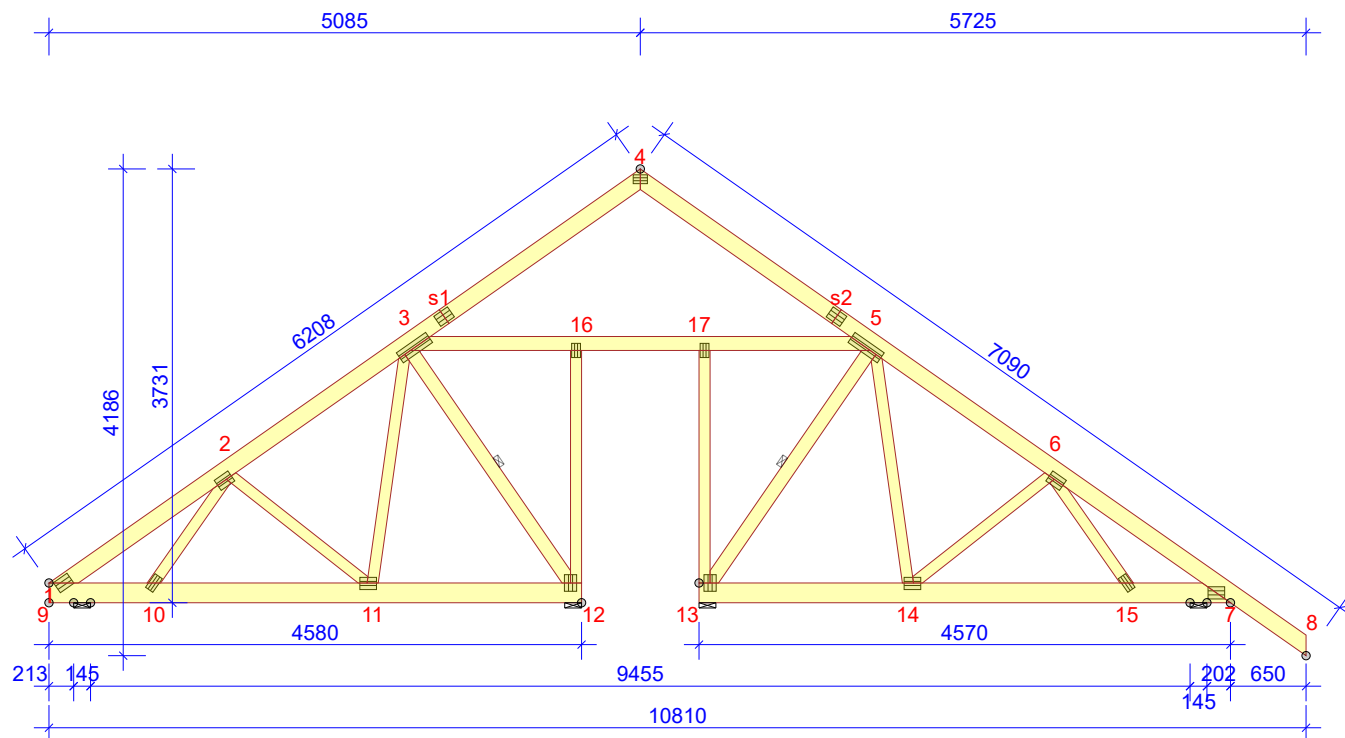


G3a - 1szt.

STĘŻENIA ZGODNIE Z TABELĄ TARCICY A STABILNOŚĆ CAŁEJ KONSTRUKCJI POWINNA BYĆ ZAPROJEKTOWANA OSOBNO

☒ OZNACZA STĘŻENIE



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 WIAZARA (kg/warstwę): 127
ROZSTAW WIAZARÓW (mm): 1000
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 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 SUFICIE PODDASZA: 200
OBC. STAŁE NA SŁUPKU PODDASZA: 200
POZOSTAŁE OBCIĄŻENIA DOSTĘPNE SA 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
12	PION.	6722	7949	7969	2076	5882	29
13	PION.	5581	6485	6871	860	5673	24
7	PION.	6869	8289	9082	-70	7636	30
9	POZ.	0	0	2226	-	0	
9	PION.	7244	8825	8798	252	7494	34

MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)


WĘZŁ nr	PION.	POZ.	KO NR
s2-4	3,8	-1,9	1113:23:2 (Wfin)
s1-4	3,8	1,9	1113:3:2 (Wfin)
8	3,5	-2,1	1113:18:2 (Wfin)

UGIĘCIA W INN. PUNKTACH - ZOBACZ WYDR. OBLICZEŃ

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

TARCICA GRUBOŚĆ 45 mm					ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.					ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WIAZAR-OD - DO	WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	CSI %	WĘZŁ nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DLUG. mm	CSI %	WĘZŁ nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DLUG. mm	CSI %
1-4	145	C24	1000	44	1	GNA20	105	143	68	s1	GNA20	105	143	32
4-8	145	C24	1000	46	2	GNA20	105	143	73	s2	GNA20	105	143	31
7-13	170	C24	3000	35	3	GNA20	105	307	71					
1-12	170	C24	3000	37	4	GNA20	76	122	51					
3-5	120	C24	Pełne	15	5	GNA20	105	307	53					
12-16	95	C24	Brak	17	6	GNA20	105	143	73					
13-17	95	C24	Brak	18	7	GNA20	105	143	85					
2-10	95	C24	Brak	11	10	GNA20	76	143	37					
2-11	95	C24	Brak	27	11	GNA20	105	143	48					
3-11	95	C24	Brak	12	12	GNA20	105	143	88					
3-12	120	C24	1	37	13	GNA20	105	143	69					
5-13	120	C24	1	29	14	GNA20	105	143	44					
5-14	95	C24	Brak	9	15	GNA20	76	143	37					
6-14	95	C24	Brak	13	16	GNA20	76	122	43					
6-15	95	C24	Brak	11	17	GNA20	76	122	43					

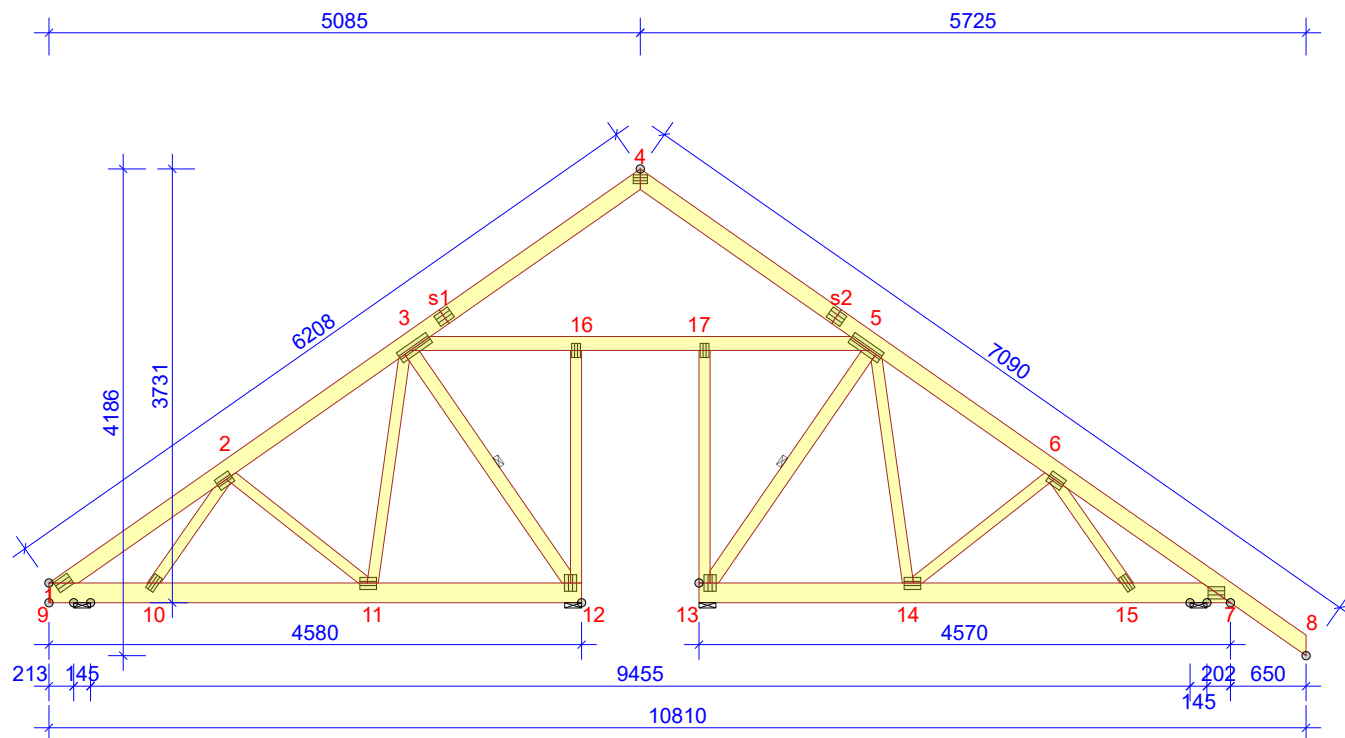
© Rysunek jest chroniony prawem autorskim i nie może być kopiowany, rozprowadzany lub wykorzystywany w inny sposób bez zgody autora.

	NAZWA OBIEKTU			
	ADRES OBIEKTU			
TYTUŁ RYSUNKU	Wiązar prefabrykowany G3			
PROJEKTOWAŁ				SKALA: 1:65
OPRACOWAŁ	mgr inż. Maksymilian Wychowanek			DATA: 09.09.2022
SPRAWDZIŁ				NR RYS:

G3b - 1szt.

STĘŻENIA ZGODNIE Z TABELĄ TARCICY A STABILNOŚĆ CAŁEJ KONSTRUKCJI POWINNA BYĆ ZAPROJEKTOWANA OSOBNO

☒ OZNACZA STĘŻENIE



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 WIAZARA (kg/warstwę): 127
ROZSTAW WIAZARÓW (mm): 1000
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 SUFICIE PODDASZA: 200
OBC. STAŁE NA SŁUPKU 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
12	PION.	6052	7329	7788	1323	5561	26
13	PION.	5578	6480	6870	860	5670	24
7	PION.	6872	8293	9085	-68	7639	30
9	POZ.	0	0	2447	-	0	30
9	PION.	6399	7829	7085	-436	6777	28

MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)


WĘZŁ nr	PION.	POZ.	KO NR
s1-4	3,8	2	1113:3:2 (Wfin)
s2-4	3,8	-1,9	1113:23:2 (Wfin)
8	3,5	-2	1113:18:2 (Wfin)

UGIĘCIA W INN. PUNKTACH - ZOBACZ WYDR. OBLICZEŃ

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

TARCICA GRUBOŚĆ 45 mm					ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.					ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WIAZAR-OD - DO	WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	CSI %	WĘZŁ nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DLUG. mm	CSI %	WĘZŁ nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DLUG. mm	CSI %
1-4	145	C24	1000	34	1	GNA20	105	143	58	s1	GNA20	105	143	31
4-8	145	C24	1000	46	2	GNA20	105	143	73	s2	GNA20	105	143	31
7-13	170	C24	3000	35	3	GNA20	105	307	70					
1-12	170	C24	3000	35	4	GNA20	76	122	52					
3-5	120	C24	Pełne	15	5	GNA20	105	307	53					
12-16	95	C24	Brak	17	6	GNA20	105	143	73					
13-17	95	C24	Brak	18	7	GNA20	105	143	85					
2-10	95	C24	Brak	9	10	GNA20	76	143	37					
2-11	95	C24	Brak	25	11	GNA20	105	143	48					
3-11	95	C24	Brak	11	12	GNA20	105	143	77					
3-12	120	C24	1	32	13	GNA20	105	143	69					
5-13	120	C24	1	29	14	GNA20	105	143	44					
5-14	95	C24	Brak	9	15	GNA20	76	143	37					
6-14	95	C24	Brak	13	16	GNA20	76	122	43					
6-15	95	C24	Brak	11	17	GNA20	76	122	43					

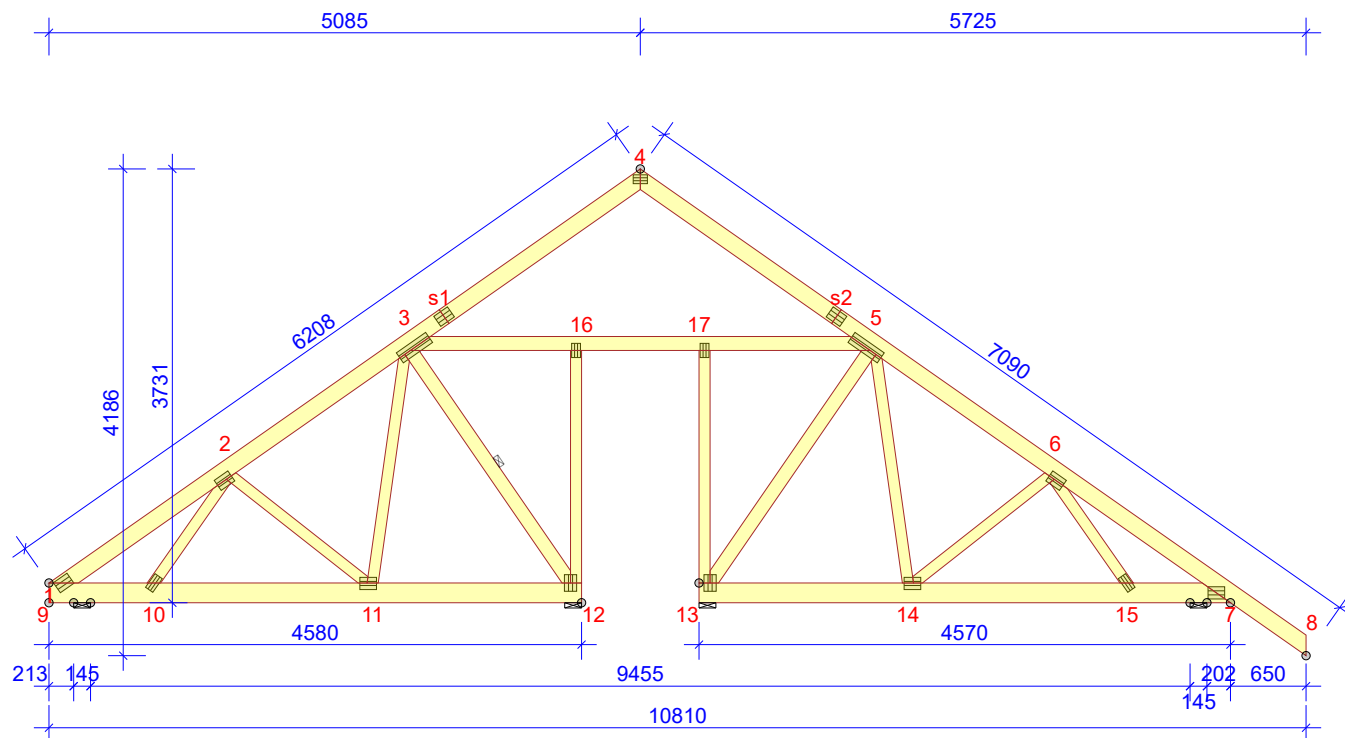
© Rysunek jest chroniony prawem autorskim i nie może być kopiowany, rozprowadzany lub wykorzystywany w inny sposób bez zgody autora.

	NAZWA OBIEKTU			
	ADRES OBIEKTU			
TYTUŁ RYSUNKU	Wiązar prefabrykowany G3			
PROJEKTOWAŁ				SKALA: 1:65
OPRACOWAŁ	mgr inż. Maksymilian Wychowanek			DATA: 09.09.2022
SPRAWDZIŁ				NR RYS:

G3c - 1szt.

STĘŻENIA ZGODNIE Z TABELĄ TARCICY A STABILNOŚĆ CAŁEJ KONSTRUKCJI POWINNA BYĆ ZAPROJEKTOWANA OSOBNO

☒ OZNACZA STĘŻENIE



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 WIAZARA (kg/warstwę): 127
ROZSTAW WIAZARÓW (mm): 927
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 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 SUFICIE PODDASZA: 200
OBC. STAŁE NA SŁUPKU PODDASZA: 200
POZOSTAŁE OBCIĄŻENIA DOSTĘPNE SA 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
12	PION.	5410	6275	6605	1355	4765	24
13	PION.	5200	6031	6393	819	5349	23
7	PION.	6397	7711	8446	-46	7235	28
9	POZ.	0	0	2187	-	0	
8	PION.	5924	7131	6558	-364	6373	26

MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)


WĘZŁ nr	PION.	POZ.	KO NR
s1-4	3,5	1,9	1113:3:2 (Wfin)
s2-4	3,5	-1,7	1113:23:2 (Wfin)
8	3,3	-1,9	1113:18:2 (Wfin)

UGIĘCIA W INN. PUNKTACH - ZOBACZ WYDR. OBLICZEŃ

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

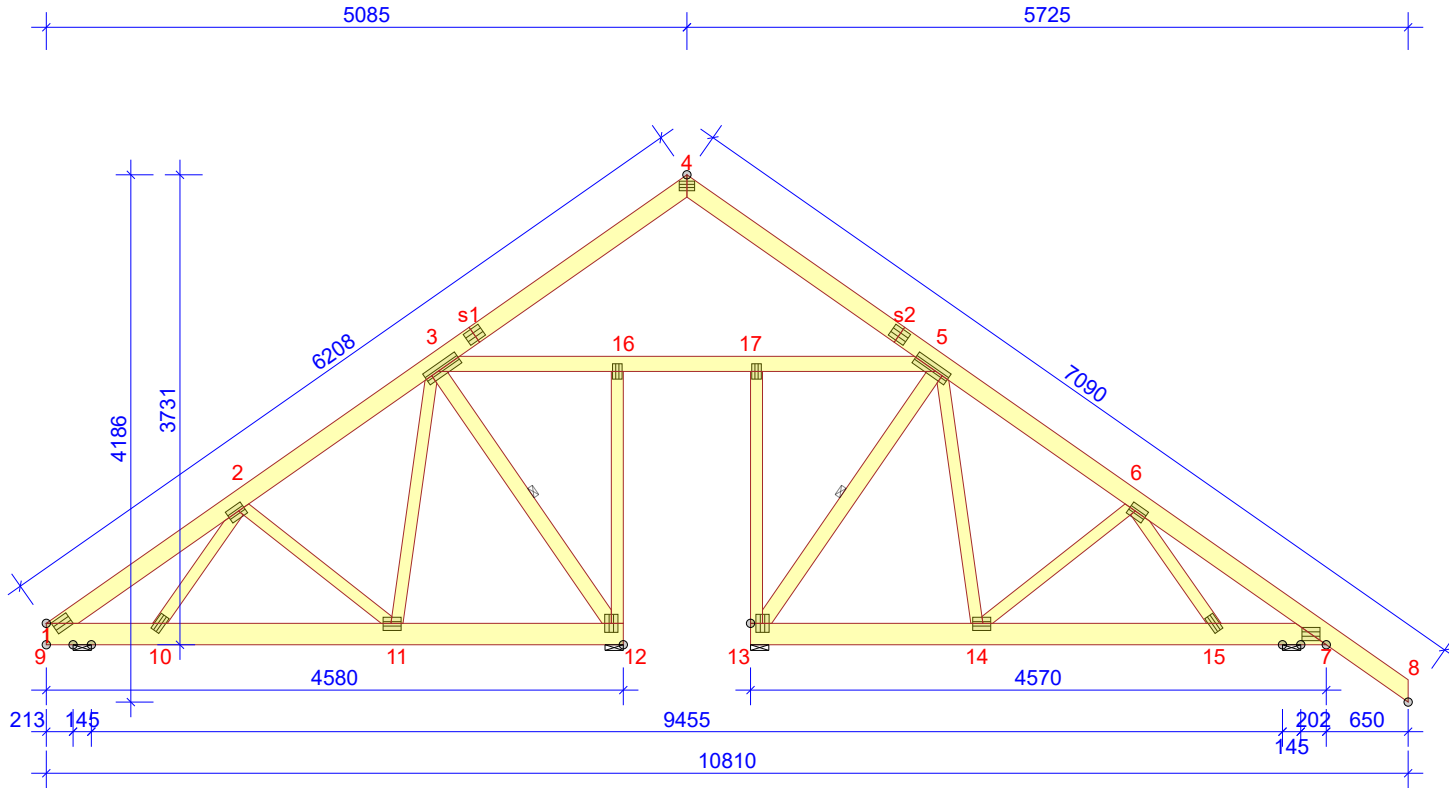
TARCICA GRUBOŚĆ 45 mm					ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.					ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WIAZAR-OD - DO	WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	CSI %	WĘZŁ nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %	WĘZŁ nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
1-4	145	C24	1000	35	1	GNA20	105	143	55	s1	GNA20	105	143	31
4-8	145	C24	1000	43	2	GNA20	105	143	73	s2	GNA20	105	143	31
7-13	170	C24	3000	33	3	GNA20	105	307	64					
1-12	170	C24	3000	31	4	GNA20	76	122	48					
3-5	120	C24	Pełne	15	5	GNA20	105	307	53					
12-16	95	C24	Brak	16	6	GNA20	105	143	73					
13-17	95	C24	Brak	16	7	GNA20	105	143	79					
2-10	95	C24	Brak	8	10	GNA20	76	143	37					
2-11	95	C24	Brak	23	11	GNA20	105	143	44					
3-11	95	C24	Brak	10	12	GNA20	105	143	67					
3-12	120	C24	1	28	13	GNA20	105	143	64					
5-13	120	C24	Brak	96	14	GNA20	105	143	44					
5-14	95	C24	Brak	8	15	GNA20	76	143	37					
6-14	95	C24	Brak	12	16	GNA20	76	122	43					
6-15	95	C24	Brak	10	17	GNA20	76	122	43					

© 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 G3		
PROJEKTOWAŁ			SKALA: 1:65
OPRACOWAŁ	mgr inż. Maksymilian Wychowanek		DATA: 09.09.2022
SPRAWDZIŁ			NR RYS:

G3 - 3szt.

STĘŻENIA ZGODNIE Z TABELĄ TARCICY A STABILNOŚĆ CAŁEJ KONSTRUKCJI POWINNA BYĆ ZAPROJEKTOWANA OSOBNO
☒ OZNACZA STĘŻENIE



TARCICA GRUBOŚĆ 45 mm			
WIĄZAR- OD - DO	WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.
1-4	145	C24	1000
4-8	145	C24	1000
7-13	170	C24	3000
1-12	170	C24	3000
3-5	120	C24	Pełne
12-16	95	C24	Brak
13-17	95	C24	Brak
2-10	95	C24	Brak
2-11	95	C24	Brak
3-11	95	C24	Brak
3-12	120	C24	1
5-13	120	C24	1
5-14	95	C24	Brak
6-14	95	C24	Brak
6-15	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 SUFICIE PODDASZA:	200
OBC. STAŁE NA SŁUPKU PODDASZA:	200
POZOSTAŁE OBCIĄŻENIA DOSTĘPNE SĄ NA WYDRUKACH OBLICZEŃ	
DODANO CIĘŻAR WŁASNY	

USTAWIENIA OGÓLNE	
GRUBOŚĆ TARCICY (mm):	45
CIĘŻAR WIĄZARA (kg/warstwę):	127
ROZSTAW WIĄZARÓW (mm):	1000
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 G3	
PROJEKTOWAŁ			SKALA: 1:60
OPRACOWAŁ	mgr inż. Maksymilian Wychowanek		DATA: 09.09.2022
SPRAWDZIŁ			NR RYS: