

## Strefa śniegowa 3 - maksymalny rozstaw 82cm

### WYTYCZNE OGÓLNE

KONSTRUKCJA ZOSTAŁA OBLICZONA PRZY UŻYCIU PROGRAMU KOMPUTEROWEGO "MITEK PAMIR", Grupa Burkiewicz 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): 144  
ROZSTAW WIAZARÓW (mm): 820  
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: 3  
OBC. ŚNIEGIEM (Sk, 161 m n.p.m.): 1200 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	MIN	MAX	8031	mm
12	PION.	6560	14637	14762	1687	8031	89
8	POZ.	0	0	2234	-	0	
8	PION.	6819	15390	14980	1969	8736	97

### MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

WEZŁ	PION.	POZ.	KO NR
nr			
s1	23,1	2,2	1002:2 (Wfin)
s1-4	23,1	2,2	1002:2 (Wfin)
s1-3	20,5	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	195	C24	500	85
8-12	170	C24	W węzłach	71
2-8	145	C24	Brak	23
6-12	145	C24	Brak	63
2-9	195	C24	Brak	73
3-9	95	C24	Brak	24
3-10	95	C24	Brak	28
4-10	95	C24	Brak	18
5-10	95	C24	Brak	44
5-11	95	C24	Brak	48
6-11	95	C24	Brak	60

ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WEZŁ nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
2	T150	145	308	80
3	GNA20	154	143	83
4	GNA20	76	143	46
5	GNA20	132	205	82
6	T150	176	245	86
8	T150	102	144	60
9	T150	124	350	69
10	GNA20	132	348	65
11	T150	145	245	85
12	GNA20	132	143	60

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WEZŁ nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
s1	T150	145	245	65
s2	GNA20	132	205	71
s3	T150	124	205	83
s4	T150	124	205	71

© 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 G3		
PROJEKTOWAŁ			SKALA: 1:75
OPRACOWAŁ			DATA: 2023-08-24
SPRAWDZIŁ			NR RYS:

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): 144  
ROZSTAW WIAZARÓW (mm): 820  
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: 3  
OBC. ŚNIEGIEM (Sk, 161 m n.p.m.): 1200 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

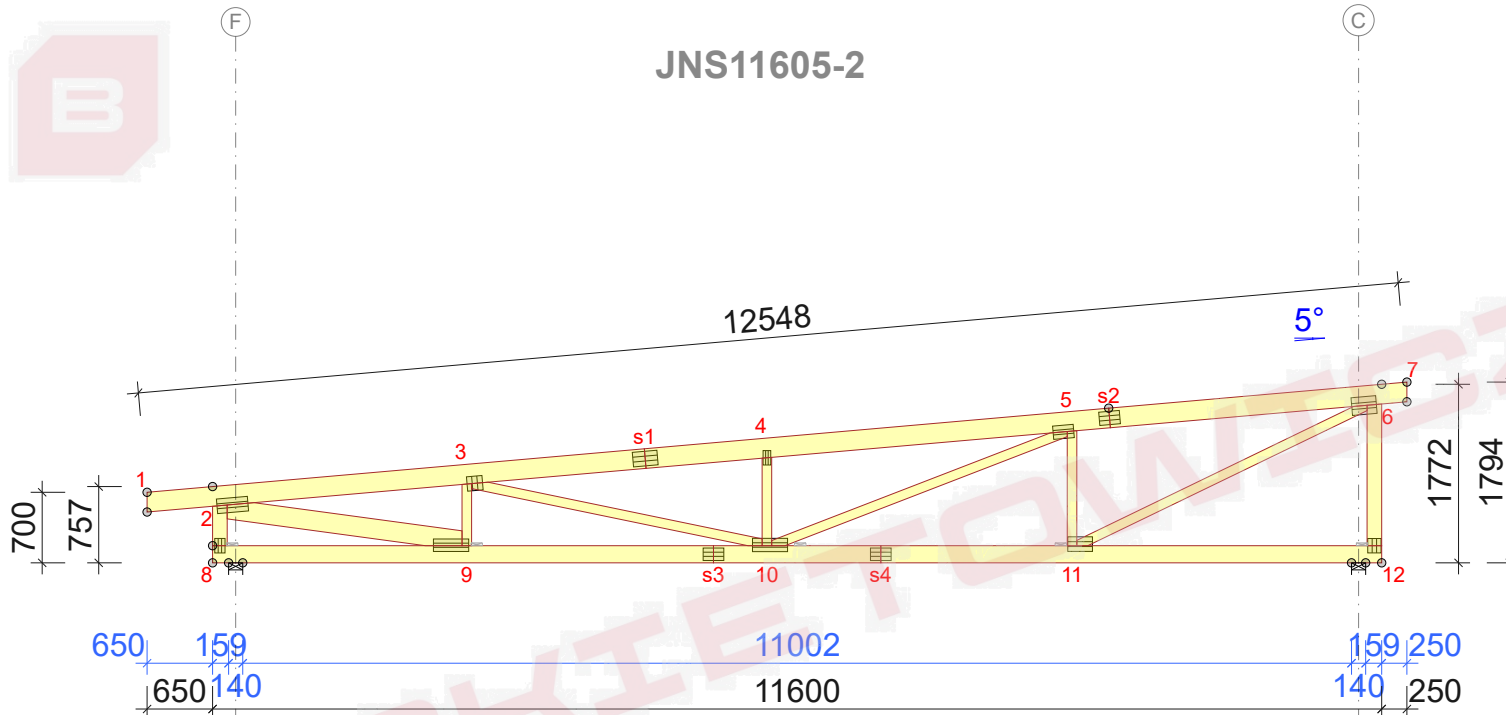
REAKCJE PODPOROWE (N) (SGN)

WĘZEL nr	KIER.	KO S/D MAX	KO S MAX	KO K MIN	KO K MAX	KO CH MAX	P-SZER mm
12	PION.	6561	14639	14773	1673	8034	89
8	POZ.	0	0	2234	-	0	
8	PION.	6818	15388	14997	1936	8733	97

MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

WĘZEL nr	PION.	POZ.	KO NR
s1	23,4	2,2	1002:2 (Wfin)
s1-4	23,3	2,2	1002:2 (Wfin)
s1-3	20,8	2,6	1002:2 (Wfin)

UGIĘCIA W INNYCH PUNKTACH - ZOBACZ WYDRUKI OBLICZEŃ



Strefa śniegowa 3 - maksymalny rozstaw 82cm

TARCICA				
WIAZAR-OD - DO	GRUBOŚĆ 45 mm WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	CSI %
1-7	195	C24	500	87
8-12	170	C24	W węzłach	60
2-8	145	C24	Brak	24
6-12	145	C24	Brak	62
2-9	195	C24	Brak	78
3-9	95	C24	Brak	23
3-10	95	C24	Brak	28
4-10	95	C24	Brak	18
5-10	95	C24	Brak	44
5-11	95	C24	Brak	48
6-11	95	C24	Brak	62

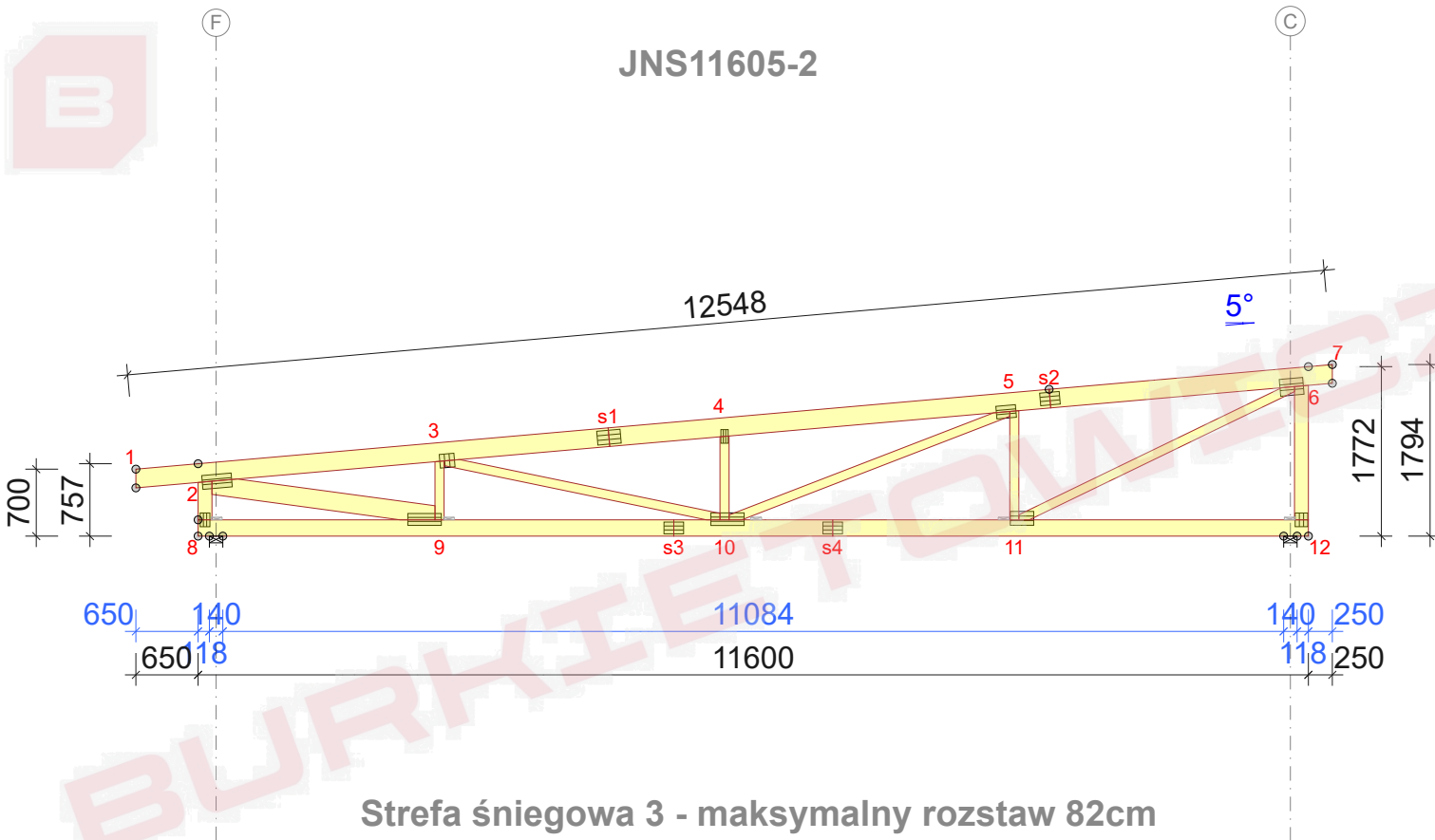
ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZEL nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
2	T150	145	308	82
3	GNA20	154	143	83
4	GNA20	76	143	46
5	GNA20	132	205	82
6	T150	176	245	88
8	T150	102	144	60
9	T150	124	350	69
10	GNA20	132	348	65
11	T150	145	245	87
12	GNA20	132	143	56

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZEL nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
s1	T150	145	245	66
s2	GNA20	132	205	73
s3	T150	124	205	85
s4	T150	124	205	72

© 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	Wiazar G3	
PROJEKTOWAŁ		SKALA: 1:75
OPRACOWAŁ		DATA: 2023-08-24
SPRAWDZIŁ		NR RYS:



Strefa śniegowa 3 - maksymalny rozstaw 82cm

#### 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): 144  
ROZSTAW WIAZARÓW (mm): 820  
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: 3  
OBC. ŚNIEGIEM (Sk, 161 m n.p.m.): 1200 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	KO S MAX	KO K MAX	KO K MIN	KO CH MAX	P-SZER mm
12	PION.	6562	14642	14765	1643	8036	89
8	POZ.	0	0	2234	-	0	
8	PION.	6817	15385	15014	1903	8731	97

#### MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

WĘZEL nr	PION.	POZ.	KO NR
s1	23,7	2,3	1002:2 (Wfin)
s1-4	23,7	2,3	1002:2 (Wfin)
s1-3	21,1	2,6	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	195	C24	500	89
8-12	170	C24	W węzłach	61
2-8	145	C24	Brak	25
6-12	145	C24	Brak	64
2-9	195	C24	Brak	82
3-9	95	C24	Brak	23
3-10	95	C24	Brak	27
4-10	95	C24	Brak	19
5-10	95	C24	Brak	44
5-11	95	C24	Brak	47
6-11	95	C24	Brak	64

ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZEL nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
2	T150	145	308	85
3	GNA20	154	143	83
4	GNA20	76	143	46
5	GNA20	132	205	82
6	T150	176	245	90
8	T150	102	144	60
9	T150	124	350	70
10	GNA20	132	348	65
11	T150	145	245	89
12	GNA20	132	143	56

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZEL nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
s1	T150	145	245	67
s2	GNA20	132	205	75
s3	T150	124	205	88
s4	T150	124	205	72

© 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 G3	
PROJEKTOWAŁ		SKALA: 1:75
OPRACOWAŁ		DATA: 2023-08-24
SPRAWDZIŁ		NR RYS: JNS11605-2

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): 144  
ROZSTAW WIAZARÓW (mm): 820  
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: 3  
OBC. ŚNIEGIEM (Sk, 161 m n.p.m.): 1200 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

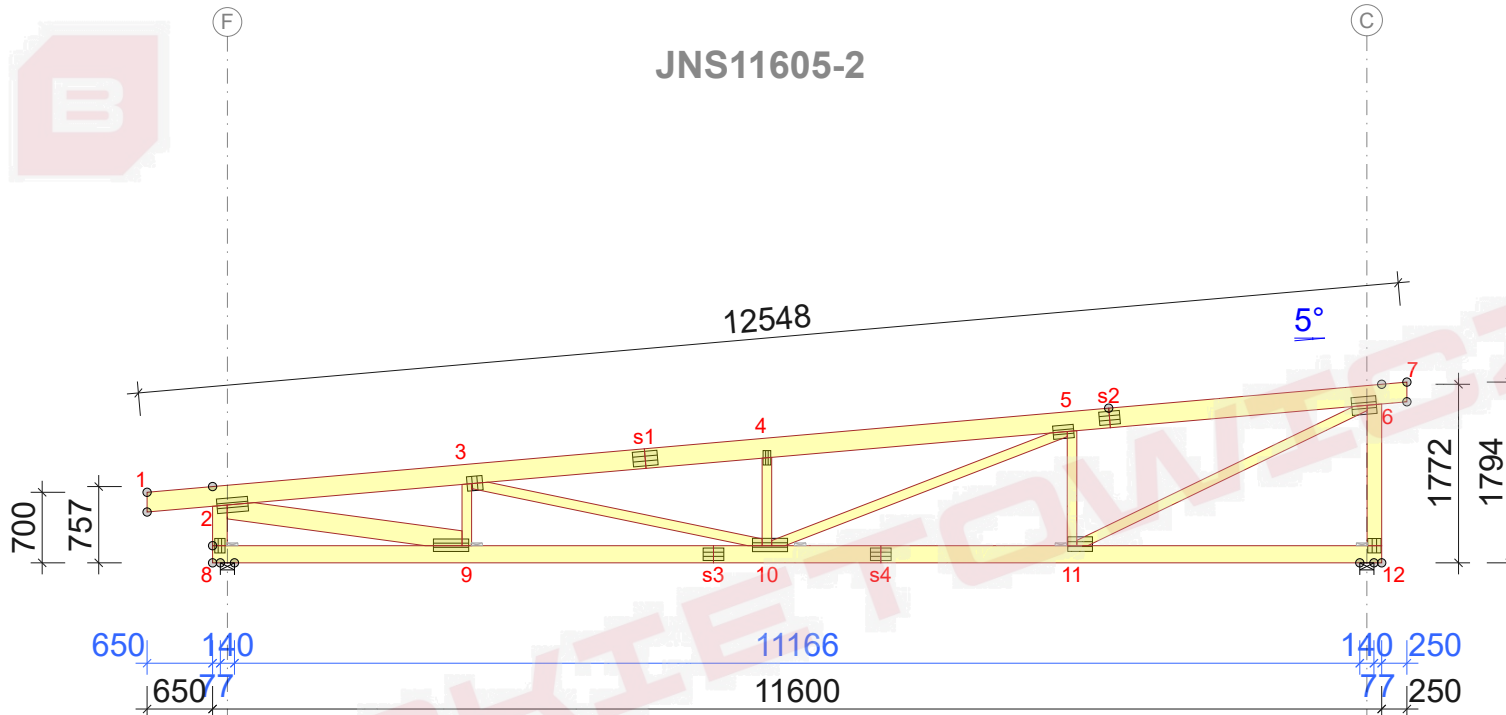
REAKCJE PODPOROWE (N) (SGN)

WĘZEL nr	KIER.	KO S/D	KO S MAX	KO K MAX	KO K MIN	KO CH	P-SZER mm
12	PION.	6563	14645	14756	1612	8039	89
8	POZ.	0	0	2234	-	0	
8	PION.	6816	15382	15031	1871	8728	97

MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

WĘZEL nr	PION.	POZ.	KO NR
s1	24,1	2,3	1002:2 (Wfin)
s1-4	24,1	2,3	1002:2 (Wfin)
s1-3	21,6	2,7	1002:2 (Wfin)

UGIĘCIA W INNYCH PUNKTACH - ZOBACZ WYDRUKI OBLICZEŃ



Strefa śniegowa 3 - maksymalny rozstaw 82cm

TARCICA				
WIAZAR-OD - DO	GRUBOŚĆ 45 mm WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	CSI %
1-7	195	C24	500	91
8-12	170	C24	W węzłach	61
2-8	145	C24	Brak	27
6-12	145	C24	Brak	65
2-9	195	C24	Brak	87
3-9	95	C24	Brak	22
3-10	95	C24	Brak	27
4-10	95	C24	Brak	19
5-10	95	C24	Brak	44
5-11	95	C24	Brak	47
6-11	95	C24	Brak	67

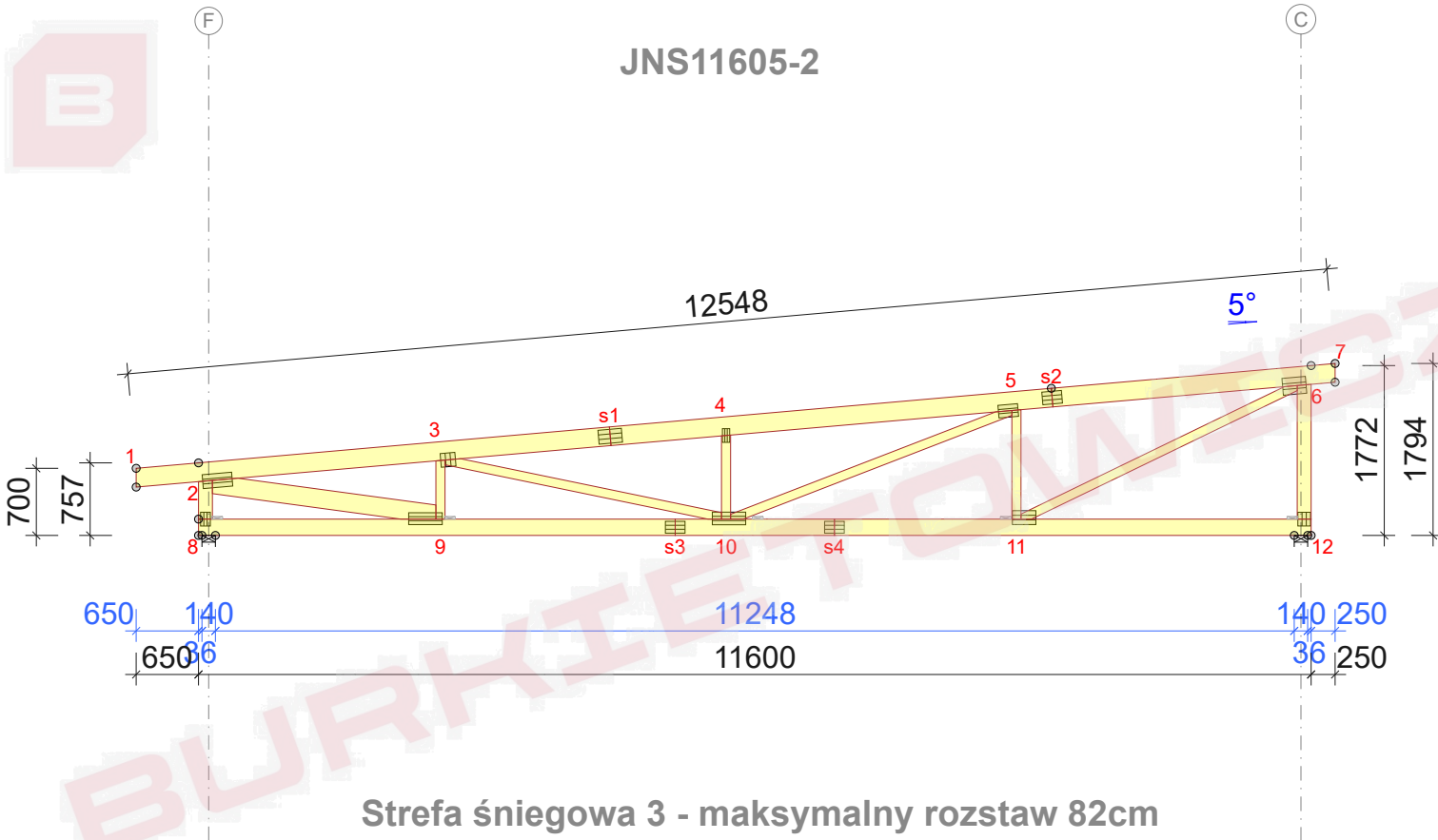
ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZEL nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
2	T150	145	308	87
3	GNA20	154	143	83
4	GNA20	76	143	46
5	GNA20	132	205	82
6	T150	176	245	92
8	T150	102	144	60
9	T150	124	350	72
10	GNA20	132	348	65
11	T150	145	245	91
12	GNA20	132	143	56

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZEL nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
s1	T150	145	245	68
s2	GNA20	132	205	77
s3	T150	124	205	90
s4	T150	124	205	73

© 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 G3	
PROJEKTOWAŁ		SKALA: 1:75
OPRACOWAŁ		DATA: 2023-08-24
SPRAWDZIŁ		NR RYS: 1



Strefa śniegowa 3 - maksymalny rozstaw 82cm

#### 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): 144  
ROZSTAW WIAZARÓW (mm): 820  
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: 3  
OBC. ŚNIEGIEM (Sk, 161 m n.p.m.): 1200 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	KO S MAX	KO K MAX	KO K MIN	KO CH MAX	P-SZER mm
12	PION.	6564	14648	14748	1361	8041	89
8	POZ.	0	0	2234	-	0	
8	PION.	6815	15379	15048	1838	8726	97

#### MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

WĘZEL nr	PION.	POZ.	KO NR
s1	24,6	2,4	1002:2 (Wfin)
s1-4	24,6	2,4	1002:2 (Wfin)
11	14,5	2,8	1002:2 (Wfin)

UGIĘCIA W INNYCH PUNKTACH - ZOBACZ WYDRUKI OBLICZEŃ

TARCICA			
WIAZAR-OD - DO	GRUBOŚĆ 45 mm WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.
1-7	195	C24	500
8-12	170	C24	W węzłach 63
2-8	145	C24	Brak 28
6-12	145	C24	Brak 68
2-9	195	C24	Brak 91
3-9	95	C24	Brak 22
3-10	95	C24	Brak 27
4-10	95	C24	Brak 19
5-10	95	C24	Brak 44
5-11	95	C24	Brak 47
6-11	95	C24	Brak 70

ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZEL nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
2	T150	145	308	89
3	GNA20	154	143	83
4	GNA20	76	143	46
5	GNA20	132	205	82
6	T150	176	245	93
8	T150	102	144	64
9	T150	124	350	74
10	GNA20	132	348	66
11	T150	145	245	93
12	GNA20	132	143	62

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZEL nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
s1	T150	145	245	69
s2	GNA20	132	205	79
s3	T150	124	205	92
s4	T150	124	205	74

© 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 G3	
PROJEKTOWAŁ		SKALA: 1:75
OPRACOWAŁ		DATA: 2023-08-24
SPRAWDZIŁ		NR RYS: 1

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): 144  
ROZSTAW WIAZARÓW (mm): 820  
WSPÓŁCZYNNIK REDYSTRYBUCJI OBCIĄŻEŃ: 1  
KLASA KONSEKWENCJI: CC2  
KLASA UŻYTKOWANIA: 2 = 65% <= WW < 85%  
ZAKŁAD ZOSTAŁ SKONTROLOWANY PRZEZ :  
TECHNICZNY A ZKUSEBNI USTAW STAVEBNI PRAHA s.p.  
CERTYFIKAT PRODUKTU: 1020 - CPR - 1020-CPR-070037637  
STĘŻENIA: ZOBACZ TABELĘ TARCICY

OBCIĄŻENIA (N/m²)

STREFA ŚNIEGOWA: 3  
OBC. ŚNIEGIEM (Sk, 161 m n.p.m.): 1200 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

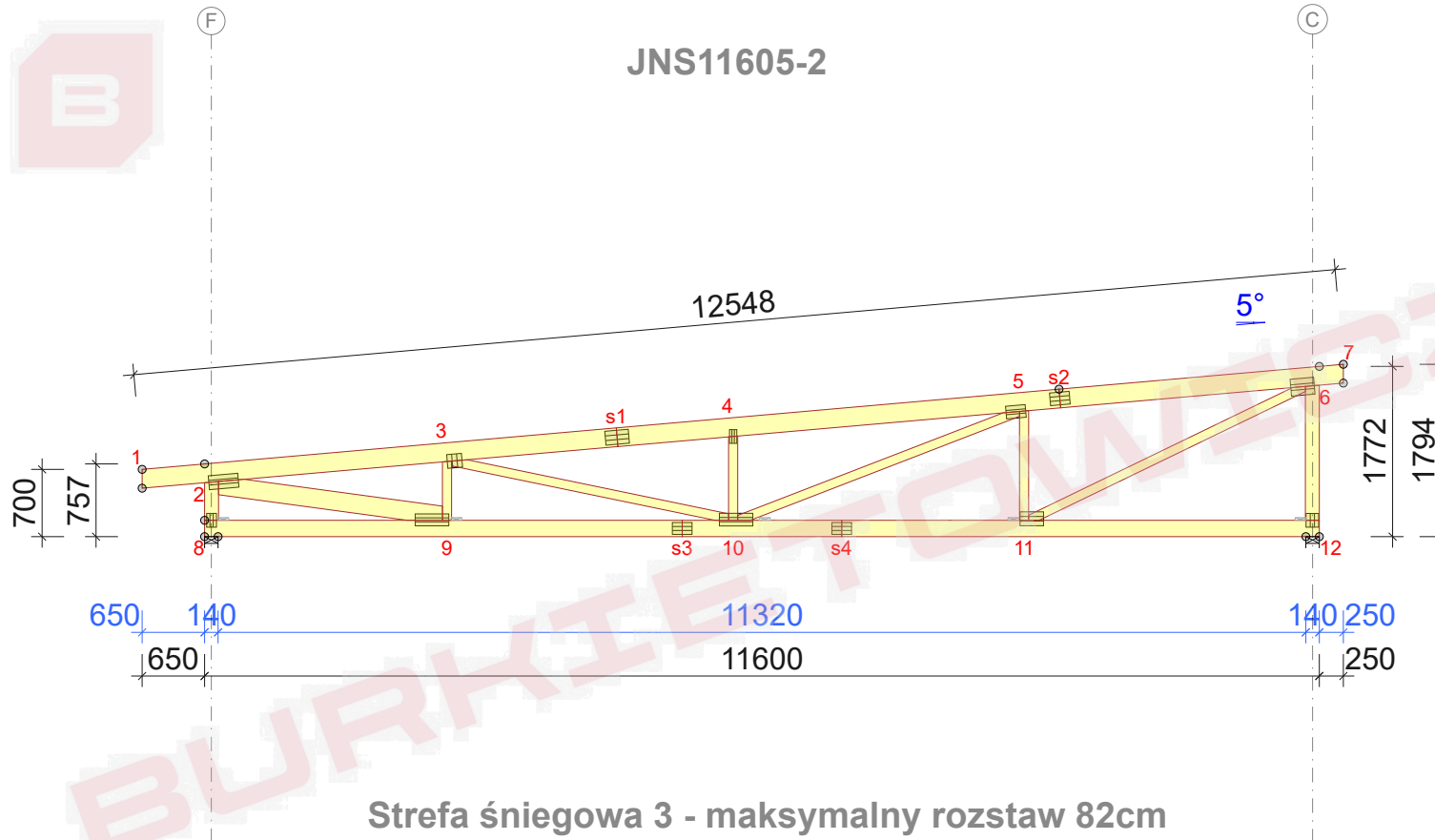
REAKCJE PODPOROWE (N) (SGN)

WĘZEL nr	KIER.	KO S/D	KO S	KO K	KO K	KO CH	P-SZER mm
12	PION.	MAX	MAX	MAX	MIN	8043	98
8	POZ.	0	0	2234	-	0	
8	PION.	6814	15377	15062	1810	8724	112

MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

WĘZEL nr	PION.	POZ.	KO NR
s1	25,2	2,4	1002:2 (Wfin)
s1-4	25,1	2,4	1002:2 (Wfin)
11	14,9	2,8	1002:2 (Wfin)

UGIĘCIA W INNYCH PUNKTACH - ZOBACZ WYDRUKI OBLICZEŃ



Strefa śniegowa 3 - maksymalny rozstaw 82cm

TARCICA				
WIAZAR-OD - DO	GRUBOŚĆ 45 mm WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	CSI %
1-7	195	C24	500	95
8-12	170	C24	W węzłach	66
2-8	145	C24	Brak	29
6-12	145	C24	Brak	69
2-9	195	C24	Brak	95
3-9	95	C24	Brak	21
3-10	95	C24	Brak	27
4-10	95	C24	Brak	19
5-10	95	C24	Brak	44
5-11	95	C24	Brak	46
6-11	95	C24	Brak	73

ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZEL nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
2	T150	145	308	91
3	GNA20	154	143	83
4	GNA20	76	143	46
5	GNA20	132	205	82
6	T150	176	245	95
8	T150	102	144	75
9	T150	124	350	77
10	GNA20	132	348	66
11	T150	145	245	95
12	GNA20	132	143	82

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZEL nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
s1	T150	145	245	70
s2	GNA20	132	205	81
s3	T150	124	205	94
s4	T150	124	205	74

© 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 G3	
PROJEKTOWAŁ		SKALA: 1:75
OPRACOWAŁ		DATA: 2023-08-24
SPRAWDZIŁ		NR RYS: 1