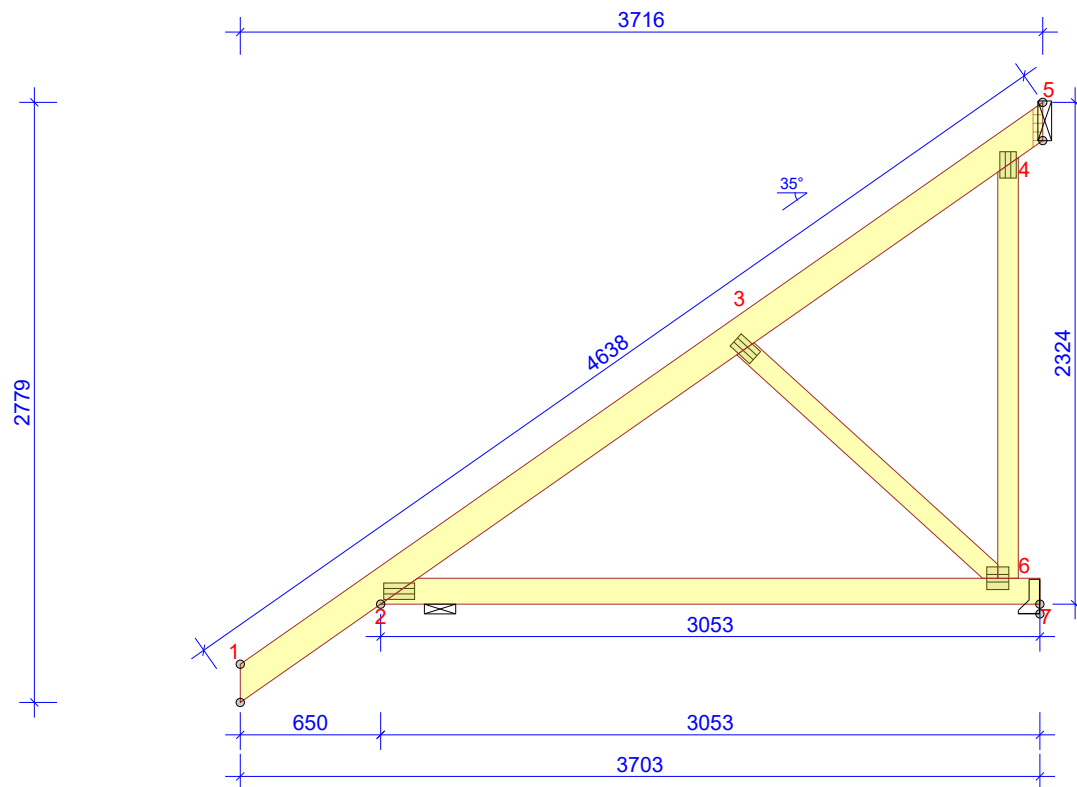


KU5.1 - 2szt.

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	51
2-7	120	C24	3000	58
4-6	95	C24	Brak	9
3-6	95	C24	Brak	21

ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZEL nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DLUG. mm	CSI %
2	GNA20	76	143	81
3	GNA20	76	122	28
4	GNA20	76	122	29
6	GNA20	105	102	64

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZEL nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DLUG. mm	CSI %

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): 30
 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. ZMIENNE NA PASIE DOLNYM: 200
 OBC. STAŁE NA DACHU: 850
 OBC. STAŁE NA SUFICIE: 500
 DODANO CIĘŻAR WŁASNY

REAKCJE PODPOROWE (N) (SGN)


WĘZEL 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	2505	-	0	
2	PION.	5515	6701	7175	1136	6640	24
5	PION.	1635	2167	2262	106	1814	10
7	PION.	993	1394	1769	-1736	1739	10

MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

WĘZEL nr	PION.	POZ.	KO NR
1	6,9	3,5	1113:1:2 (Wfin)
1-2	6	2,9	1113:1:2 (Wfin)
5	-0,2	-1,6	1002:2 (Wfin)

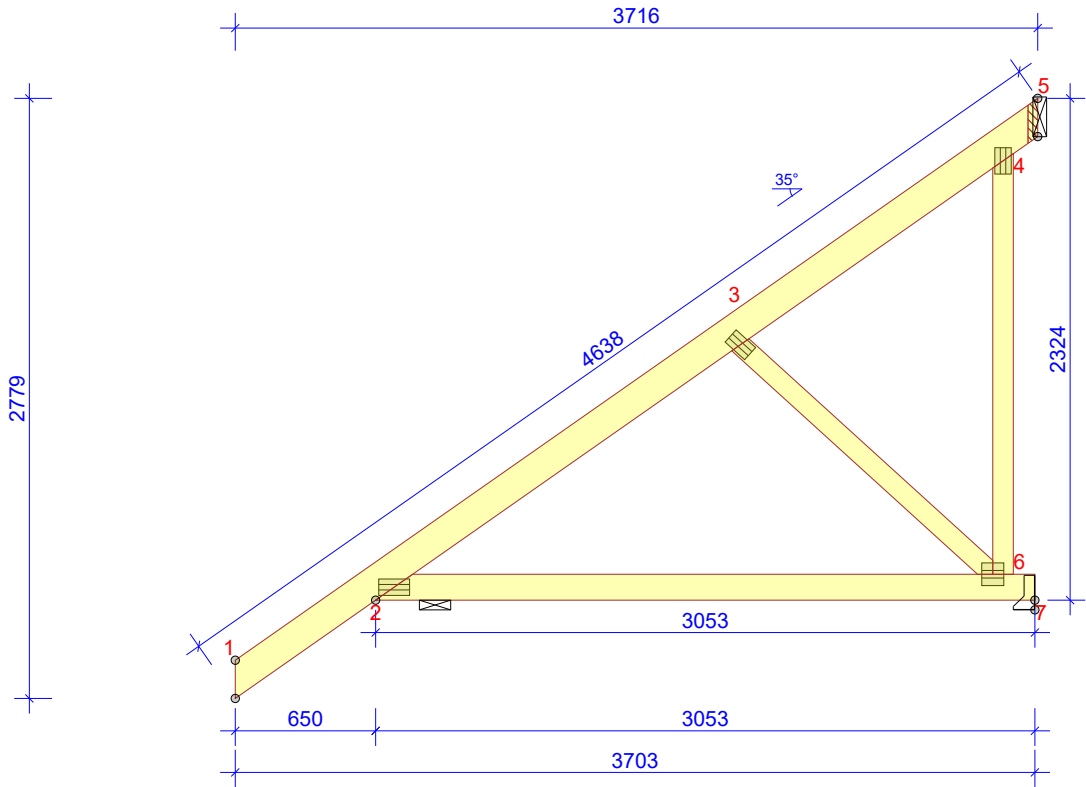
UGIĘCIA W INN. PUNKTACH - ZOBACZ WYDR. OBLICZEŃ

© 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 KU5	
PROJEKTOWAŁ		SKALA: 1:35
OPRACOWAŁ	mgr inż. Maksymilian Wychowanek	DATA: 09.09.2022
SPRAWDZIŁ		NR RYS:

KU5.2 - 2szt.

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	51
2-7	120	C24	3000	58
4-6	95	C24	Brak	9
3-6	95	C24	Brak	21

ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZEL nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DLUG. mm	CSI %
2	GNA20	76	143	81
3	GNA20	76	122	28
4	GNA20	76	122	29
6	GNA20	105	102	64

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZEL nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DLUG. mm	CSI %

© 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 KU5		
PROJEKTOWAŁ			SKALA: 1:35
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): 30
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. ZMIENNE NA PASIE DOLNYM: 200
OBC. STAŁE NA DACHU: 850
OBC. STAŁE NA SUFICIE: 500
DODANO CIĘŻAR WŁASNY

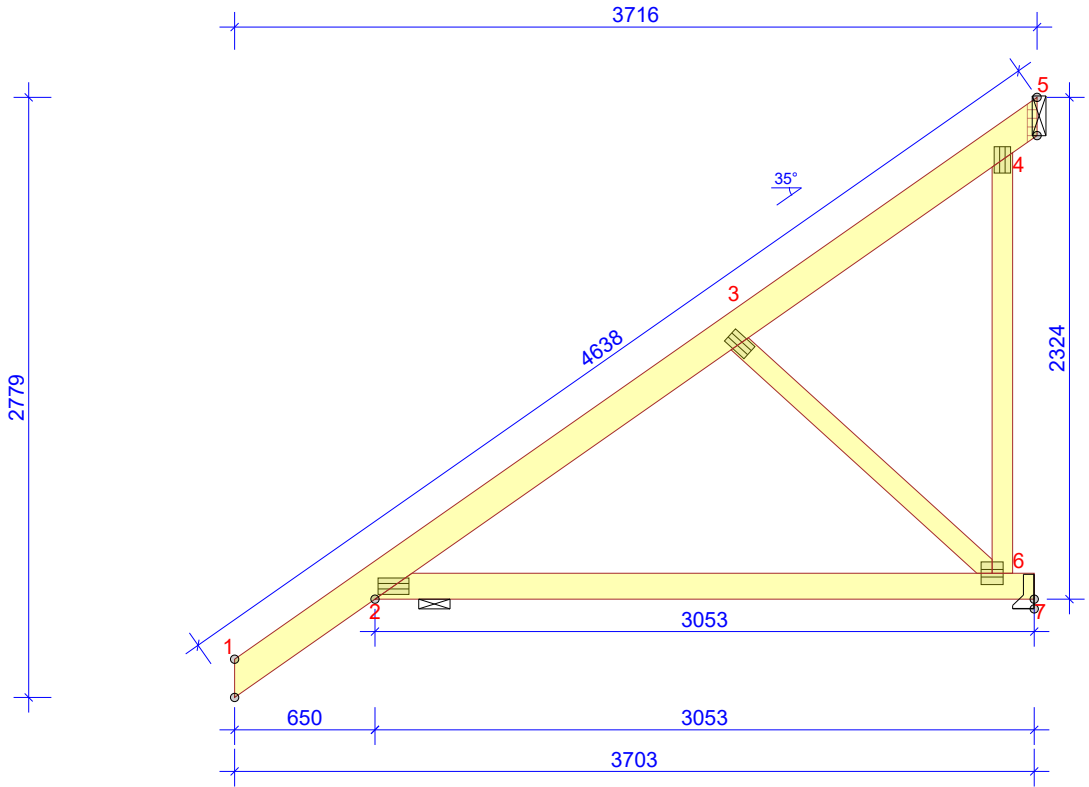
REAKCJE PODPOROWE (N) (SGN)

WĘZEL 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	2505	-	0	
2	PION.	5515	6701	7175	1136	6640	24
5	PION.	1635	2167	2262	106	1814	10
7	PION.	993	1394	1769	-1736	1739	10

MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

WĘZEL nr	PION.	POZ.	KO NR
1	6,9	3,5	1113:1:2 (Wfin)
1-2	6	2,9	1113:1:2 (Wfin)
5	-0,2	-1,6	1002:2 (Wfin)

UGIĘCIA W INN. PUNKTACH - ZOBACZ WYDR. OBLICZEŃ



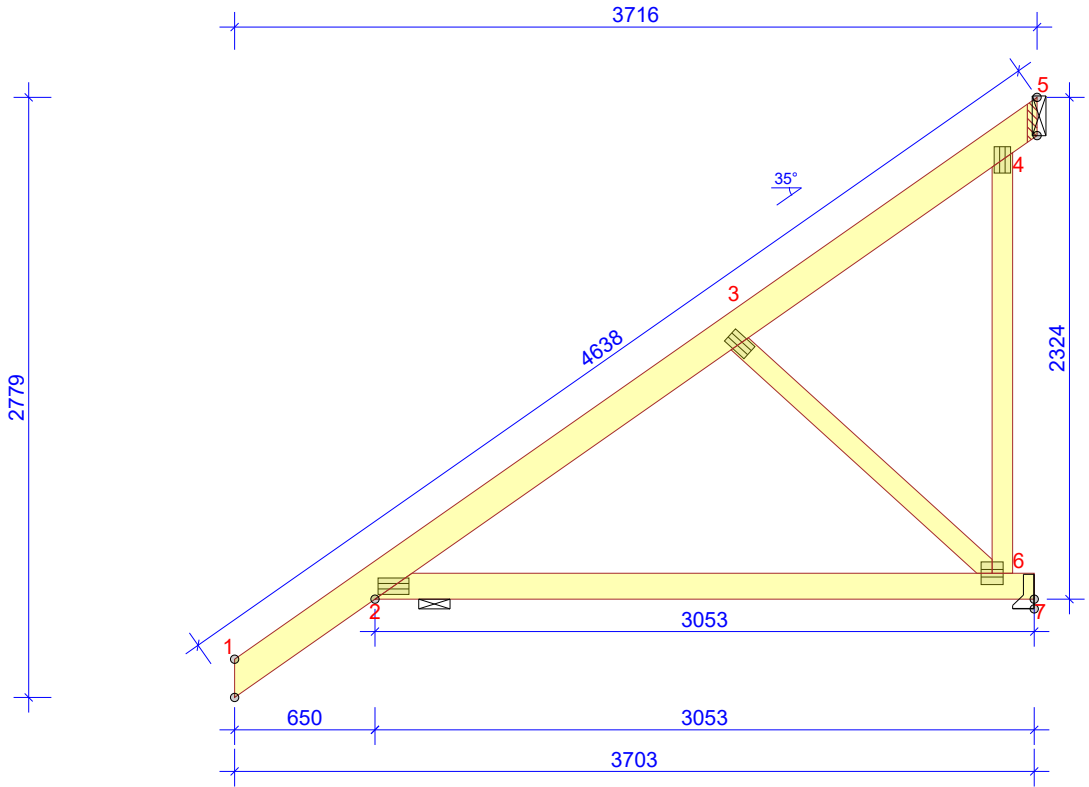
TARCICA GRUBOŚĆ 45 mm			
WIĄZAR- OD - DO	WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.
1-5	145	C24	1000
2-7	120	C24	3000
4-6	95	C24	Brak
3-6	95	C24	Brak

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. ZMIENNE NA PASIE DOLNYM:	200
OBC. STAŁE NA DACHU:	850
OBC. STAŁE NA SUFICIE:	500
DODANO CIĘŻAR WŁASNY	

USTAWIENIA OGÓLNE	
GRUBOŚĆ TARCICY (mm):	45
CIĘŻAR WIĄZARA (kg/warstwę):	30
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 KU5
PROJEKTOWAŁ		SKALA: 1:35
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. ZMIENNE NA PASIE DOLNYM:	200
OBC. STAŁE NA DACHU:	850
OBC. STAŁE NA SUFICIE:	500
DODANO CIĘŻAR WŁASNY	

USTAWIENIA OGÓLNE	
GRUBOŚĆ TARCICY (mm):	45
CIĘŻAR WIĄZARA (kg/warstwę):	30
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 KU5
PROJEKTOWAŁ		SKALA: 1:35
OPRACOWAŁ	mgr inż. Maksymilian Wychowanek	DATA: 09.09.2022
SPRAWDZIŁ		NR RYS: