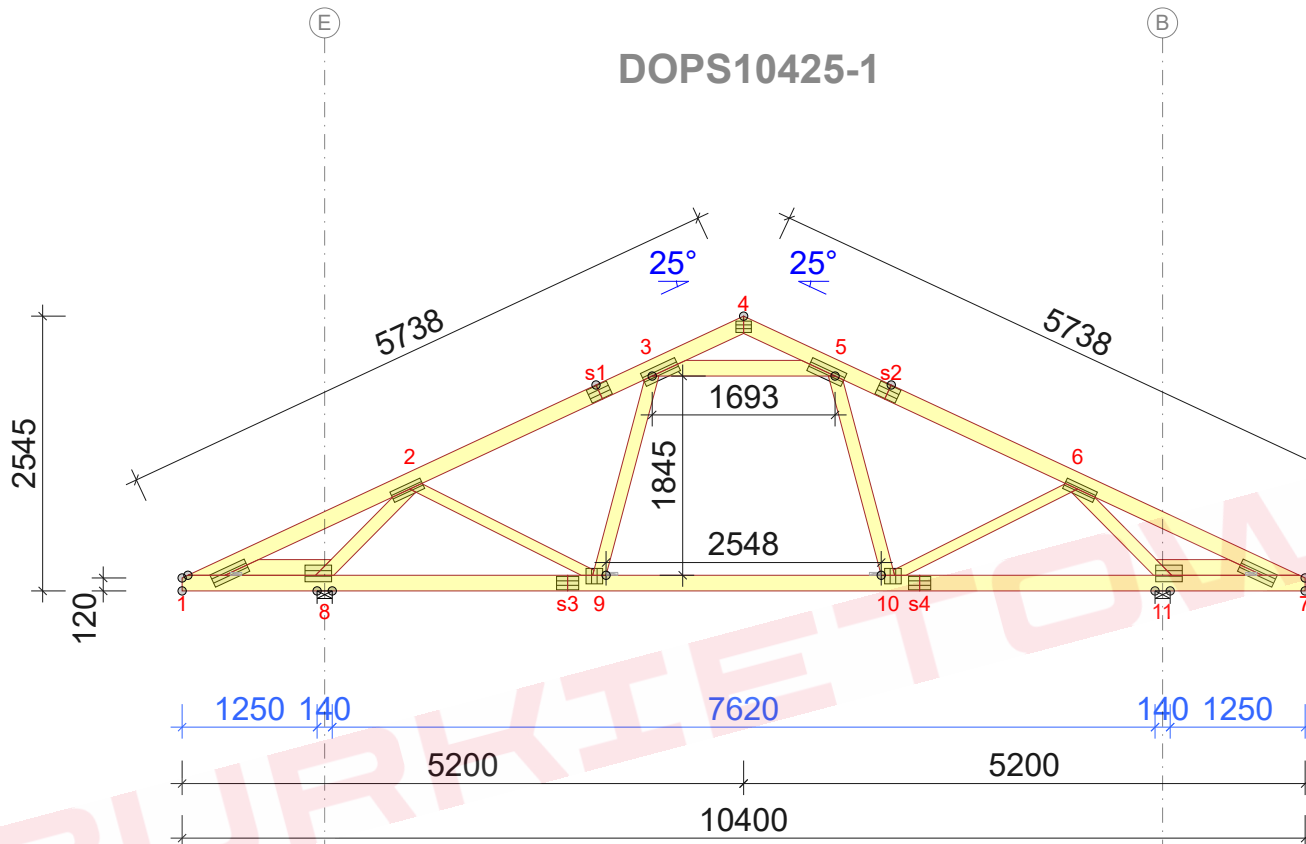


DOPS10425-1



Strefa śniegowa 2 - maksymalny rozstaw 95cm

TARCICA				
WIAZAR- OD - DO	GRUBOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	CSI %
1-4	145	C24	350	58
4-7	145	C24	350	57
1-7	145	C24	W węzłach	66
1-8	145	C24	982	23
7-11	145	C24	982	23
3-5	145	C24	Brak	52
2-8	120	C24	Brak	80
2-9	95	C24	Brak	22
3-9	120	C24	Brak	29
5-10	120	C24	Brak	29
6-10	95	C24	Brak	22
6-11	120	C24	Brak	80

ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
1	T150	124	350	35
2	GNA20	105	307	76
3	GNA20	132	348	58
4	GNA20	105	143	31
5	GNA20	132	348	58
6	GNA20	105	307	76
7	T150	124	350	35
8	GNA20	154	246	84
9	GNA20	154	143	79
10	GNA20	154	143	79
11	GNA20	154	246	84

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
s1	GNA20	132	205	49
s2	GNA20	132	205	49
s3	T150	124	205	36
s4	T150	124	205	36

© 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	Wiązary G2	
PROJEKTOWAŁ		SKALA: 1:70
OPRACOWAŁ		DATA: 2023-06-19
SPRAWDZIŁ		NR RYS:

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): 108
ROZSTAW WIAZARÓW (mm): 945
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: 2
OBC. ŚNIEGIEM (Sk, 161 m n.p.m.): 900 N/m²
OBC. WIATREM (qp(z)): 785 N/m²
OBC. ZMIENNE POZA POMIESZCZENIEM: 400
OBC. ZMIENNE WEWNĄTRZ POMIESZCZENIA: 1000
OBC. STAŁE NA DACHU: 750
OBC. STAŁE NA PODŁODZE PODDASZA: 200
OBC. STAŁE NA SUFICIE: 550
OBC. STAŁE NA SUFICIE PODDASZA: 250
DODANO CIĘŻAR WŁASNY

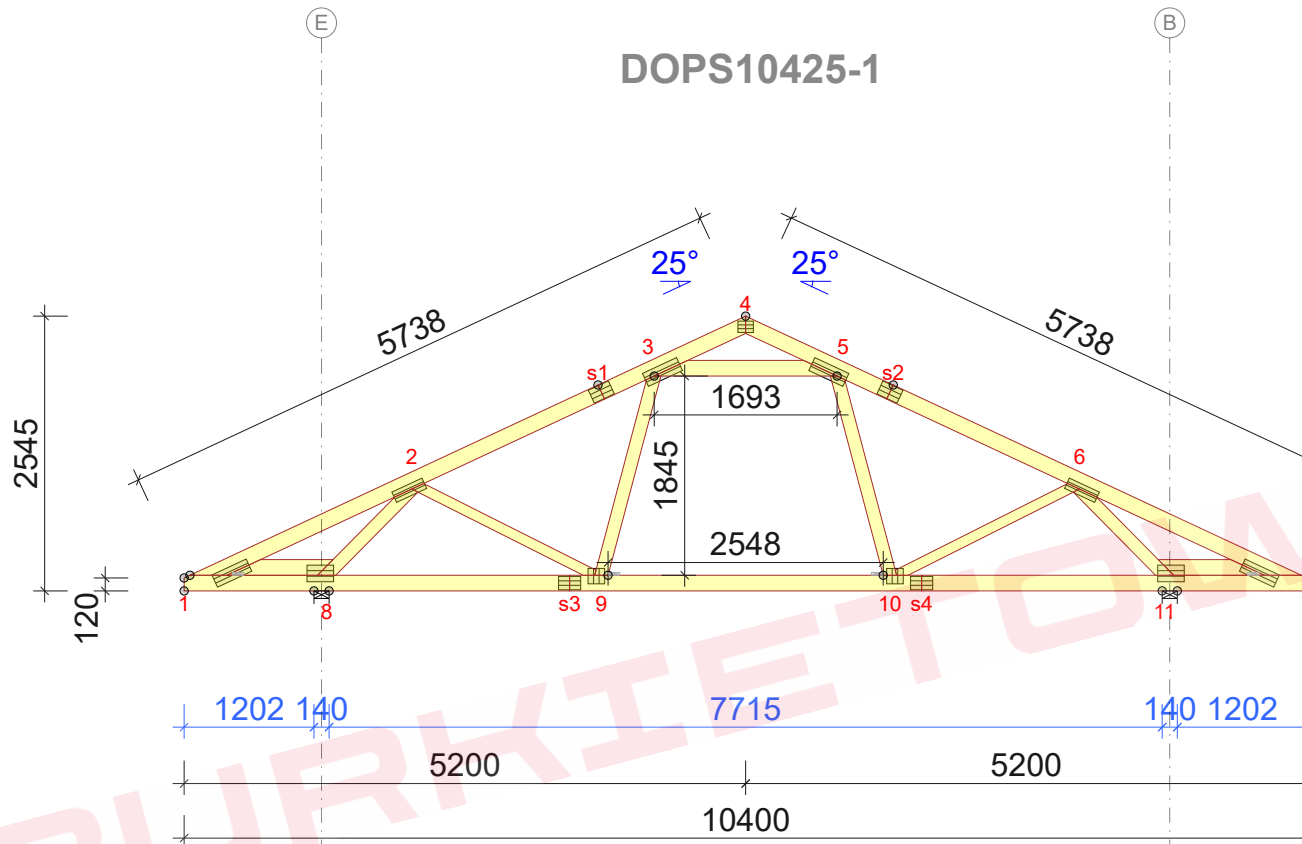
REAKCJE PODPOROWE (N) (SGN)

WĘZŁ nr	KIER.	KO S/D MAX	KO S MAX	KO K MAX	KO K MIN	KO CH MAX	P-SZER mm
11	PION.	10190	16834	17533	4418	12781	111
8	POZ.	0	0	-2318	-	0	
8	PION.	10190	16810	17510	4418	11749	111

MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

WĘZŁ nr	PION.	POZ.	KO NR
9-10	8,9	0,7	1002:2 (Wfin)
s1-2	7,6	3,6	1113:3:2 (Wfin)
s1	7,5	3,5	1113:3:2 (Wfin)

UGIĘCIA W INNYCH PUNKTACH - ZOBACZ WYDRUKI OBLICZEŃ



Strefa śniegowa 2 - maksymalny rozstaw 95cm

TARCICA				
WIAZAR- OD - DO	GRUBOŚĆ 45 mm WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	CSI %
1-4	145	C24	350	57
4-7	145	C24	350	57
1-7	145	C24	W węzłach	66
1-8	145	C24	982	28
7-11	145	C24	982	28
3-5	145	C24	Brak	54
2-8	120	C24	Brak	78
2-9	95	C24	Brak	21
3-9	120	C24	Brak	30
5-10	120	C24	Brak	30
6-10	95	C24	Brak	21
6-11	120	C24	Brak	78

ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
1	T150	124	350	35
2	GNA20	105	307	74
3	GNA20	132	348	60
4	GNA20	105	143	31
5	GNA20	132	348	59
6	GNA20	105	307	74
7	T150	124	350	35
8	GNA20	154	246	80
9	GNA20	154	143	81
10	GNA20	154	143	81
11	GNA20	154	246	80

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
s1	GNA20	132	205	51
s2	GNA20	132	205	51
s3	T150	124	205	38
s4	T150	124	205	39

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): 108
ROZSTAW WIAZARÓW (mm): 950
WSPÓŁCZYNNIK REDYSTRYBUCJI OBCIĄŻEŃ: 1
KLASA KONSEKWENCJI: CC2
KLASA UŻYTKOWANIA: 2 = 65% <= WW < 85%
ZAKŁAD ZOSTAŁ SKONTROLOWANY PRZEZ :
TECHNICKÝ A ZKUSEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA s.p.
CERTYFIKAT PRODUKTU: 1020 - CPR - 1020-CPR-070037637
STĘŻENIA: ZOBACZ TABELĘ TARCICY

OBCIĄŻENIA (N/m²)

STREFA ŚNIEGOWA: 2
OBC. ŚNIEGIEM (Sk, 161 m n.p.m.): 900 N/m²
OBC. WIATREM (qp(z)): 785 N/m²
OBC. ZMIENNE POZA POMIESZCZENIEM: 400
OBC. ZMIENNE WEWNĄTRZ POMIESZCZENIA: 1000
OBC. STAŁE NA DACHU: 750
OBC. STAŁE NA PODŁODZE PODDASZA: 200
OBC. STAŁE NA SUFICIE: 550
OBC. STAŁE NA SUFICIE PODDASZA: 250
DODANO CIĘŻAR 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
11	PION.	10241	16920	17608	4397	12833	112
8	POZ.	0	0	-2330	-	0	
8	PION.	10241	16878	17566	4397	11795	112

MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

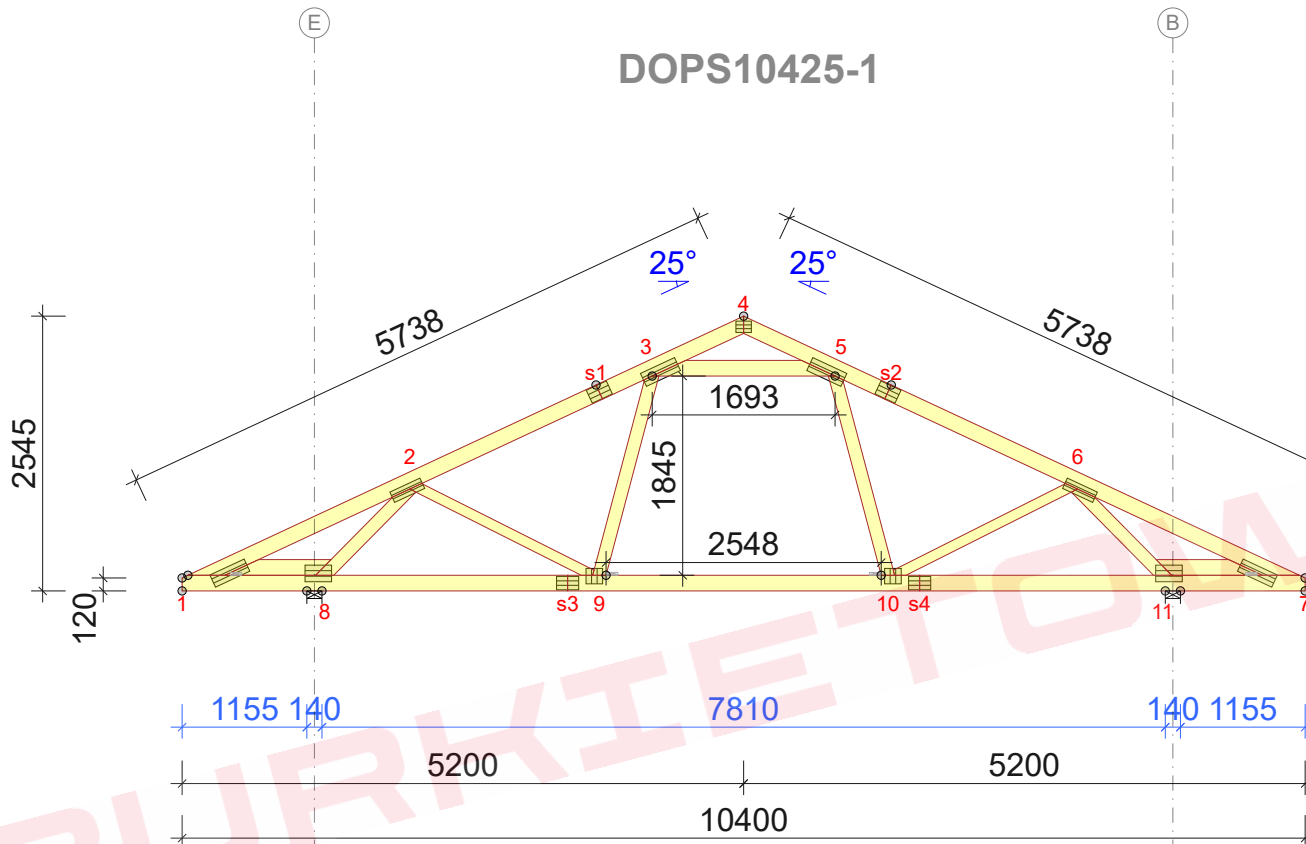
WĘZŁ nr	PION.	POZ.	KO NR
9-10	8,6	0,7	1002:2 (Wfin)
s1-2	7,5	3,7	1113:3:2 (Wfin)
s1	7,4	3,6	1113:3:2 (Wfin)

UGIĘCIA W INNYCH PUNKTACH - ZOBACZ WYDRUKI 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	Wiązár G2	
PROJEKTOWAŁ		SKALA: 1:70
OPRACOWAŁ		DATA: 2023-06-19
SPRAWDZIŁ		NR RYS:

DOPS10425-1



Strefa śniegowa 2 - maksymalny rozstaw 95cm

TARCICA				
WIAZAR- OD - DO	GRUBOŚĆ 45 mm WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	CSI %
1-4	145	C24	350	57
4-7	145	C24	350	57
1-7	145	C24	W węzłach	66
1-8	145	C24	982	33
7-11	145	C24	982	33
3-5	145	C24	Brak	56
2-8	120	C24	Brak	75
2-9	95	C24	Brak	21
3-9	120	C24	Brak	31
5-10	120	C24	Brak	31
6-10	95	C24	Brak	21
6-11	120	C24	Brak	75

ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
1	T150	124	350	35
2	GNA20	105	307	71
3	GNA20	132	348	60
4	GNA20	105	143	31
5	GNA20	132	348	60
6	GNA20	105	307	71
7	T150	124	350	35
8	GNA20	154	246	79
9	GNA20	154	143	81
10	GNA20	154	143	81
11	GNA20	154	246	79

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
s1	GNA20	132	205	52
s2	GNA20	132	205	52
s3	T150	124	205	40
s4	T150	124	205	41

© 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	Wiązary G2	
PROJEKTOWAŁ		SKALA: 1:70
OPRACOWAŁ		DATA: 2023-06-19
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): 108
ROZSTAW WIAZARÓW (mm): 950
WSPÓŁCZYNNIK REDYSTRYBUCJI OBCIĄŻEŃ: 1
KLASA KONSEKWENCJI: CC2
KLASA UŻYTKOWANIA: 2 = 65% <= WW < 85%
ZAKŁAD ZOSTAŁ SKONTROLOWANY PRZEZ :
TECHNICKÝ A ZKUSEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA s.p.
CERTYFIKAT PRODUKTU: 1020 - CPR - 1020-CPR-070037637
STĘŻENIA: ZOBACZ TABELĘ TARCICY

OBCIĄŻENIA (N/m²)

STREFA ŚNIEGOWA: 2
OBC. ŚNIEGIEM (Sk, 161 m n.p.m.): 900 N/m²
OBC. WIATREM (qp(z)): 785 N/m²
OBC. ZMIENNE POZA POMIESZCZENIEM: 400
OBC. ZMIENNE WEWNĄTRZ POMIESZCZENIA: 1000
OBC. STAŁE NA DACHU: 750
OBC. STAŁE NA PODŁODZE PODDASZA: 200
OBC. STAŁE NA SUFICIE: 550
OBC. STAŁE NA SUFICIE PODDASZA: 250
DODANO CIĘŻAR WŁASNY

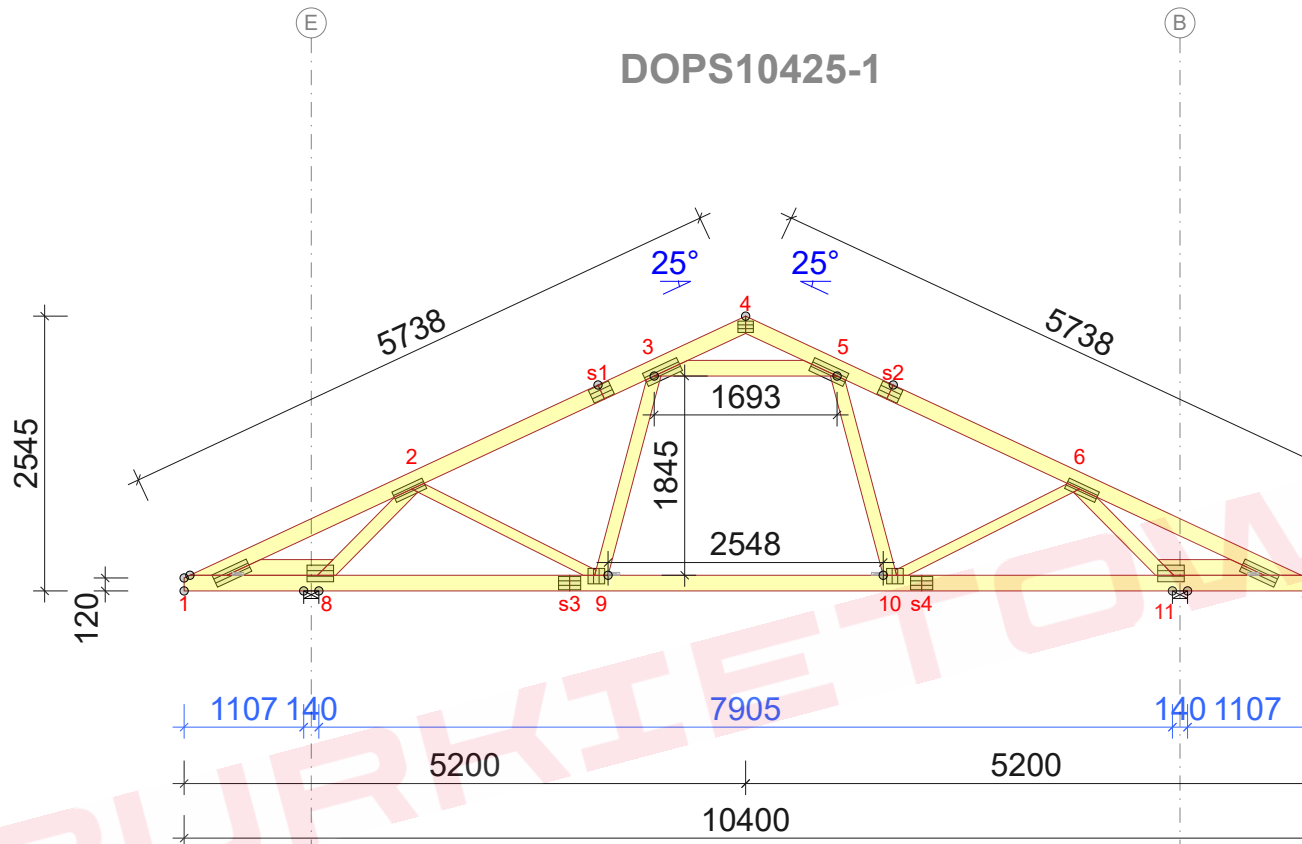
REAKCJE PODPOROWE (N) (SGN)

WĘZŁ nr	KIER.	KO S/D MAX	KO S MAX	KO K MAX	KO K MIN	KO CH MAX	P-SZER mm
11	PION.	10241	16920	17593	4354	12827	112
8	POZ.	0	-2330	-	-	0	
8	PION.	10241	16920	17593	4354	11843	112

MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

WĘZŁ nr	PION.	POZ.	KO NR
9-10	8,7	0,8	1002:2 (Wfin)
s1-2	7,7	3,7	1113:3:2 (Wfin)
s1-2	7,7	3,8	1113:3:2 (Wfin)

