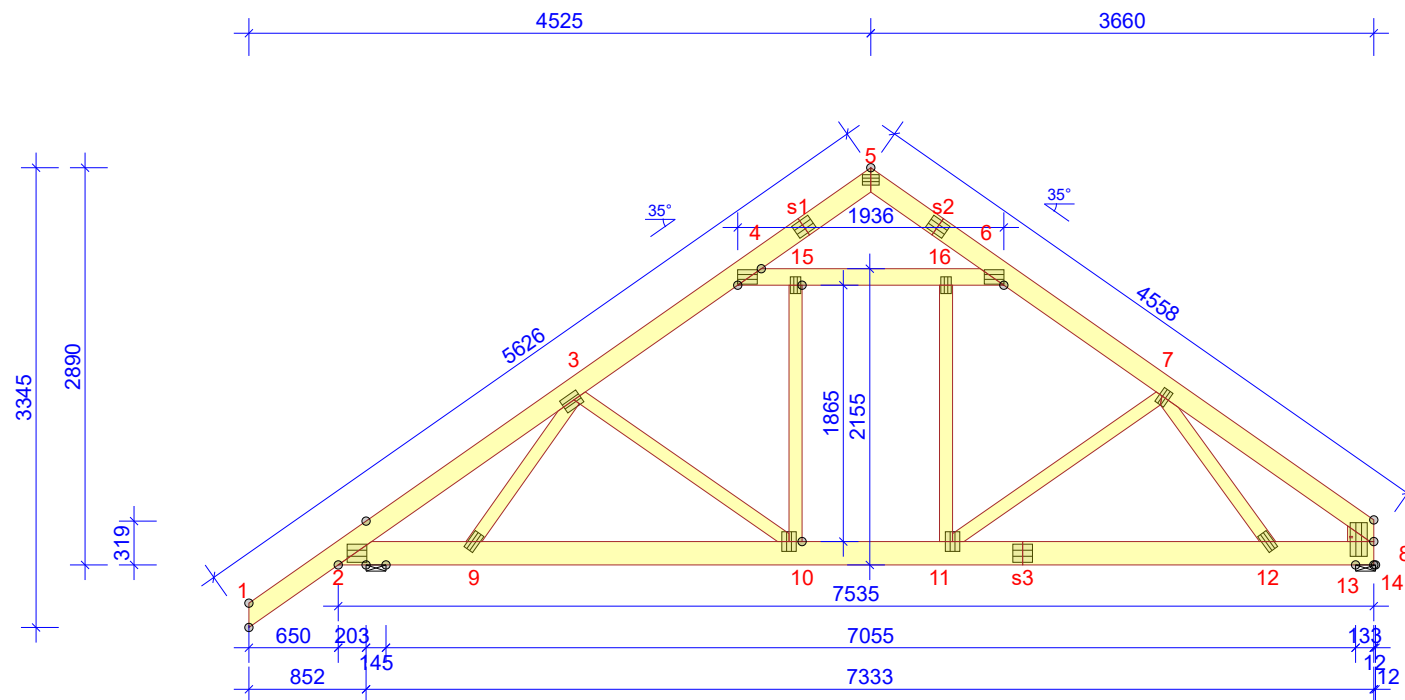


## G6a - 1szt.

STĘŻENIA ZGODNIE Z TABELĄ TARCICY A STABILNOŚĆ CAŁEJ KONSTRUKCJI POWINNA BYĆ ZAPROJEKTOWANA OSOBNO  
UWAGA! WYKONANA ZOSTAŁA REDUKCJA



## WYTYCZNE OGÓLNE

KONSTRUKCJA ZOSTAŁA OBLICZONA PRZY UŻYCIU PROGRAMU KOMPUTEROWEGO "MITEK PAMIR",  
Profit Bis lic. 02 - LICENSE: 3611  
NORMA DO PROJEKT.: PN-EN 1995-1-1:2010 + NA  
PEŁNE REZULTATY OBLICZEŃ DOSTĘPNE NA WYDR.  
OBLICZEŃ

## USTAWIENIA OGÓLNE

GRUBOŚĆ TARCICY (mm):	45
CIĘŻAR WIĄZARA (kg/warstwę):	88
ROZSTAW WIĄZARÓW (mm):	971
WSPÓŁCZYNNIK REDYSTRYBUCJI OBCIĄŻEŃ:	1
KLASA KONSEKWENCJI:	CC2
KLASA UŻYTKOWANIA:	2 = 65% <= WW < 85%
STĘŻENIA: ZOBACZ TABELĘ TARCICY	

## OBCIĄŻENIA (N/m²)

STREFA ŚNIEGOWA:	1
OBC. ŚNIEGIEM (Sk, 270 m n.p.m.):	700 N/m²
OBC. WIATREM (qp(z)):	633 N/m²
OBC. ZMIENNE WEWNĄTRZ POMIESZCZENIA:	1000
OBC. ZMIENNE NA JĘTCIE:	100
OBC. STAŁE NA DACHU:	850
OBCIĄŻENIE STAŁE POD OKAPEM:	200
OBC. STAŁE NA SUFICIE:	500
OBC. STAŁE NA SUFICIE WYSTAWIONYM:	200
OBC. STAŁE NA PODŁODZE PODDASZA:	300
OBC. STAŁE NA SŁUPKU PODDASZA:	200
OBC. STAŁE NA SUFICIE PODDASZA:	200
DODANO CIĘŻAR WŁASNY	

## REAKCJE PODPOROWE (N) (SGN)

WĘZŁ nr	KIER.	KO S/D MAX	KO Ś MAX	KO K MAX	KO K MIN	KO CH MAX	P-SZER mm
14	PION.	8855	10716	11389	777	8912	84
2	POZ.	0	0	2255	-	0	
2	PION.	10133	12305	12934	1141	10699	71

## MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

WĘZŁ nr	PION.	POZ.	KO NR
s3	7,3	0,6	1113:23:2 (Wfin)
s3-12	7,2	0,6	1113:23:2 (Wfin)
3-4	4,1	1,9	1113:3:2 (Wfin)


UGIĘCIA W INN. PUNKTACH - ZOBACZ WYDR. OBLICZEŃ

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

TARCICA GRUBOŚĆ 45 mm					ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WIĄZAR-OD - DO	WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	CSI %	WĘZŁ nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
1-5	145	C24	1000	65	2	GNA20	132	143	88
5-8	145	C24	1000	56	3	GNA20	105	143	66
2-14	170	C24	3000	56	4	GNA20	105	143	87
8-13	120(114)	C24		1	5	GNA20	76	122	38
4-6	120	C24	Pełne	55	6	GNA20	105	143	85
10-15	95	C24	Brak	15	7	GNA20	76	122	66
11-16	95	C24	Brak	15	8	T150	124	245	84
3-9	95	C24	Brak	17	9	GNA20	76	143	32
3-10	95	C24	Brak	17	10	GNA20	105	143	57
7-11	95	C24	Brak	22	11	GNA20	105	143	57
7-12	95	C24	Brak	10	12	GNA20	76	143	31
					15	GNA20	76	122	57
					16	GNA20	76	122	62

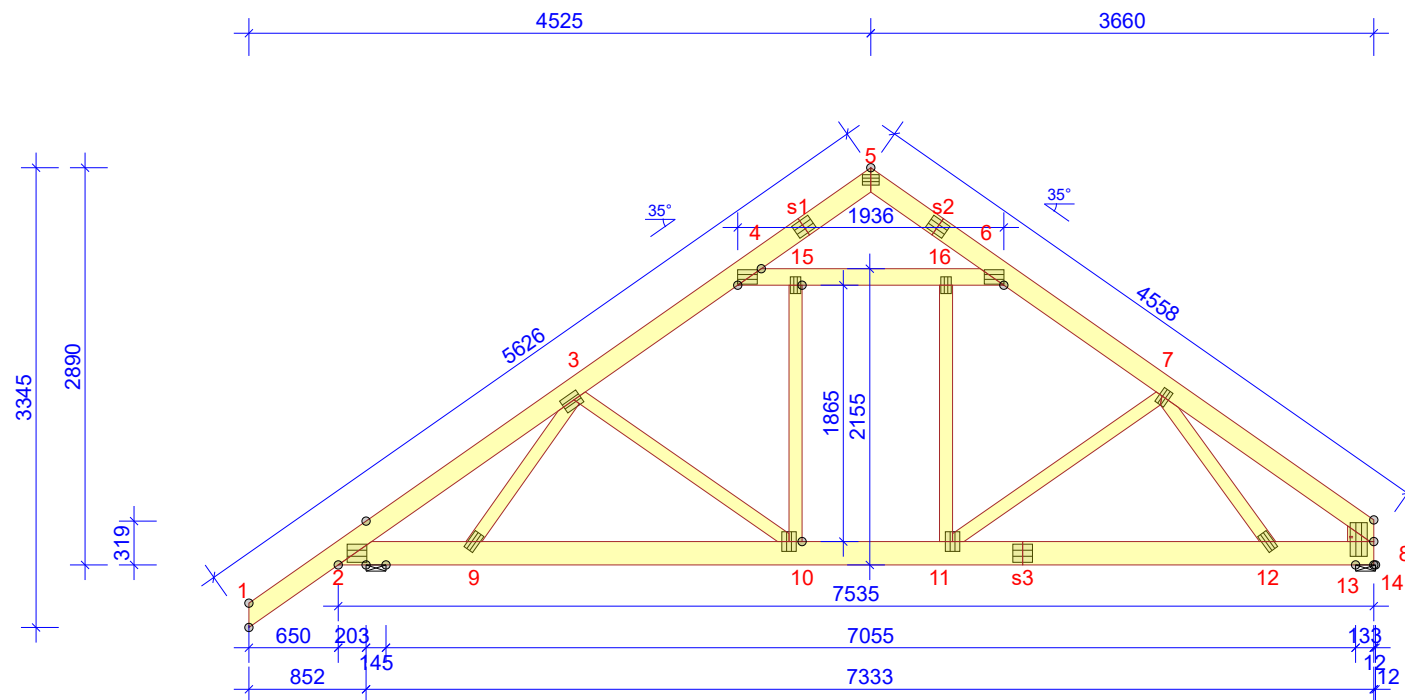
ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
s1	GNA20	105	143	31
s2	GNA20	105	143	34
s3	GNA20	132	143	53

© Rysunek jest chroniony prawem autorskim i nie może być kopiowany, rozprowadzany lub wykorzystywany w inny sposób bez zgody autora.

	NAZWA OBIEKTU		
	ADRES OBIEKTU		
TYTUŁ RYSUNKU		Wiązar prefabrykowany G6	
PROJEKTOWAŁ			SKALA: 1:55
OPRACOWAŁ	mgr inż. Maksymilian Wychowanek		DATA: 09.09.2022
SPRAWDZIŁ			NR RYS:

## G6b - 1szt.

STĘŻENIA ZGODNIE Z TABELĄ TARCICY A STABILNOŚĆ CAŁEJ KONSTRUKCJI POWINNA BYĆ ZAPROJEKTOWANA OSOBNO  
UWAGA! WYKONANA ZOSTAŁA REDUKCJA




TARCICA GRUBOŚĆ 45 mm				
WIĄZAR- OD - DO	WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	CSI %
1-5	145	C24	1000	66
5-8	145	C24	1000	63
2-14	170	C24	3000	56
8-13	120(114)	C24		1
4-6	120	C24	Pełne	61
10-15	95	C24	Brak	15
11-16	95	C24	Brak	15
3-9	95	C24	Brak	18
3-10	95	C24	Brak	17
7-11	95	C24	Brak	20
7-12	95	C24	Brak	11

ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DLUG. mm	CSI %
2	GNA20	132	143	90
3	GNA20	105	143	66
4	GNA20	105	143	91
5	GNA20	76	122	38
6	GNA20	105	143	90
7	GNA20	76	122	66
8	T150	124	245	90
9	GNA20	76	143	32
10	GNA20	105	143	57
11	GNA20	105	143	57
12	GNA20	76	143	31
15	GNA20	76	122	59
16	GNA20	76	122	71

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DLUG. mm	CSI %
s1	GNA20	105	143	31
s2	GNA20	105	143	32
s3	GNA20	132	143	53

© Rysunek jest chroniony prawem autorskim i nie może być kopiowany, rozprowadzany lub wykorzystywany w inny sposób bez zgody autora.

	NAZWA OBIEKTU		
	ADRES OBIEKTU		
TYTUŁ RYSUNKU		Wiązar prefabrykowany G6	
PROJEKTOWAŁ			SKALA: 1:55
OPRACOWAŁ	mgr inż. Maksymilian Wychowanek		DATA: 09.09.2022
SPRAWDZIŁ			NR RYS:

## WYTYCZNE OGÓLNE

KONSTRUKCJA ZOSTAŁA OBLICZONA PRZY UŻYCIU PROGRAMU KOMPUTEROWEGO "MITEK PAMIR",  
Profit Bis lic. 02 - LICENSE: 3611  
NORMA DO PROJEKT.: PN-EN 1995-1-1:2010 + NA  
PEŁNE REZULTATY OBLICZEŃ DOSTĘPNE NA WYDR.  
OBLICZEŃ

## USTAWIENIA OGÓLNE

GRUBOŚĆ TARCICY (mm):	45
CIEŻAR WIĄZARA (kg/warstwę):	88
ROZSTAW WIĄZARÓW (mm):	971
WSPÓŁCZYNNIK REDYSTRYBUCJI OBCIĄŻEŃ:	1
KLASA KONSEKWENCJI:	CC2
KLASA UŻYTKOWANIA:	2 = 65% <= WW < 85%
STĘŻENIA: ZOBACZ TABELĘ TARCICY	

## OBCIĄŻENIA (N/m²)

STREFA ŚNIEGOWA:	1
OBC. ŚNIEGIEM (Sk, 270 m n.p.m.):	700 N/m²
OBC. WIATREM (qp(z)):	633 N/m²
OBC. ZMIENNE WEWNĄTRZ POMIESZCZENIA:	1000
OBC. ZMIENNE NA JĘTCIE:	100
OBC. STAŁE NA DACHU:	850
OBCIĄŻENIE STAŁE POD OKAPEM:	200
OBC. STAŁE NA SUFICIE:	500
OBC. STAŁE NA SUFICIE WYSTAWIONYM:	200
OBC. STAŁE NA PODŁODZE PODDASZA:	300
OBC. STAŁE NA SŁUPKU PODDASZA:	200
OBC. STAŁE NA SUFICIE PODDASZA:	200
POZOSTAŁE OBCIĄŻENIA DOSTĘPNE SĄ NA WYDRUKACH OBLICZEŃ DODANO CIEŻAR WŁASNY	

## REAKCJE PODPOROWE (N) (SGN)

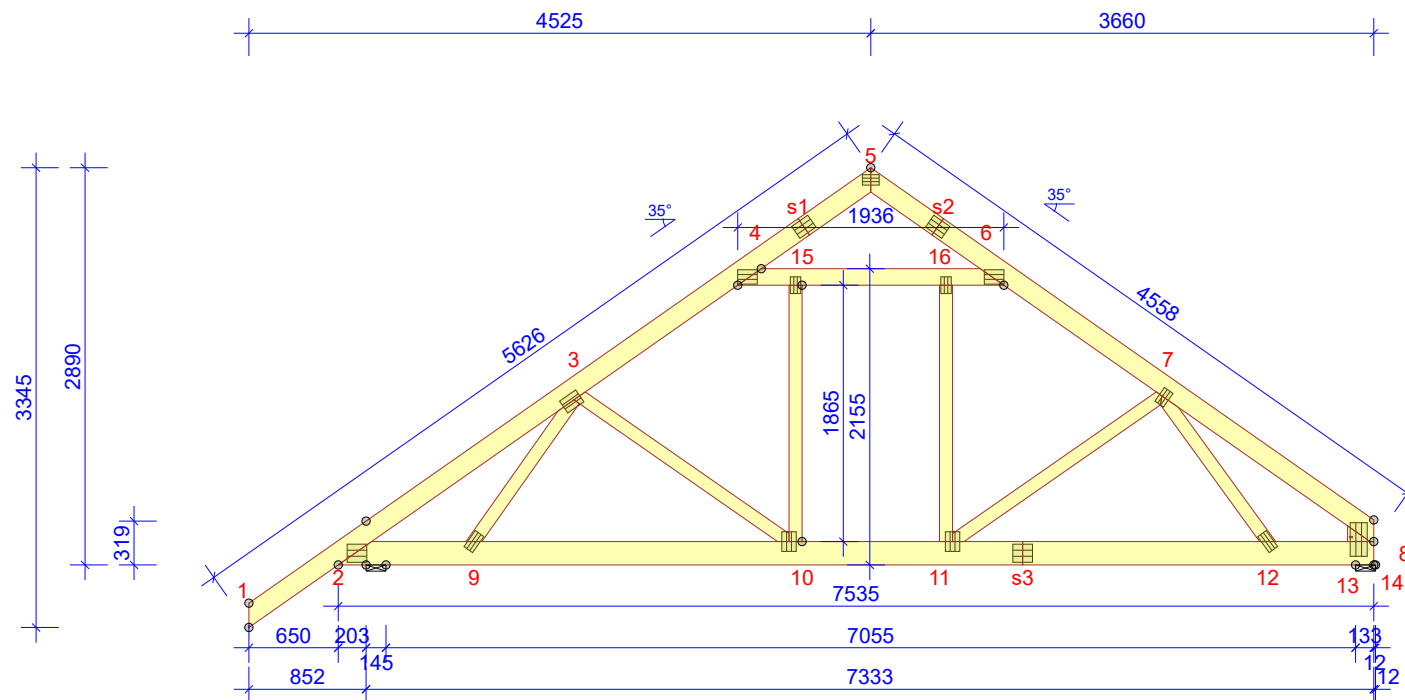
WĘZŁ nr	KIER.	KO S/D MAX	KO Ś MAX	KO K MAX	KO K MIN	KO CH MAX	P-SZER mm
14	PION.	9768	11901	11586	1119	9688	96
2	POZ.	0	0	-1898	-	0	
2	PION.	10276	12491	12963	1307	10821	73

## MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

WĘZŁ nr	PION.	POZ.	KO NR
15-16	7,5	0,3	1002:2 (Wfin)
s3	7,3	0,7	1012:2:2 (Wfin)
3-4	4,2	2	1113:3:2 (Wfin)
UGIĘCIA W INN. PUNKTACH - ZOBACZ WYDR. OBLICZEŃ			

## G6c - 1szt.

STĘŻENIA ZGODNIE Z TABELĄ TARCICY A STABILNOŚĆ CAŁEJ KONSTRUKCJI POWINNA BYĆ ZAPROJEKTOWANA OSOBNO  
UWAGA! WYKONANA ZOSTAŁA REDUKCJA




TARCICA GRUBOŚĆ 45 mm				
WIĄZAR- OD - DO	WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	CSI %
1-5	145	C24	1000	66
5-8	145	C24	1000	61
2-14	170	C24	3000	57
8-13	120(114)	C24		1
4-6	120	C24	Pełne	61
10-15	95	C24	Brak	15
11-16	95	C24	Brak	15
3-9	95	C24	Brak	18
3-10	95	C24	Brak	17
7-11	95	C24	Brak	18
7-12	95	C24	Brak	12

ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DLUG. mm	CSI %
2	GNA20	132	143	90
3	GNA20	105	143	66
4	GNA20	105	143	91
5	GNA20	76	122	38
6	GNA20	105	143	90
7	GNA20	76	122	66
8	T150	124	245	92
9	GNA20	76	143	32
10	GNA20	105	143	57
11	GNA20	105	143	57
12	GNA20	76	143	31
15	GNA20	76	122	59
16	GNA20	76	122	71

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DLUG. mm	CSI %
s1	GNA20	105	143	31
s2	GNA20	105	143	31
s3	GNA20	132	143	51

© Rysunek jest chroniony prawem autorskim i nie może być kopiowany, rozprowadzany lub wykorzystywany w inny sposób bez zgody autora.

	NAZWA OBIEKTU		
	ADRES OBIEKTU		
TYTUŁ RYSUNKU		Wiązar prefabrykowany G6	
PROJEKTOWAŁ			SKALA: 1:55
OPRACOWAŁ	mgr inż. Maksymilian Wychowanek		DATA: 09.09.2022
SPRAWDZIŁ			NR RYS:

## WYTYCZNE OGÓLNE

KONSTRUKCJA ZOSTAŁA OBLICZONA PRZY UŻYCIU  
PROGRAMU KOMPUTEROWEGO "MITEK PAMIR",  
Profit Bis lic. 02 - LICENSE: 3611  
NORMA DO PROJEKT.: PN-EN 1995-1-1:2010 + NA  
PEŁNE REZULTATY OBLICZEŃ DOSTĘPNE NA WYDR.  
OBLICZEŃ

## USTAWIENIA OGÓLNE

GRUBOŚĆ TARCICY (mm):	45
CIĘŻAR WIĄZARA (kg/warstwę):	88
ROZSTAW WIĄZARÓW (mm):	971
WSPÓŁCZYNNIK REDYSTRYBUCJI OBCIĄŻEŃ:	1
KLASA KONSEKWENCJI:	CC2
KLASA UŻYTKOWANIA:	2 = 65% <= WW < 85%
STĘŻENIA: ZOBACZ TABELĘ TARCICY	

## OBCIĄŻENIA (N/m²)

STREFA ŚNIEGOWA:	1
OBC. ŚNIEGIEM (Sk, 270 m n.p.m.):	700 N/m²
OBC. WIATREM (qp(z)):	633 N/m²
OBC. ZMIENNE WEWNĄTRZ POMIESZCZENIA:	1000
OBC. ZMIENNE NA JĘTCIE:	100
OBC. STAŁE NA DACHU:	850
OBCIĄŻENIE STAŁE POD OKAPEM:	200
OBC. STAŁE NA SUFICIE:	500
OBC. STAŁE NA SUFICIE WYSTAWIONYM:	200
OBC. STAŁE NA PODŁODZE PODDASZA:	300
OBC. STAŁE NA SŁUPKU PODDASZA:	200
OBC. STAŁE NA SUFICIE PODDASZA:	200
POZOSTAŁE OBCIĄŻENIA DOSTĘPNE SĄ NA WYDRUKACH OBLICZEŃ DODANO CIĘŻAR WŁASNY	

## REAKCJE PODPOROWE (N) (SGN)

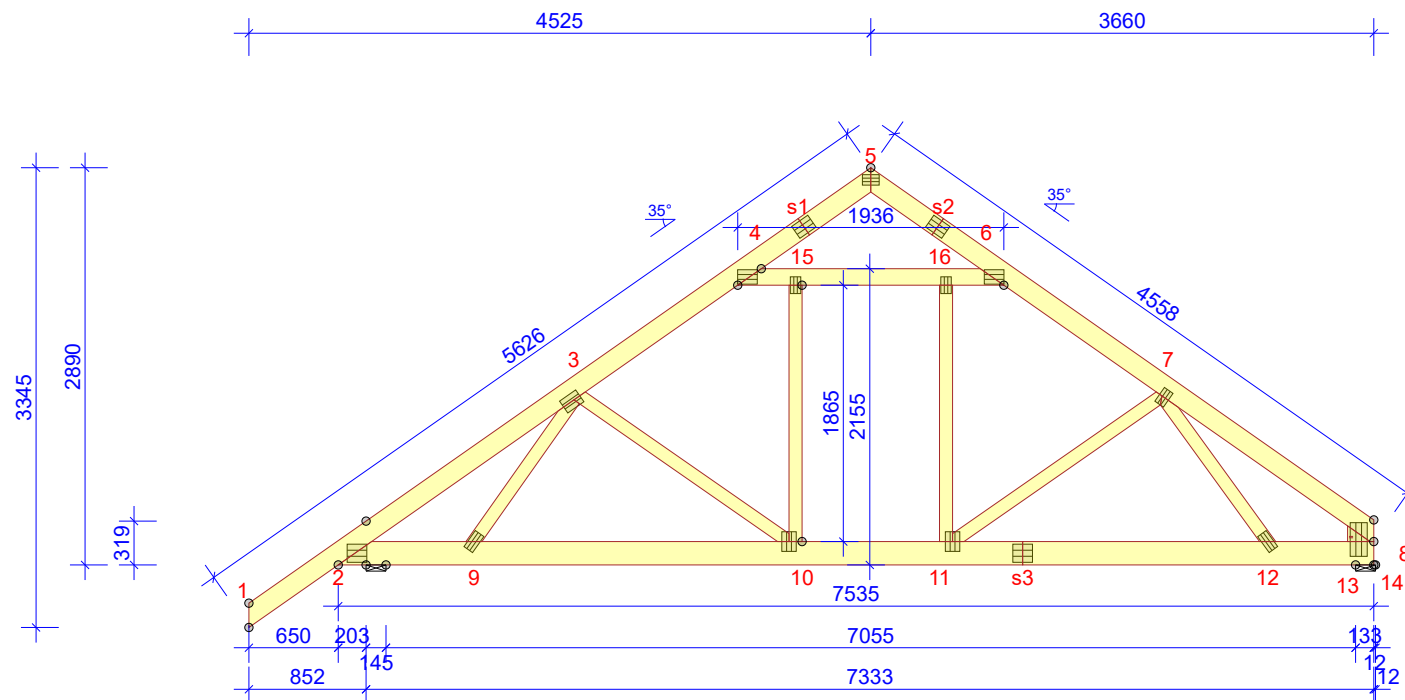
WĘZŁ nr	KIER.	KO S/D MAX	KO Ś MAX	KO K MAX	KO K MIN	KO CH MAX	P-SZER mm
14	PION.	9584	11647	11248	1145	9532	94
2	POZ.	0	0	-1857	-	0	
2	PION.	10288	12505	12943	1343	10831	73

## MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

WĘZŁ nr	PION.	POZ.	KO NR
15-16	7,5	0,3	1002:2 (Wfin)
s3	7,3	0,7	1012:2:2 (Wfin)
3-4	4,2	1,9	1113:3:2 (Wfin)
UGIĘCIA W INN. PUNKTACH - ZOBACZ WYDR. OBLICZEŃ			

## G6d - 1szt.

STĘŻENIA ZGODNIE Z TABELĄ TARCICY A STABILNOŚĆ CAŁEJ KONSTRUKCJI POWINNA BYĆ ZAPROJEKTOWANA OSOBNO  
UWAGA! WYKONANA ZOSTAŁA REDUKCJA




TARCICA GRUBOŚĆ 45 mm				
WIĄZAR- OD - DO	WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	CSI %
1-5	145	C24	1000	65
5-8	145	C24	1000	57
2-14	170	C24	3000	56
8-13	120(114)	C24		1
4-6	120	C24	Pełne	55
10-15	95	C24	Brak	15
11-16	95	C24	Brak	14
3-9	95	C24	Brak	17
3-10	95	C24	Brak	17
7-11	95	C24	Brak	19
7-12	95	C24	Brak	10

ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DLUG. mm	CSI %
2	GNA20	132	143	89
3	GNA20	105	143	66
4	GNA20	105	143	87
5	GNA20	76	122	38
6	GNA20	105	143	86
7	GNA20	76	122	66
8	T150	124	245	83
9	GNA20	76	143	32
10	GNA20	105	143	57
11	GNA20	105	143	57
12	GNA20	76	143	31
15	GNA20	76	122	57
16	GNA20	76	122	63

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DLUG. mm	CSI %
s1	GNA20	105	143	31
s2	GNA20	105	143	33
s3	GNA20	132	143	53

© Rysunek jest chroniony prawem autorskim i nie może być kopiowany, rozprowadzany lub wykorzystywany w inny sposób bez zgody autora.

	NAZWA OBIEKTU		
	ADRES OBIEKTU		
TYTUŁ RYSUNKU		Wiązar prefabrykowany G6	
PROJEKTOWAŁ			SKALA: 1:55
OPRACOWAŁ	mgr inż. Maksymilian Wychowanek		DATA: 09.09.2022
SPRAWDZIŁ			NR RYS:

## WYTYCZNE OGÓLNE

KONSTRUKCJA ZOSTAŁA OBLICZONA PRZY UŻYCIU  
PROGRAMU KOMPUTEROWEGO "MITEK PAMIR",  
Profit Bis lic. 02 - LICENSE: 3611  
NORMA DO PROJEKT.: PN-EN 1995-1-1:2010 + NA  
PEŁNE REZULTATY OBLICZEŃ DOSTĘPNE NA WYDR.  
OBLICZEŃ

## USTAWIENIA OGÓLNE

GRUBOŚĆ TARCICY (mm):	45
CIEŻAR WIĄZARA (kg/warstwę):	88
ROZSTAW WIĄZARÓW (mm):	971
WSPÓŁCZYNNIK REDYSTRYBUCJI OBCIĄŻEŃ:	1
KLASA KONSEKWENCJI:	CC2
KLASA UŻYTKOWANIA:	2 = 65% <= WW < 85%
STĘŻENIA: ZOBACZ TABELĘ TARCICY	

## OBCIĄŻENIA (N/m²)

STREFA ŚNIEGOWA:	1
OBC. ŚNIEGIEM (Sk, 270 m n.p.m.):	700 N/m²
OBC. WIATREM (qp(z)):	633 N/m²
OBC. ZMIENNE WEWNĄTRZ POMIESZCZENIA:	1000
OBC. ZMIENNE NA JĘTCIE:	100
OBC. STAŁE NA DACHU:	850
OBCIĄŻENIE STAŁE POD OKAPEM:	200
OBC. STAŁE NA SUFICIE:	500
OBC. STAŁE NA SUFICIE WYSTAWIONYM:	200
OBC. STAŁE NA PODŁODZE PODDASZA:	300
OBC. STAŁE NA SŁUPKU PODDASZA:	200
OBC. STAŁE NA SUFICIE PODDASZA:	200
POZOSTAŁE OBCIĄŻENIA DOSTĘPNE SĄ NA WYDRUKACH OBLICZEŃ DODANO CIEŻAR WŁASNY	

## REAKCJE PODPOROWE (N) (SGN)

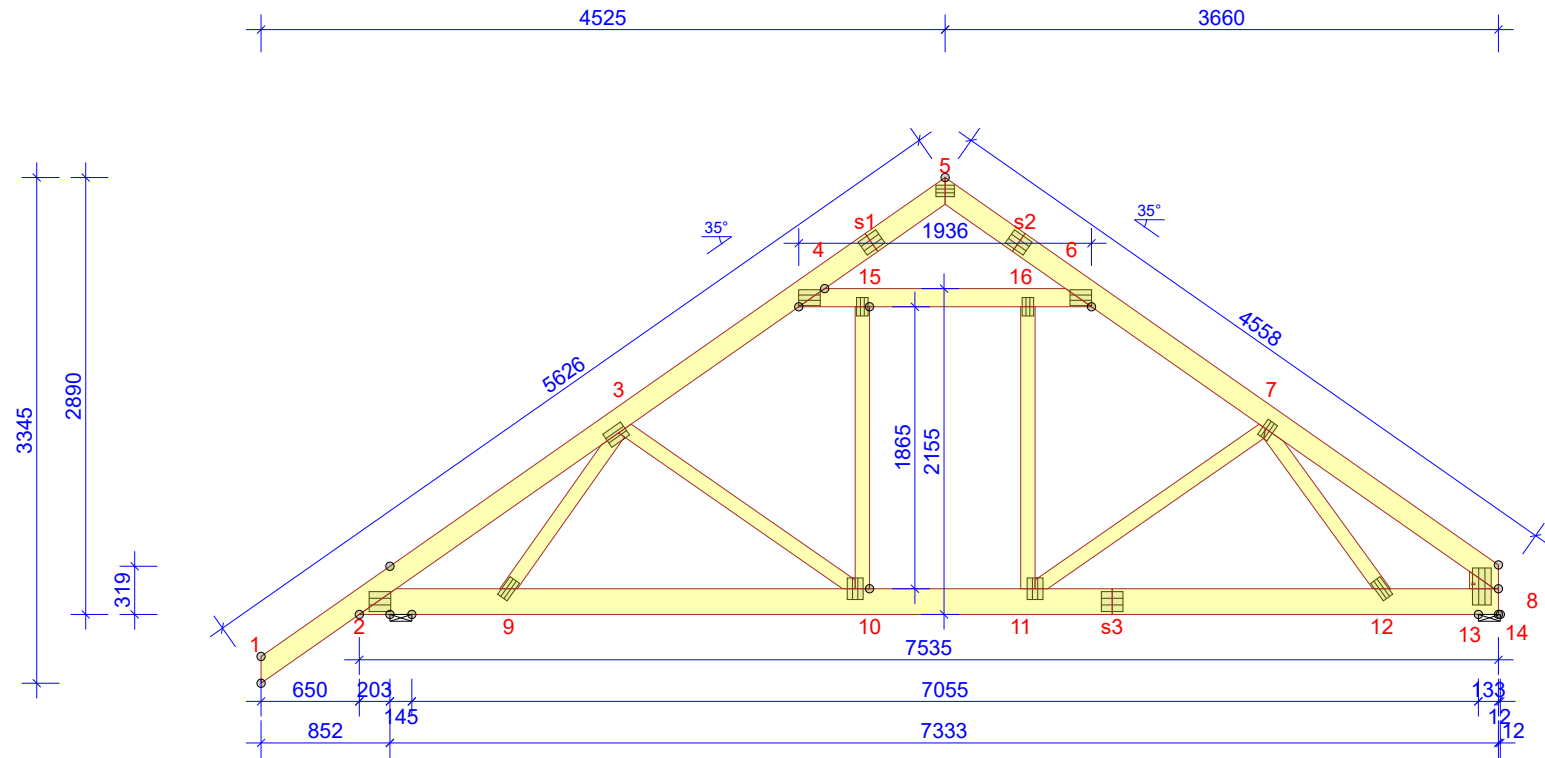
WĘZŁ nr	KIER.	KO S/D MAX	KO Ś MAX	KO K MAX	KO K MIN	KO CH MAX	P-SZER mm
14	PION.	8917	10791	11186	882	8965	85
2	POZ.	0	0	-2085	-	0	
2	PION.	10141	12315	12894	1186	10706	71

## MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

WĘZŁ nr	PION.	POZ.	KO NR
s3	7,2	0,6	1113:23:2 (Wfin)
s3-12	7,2	0,6	1113:23:2 (Wfin)
3-4	4,1	1,9	1113:3:2 (Wfin)
UGIĘCIA W INN. PUNKTACH - ZOBACZ WYDR. OBLICZEŃ			

G6 - 4szt.

STĘŻENIA ZGODNIE Z TABELĄ TARCICY A STABILNOŚĆ CAŁEJ KONSTRUKCJI POWINNA BYĆ ZAPROJEKTOWANA OSOBNO  
UWAGA! WYKONANA ZOSTAŁA REDUKCJA



TARCICA GRUBOŚĆ 45 mm			
WIĄZAR- OD - DO	WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.
1-5	145	C24	1000
5-8	145	C24	1000
2-14	170	C24	3000
8-13	120(114)	C24	
4-6	120	C24	Pełne
10-15	95	C24	Brak
11-16	95	C24	Brak
3-9	95	C24	Brak
3-10	95	C24	Brak
7-11	95	C24	Brak
7-12	95	C24	Brak

OBCIĄŻENIA (N/m²)	
STREFA ŚNIEGOWA:	1
OBC. ŚNIEGIEM (Sk, 270 m n.p.m.):	700 N/m²
OBC. WIATREM (qp(z)):	633 N/m²
OBC. ZMIENNE WEWNĄTRZ POMIESZCZENIA:	1000
OBC. ZMIENNE NA JĘTCIE:	100
OBC. STAŁE NA DACHU:	850
OBCIĄŻENIE STAŁE POD OKAPEM:	200
OBC. STAŁE NA SUFICIE:	500
OBC. STAŁE NA SUFICIE WYSTAWIONYM:	200
OBC. STAŁE NA PODŁODZE PODDASZA:	300
OBC. STAŁE NA SŁUPKU PODDASZA:	200
OBC. STAŁE NA SUFICIE PODDASZA:	200

DODANO CIĘŻAR WŁASNY

USTAWIENIA OGÓLNE	
GRUBOŚĆ TARCICY (mm):	45
CIĘŻAR WIĄZARA (kg/warstwę):	88
ROZSTAW WIĄZARÓW (mm):	971
WSPÓŁCZYNNIK REDYSTRYBUCJI OBCIĄŻEŃ:	1
KLASA KONSEKWENCJI:	CC2
KLASA UŻYTKOWANIA:	2 = 65% <= WW < 85%
STĘŻENIA: ZOBACZ TABELĘ TARCICY	

WYTYCZNE OGÓLNE	
KONSTRUKCJA ZOSTAŁA OBLICZONA PRZY UŻYCIU PROGRAMU KOMPUTEROWEGO "MITEK PAMIR", Profit Bis lic. 02 - LICENSE: 3611	
NORMA DO PROJEKT.: PN-EN 1995-1-1:2010 + NA PEŁNE REZULTATY OBLICZEŃ DOSTĘPNE NA WYDR. OBLICZEŃ	

	NAZWA OBIEKTU		
	ADRES OBIEKTU		
TYTUŁ RYSUNKU		Wiązar prefabrykowany G6	
PROJEKTOWAŁ			SKALA: 1:50
OPRACOWAŁ	mgr inż. Maksymilian Wychowanek		DATA: 09.09.2022
SPRAWDZIŁ			NR RYS: