

### 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): 100  
ROZSTAW WIAZARÓW (mm): 780  
WSPÓŁCZYNNIK REDYSTRYBUCJI OBCIĄŻEŃ: 1  
KLASA KONSEKWENCJI: CC2  
KLASA UŻYTKOWANIA: 2 = 65% <= WW < 85%  
ZAKŁAD ZOSTAŁ SKONTROLOWANY PRZEZ :  
TECHNICKY 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

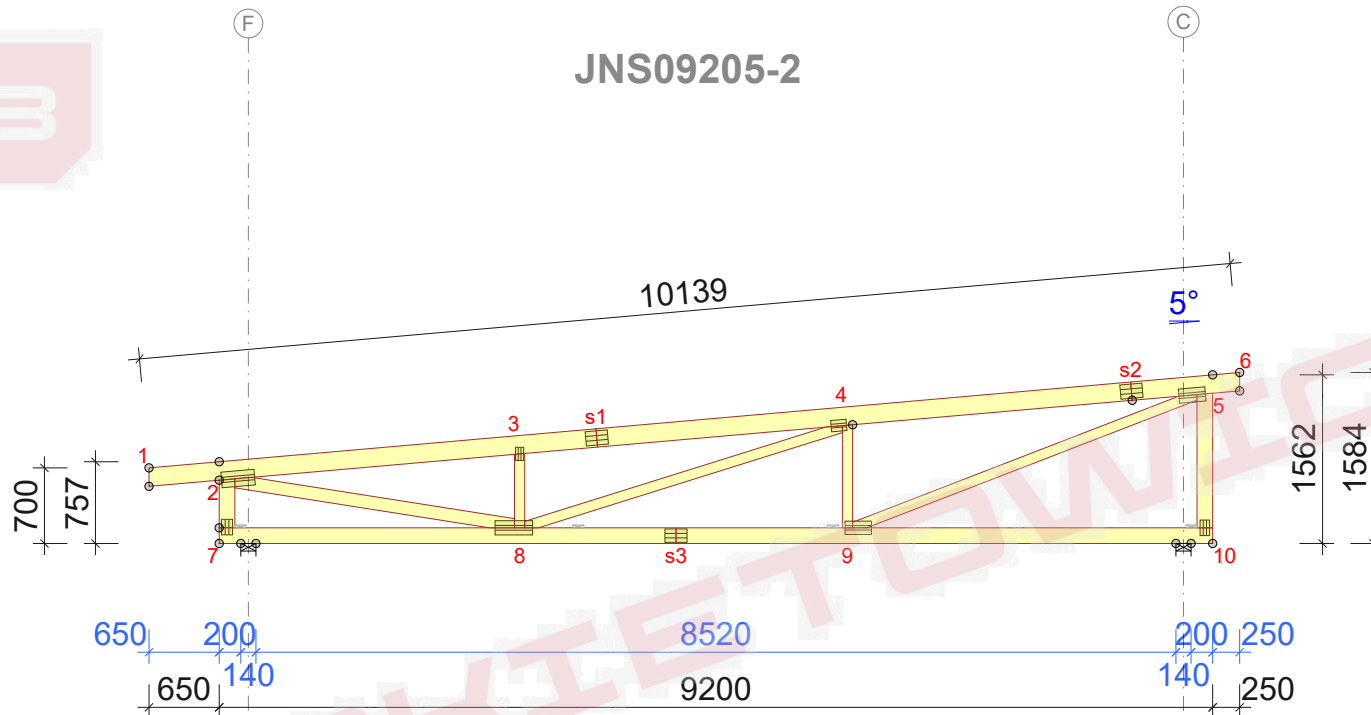
### REAKCJE PODPOROWE (N) (SGN)

WĘZEL nr	KIER.	KO S/D MAX	KO S MAX	KO K MIN	KO K MAX	KO CH	P-SZER mm
10	PION.	4985	11107	11263	1019	6394	53
7	POZ.	0	0	1894	-	0	
7	PION.	5280	11882	11473	1630	6749	61

### MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

WĘZEL nr	PION.	POZ.	KO NR
s1-4	16,4	0,9	1002:2 (Wfin)
s3	15,7	0,5	1002:2 (Wfin)
6	0,1	-1,7	1002:2 (Wfin)

UGIĘCIA W INNYCH PUNKTACH - ZOBACZ WYDRUKI OBLICZEŃ



Strefa śniegowa 3 - maksymalny rozstaw 78cm

TARCICA				
WIAZAR-OD - DO	GRUBOŚĆ 45 mm WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	CSI %
1-6	170	C24	500	78
7-10	145	C24	W węzłach	95
2-7	145	C24	Brak	18
5-10	145	C24	Brak	40
2-8	120	C24	Brak	69
3-8	95	C24	Brak	13
4-8	95	C24	Brak	12
4-9	95	C24	Brak	28
5-9	95	C24	Brak	54

ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZEL nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
2	T150	145	308	68
3	GNA20	76	122	41
4	GNA20	105	143	87
5	GNA20	132	246	82
7	T150	102	144	55
8	GNA20	132	348	73
9	T150	124	245	80
10	T150	88	144	51

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZEL nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
s1	GNA20	132	205	80
s2	GNA20	132	205	57
s3	T150	124	205	75

© 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	Więzar G3	
PROJEKTOWAŁ		SKALA: 1:70
OPRACOWAŁ		DATA: 2023-08-25
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): 100  
ROZSTAW WIAZARÓW (mm): 780  
WSPÓŁCZYNNIK REDYSTRYBUCJI OBCIĄŻEŃ: 1  
KLASA KONSEKWENCJI: CC2  
KLASA UŻYTKOWANIA: 2 = 65% <= WW < 85%  
ZAKŁAD ZOSTAŁ SKONTROLOWANY PRZEZ :  
TECHNICKY 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

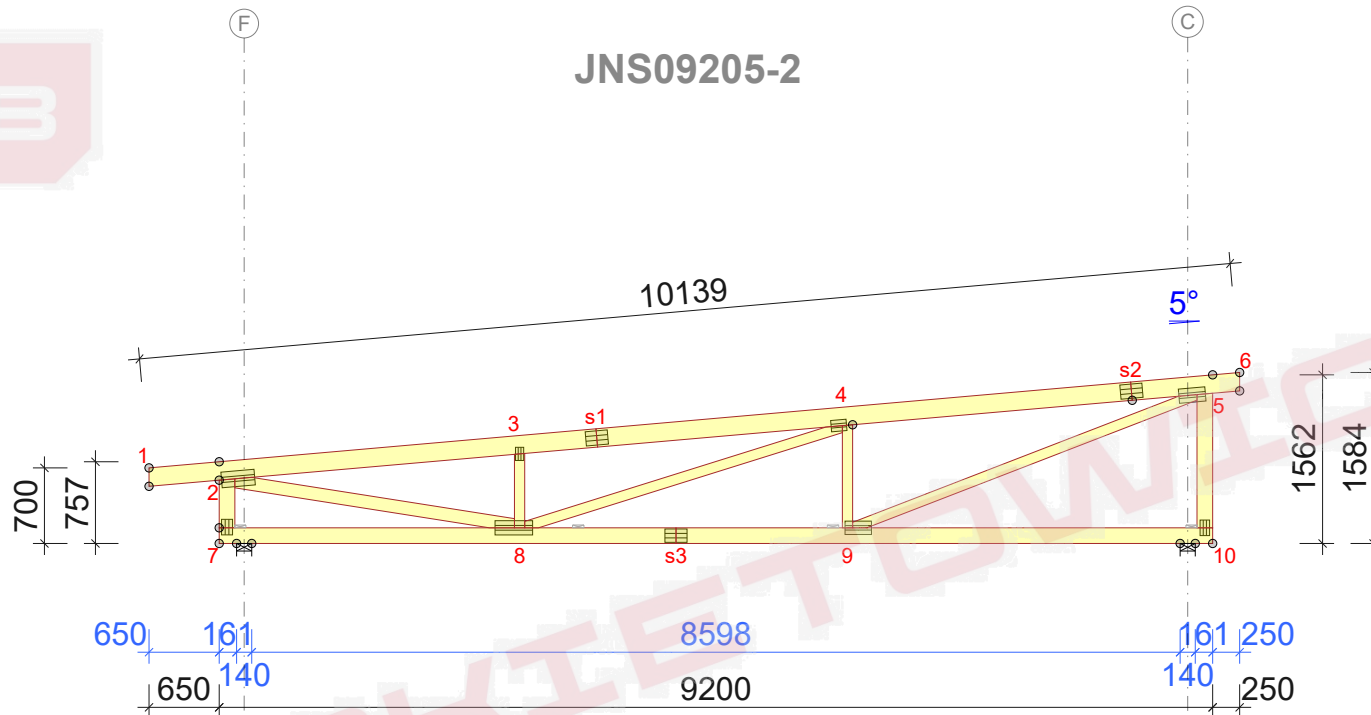
### REAKCJE PODPOROWE (N) (SGN)

WĘZEL nr	KIER.	KO S/D MAX	KO S MAX	KO K MAX	KO K MIN	KO CH	P-SZER mm
10	PION.	4986	11110	11255	1053	6396	53
7	POZ.	0	0	1894	-	0	
7	PION.	5279	11878	11489	1611	6748	61

### MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

WĘZEL nr	PION.	POZ.	KO NR
s1-4	16,4	0,9	1002:2 (Wfin)
s1	15,7	1	1002:2 (Wfin)
6	-0,4	-1,8	1002:2 (Wfin)

UGIĘCIA W INNYCH PUNKTACH - ZOBACZ WYDRUKI OBLICZEŃ



Strefa śniegowa 3 - maksymalny rozstaw 78cm

TARCICA				
WIAZAR-OD - DO	GRUBOŚĆ 45 mm WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	CSI %
1-6	170	C24	500	80
7-10	145	C24	W węzłach	57
2-7	145	C24	Brak	15
5-10	145	C24	Brak	41
2-8	120	C24	Brak	72
3-8	95	C24	Brak	13
4-8	95	C24	Brak	12
4-9	95	C24	Brak	28
5-9	95	C24	Brak	58

ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZEL nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
2	T150	145	308	70
3	GNA20	76	122	41
4	GNA20	105	143	88
5	GNA20	132	246	84
7	T150	102	144	55
8	GNA20	132	348	76
9	T150	124	245	82
10	T150	88	144	51

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZEL nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
s1	GNA20	132	205	81
s2	GNA20	132	205	59
s3	T150	124	205	75

© Rysunek jest chroniony prawem autorskim i nie może być kopiowany, rozprowadzany lub wykorzystywany w inny sposób bez zgody autora.

TYTUŁ RYSUNKU	Wiązar G3	
PROJEKTOWAŁ		SKALA: 1:70
OPRACOWAŁ		DATA: 2023-08-25
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. OBLICZEN

USTAWIENIA OGÓLNE

GRUBOŚĆ TARCICY (mm): 45  
CIĘŻAR WIAZARA (kg/warstwę): 100  
ROZSTAW WIAZARÓW (mm): 780  
WSPÓŁCZYNNIK REDYSTRYBUCJI OBCIĄŻEŃ: 1  
KLASA KONSEKWENCJI: CC2  
KLASA UŻYTKOWANIA: 2 = 65% <= WW < 85%  
ZAKŁAD ZOSTAŁ SKONTROLOWANY PRZEZ :  
TECHNICKY 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

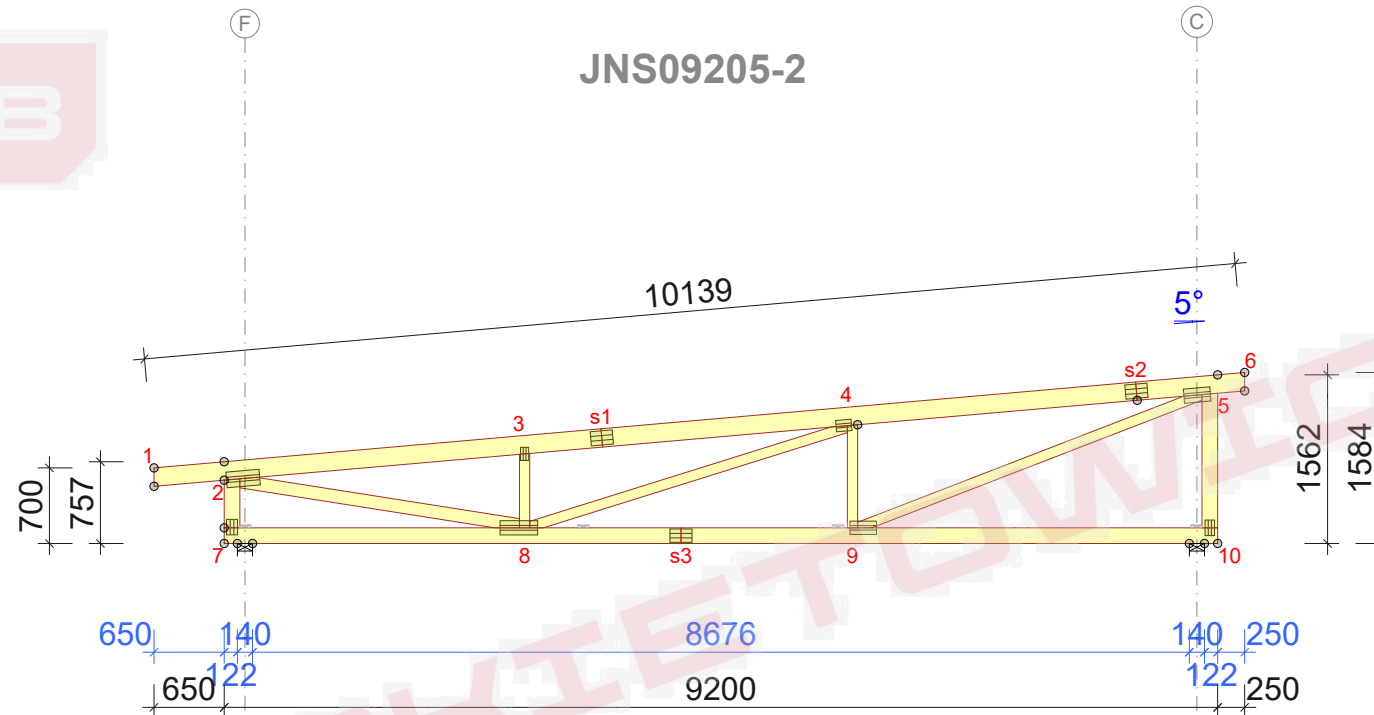
REAKCJE PODPOROWE (N) (SGN)

WĘZEL nr	KIER.	KO S/D MAX	KO S MAX	KO K MAX	KO K MIN	KO CH	P-SZER mm
10	PION.	4987	11114	11247	1087	6398	53
7	POZ.	0	0	1894	-	0	
7	PION.	5277	11875	11504	1582	6746	61

MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

WĘZEL nr	PION.	POZ.	KO NR
s1-4	16,6	1	1002:2 (Wfin)
s1	15,9	1,1	1002:2 (Wfin)
6	-0,8	-1,9	1002:2 (Wfin)

UGIĘCIA W INNYCH PUNKTACH - ZOBACZ WYDRUKI OBLICZEN



Strefa śniegowa 3 - maksymalny rozstaw 78cm

TARCICA			
WIAZAR-OD - DO	GRUBOŚĆ 45 mm WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.
1-6	170	C24	500
7-10	145	C24	60
2-7	145	C24	Brak
5-10	145	C24	Brak
2-8	120	C24	Brak
3-8	95	C24	Brak
4-8	95	C24	Brak
4-9	95	C24	Brak
5-9	95	C24	Brak

ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZEL nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
2	T150	145	308	71
3	GNA20	76	122	41
4	GNA20	105	143	89
5	GNA20	132	246	86
7	T150	102	144	55
8	GNA20	132	348	78
9	T150	124	245	84
10	T150	88	144	51

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	132	205	61
s3	T150	124	205	74

© Rysunek jest chroniony prawem autorskim i nie może być kopiowany, rozprowadzany lub wykorzystywany w inny sposób bez zgody autora.

TYTUŁ RYSUNKU	Wiązar G3	
PROJEKTOWAŁ		SKALA: 1:70
OPRACOWAŁ		DATA: 2023-08-25
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. OBLICZEN

### USTAWIENIA OGÓLNE

GRUBOŚĆ TARCICY (mm): 45  
CIĘŻAR WIAZARA (kg/warstwę): 100  
ROZSTAW WIAZARÓW (mm): 780  
WSPÓŁCZYNNIK REDYSTRYBUCJI OBCIĄŻEŃ: 1  
KLASA KONSEKWENCJI: CC2  
KLASA UŻYTKOWANIA: 2 = 65% <= WW < 85%  
ZAKŁAD ZOSTAŁ SKONTROLOWANY PRZEZ :  
TECHNICKY 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

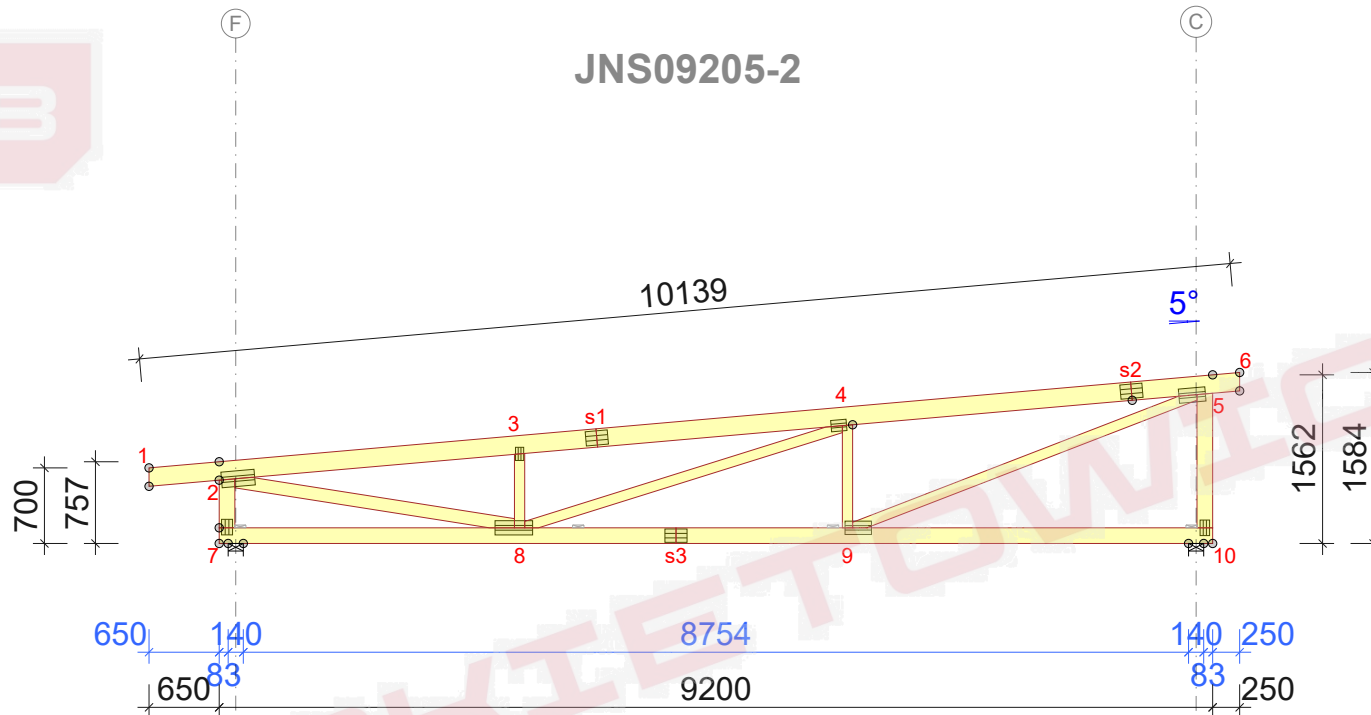
### REAKCJE PODPOROWE (N) (SGN)

WĘZEL	KIER.	KO S/D	KO S	KO K	KO K	KO CH	P-SZER
nr		MAX	MAX	MAX	MIN		mm
10	PION.	4989	11117	11239	1121	6399	53
7	POZ.	0	0	1894	-	0	
7	PION.	5276	11871	11520	1552	6745	61

### MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

WĘZEL	PION.	POZ.	KO NR
nr			
s1-4	16,9	1	1002:2 (Wfin)
s1	16,2	1,1	1002:2 (Wfin)
6	-0,9	-1,9	1002:2 (Wfin)

UGIĘCIA W INNYCH PUNKTACH - ZOBACZ WYDRUKI OBLICZEN



Strefa śniegowa 3 - maksymalny rozstaw 78cm

TARCICA				
WIAZAR-OD - DO	GRUBOŚĆ 45 mm WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	CSI %
1-6	170	C24	500	85
7-10	145	C24	W węzłach	63
2-7	145	C24	Brak	16
5-10	145	C24	Brak	42
2-8	120	C24	Brak	81
3-8	95	C24	Brak	14
4-8	95	C24	Brak	14
4-9	95	C24	Brak	28
5-9	95	C24	Brak	66

ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZEL nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
2	T150	145	308	73
3	GNA20	76	122	41
4	GNA20	105	143	89
5	GNA20	132	246	88
7	T150	102	144	55
8	GNA20	132	348	81
9	T150	124	245	86
10	T150	88	144	51

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZEL nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
s1	GNA20	132	205	85
s2	GNA20	132	205	63
s3	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	Wiązar G3	
PROJEKTOWAŁ		SKALA: 1:70
OPRACOWAŁ		DATA: 2023-08-25
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. OBLICZEN

USTAWIENIA OGÓLNE

GRUBOŚĆ TARCICY (mm): 45  
CIĘŻAR WIAZARA (kg/warstwę): 100  
ROZSTAW WIAZARÓW (mm): 780  
WSPÓŁCZYNNIK REDYSTRYBUCJI OBCIĄŻEŃ: 1  
KLASA KONSEKWENCJI: CC2  
KLASA UŻYTKOWANIA: 2 = 65% <= WW < 85%  
ZAKŁAD ZOSTAŁ SKONTROLOWANY PRZEZ :  
TECHNICKY 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

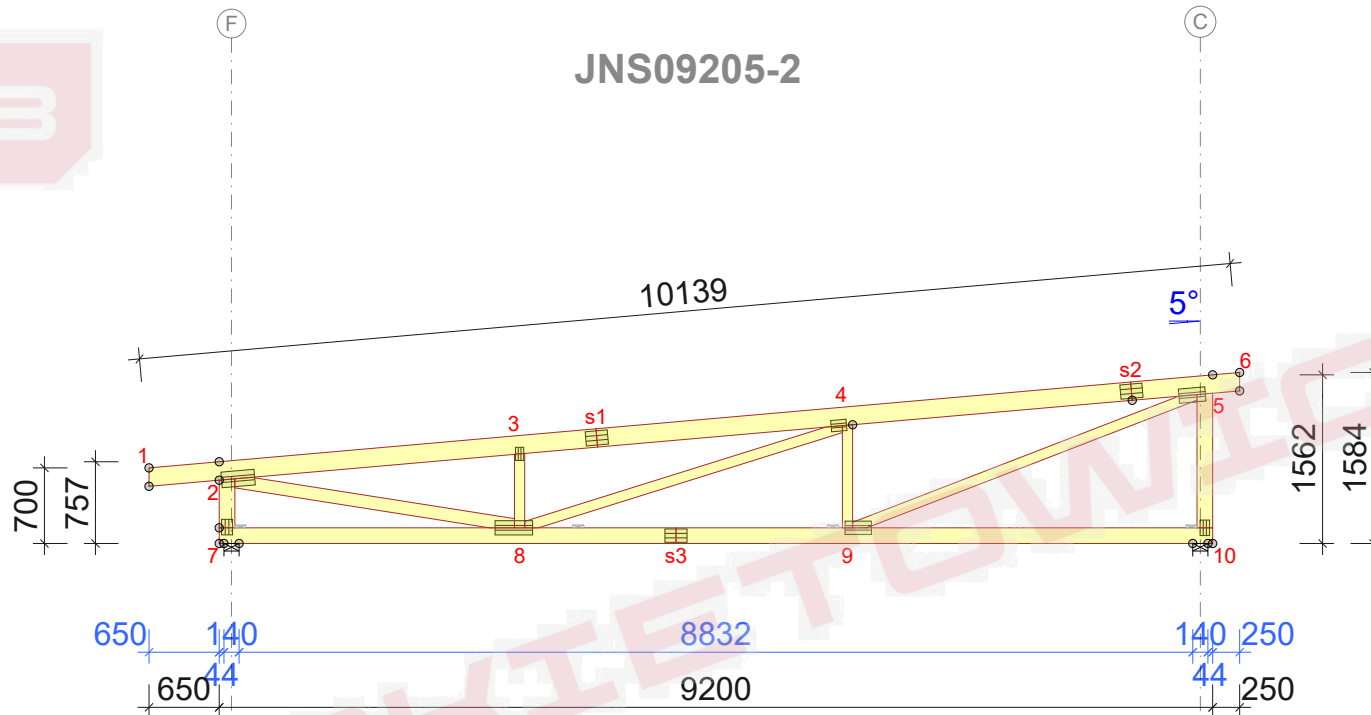
REAKCJE PODPOROWE (N) (SGN)

WĘZEL nr	KIER.	KO S/D MAX	KO S MAX	KO K MAX	KO K MIN	KO CH	P-SZER mm
10	PION.	4990	11120	11231	1154	6401	53
7	POZ.	0	0	1894	-	0	
7	PION.	5275	11868	11535	1522	6743	61

MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

WĘZEL nr	PION.	POZ.	KO NR
s1-4	17,3	1	1002:2 (Wfin)
s1	16,6	1,1	1002:2 (Wfin)
6	-0,9	-2	1002:2 (Wfin)

UGIĘCIA W INNYCH PUNKTACH - ZOBACZ WYDRUKI OBLICZEN



Strefa śniegowa 3 - maksymalny rozstaw 78cm

TARCICA				
WIAZAR-OD - DO	GRUBOŚĆ 45 mm WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	CSI %
1-6	170	C24	500	87
7-10	145	C24	W węzłach	66
2-7	145	C24	Brak	19
5-10	145	C24	Brak	43
2-8	120	C24	Brak	85
3-8	95	C24	Brak	14
4-8	95	C24	Brak	14
4-9	95	C24	Brak	28
5-9	95	C24	Brak	69

ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZEL nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
2	T150	145	308	75
3	GNA20	76	122	41
4	GNA20	105	143	90
5	GNA20	132	246	90
7	T150	102	144	58
8	GNA20	132	348	84
9	T150	124	245	88
10	T150	88	144	53

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZEL nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
s1	GNA20	132	205	87
s2	GNA20	132	205	64
s3	T150	124	205	73

© Rysunek jest chroniony prawem autorskim i nie może być kopiowany, rozprowadzany lub wykorzystywany w inny sposób bez zgody autora.

TYTUŁ RYSUNKU	Wiązar G3	
PROJEKTOWAŁ		SKALA: 1:70
OPRACOWAŁ		DATA: 2023-08-25
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): 100  
ROZSTAW WIAZARÓW (mm): 780  
WSPÓŁCZYNNIK REDYSTRYBUCJI OBCIĄŻEŃ: 1  
KLASA KONSEKWENCJI: CC2  
KLASA UŻYTKOWANIA: 2 = 65% <= WW < 85%  
ZAKŁAD ZOSTAŁ SKONTROLOWANY PRZEZ :  
TECHNICKY 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

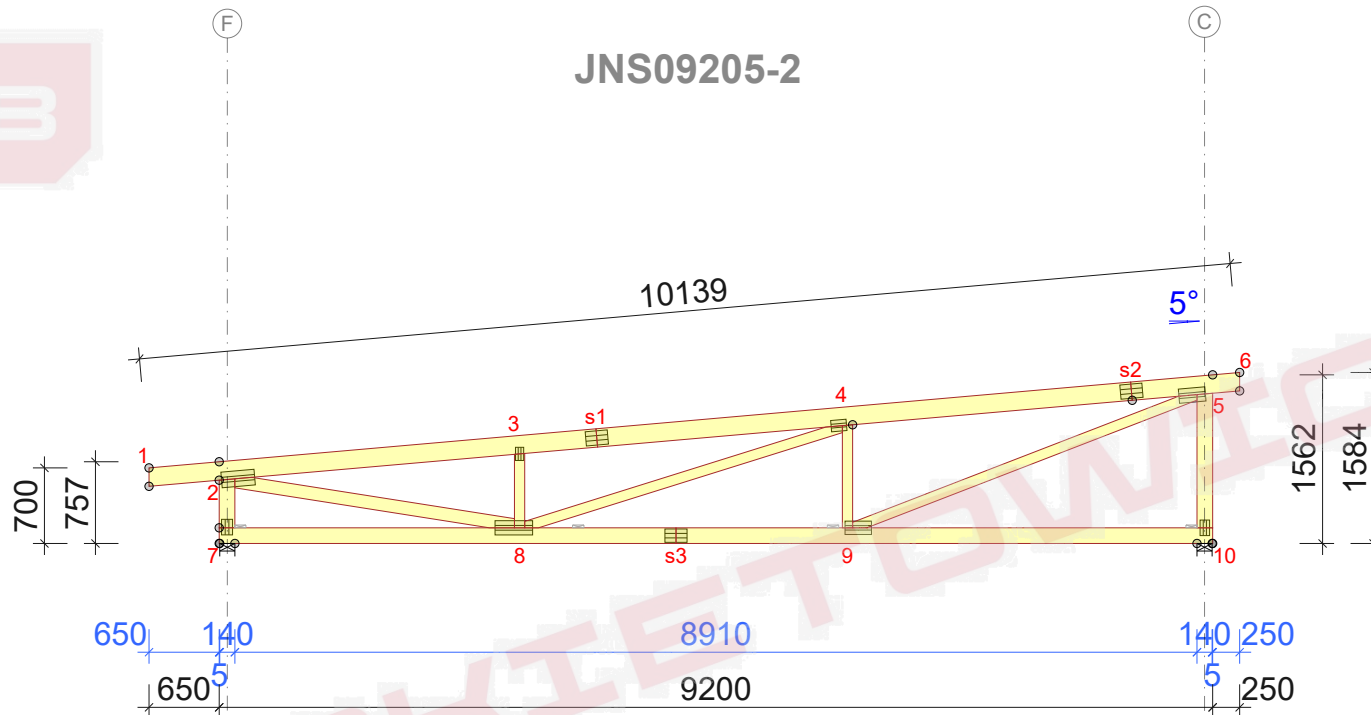
### REAKCJE PODPOROWE (N) (SGN)

WĘZEL nr	KIER.	KO S/D MAX	KO S MAX	KO K MIN	KO K MAX	KO CH	P-SZER mm
10	PION.	4991	11124	11223	1188	6934	53
7	POZ.	0	0	1894	-	0	
7	PION.	5273	11865	11550	1492	6210	61

### MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

WĘZEL nr	PION.	POZ.	KO NR
s1-4	18	1,1	1002:2 (Wfin)
s1	17,2	1,2	1002:2 (Wfin)
5-9	13,5	2	1002:2 (Wfin)

UGIĘCIA W INNYCH PUNKTACH - ZOBACZ WYDRUKI OBLICZEŃ



Strefa śniegowa 3 - maksymalny rozstaw 78cm

TARCICA				
WIAZAR-OD - DO	GRUBOŚĆ 45 mm WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	CSI %
1-6	170	C24	500	89
7-10	145	C24	W węzłach	70
2-7	145	C24	Brak	22
5-10	145	C24	Brak	44
2-8	120	C24	Brak	89
3-8	95	C24	Brak	15
4-8	95	C24	Brak	15
4-9	95	C24	Brak	28
5-9	95	C24	Brak	74

ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZEL nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
2	T150	145	308	76
3	GNA20	76	122	41
4	GNA20	105	143	91
5	GNA20	132	246	92
7	T150	102	144	76
8	GNA20	132	348	86
9	T150	124	245	91
10	T150	88	144	67

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZEL nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
s1	GNA20	132	205	90
s2	GNA20	132	205	66
s3	T150	124	205	60

© Rysunek jest chroniony prawem autorskim i nie może być kopiowany, rozprowadzany lub wykorzystywany w inny sposób bez zgody autora.

TYTUŁ RYSUNKU	Wiązar G3	
PROJEKTOWAŁ		SKALA: 1:70
OPRACOWAŁ		DATA: 2023-08-25
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. OBLICZEN

USTAWIENIA OGÓLNE

GRUBOŚĆ TARCICY (mm): 45  
CIĘŻAR WIAZARA (kg/warstwę): 100  
ROZSTAW WIAZARÓW (mm): 780  
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

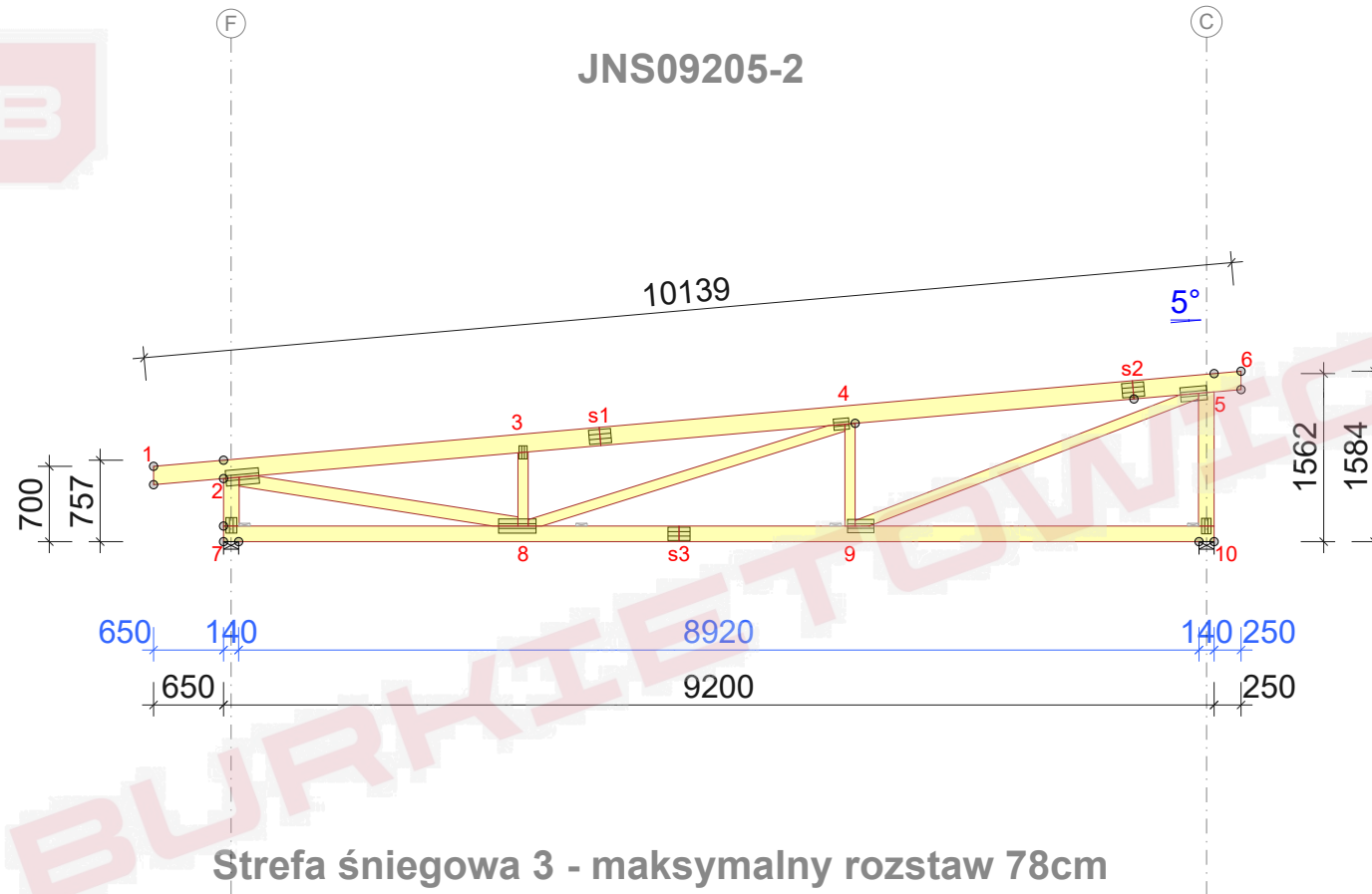
REAKCJE PODPOROWE (N) (SGN)

WĘZEL nr	KIER.	KO S/D MAX	KO S MAX	KO K MIN	KO K MAX	KO CH	P-SZER mm
10	PION.	4991	11124	11222	1191	6934	53
7	POZ.	0	0	1894	-	0	
7	PION.	5273	11865	11552	1488	6210	61

MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

WĘZEL nr	PION.	POZ.	KO NR
s1-4	18	1,1	1002:2 (Wfin)
s1	17,2	1,2	1002:2 (Wfin)
5-9	13,5	2	1002:2 (Wfin)

UGIĘCIA W INNYCH PUNKTACH - ZOBACZ WYDRUKI OBLICZEN



Strefa śniegowa 3 - maksymalny rozstaw 78cm

TARCICA				
WIAZAR-OD - DO	GRUBOŚĆ 45 mm WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	CSI %
1-6	170	C24	500	89
7-10	145	C24	W węzłach	70
2-7	145	C24	Brak	22
5-10	145	C24	Brak	44
2-8	120	C24	Brak	89
3-8	95	C24	Brak	15
4-8	95	C24	Brak	15
4-9	95	C24	Brak	28
5-9	95	C24	Brak	74

ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZEL nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
2	T150	145	308	76
3	GNA20	76	122	41
4	GNA20	105	143	91
5	GNA20	132	246	92
7	T150	102	144	76
8	GNA20	132	348	86
9	T150	124	245	91
10	T150	88	144	67

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZEL nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
s1	GNA20	132	205	90
s2	GNA20	132	205	66
s3	T150	124	205	60

© 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: 1:70
OPRACOWAŁ		DATA: 2023-08-25
SPRAWDZIŁ		NR RYS: