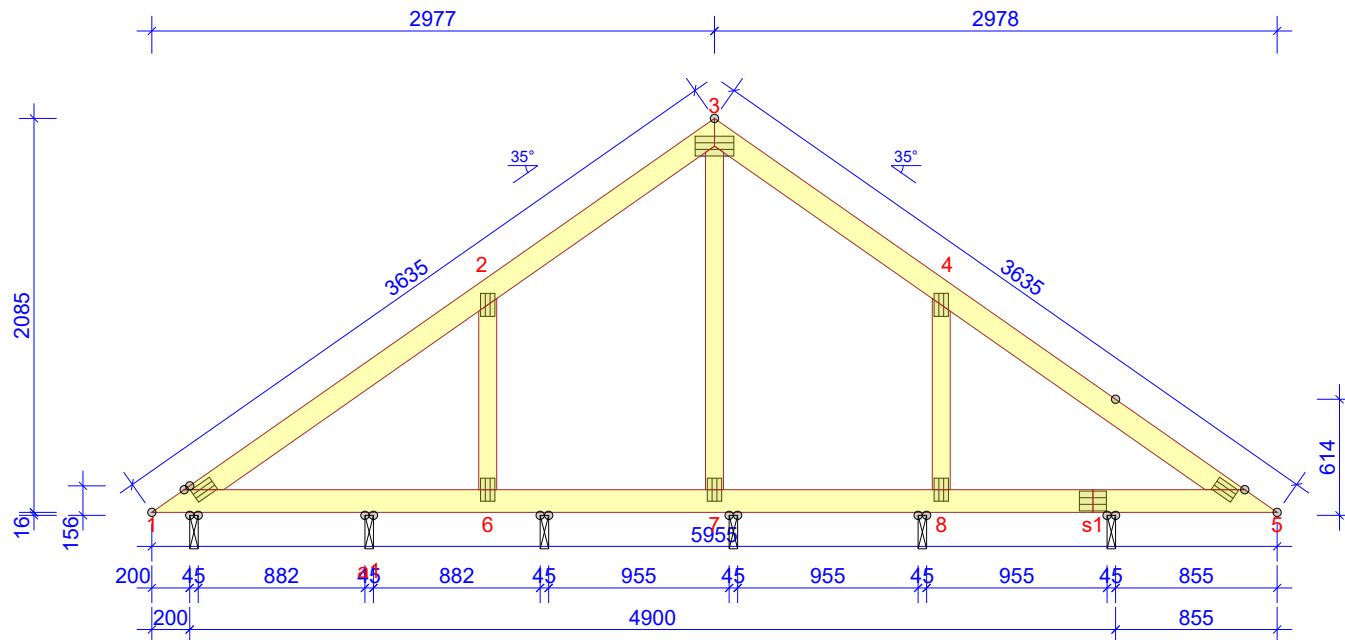


## K3 - 1szt.

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 %
1-3	120	C24	1000	30
3-5	120	C24	1000	26
1-5	120	C24	3000	57
2-6	95	C24	Brak	15
3-7	95	C24	Brak	46
4-8	95	C24	Brak	13

ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
1	GNA20	76	122	57
2	GNA20	76	122	31
3	GNA20	105	205	50
4	GNA20	76	122	28
5	GNA20	76	122	40
6	GNA20	76	122	33
7	GNA20	76	122	33
8	GNA20	76	122	33

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

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

© 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 K3		
PROJEKTOWAŁ			SKALA: 1:40
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):	42
ROZSTAW WIĄZARÓW (mm):	1000
WSPÓŁCZYNNIK REDYSTRYBUCJI OBCIĄŻEŃ:	1
KLASA KONSEKWENCJI:	CC2
KLASA UŻYTKOWANIA:	2 = 65% <= WW < 85%
STĘŻENIA: ZOBACZ TABELĘ TARCICY	

## OBCIĄŻENIA (N/m²)

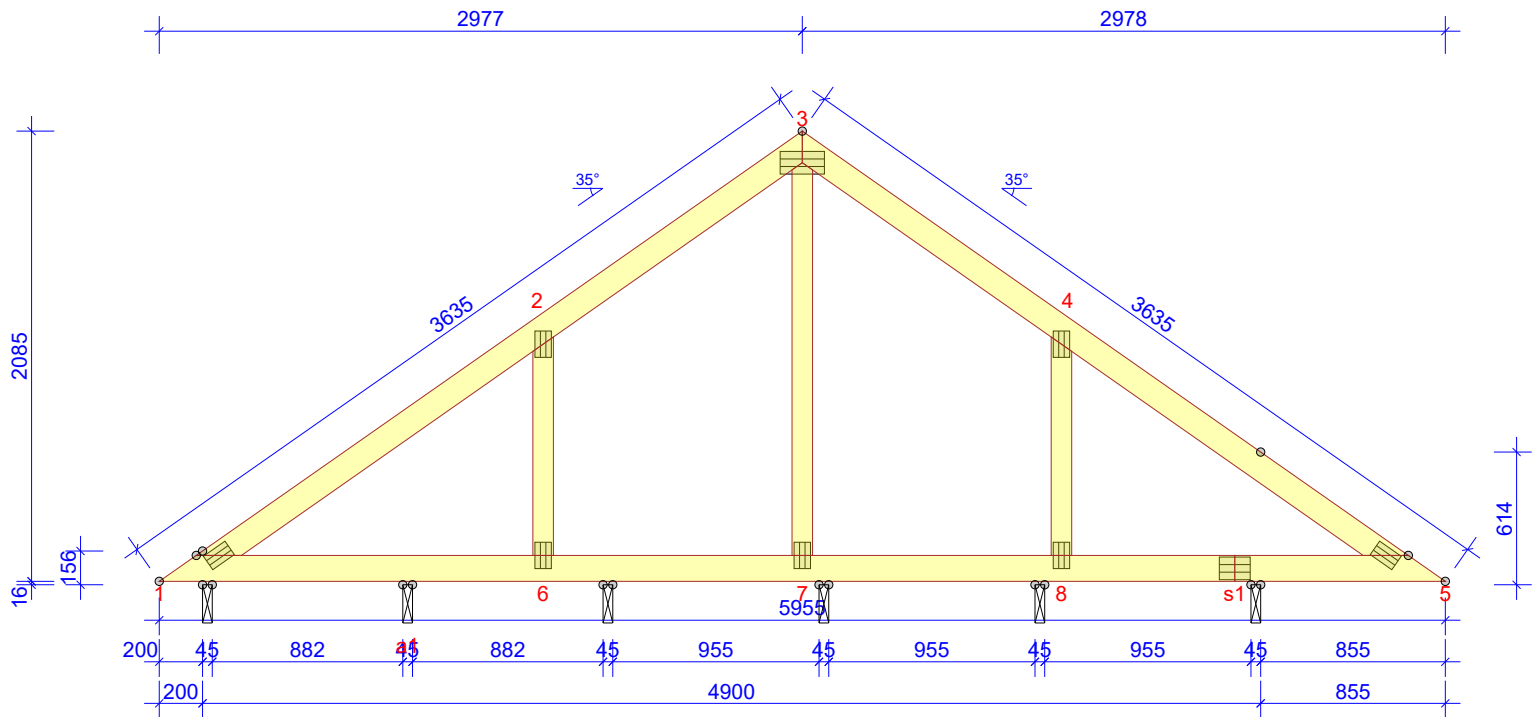
STREFA ŚNIEGOWA:	1
OBC. ŚNIEGIEM (Sk, 270 m n.p.m.):	700 N/m²
OBC. WIATREM (qp(z)):	633 N/m²
OBC. STAŁE NA DACHU:	850
DODANO CIEŻAR WŁASNY	

## REAKCJE PODPOROWE (N) (SGN)

WĘZŁ nr	KIER.	KO S/D MAX	KO S MAX	KO K MAX	KO K MIN	KO CH MAX	P-SZER mm
1	POZ.	0	0	-1895	-	0	
1	PION.	345	663	1054	-282	876	10
6	PION.	2066	2737	3319	-990	2417	10
7	PION.	2655	3517	3663	187	2770	12
8	PION.	1877	2502	3201	-1278	2310	10
a1	PION.	873	1154	1495	-556	1858	10
s1	PION.	988	1306	1543	-268	1413	10

## MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

WĘZŁ nr	PION.	POZ.	KO NR
5	2,7	-0,2	1002:2 (Wfin)
4-5	2,2	-0,6	1113:21:2 (Wfin)
1-2	2,1	1,6	1113:3:2 (Wfin)
UGIĘCIA W INN. PUNKTACH - ZOBACZ WYDR. OBLICZEŃ			



TARCICA				GRUBOŚĆ 45 mm		OBCIĄŻENIA (N/m²)		USTAWIENIA OGÓLNE		WYTYCZNE OGÓLNE		
WIĄZAR- OD - DO	WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	STREFA ŚNIEGOWA:		1	GRUBOŚĆ TARCICY (mm):		45	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		
1-3	120	C24	1000	OBC. ŚNIEGIEM (Sk, 270 m n.p.m.):		700 N/m²	CIĘŻAR WIĄZARA (kg/warstwę):		42			
3-5	120	C24	1000	OBC. WIATREM (qp(z)):		633 N/m²	ROZSTAW WIĄZARÓW (mm):		1000			
1-5	120	C24	3000	OBC. STAŁE NA DACHU:		850	WSPÓŁCZYNNIK REDYSTRYBUCJI OBCIĄŻEŃ:		1			
2-6	95	C24	Brak	DODANO CIĘŻAR WŁASNY			KLASA KONSEKWENCJI:		CC2			
3-7	95	C24	Brak				KLASA UŻYTKOWANIA:		2 = 65% <= WW < 85%			
4-8	95	C24	Brak				STĘŻENIA: ZOBACZ TABELĘ TARCICY					
Ten 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 K3								
PROJEKTOWAŁ												SKALA: 1:35
OPRACOWAŁ				mgr inż. Maksymilian Wychowanek								DATA: 09.09.2022
SPRAWDZIŁ												NR RYS: