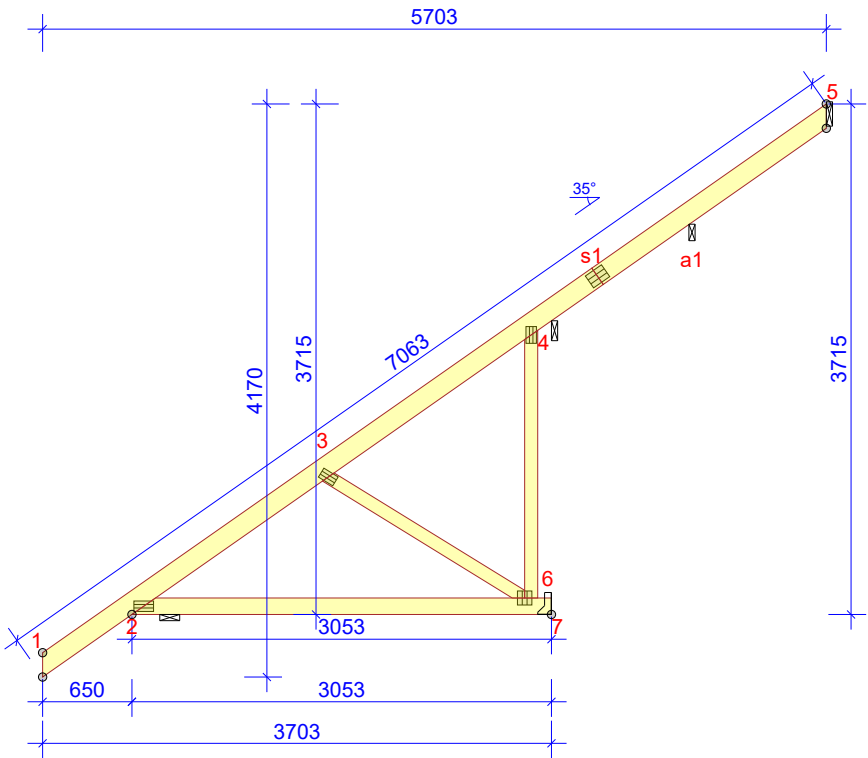


KU1a - 1szt.

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



TARCICA GRUBOŚĆ 45 mm				
WIĄZAR- OD - DO	WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	CSI %
1-5	145	C24	1000	44
2-7	120	C24	3000	50
4-6	95	C24	Brak	6
3-6	95	C24	Brak	26

ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DLUG. mm	CSI %
2	GNA20	76	143	74
3	GNA20	76	122	32
4	GNA20	76	122	28
6	GNA20	105	102	50

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DLUG. mm	CSI %
s1	GNA20	105	143	24

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): 38
ROZSTAW WIĄZARÓW (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. STAŁE NA DACHU: 850
OBCIĄŻENIE STAŁE POD OKAPEM: 200
OBC. STAŁE NA SUFICIE: 500
OBC. STAŁE NA SUFICIE WYSTAWIONYM: 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
2	POZ.	0	0	3217	-	0	
2	PION.	4717	5680	5862	2516	5949	21
4	PION.	3033	3201	3917	-236	2905	29
5	PION.	665	866	1051	-739	634	10
7	PION.	851	1471	1766	-1055	1636	10
a1	PION.	1177	1650	2030	-1716	1002	13

MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

WĘZŁ nr	PION.	POZ.	KO NR
1	4,6	2,2	1002:2 (Wfin)
1-2	4,4	2	1002:2 (Wfin)
s1	-0,4	-1,4	1002:2 (Wfin)

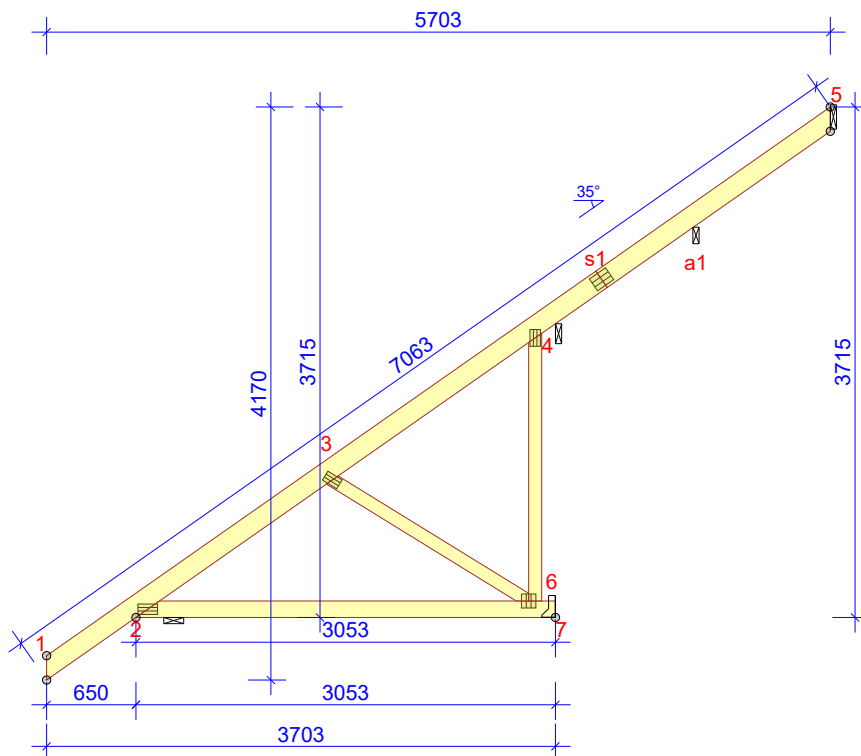
UGIĘCIA W INN. PUNKTACH - ZOBACZ WYDR. OBLICZEŃ

© 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 KU1	
PROJEKTOWAŁ			SKALA: 1:55
OPRACOWAŁ	mgr inż. Maksymilian Wychowanek		DATA: 09.09.2022
SPRAWDZIŁ			NR RYS:

KU1b - 1szt.

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



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	DLUG. mm	CSI %
1-5	145	C24	1000	44	2	GNA20	76	143	74
2-7	120	C24	3000	50	3	GNA20	76	122	32
4-6	95	C24	Brak	6	4	GNA20	76	122	28
3-6	95	C24	Brak	26	6	GNA20	105	102	50

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DLUG. mm	CSI %
s1	GNA20	105	143	24

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):	38
ROZSTAW WIĄZARÓW (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. STAŁE NA DACHU:	850
OBCIĄŻENIE STAŁE POD OKAPEM:	200
OBC. STAŁE NA SUFICIE:	500
OBC. STAŁE NA SUFICIE WYSTAWIONYM:	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
2	POZ.	0	0	3217	-	0	
2	PION.	4717	5680	5862	2516	5949	21
4	PION.	3033	3201	3917	-236	2905	29
5	PION.	665	866	1051	-739	634	10
7	PION.	851	1471	1766	-1055	1636	10
a1	PION.	1177	1650	2030	-1716	1002	13

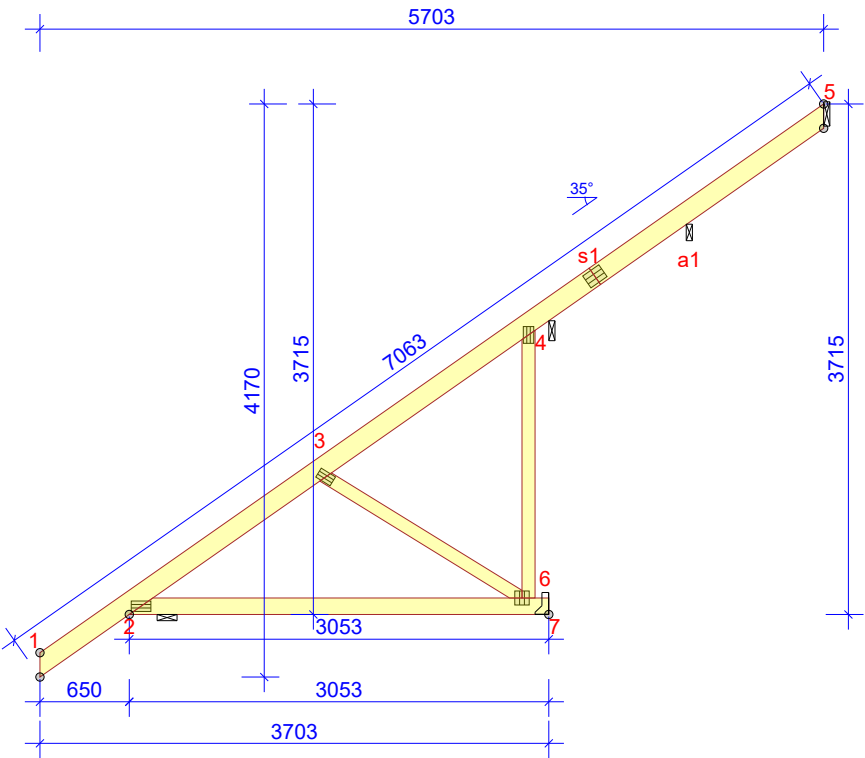
MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

WĘZŁ nr	PION.	POZ.	KO NR
1	4,6	2,2	1002:2 (Wfin)
1-2	4,4	2	1002:2 (Wfin)
s1	-0,4	-1,4	1002:2 (Wfin)

UGIĘCIA W INN. PUNKTACH - ZOBACZ WYDR. OBLICZEŃ

© 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 KU1	
PROJEKTOWAŁ		SKALA: 1:55
OPRACOWAŁ	mgr inż. Maksymilian Wychowanek	DATA: 09.09.2022
SPRAWDZIŁ		NR RYS:



TARCICA GRUBOŚĆ 45 mm			
WIĄZAR- OD - DO	WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.
1-5	145	C24	1000
2-7	120	C24	3000
4-6	95	C24	Brak
3-6	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. STAŁE NA DACHU:	850
OBCIĄŻENIE STAŁE POD OKAPEM:	200
OBC. STAŁE NA SUFICIE:	500
OBC. STAŁE NA SUFICIE WYSTAWIONYM:	200
DODANO CIĘŻAR WŁASNY	

USTAWIENIA OGÓLNE	
GRUBOŚĆ TARCICY (mm):	45
CIĘŻAR WIĄZARA (kg/warstwę):	38
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 KU1	
PROJEKTOWAŁ		SKALA: 1:55
OPRACOWAŁ	mgr inż. Maksymilian Wychowanek	DATA: 09.09.2022
SPRAWDZIŁ		NR RYS: