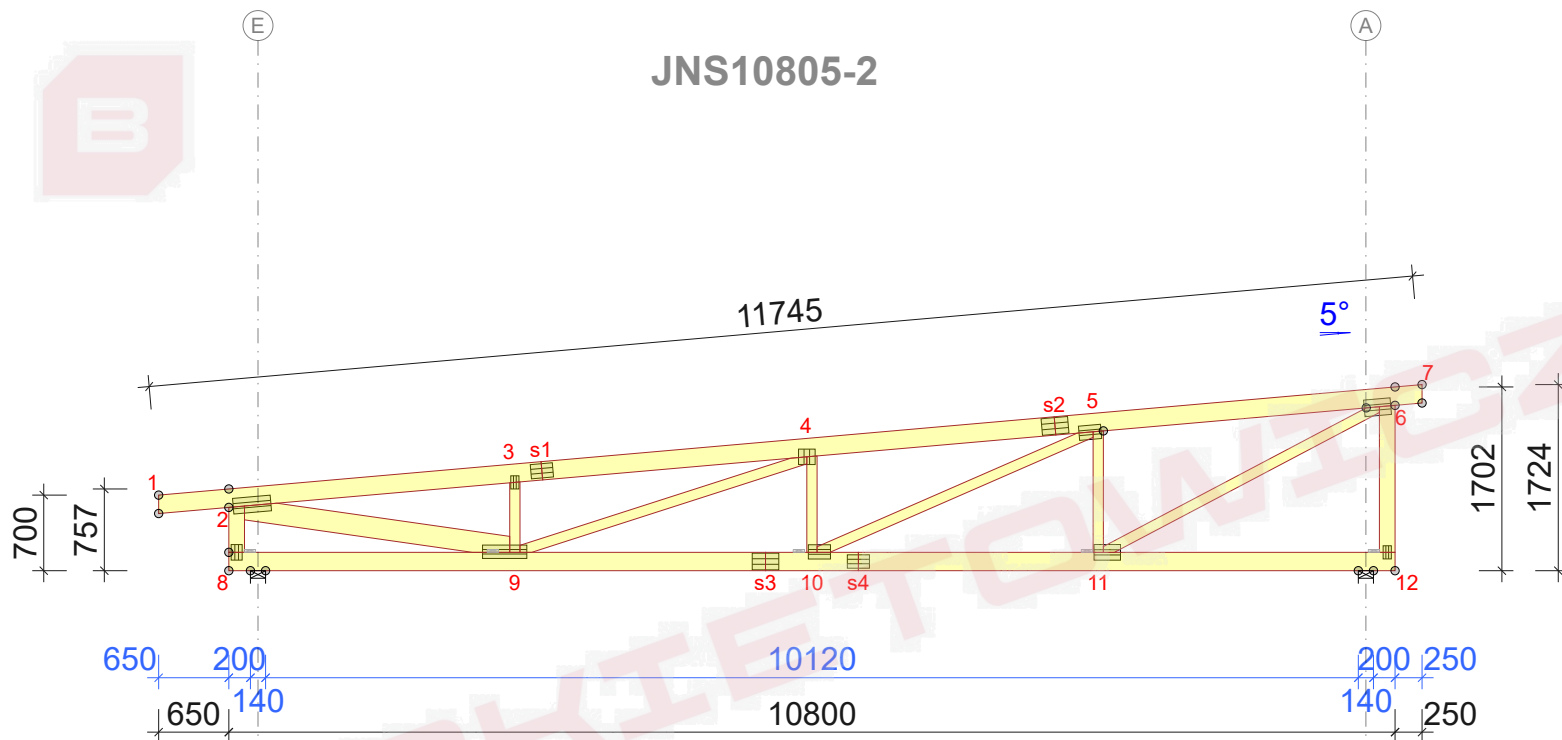


## JNS10805-2



Strefa śniegowa 1 - maksymalny rozstaw 100cm

### WYTYCZNE OGÓLNE

KONSTRUKCJA ZOSTAŁA OBLICZONA PRZY UŻYCIU PROGRAMU KOMPUTEROWEGO "MITEK PAMIR", Grupa Burkietowicz lic. 32 + de - LICENSE: 14428 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): 129  
ROZSTAW WIAZARÓW (mm): 1000  
WSPÓŁCZYNNIK REDYSTRYBUCJI OBCIĄŻEŃ: 1  
KLASA KONSEKWENCJI: CC2  
KLASA UŻYTKOWANIA: 2 = 65% <= WW < 85%  
ZAKŁAD ZOSTAŁ SKONTROLOWANY PRZEZ :  
TECHNICZNY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNÍ PRAHA s.p.  
CERTYFIKAT PRODUKTU: 1020 - CPR - 1020-CPR-070037637  
STĘŻENIA: ZOBACZ TABELĘ TARCICY

### OBCIĄŻENIA (N/m²)

STREFA ŚNIEGOWA: 1  
OBC. ŚNIEGIEM (Sk, 161 m n.p.m.): 700 N/m²  
OBC. WIATREM (qp(z)): 785 N/m²  
OBC. ZMIENNE NA PASIE DOLNYM: 400  
OBC. STAŁE NA ŚCIANIE: 250  
OBC. STAŁE NA DACHU: 400  
OBCIĄŻENIE STAŁE POD OKAPEM: 650  
OBC. STAŁE NA SUFICIE: 400  
DODANO CIĘŻAR WŁASNY

### REAKCJE PODPOROWE (N) (SGN)

WĘZEL nr	KIER.	KO S/D MAX	KO S MAX	KO K MIN	KO K MAX	KO CH	P-SZER mm
12	PION.	7300	13135	13319	1868	8961	74
8	POZ.	0	0	2646	-	0	
8	PION.	7639	13806	13299	2181	9651	81

### MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

WĘZEL nr	PION.	POZ.	KO NR
s1-4	20,4	1,5	1002:2 (Wfin)
s4	19,3	1,5	1002:2 (Wfin)
7	0,1	-2,3	1002:2 (Wfin)

UGIĘCIA W INNYCH PUNKTACH - ZOBACZ WYDRUKI OBLICZEŃ

TARCICA				
WIAZAR-OD - DO	GRUBOŚĆ 45 mm WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	CSI %
1-7	170	C24	500	82
8-12	170	C24	W węzłach	63
2-8	145	C24	Brak	20
6-12	145	C24	Brak	49
2-9	195	C24	Brak	69
3-9	95	C24	Brak	12
4-9	95	C24	Brak	84
4-10	95	C24	Brak	15
5-10	95	C24	Brak	42
5-11	95	C24	Brak	39
6-11	95	C24	Brak	49

ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZEL nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
2	T150	145	350	75
3	GNA20	76	122	49
4	GNA20	154	143	41
5	GNA20	132	205	66
6	GNA20	154	246	81
8	T150	102	144	58
9	T150	124	410	67
10	GNA20	132	205	68
11	T150	145	245	79
12	GNA20	76	122	74

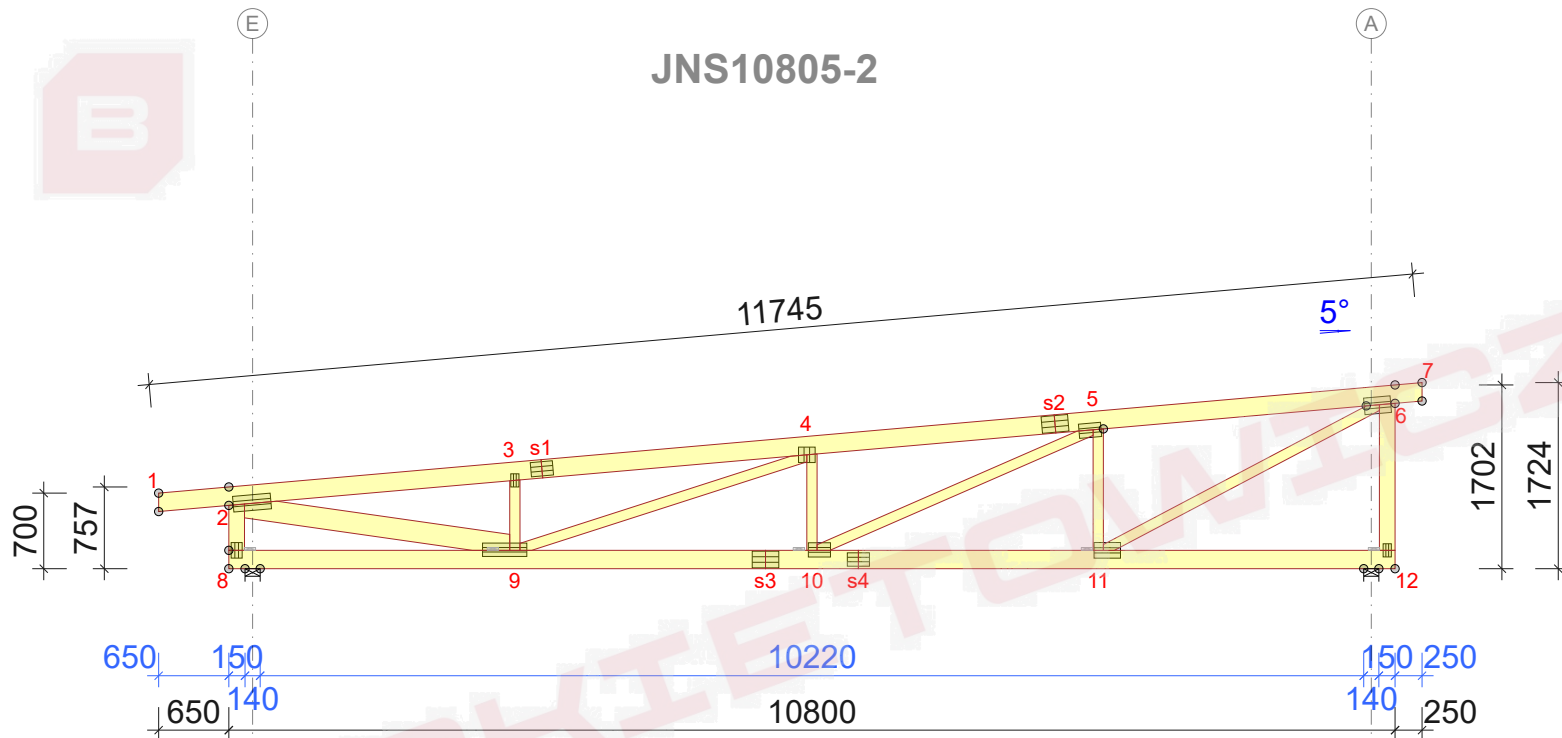
TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZEL nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
s1	GNA20	132	205	77
s2	GNA20	154	246	76
s3	GNA20	154	246	89
s4	T150	124	205	59

© 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	Wiązár JNS10805-2	
PROJEKTOWAŁ		SKALA: 1:70
OPRACOWAŁ		DATA: 2023-08-25
SPRAWDZIŁ		NR RYS:

## JNS10805-2



Strefa śniegowa 1 - maksymalny rozstaw 100cm

### WYTYCZNE OGÓLNE

KONSTRUKCJA ZOSTAŁA OBLICZONA PRZY UŻYCIU PROGRAMU KOMPUTEROWEGO "MITEK PAMIR", Grupa Burkiewicz lic. 32 + de - LICENSE: 14428 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): 129  
ROZSTAW WIAZARÓW (mm): 1000  
WSPÓŁCZYNNIK REDYSTRYBUCJI OBCIĄŻEŃ: 1  
KLASA KONSEKWENCJI: CC2  
KLASA UŻYTKOWANIA: 2 = 65% <= WW < 85%  
ZAKŁAD ZOSTAŁ SKONTROLOWANY PRZEZ :  
TECHNICZNY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNÍ PRAHA s.p.  
CERTYFIKAT PRODUKTU: 1020 - CPR - 1020-CPR-070037637  
STĘŻENIA: ZOBACZ TABELĘ TARCICY

### OBCIĄŻENIA (N/m²)

STREFA ŚNIEGOWA: 1  
OBC. ŚNIEGIEM (Sk, 161 m n.p.m.): 700 N/m²  
OBC. WIATREM (qp(z)): 785 N/m²  
OBC. ZMIENNE NA PASIE DOLNYM: 400  
OBC. STAŁE NA ŚCIANIE: 250  
OBC. STAŁE NA DACHU: 400  
OBCIĄŻENIE STAŁE POD OKAPEM: 650  
OBC. STAŁE NA SUFICIE: 400  
DODANO CIĘŻAR WŁASNY

### REAKCJE PODPOROWE (N) (SGN)

WĘZEL nr	KIER.	KO S/D MAX	KO S MAX	KO K MIN	KO K MAX	KO CH MAX	P-SZER mm
12	PION.	7302	13138	13305	1721	8964	74
8	POZ.	0	0	2646	-	0	
8	PION.	7637	13803	13325	2132	9648	81

### MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

WĘZEL nr	PION.	POZ.	KO NR
s1-4	20,5	1,6	1002:2 (Wfin)
s4	19,4	1,5	1002:2 (Wfin)
7	-0,4	-2,4	1002:2 (Wfin)

UGIĘCIA W INNYCH PUNKTACH - ZOBACZ WYDRUKI OBLICZEŃ

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

TARCICA				
WIAZAR-OD - DO	GRUBOŚĆ 45 mm WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	CSI
1-7	170	C24	500	84
8-12	170	C24	W węzłach	59
2-8	145	C24	Brak	22
6-12	145	C24	Brak	51
2-9	195	C24	Brak	74
3-9	95	C24	Brak	12
4-9	95	C24	Brak	75
4-10	95	C24	Brak	15
5-10	95	C24	Brak	42
5-11	95	C24	Brak	38
6-11	95	C24	Brak	51

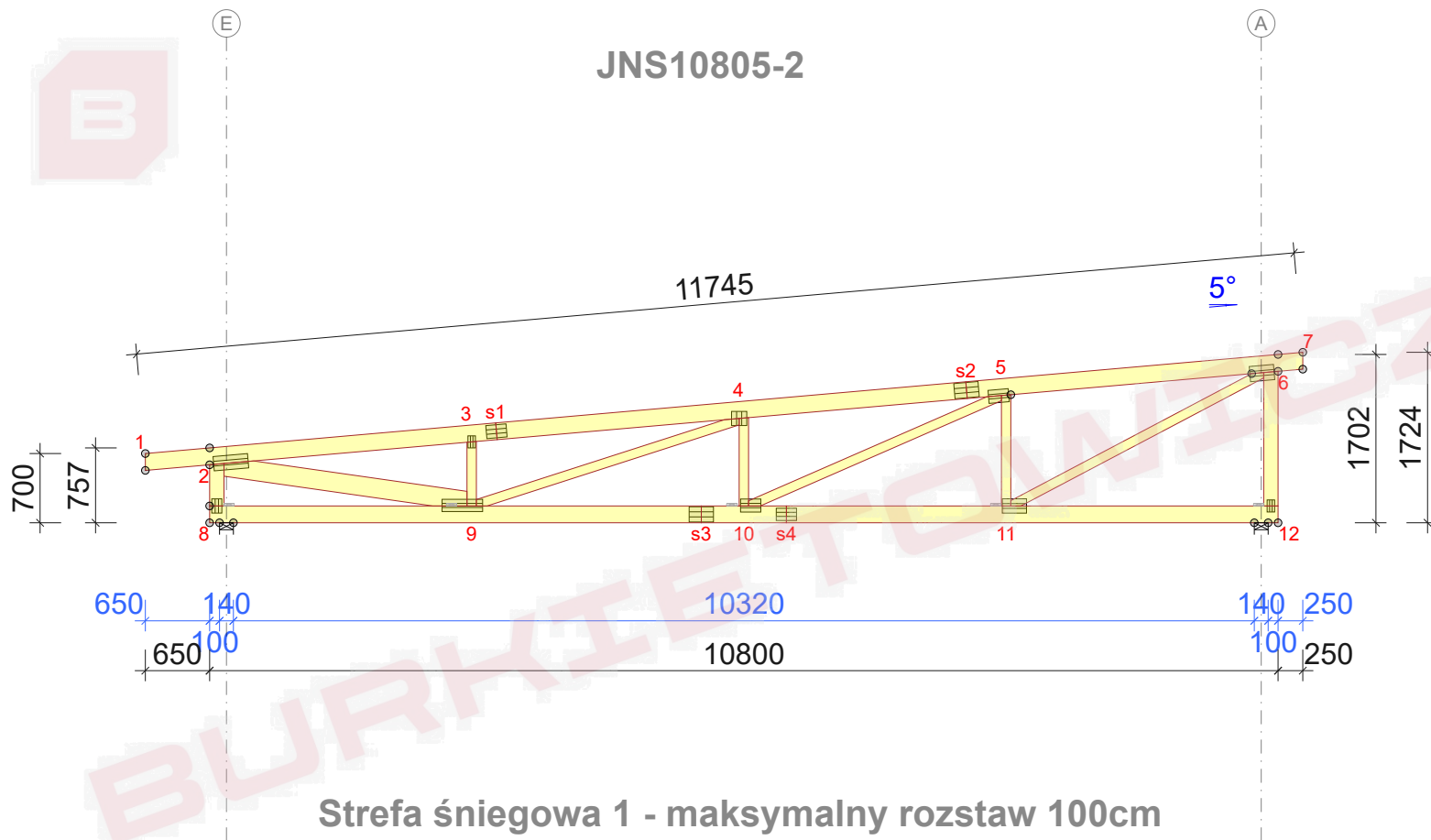
ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZEL nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
2	T150	145	350	77
3	GNA20	76	122	49
4	GNA20	154	143	39
5	GNA20	132	205	66
6	GNA20	154	246	84
8	T150	102	144	58
9	T150	124	410	70
10	GNA20	132	205	68
11	T150	145	245	82
12	GNA20	76	122	72

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZEL nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
s1	GNA20	132	205	80
s2	GNA20	154	246	77
s3	GNA20	154	246	89
s4	T150	124	205	61

© 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	Wiązár JNS10805-2	
PROJEKTOWAŁ		SKALA: 1:70
OPRACOWAŁ		DATA: 2023-08-25
SPRAWDZIŁ		NR RYS:

## JNS10805-2



### WYTYCZNE OGÓLNE

KONSTRUKCJA ZOSTAŁA OBLICZONA PRZY UŻYCIU PROGRAMU KOMPUTEROWEGO "MITEK PAMIR", Grupa Burkietowicz lic. 32 + de - LICENSE: 14428 NORMA DO PROJEKTU: PN-EN 1995-1-1:2010 + NA PEŁNE REZULTATY OBLICZEŃ DOSTĘPNE NA WYDR. OBLICZEŃ

### USTAWIENIA OGÓLNE

GRUBOŚĆ TARCICY (mm): 45  
CIĘŻAR WIAZARA (kg/warstwę): 129  
ROZSTAW WIAZARÓW (mm): 1000  
WSPÓŁCZYNNIK REDYSTRYBUCJI OBCIĄŻEŃ: 1  
KLASA KONSEKWENCJI: CC2  
KLASA UŻYTKOWANIA: 2 = 65% <= WW < 85%  
ZAKŁAD ZOSTAŁ SKONTROLOWANY PRZEZ :  
TECHNICZNY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p.  
CERTYFIKAT PRODUKTU: 1020 - CPR - 1020-CPR-070037637  
STĘŻENIA: ZOBACZ TABELĘ TARCICY

### OBCIĄŻENIA (N/m²)

STREFA ŚNIEGOWA: 1  
OBC. ŚNIEGIEM (Sk, 161 m n.p.m.): 700 N/m²  
OBC. WIATREM (qp(z)): 785 N/m²  
OBC. ZMIENNE NA PASIE DOLNYM: 400  
OBC. STAŁE NA ŚCIANIE: 250  
OBC. STAŁE NA DACHU: 400  
OBCIĄŻENIE STAŁE POD OKAPEM: 650  
OBC. STAŁE NA SUFICIE: 400  
DODANO CIĘŻAR WŁASNY

### REAKCJE PODPOROWE (N) (SGN)

WĘZEL nr	KIER.	KO S/D MAX	KO S MAX	KO K MIN	KO K MAX	KO CH MAX	P-SZER mm
12	PION.	7303	13141	13291	1753	8968	74
8	POZ.	0	0	2646	-	0	
8	PION.	7636	13799	13352	2084	9645	81

### MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

WĘZEL nr	PION.	POZ.	KO NR
s1-4	20,8	1,6	1002:2 (Wfin)
s4	19,6	1,5	1002:2 (Wfin)
7	-0,7	-2,4	1002:2 (Wfin)

UGIĘCIA W INNYCH PUNKTACH - ZOBACZ WYDRUKI OBLICZEŃ

Strefa śniegowa 1 - maksymalny rozstaw 100cm

TARCICA				
WIAZAR-OD - DO	GRUBOŚĆ 45 mm WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	CSI %
1-7	170	C24	500	87
8-12	170	C24	W węzłach	60
2-8	145	C24	Brak	23
6-12	145	C24	Brak	52
2-9	195	C24	Brak	78
3-9	95	C24	Brak	12
4-9	95	C24	Brak	67
4-10	95	C24	Brak	15
5-10	95	C24	Brak	42
5-11	95	C24	Brak	38
6-11	95	C24	Brak	55

ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZEL nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
2	T150	145	350	80
3	GNA20	76	122	49
4	GNA20	154	143	38
5	GNA20	132	205	66
6	GNA20	154	246	87
8	T150	102	144	58
9	T150	124	410	74
10	GNA20	132	205	68
11	T150	145	245	85
12	GNA20	76	122	74

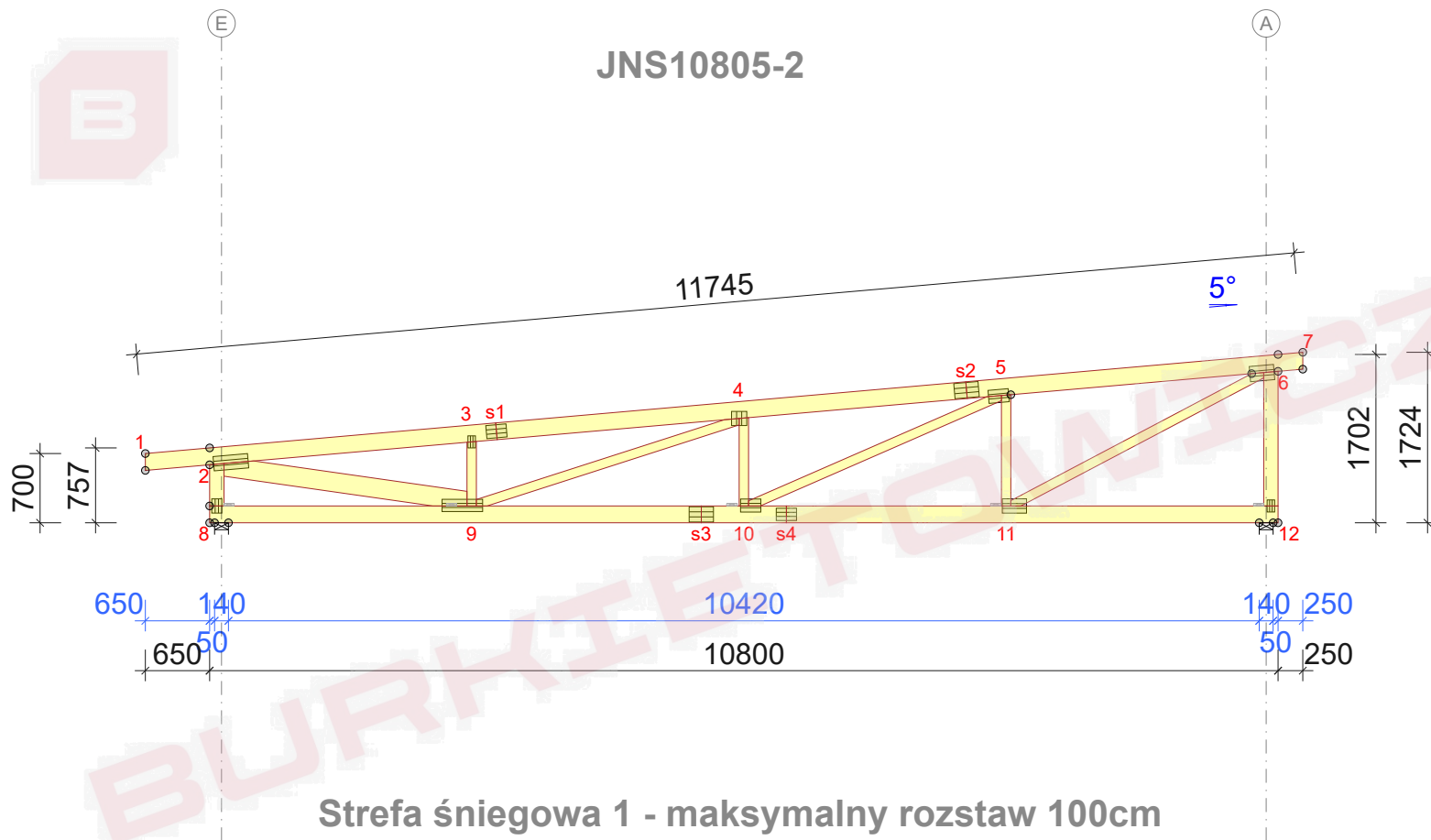
TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZEL nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
s1	GNA20	132	205	83
s2	GNA20	154	246	78
s3	GNA20	154	246	89
s4	T150	124	205	63

© 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		Wiązár JNS10805-2	
PROJEKTOWAŁ			SKALA: 1:70
OPRACOWAŁ			DATA: 2023-08-25
SPRAWDZIŁ			NR RYS:

## JNS10805-2



Strefa śniegowa 1 - maksymalny rozstaw 100cm

### WYTYCZNE OGÓLNE

KONSTRUKCJA ZOSTAŁA OBLICZONA PRZY UŻYCIU PROGRAMU KOMPUTEROWEGO "MITEK PAMIR", Grupa Burkiewicz lic. 32 + de - LICENSE: 14428 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): 129  
ROZSTAW WIAZARÓW (mm): 1000  
WSPÓŁCZYNNIK REDYSTRYBUCJI OBCIĄŻEŃ: 1  
KLASA KONSEKWENCJI: CC2  
KLASA UŻYTKOWANIA: 2 = 65% <= WW < 85%  
ZAKŁAD ZOSTAŁ SKONTROLOWANY PRZEZ :  
TECHNICZNY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNÍ PRAHA s.p.  
CERTYFIKAT PRODUKTU: 1020 - CPR - 1020-CPR-070037637  
STĘŻENIA: ZOBACZ TABELĘ TARCICY

### OBCIĄŻENIA (N/m²)

STREFA ŚNIEGOWA: 1  
OBC. ŚNIEGIEM (Sk, 161 m n.p.m.): 700 N/m²  
OBC. WIATREM (qp(z)): 785 N/m²  
OBC. ZMIENNE NA PASIE DOLNYM: 400  
OBC. STAŁE NA ŚCIANIE: 250  
OBC. STAŁE NA DACHU: 400  
OBCIĄŻENIE STAŁE POD OKAPEM: 650  
OBC. STAŁE NA SUFICIE: 400  
DODANO CIĘŻAR WŁASNY

### REAKCJE PODPOROWE (N) (SGN)

WĘZEL nr	KIER.	KO S/D MAX	KO Ś MAX	KO K MIN	KO K MAX	KO CH MAX	P-SZER mm
12	PION.	7305	13144	13277	1707	8971	74
8	POZ.	0	0	2646	-	0	
8	PION.	7634	13796	13378	2035	9642	80

### MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

WĘZEL nr	PION.	POZ.	KO NR
s1-4	21,2	1,6	1002:2 (Wfin)
s4	20	1,6	1002:2 (Wfin)
7	-0,8	-2,5	1002:2 (Wfin)

UGIĘCIA W INNYCH PUNKTACH - ZOBACZ WYDRUKI OBLICZEŃ

TARCICA				
WIAZAR-OD - DO	GRUBOŚĆ 45 mm WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	CSI %
1-7	170	C24	500	89
8-12	170	C24	W węzłach	63
2-8	145	C24	Brak	24
6-12	145	C24	Brak	54
2-9	195	C24	Brak	82
3-9	95	C24	Brak	12
4-9	95	C24	Brak	59
4-10	95	C24	Brak	15
5-10	95	C24	Brak	41
5-11	95	C24	Brak	37
6-11	95	C24	Brak	59

ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZEL nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
2	T150	145	350	84
3	GNA20	76	122	49
4	GNA20	154	143	38
5	GNA20	132	205	65
6	GNA20	154	246	90
8	T150	102	144	58
9	T150	124	410	78
10	GNA20	132	205	67
11	T150	145	245	87
12	GNA20	76	122	78

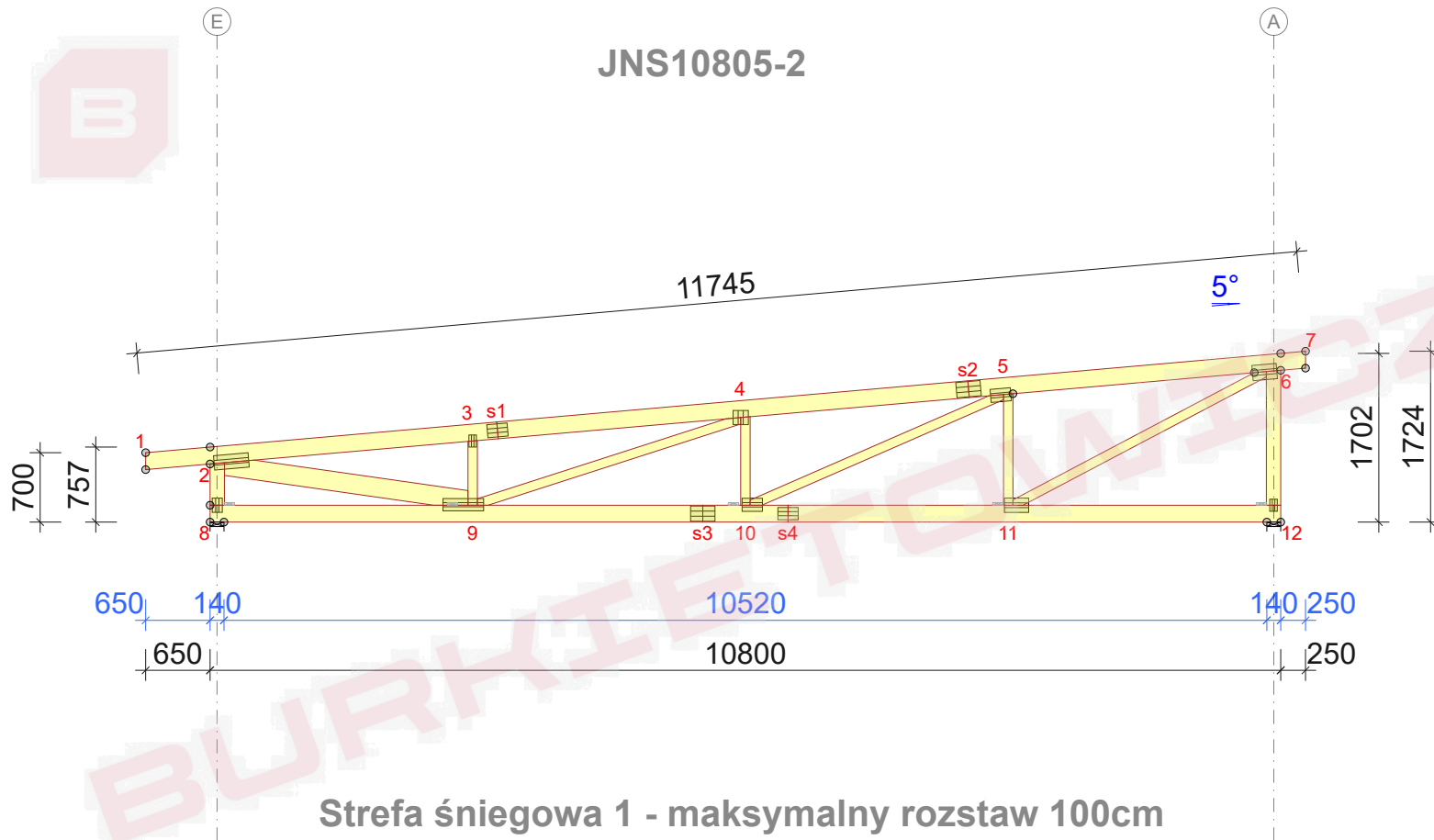
TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZEL nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
s1	GNA20	132	205	86
s2	GNA20	154	246	79
s3	GNA20	154	246	90
s4	T150	124	205	65

© 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	Wiązár JNS10805-2	
PROJEKTOWAŁ		SKALA: 1:70
OPRACOWAŁ		DATA: 2023-08-25
SPRAWDZIŁ		NR RYS:

## JNS10805-2



Strefa śniegowa 1 - maksymalny rozstaw 100cm

### WYTYCZNE OGÓLNE

KONSTRUKCJA ZOSTAŁA OBLICZONA PRZY UŻYCIU PROGRAMU KOMPUTEROWEGO "MITEK PAMIR", Grupa Burkiewicz lic. 32 + de - LICENSE: 14428 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): 129  
ROZSTAW WIAZARÓW (mm): 1000  
WSPÓŁCZYNNIK REDYSTRYBUCJI OBCIĄŻEŃ: 1  
KLASA KONSEKWENCJI: CC2  
KLASA UŻYTKOWANIA: 2 = 65% <= WW < 85%  
ZAKŁAD ZOSTAŁ SKONTROLOWANY PRZEZ :  
TECHNICZNY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNÍ PRAHA s.p.  
CERTYFIKAT PRODUKTU: 1020 - CPR - 1020-CPR-070037637  
STĘŻENIA: ZOBACZ TABELĘ TARCICY

### OBCIĄŻENIA (N/m²)

STREFA ŚNIEGOWA: 1  
OBC. ŚNIEGIEM (Sk, 161 m n.p.m.): 700 N/m²  
OBC. WIATREM (qp(z)): 785 N/m²  
OBC. ZMIENNE NA PASIE DOLNYM: 400  
OBC. STAŁE NA ŚCIANIE: 250  
OBC. STAŁE NA DACHU: 400  
OBCIĄŻENIE STAŁE POD OKAPEM: 650  
OBC. STAŁE NA SUFICIE: 400  
DODANO CIĘŻAR WŁASNY

### REAKCJE PODPOROWE (N) (SGN)

WEZŁ	KIER.	KO S/D	KO S	KO K	KO K	KO CH	P-SZER
nr		MAX	MAX	MAX	MIN	MAX	mm
12	PION.	7306	13147	13263	1861	8974	74
8	POZ.	0	0	2646	-	0	
8	PION.	7633	13793	13404	1987	9639	80

### MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

WEZŁ	PION.	POZ.	KO NR
nr			
s1-4	21,9	1,7	1002:2 (Wfin)
s4	20,5	1,6	1002:2 (Wfin)
7	-0,6	-2,6	1002:2 (Wfin)

UGIĘCIA W INNYCH PUNKTACH - ZOBACZ WYDRUKI OBLICZEŃ

TARCICA			
WIAZAR- OD - DO	GRUBOŚĆ 45 mm WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STEŻENIE mm/szt.
1-7	170	C24	500
8-12	170	C24	W węzłach
2-8	145	C24	Brak
6-12	145	C24	Brak
2-9	195	C24	Brak
3-9	95	C24	Brak
4-9	95	C24	Brak
4-10	95	C24	Brak
5-10	95	C24	Brak
5-11	95	C24	Brak
6-11	95	C24	Brak

ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.			
WEZŁ nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DLUG. mm
2	T150	145	350
3	GNA20	76	122
4	GNA20	154	143
5	GNA20	132	205
6	GNA20	154	246
8	T150	102	144
9	T150	124	410
10	GNA20	132	205
11	T150	145	245
12	GNA20	76	122

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.			
WEZŁ nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DLUG. mm
s1	GNA20	132	205
s2	GNA20	154	246
s3	GNA20	154	246
s4	T150	124	205

© 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 JNS10805-2	
PROJEKTOWAŁ		SKALA: 1:70
OPRACOWAŁ		DATA: 2023-08-25
SPRAWDZIŁ		NR RYS: