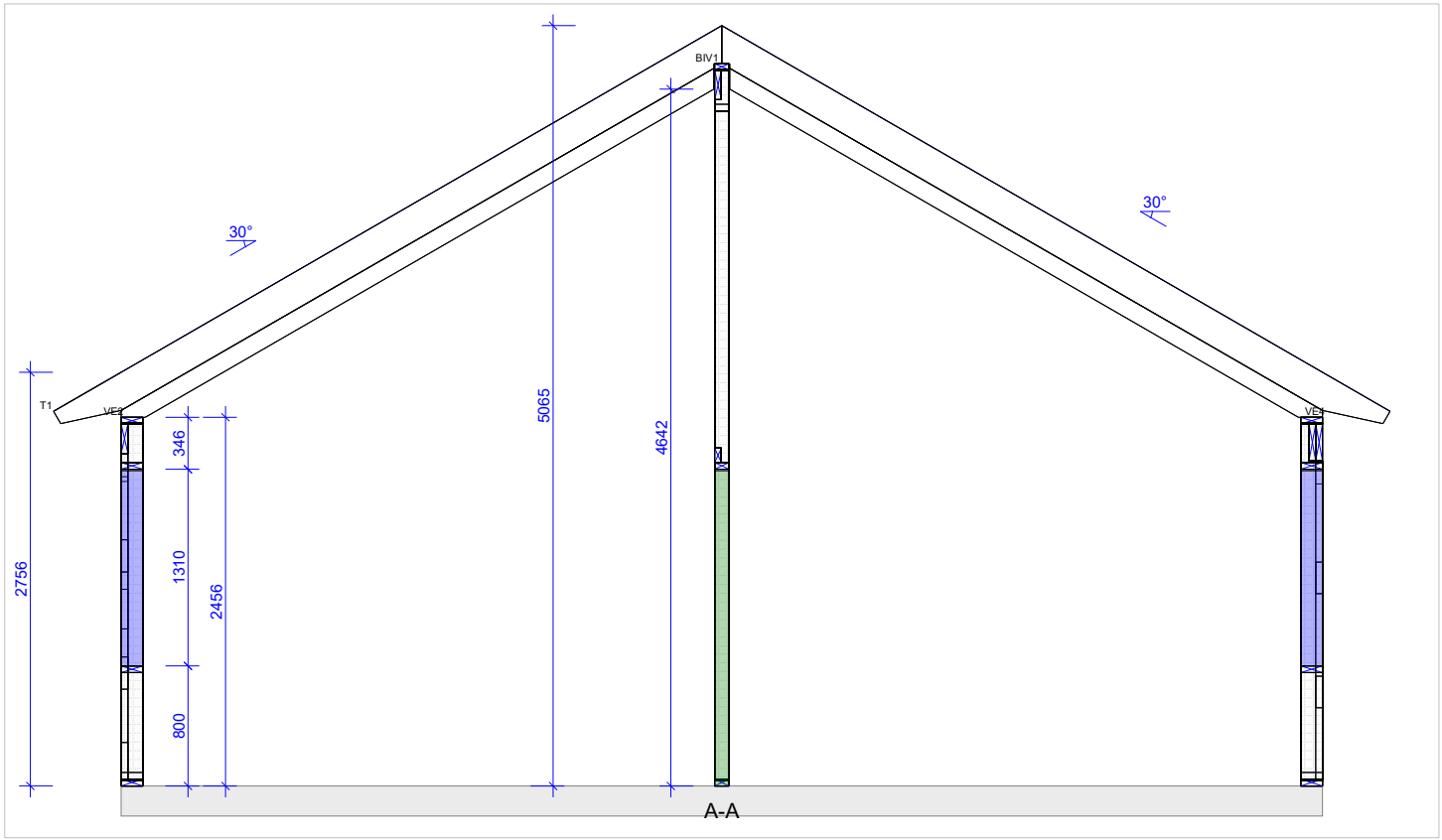
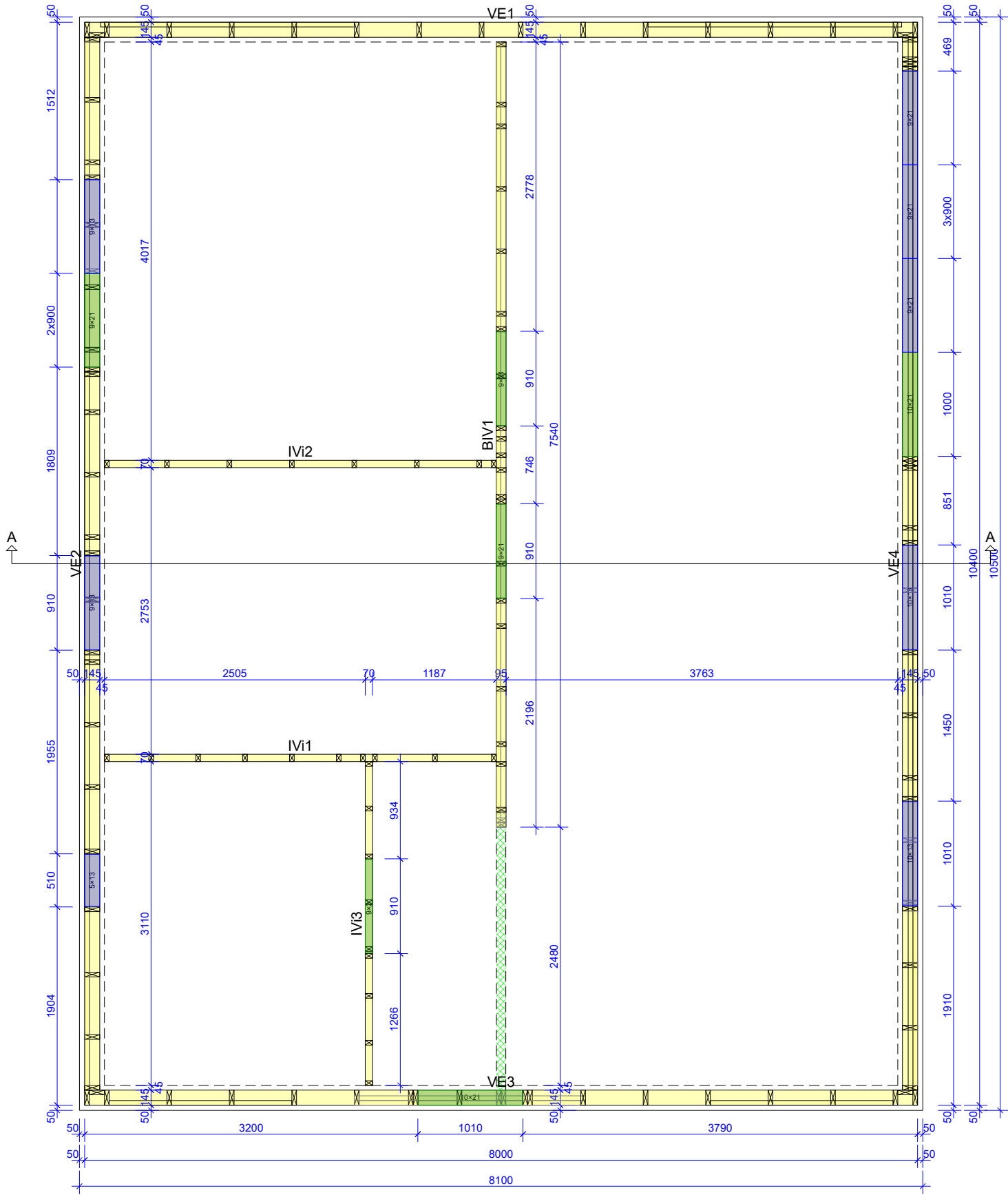


- Anvisningar
- Copyright**
Denna ritning med tillhörande beräkningar är s egendom. All kopiering, vidareformering och användning av dessa ritningar utan tillstånd av , är inte tillåtet.
 - Förutsättningar**
Generella förutsättningar:
 - Klimatklass: 2 = 65% <= RF < 85%
 - Sakerhetsklass: SK2
 - Takplan**
Övrig konstruktion, förutom takstolar och redovisade balkar och pelare enligt huvudkonstruktör. Vi ansvarar inte för byggnadens totalstabilitet.

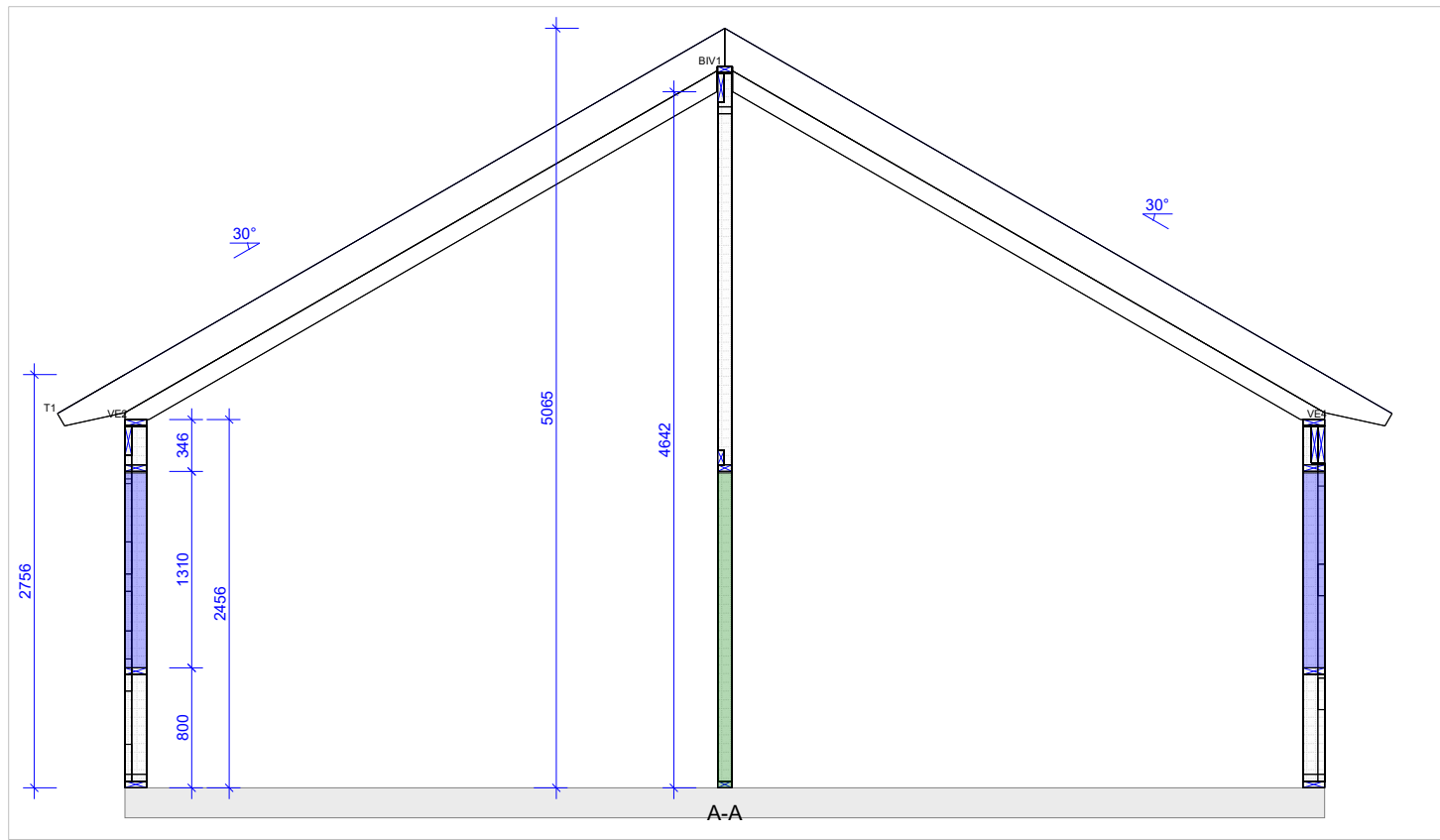
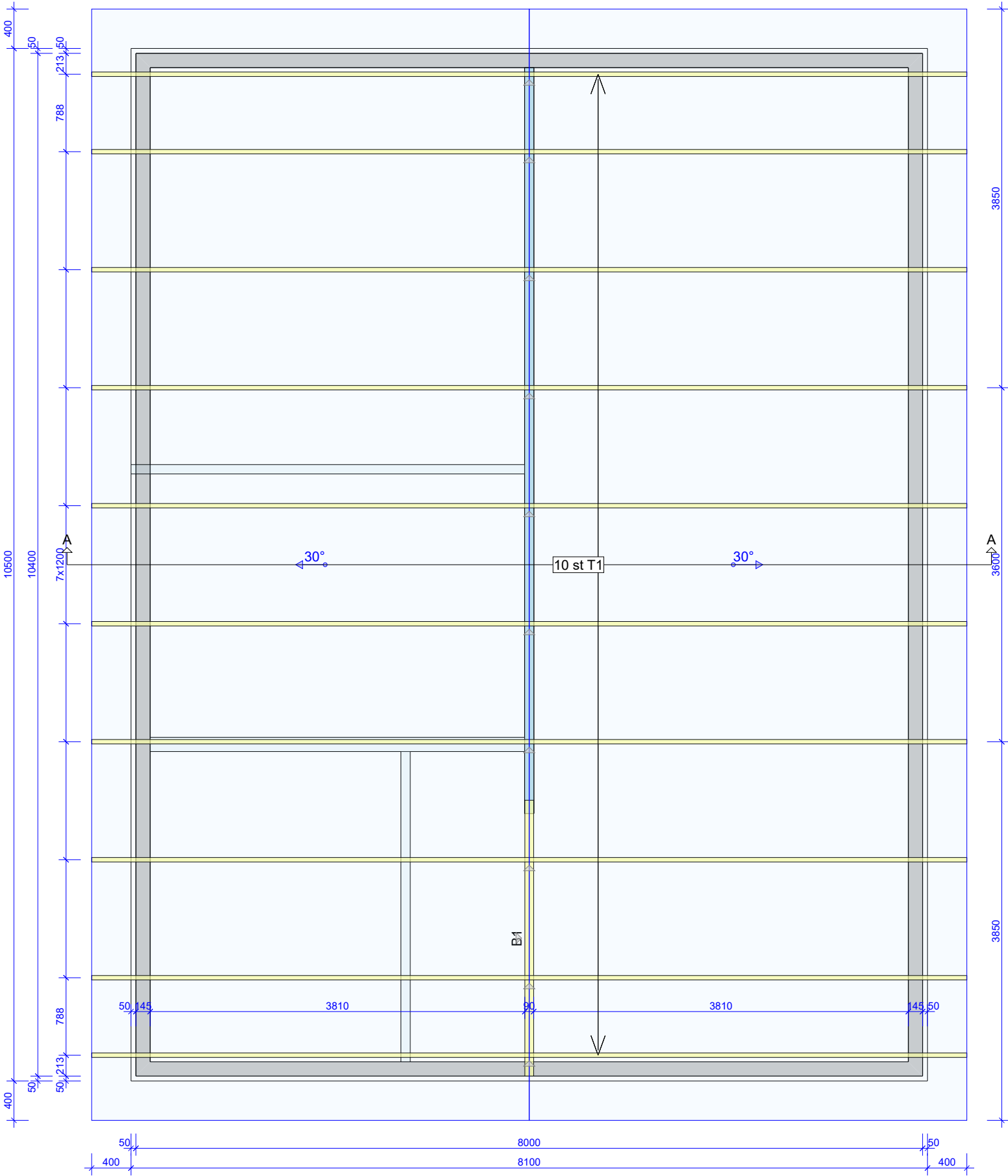
Vind- och sidoavstyvning är ej utförd av XL-Bygg Kungsbacka.
 - Laster, fackverk**
Laster:
 - Egentyngd yttertak: 300 N/m²
 - Egentyngd innertak: 300 N/m²
 - Snölast: 2000 N/m²
 - Vindlast, (hastighetstryck): 926 N/m²Takstol är beräknad för lätt takbeklädnad. Ex. papp eller plåt. Max 300N/m2.
 - Väggstomme**
Kontrollera fönster och dörrar innan beställning.

Vind- och sidoavstyvning är ej utförd av XL-Bygg Kungsbacka.



OFFERTUNDERLAG 2025-02-21
Reviderad (A) 2025-04-08//RJ





- Anvisningar
- Copyright**
Denna ritning med tillhörande beräkningar är s egendom. All kopiering, vidareformering och användning av dessa ritningar utan tillstånd av , är inte tillåtet.
 - Förutsättningar**
Generella förutsättningar:
 - Klimatklass: 2 = 65% <= RF < 85%
 - Sakerhetsklass: SK2
 - Takplan**
Övrig konstruktion, förutom takstolar och redovisade balkar och pelare enligt huvudkonstruktör. Vi ansvarar inte för byggnadens totalstabilitet.

Vind- och sidoavstyvning är ej utförd av XL-Bygg Kungsbacka.
 - Laster, fackverk**
Laster:
 - Egentyngd yttertak: 300 N/m²
 - Egentyngd innertak: 300 N/m²
 - Snölast: 2000 N/m²
 - Vindlast, (hastighetstryck): 926 N/m²Takstol är beräknad för lätt takbeklädnad. Ex. papp eller plåt. Max 300N/m2.
 - Lätt takbeklädnad**
Takstol är beräknad för lätt takbeklädnad. Ex. papp eller plåt. Max 300N/m2.
 - Väggstomme**
Kontrollera fönster och dörrar innan beställning.

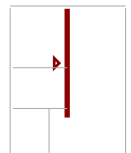
Vind- och sidoavstyvning är ej utförd av XL-Bygg Kungsbacka.

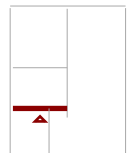
OFFERTUNDERLAG 2025-02-21

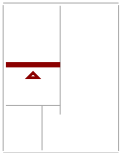
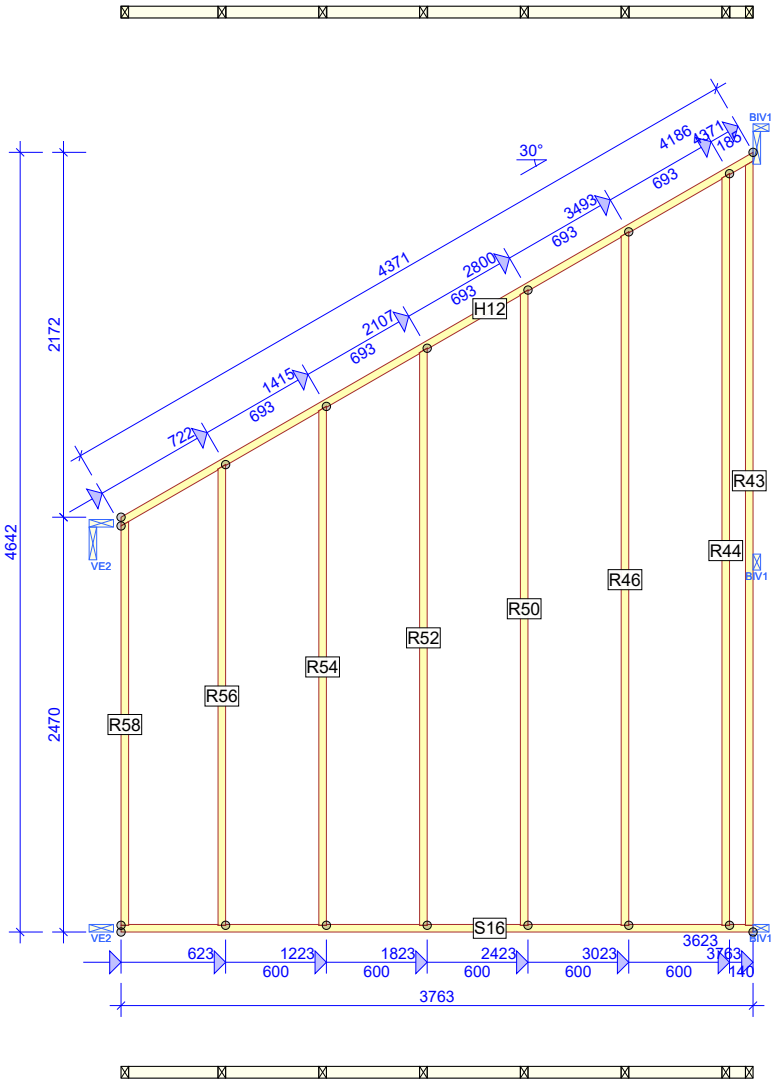
Reviderad (A) 2025-04-08//RJ



FJÄRÅS TRÄFÖRÄDLING		JL Plåt & Bygg AB	
RITAD/KONSTR. AV Rickard Jivsåter		Flybacka 1:33, Marks kommun	
GRANSK	ARBETSNR. 1025078	SKALA 1:50	SIDA 1/1
2025-04-08 - 13:30 2025.1b (baa5a97)	Fjärås 2025-04-08	KOD TYP POS 25076 - 1025078	RITNINGNUMMER 1025078
		REV. A	







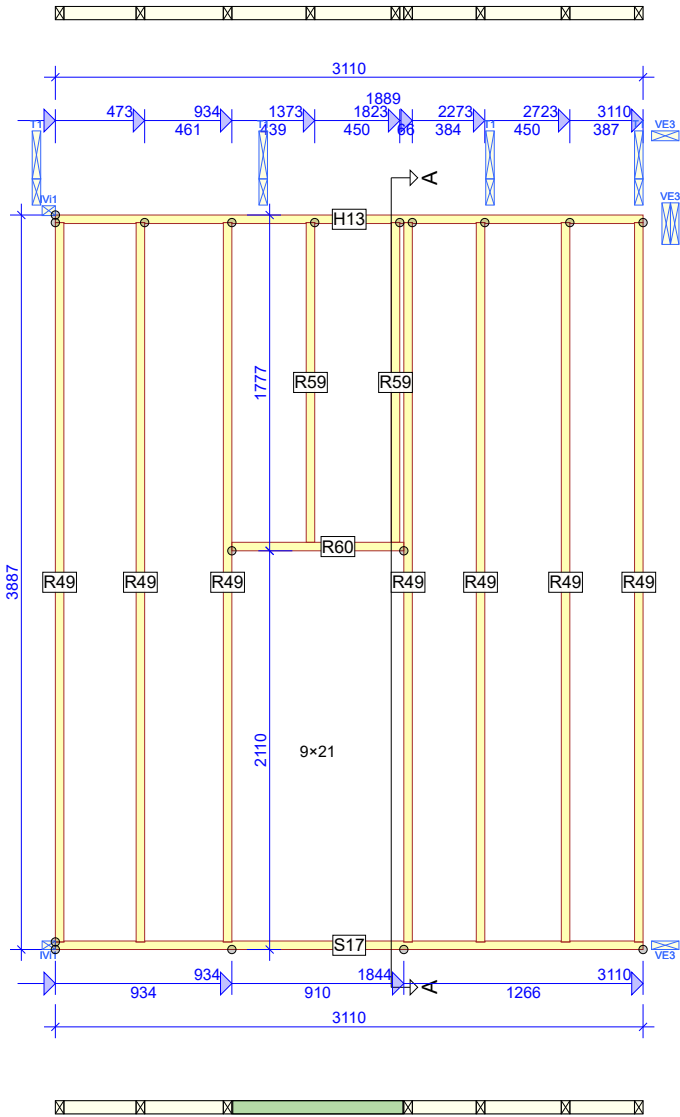
ARBETSNR.
1025078

2025-04-08 - 13:30
2025.1b (baa5a97)

RITAD/KONSTR. AV: Rickard Jivstätter
JL Plåt & Bygg AB
Flybacka 1:33, Marks kommun

PRODUKTIONSRTNING (SAMLAD)
SIDA 3/8

REV.
A



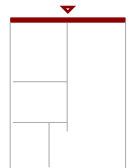
2025-04-08 - 13:30
2025.1b (baa5a97)

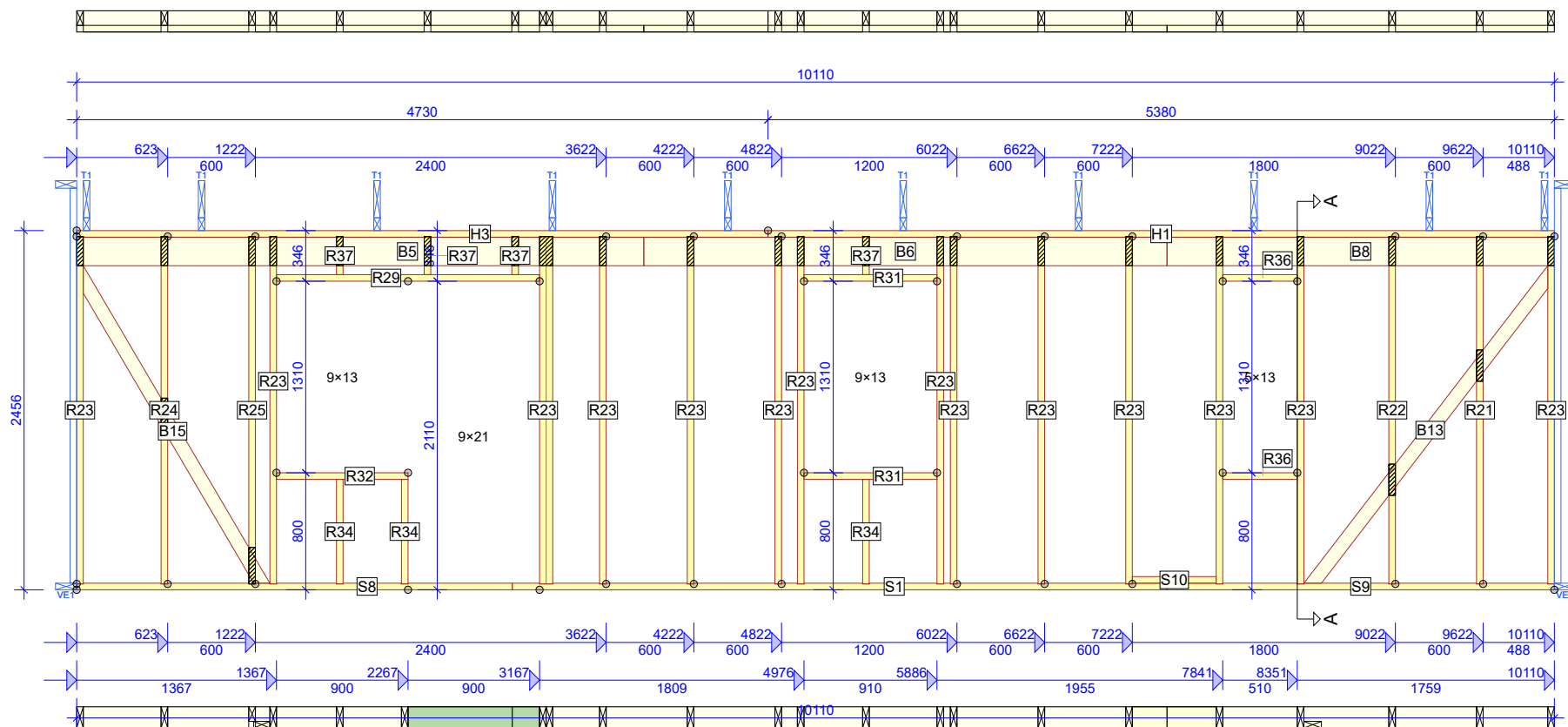
ARBETSNR.
1025078

RITAD/KONSTR. AV: Rickard Jivstätter
JL Plåt & Bygg AB
Flybacka 1:33, Marks kommun

PRODUKTIONSRTNING (SAMLAD)
SIDA 4/8

REV.
A





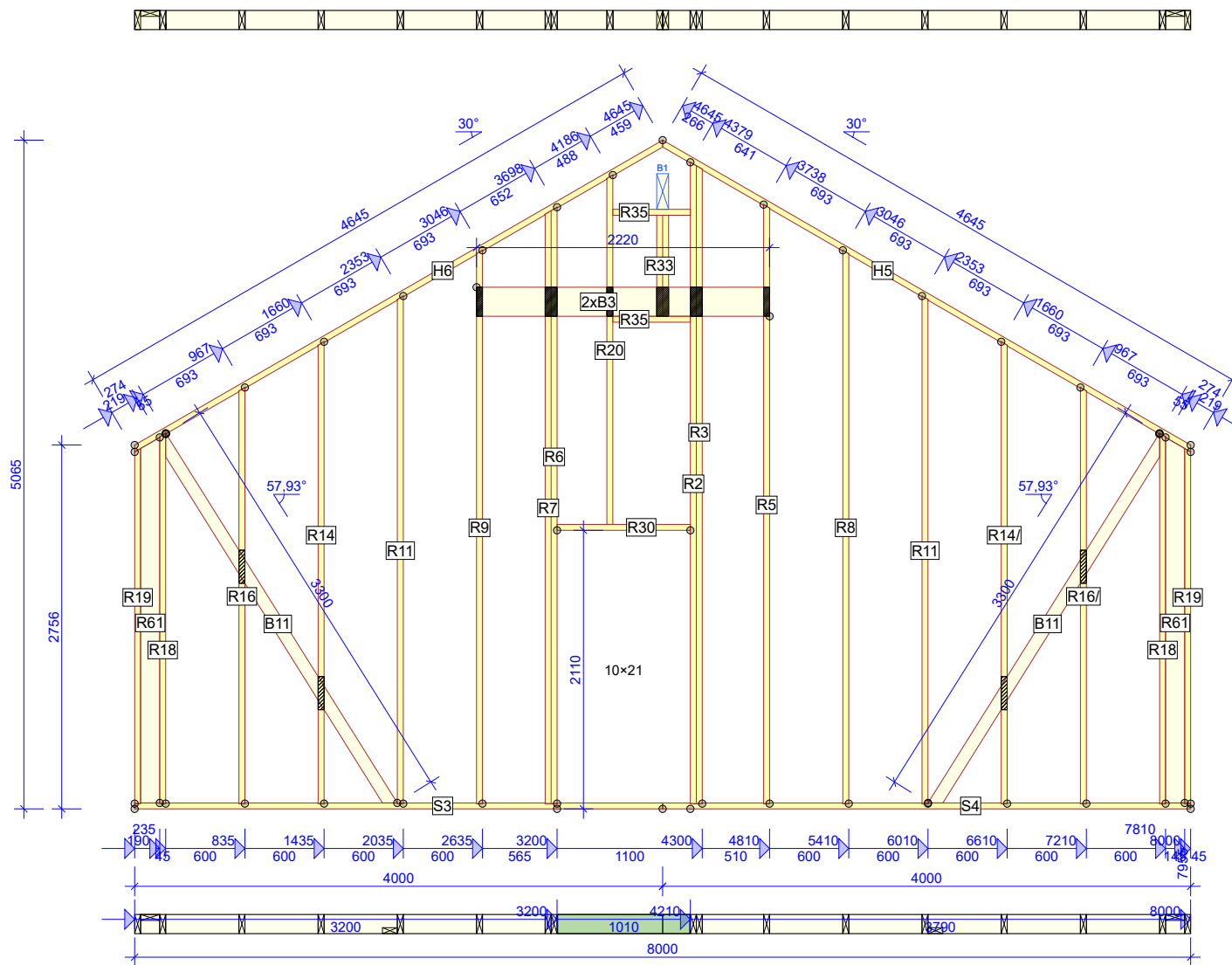
2025-04-08 - 13:30
2025.1b (baa5a97)

ARBETSNR.
1025078

RITAD/KONSTR. AV: Rickard Jivsäter
JL Plåt & Bygg AB
Flybacka 1:33, Marks kommun

PRODUKTIONSRTNING (SAMLAD)
SIDA 6/8

REV.
A



ARBETSNR.

1025078

2025-04-08 - 13:30
2025.1b (baa5a97)

RITAD/KONSTR. AV: Rickard Jivsäter

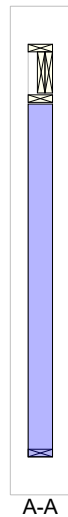
JL Plåt & Bygg AB
Flybacka 1:33, Marks kommun

PRODUKTIONSRTNING (SAMLAD)

SIDA 7/8

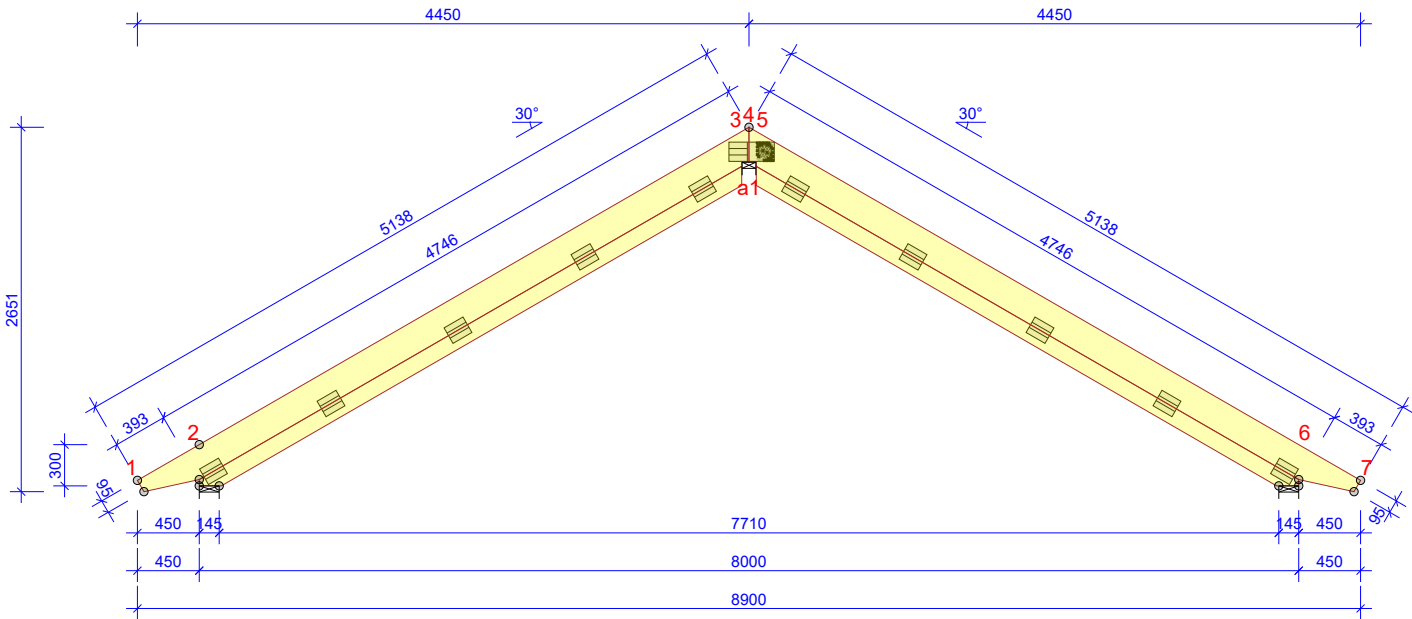
REV.

A



T1 - 10x1st

AVSTYVNINGAR ENLIGT VIRKESTABELL OCH TAKSTOLSYSTEMETS STABILITET SKA DIMENSIONERAS SEPARAT.
OBS! URTAG I VIRKET HAR UTFÖRTS



TVÄRSNITT BREDD 45 mm				
KONSTR. DEL	HÖJD mm	KVALITET	AVSTYV. mm/st	NG. %
1-4	220	C24	FULL	71
2-3	120	C24	FULL	60
4-7	220	C24	FULL	92
5-6	120	C24	FULL	60

FÖRBAND - EXKL. SKARVAR				
KNUT NR	FÖRB. LITT	BREDD mm	LÄNGD mm	NG. %
2:1	GNT100S	130	159	57
2:2	GNT100S	130	159	52
2:3	GNT100S	130	159	30
2:4	GNT100S	130	159	45
2:5	GNT100S	130	159	70
4	GNT150S-K	140	330	94
6:1	GNT100S	130	159	60
6:2	GNT100S	130	159	54
6:3	GNT100S	130	159	30
6:4	GNT100S	130	159	43
6:5	GNT100S	130	159	64

TOLERANS FÖRBANDSPACERING: 8 mm

FÖRBAND - SKARVAR				
KNUT NR	FÖRB. LITT	BREDD mm	LÄNGD mm	NG. %

© Ritningen är skyddad enligt upphovsrättslagen och får inte kopieras, spridas eller i övrigt användas utan upphovsmannens medgivande.

RITAD/KONSTR. AV
Rickard Jivsaeter

GRANSK

ARBETSNR.
1025078

Fjärås. 2025-02-21

KOD TYP POS
25076 - 1025078

RITNINGNUMMER
1025078 - T1

REV.
A

JL Plåt & Bygg AB

Flybacka 1:33, Marks kommun

SKALA 1:55

SIDA 1/1

ALLMÄNNA ANVISNINGAR

KONSTRUKTIONEN HAR BERÄKNATS MED
DATAPROGRAM "MITEK PAMIR",
XL Bygg Kungsbacka AB - LIC.NR: 8682
DIM. NORM: EN 1995-1-1:2004 + A2:2014 + EKS 12
FULLSTÄNDIGA RESULTAT ENL. BERÄKNINGSUTSKRIFT

GENERELLA UPPGIFTER

MATERIALBREDD (mm): 45
VIKT (kg/st): 75
LASTBREDD MAX (mm): 1200
LASTFÖRDELNINGSAKTOR: 1,1
SÄKERHETSKLASS: SK2
KLIMATKLASS: 2 = 65% <= RF < 85%
TAKSTOLSFABRIKEN ÖVERVAKAS AV :
RISE Research Institutes of Sweden AB
PRODUKT/CERTIFIKAT: 0402 - CPR - 0402-CPR-SC0574-10
AVSTYVNINGAR: SE TVÄRSNITTSTABELL

BELASTNINGAR (N/m²)

SNÖLAST (Sk, 400 m.ö.h.): 2000
VINDLAST (qp(z)): 926
EGENLAST PÅ YTTERTAK: 300
EGENLAST PÅ INNERTAK: 300

UPPLAGSREAKTIONER BROTTGR. (N)

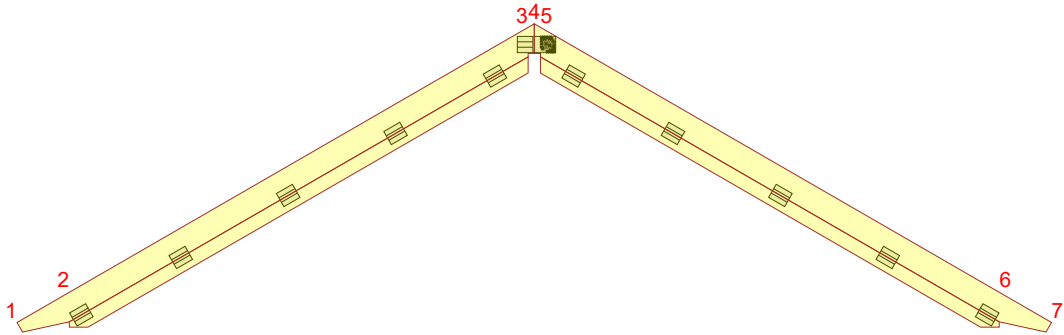
KNUT NR	RIKTN.	LK P/L MAX	LK M MAX	LK K/MO MAX	LK K/MO MIN	U-BR mm
2	HOR.	0	0	-3397	-	
2	VER.	2129	8836	8929	-2344	39
6	VER.	2129	8832	9637	-2344	42
a1	VER.	4168	14987	15339	-1194	66

MAX DEFORMATION I BRUKSGRÄNS (mm)

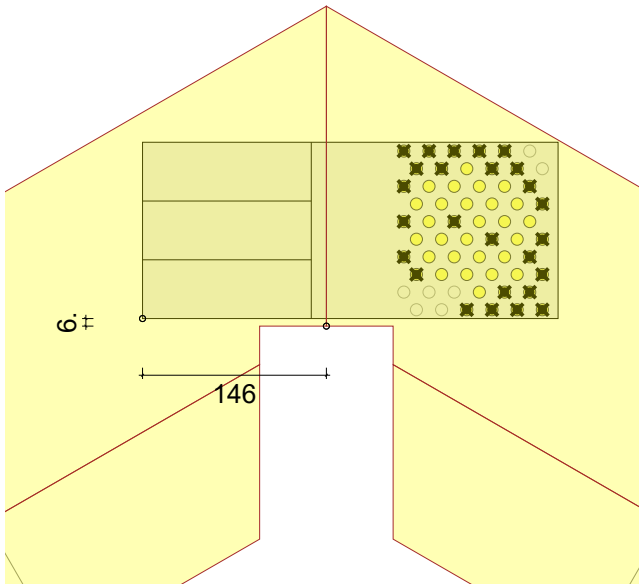
KNUT NR	VER.	HOR.	LK NR.
2-3	9,2	5,9	1008:19:1 (WINST)
2-4	9,2	6	1008:19:1 (WINST)
2-4	9,1	6	1008:19:1 (WINST)

FÖR DEFORMATION I FLER PUNKTER - SE BER.UTSKRIFT

T1



4



GNT150S-K 140x330
Spik: 26 st ANKARSPIK 4 X 31 / sida

94%
Skala 1:6

TOLERANS FÖRBANDSPACERING: 8 mm



RITAD/KONSTR. AV
Rickard Jivstätter
Fjärås, 2025-02-21

ARBETSNR.
1025078

JL Plåt & Bygg AB
Flybacka 1:33, Marks kommun

SKALA 1:65

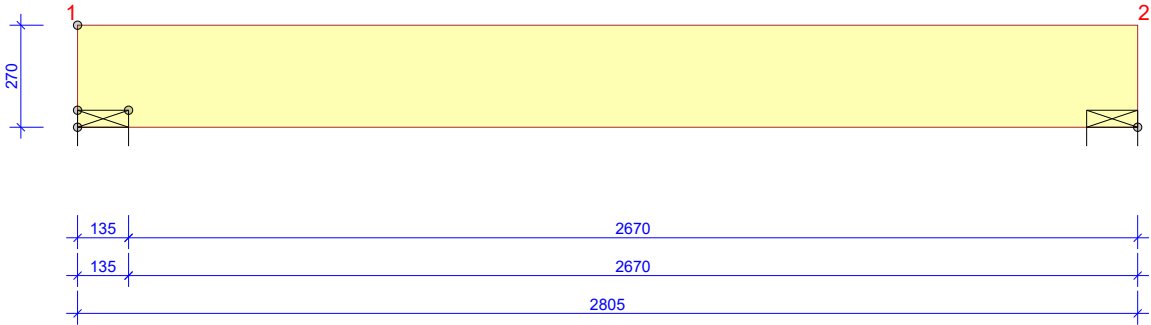
SIDA 1/1

2025-02-21 - 08:16
2025.1b (baa5a97)

KOD TYP POS
25076 - 1025078

RITNINGNUMMER
1025078 - T1

REV.
A



ALLMÄNNA ANVISNINGAR

KONSTRUKTIONEN HAR BERÄKNATS MED
DATAPROGRAM "MITEK PAMIR",
XL Bygg Kungsbacka AB - LIC.NR: 8682
DIM. NORM: EN 1995-1-1:2004 + A2:2014 + EKS 12
FULLSTÄNDIGA RESULTAT ENL. BERÄKNINGSUTSKRIFT

GENERELLA UPPGIFTER

MATERIALBREDD (mm): 90
VIKT (kg/st): 33
LASTBREDD MAX (mm): 1200
LASTFÖRDELNINGSAKTOR: 1
SÄKERHETSKLASS: SK2
KLIMATKLASS: 2 = 65% <= RF < 85%
TAKSTOLSFABRIKEN ÖVERVAKAS AV :
RISE Research Institutes of Sweden AB
PRODUKTCERTIFIKAT: 0402 - CPR - 0402-CPR-SC0574-10
AVSTYVNINGAR: SE TVÄRSNITTSTABELL

BELASTNINGAR (N/m²)

SNÖLAST (Sk, 400 m.ö.h.): 2000
VINDLAST (qp(z)): 926
EGENLAST PÅ YTTERTAK: 300
ÖVRIGA LASTER ENLIGT BERÄKNINGSUTSKRIFT

UPPLAGSREAKTIONER BROTTGR. (N)

KNUT NR	RIKTN.	LK P/L MAX	LK M MAX	LK K/MO MAX	LK K/MO MIN	U-BR mm
1	VER.	5167	18091	18504	-1292	83
2	VER.	7638	26974	27591	-2003	123

MAX DEFORMATION I BRUKSGRÄNS (mm)

KNUT NR	VER.	HOR.	LK NR.
1-2	4,6	0	1001:5:1 (WINST)
2	-0,3	0	1001:5:1 (WINST)
2	0	0	1000:1 (WINST)

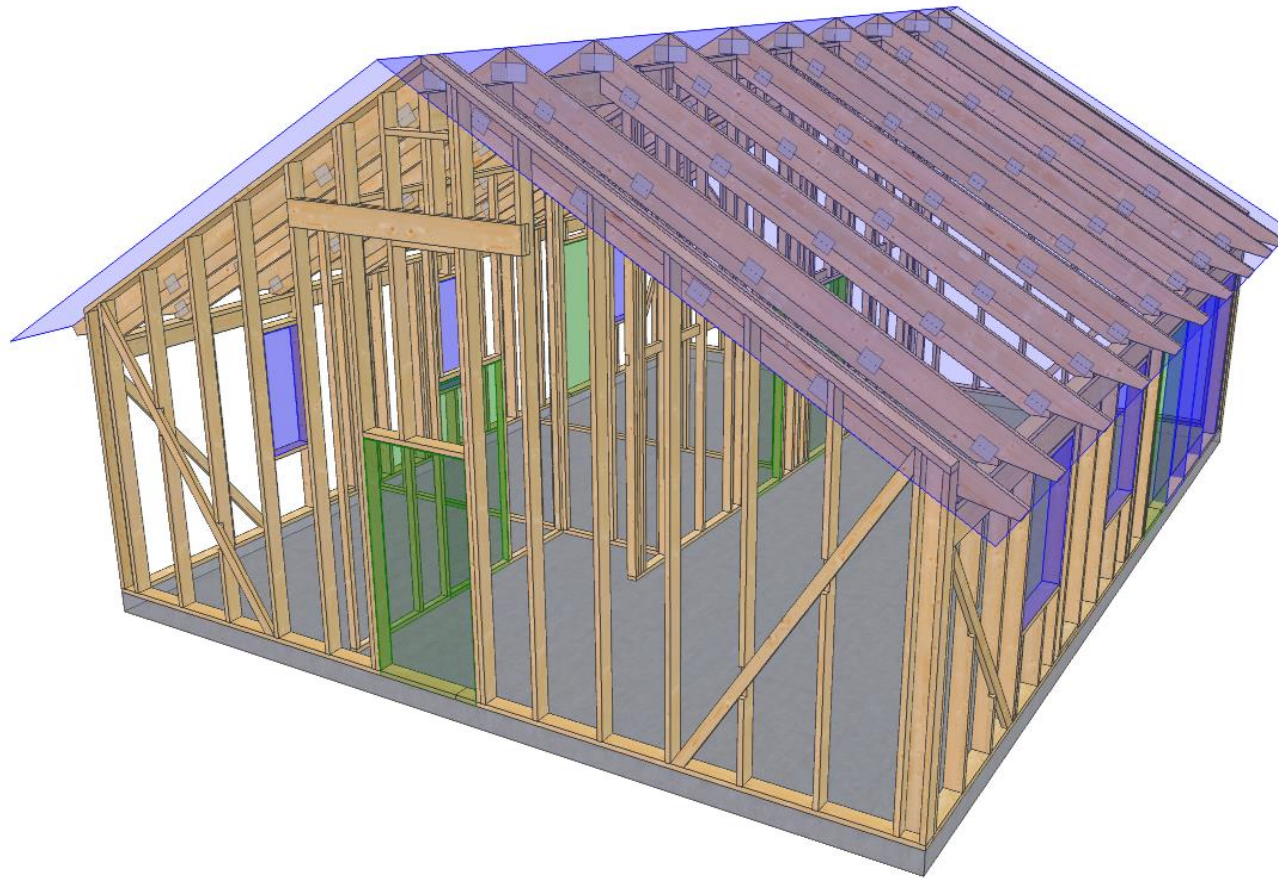
FÖR DEFORMATION I FLER PUNKTER - SE BER.UTSKRIFT

TVÄRSNITT BREDD 90 mm				
KONSTR. DEL	HÖJD mm	KVALITET	AVSTYV. mm/st	NG. %
1-2	270	GL30c	INGEN	87

© Ritningen är skyddad enligt upphovsrättslagen och får inte kopieras, spridas eller i övrigt användas utan upphovsmannens medgivande.

			JL Plåt & Bygg AB Flybacka 1:33, Marks kommun	
RITAD/KONSTR. AV Rickard Jivsäter	GRANSK	ARBETSNR. 1025078	SKALA 1:20 SIDA 1/1	
Fjärås. 2025-02-21			KOD TYP POS 25076 - 1025078	RITNINGSNUMMER 1025078 - B1 REV. A

2025-02-21 - 07:56
2025.1b (baa5a97)



2025-04-08 - 13:33
2025.1b (baa5a97)



RITAD/KONSTR. AV
Rickard Jivsäter

ARBETSNR.
1025078

Fjärås. 2025-04-08

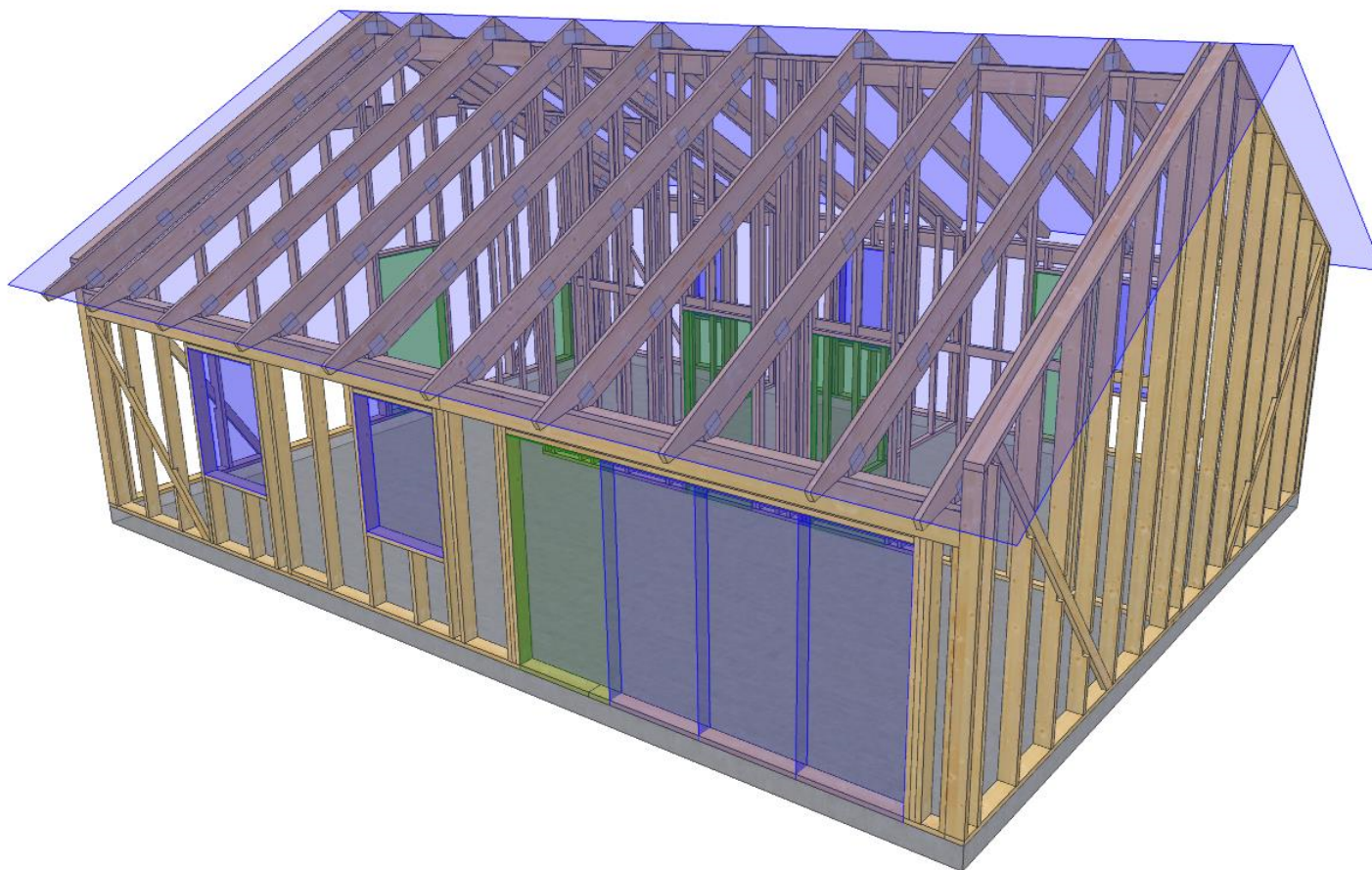
JL Plåt & Bygg AB
Flybacka 1:33, Marks kommun

SIDA 1/5

KOD TYP POS
25076 - 1025078

RITNINGNUMMER
1025078

REV.
A



2025-04-08 - 13:33
2025.1b (baa5a97)



RITAD/KONSTR. AV
Rickard Jivsäter

ARBETSNR.
1025078

Fjärås. 2025-04-08

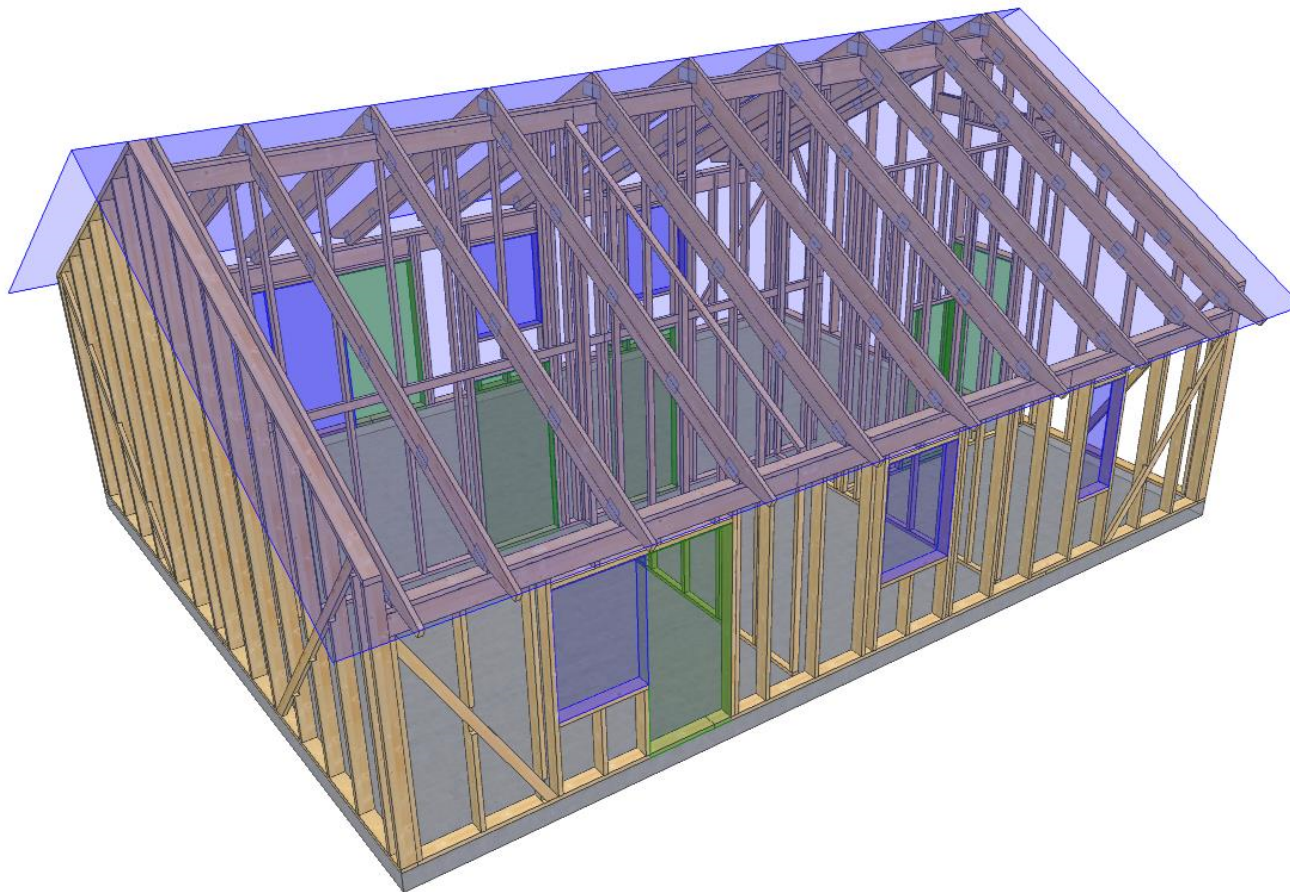
JL Plåt & Bygg AB
Flybacka 1:33, Marks kommun

SIDA 2/5

KOD TYP POS
25076 - 1025078

RITNINGNUMMER
1025078

REV.
A



2025-04-08 - 13:33
2025.1b (baa5a97)



RITAD/KONSTR. AV
Rickard Jivsäter

ARBETSNR.
1025078

Fjärås. 2025-04-08

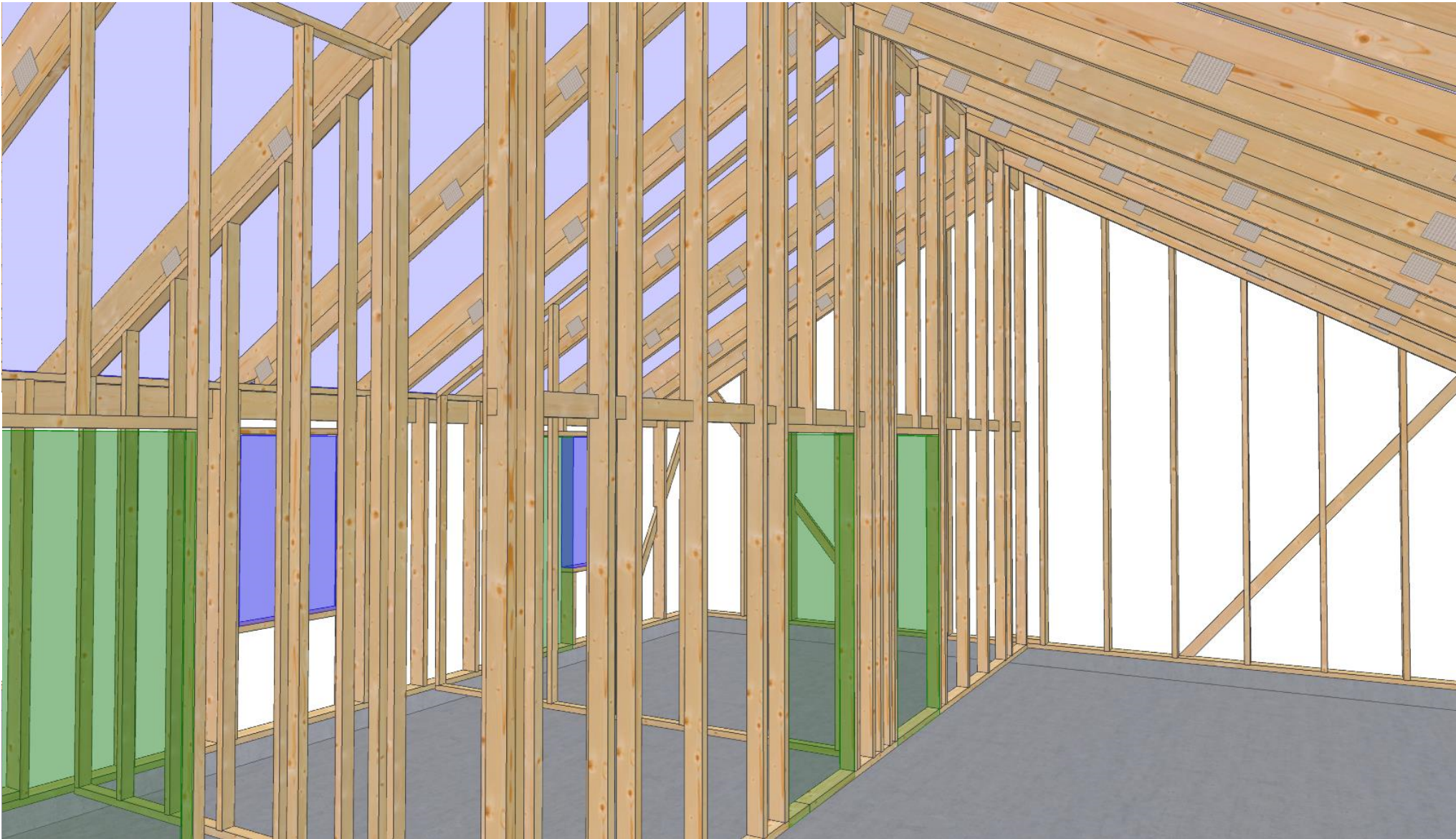
JL Plåt & Bygg AB
Flybacka 1:33, Marks kommun

SIDA 3/5

KOD TYP POS
25076 - 1025078

RITNINGNUMMER
1025078

REV.
A



RITAD/KONSTR. AV
Rickard Jivsåter

ARBETSNR.
1025078

Fjärås, 2025-04-08

JL Plåt & Bygg AB
Flybacka 1:33, Marks kommun

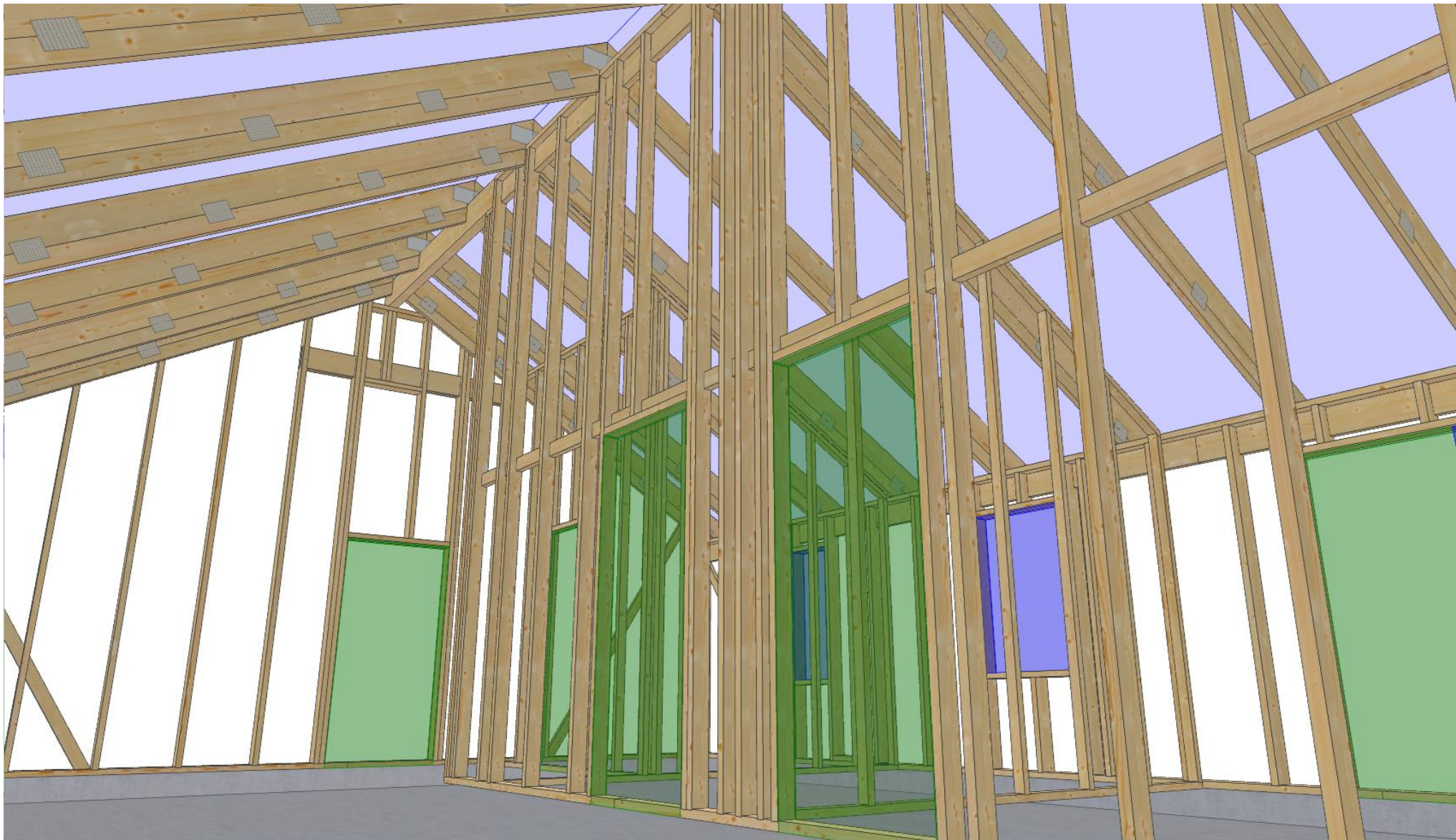
SIDA 4/5

2025-04-08 - 13:33
2025.1b (baa5a97)

KOD TYP POS
25076 - 1025078

RITNINGNUMMER
1025078

REV.
A



RITAD/KONSTR. AV
Rickard Jivsåter

ARBETSNR.
1025078

Fjärås, 2025-04-08

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to Rickard Jivsåter, the designer of the project.

JL Plåt & Bygg AB
Flybacka 1:33, Marks kommun

SIDA 5/5

2025-04-08 - 13:33
2025.1b (baa5a97)

KOD TYP POS
25076 - 1025078

RITNINGNUMMER
1025078

REV.
A