UGIĘCIA W INNYCH PUNKTACH - ZOBACZ WYDRUKI OBLICZEŃ



Strefa śniegowa 2 - maksymalny rozstaw 95cm

TARCICA				
WIAZAR- OD - DO	GRUBOŚĆ 45 mm WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	CSI %
1-4	145	C24	350	57
4-7	145	C24	350	57
1-7	145	C24	W węzłach	67
1-8	145	C24	982	27
7-11	145	C24	982	27
3-5	145	C24	Brak	58
2-8	120	C24	Brak	71
2-9	95	C24	Brak	20
3-9	120	C24	Brak	31
5-10	120	C24	Brak	31
6-10	95	C24	Brak	20
6-11	120	C24	Brak	71

ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
1	T150	124	350	35
2	GNA20	105	307	68
3	GNA20	132	348	61
4	GNA20	105	143	31
5	GNA20	132	348	61
6	GNA20	105	307	68
7	T150	124	350	35
8	GNA20	154	246	84
9	GNA20	154	143	82
10	GNA20	154	143	82
11	GNA20	154	246	84

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
s1	GNA20	132	205	53
s2	GNA20	132	205	53
s3	T150	124	205	43
s4	T150	124	205	43

© 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 G2	
PROJEKTOWAŁ		SKALA: 1:70
OPRACOWAŁ		DATA: 2023-06-19
SPRAWDZIŁ		NR RYS:

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): 108
ROZSTAW WIAZARÓW (mm): 950
WSPÓŁCZYNNIK REDYSTRYBUCJI OBCIĄŻEŃ: 1
KLASA KONSEKWENCJI: CC2
KLASA UŻYTKOWANIA: 2 = 65% <= WW < 85%
ZAKŁAD ZOSTAŁ SKONTROLOWANY PRZEZ :
TECHNICKÝ A ZKUSEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA s.p.
CERTYFIKAT PRODUKTU: 1020 - CPR - 1020-CPR-070037637
STĘŻENIA: ZOBACZ TABELĘ TARCICY

OBCIĄŻENIA (N/m²)

STREFA ŚNIEGOWA: 2
OBC. ŚNIEGIEM (Sk, 161 m n.p.m.): 900 N/m²
OBC. WIATREM (qp(z)): 785 N/m²
OBC. ZMIENNE POZA POMIESZCZENIEM: 400
OBC. ZMIENNE WEWNĄTRZ POMIESZCZENIA: 1000
OBC. STAŁE NA DACHU: 750
OBC. STAŁE NA PODŁODZE PODDASZA: 200
OBC. STAŁE NA SUFICIE: 550
OBC. STAŁE NA SUFICIE PODDASZA: 250
DODANO CIĘŻAR WŁASNY

REAKCJE PODPOROWE (N) (SGN)

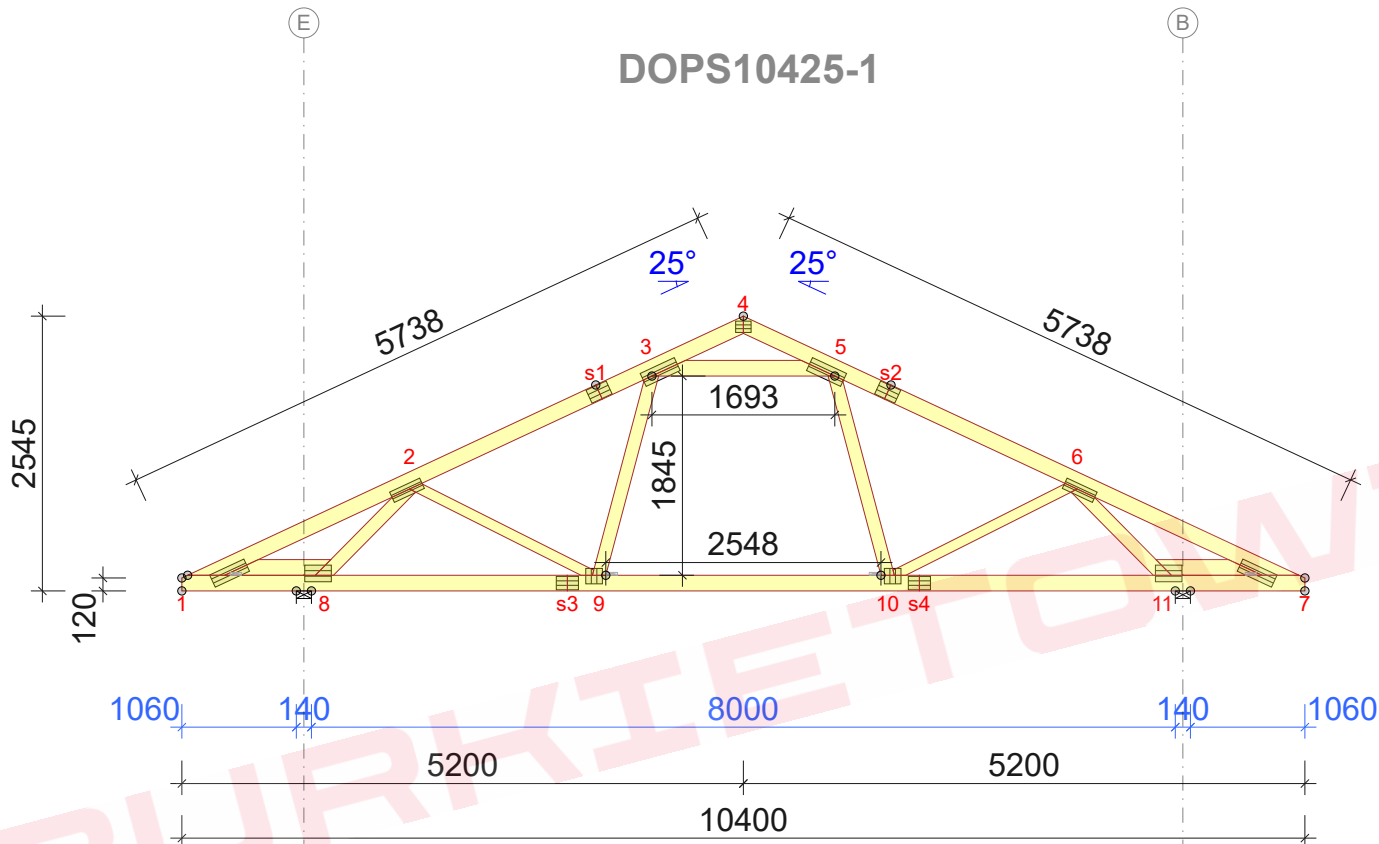
WĘZŁ nr	KIER.	KO S/D MAX	KO S MAX	KO K MAX	KO K MIN	KO CH MAX	P-SZER mm
11	PION.	10241	16920	17578	4312	12821	112
8	POZ.	0	0	-2330	-	0	
8	PION.	10241	16920	17578	4312	11849	112

MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

WĘZŁ nr	PION.	POZ.	KO NR
9-10	8,9	0,8	1002:2 (Wfin)
s1-2	7,9	3,8	1113:3:2 (Wfin)
s1	7,8	3,7	1113:3:2 (Wfin)

UGIĘCIA W INNYCH PUNKTACH - ZOBACZ WYDRUKI OBLICZEŃ

DOPS10425-1



Strefa śniegowa 2 - maksymalny rozstaw 95cm

TARCICA				
WIAZAR- OD - DO	GRUBOŚĆ 45 mm WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	CSI %
1-4	145	C24	350	57
4-7	145	C24	350	57
1-7	145	C24	W węzłach	67
1-8	145	C24	982	33
7-11	145	C24	982	33
3-5	145	C24	Brak	60
2-8	120	C24	Brak	67
2-9	95	C24	Brak	19
3-9	120	C24	Brak	32
5-10	120	C24	Brak	32
6-10	95	C24	Brak	20
6-11	120	C24	Brak	67

ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
1	T150	124	350	35
2	GNA20	105	307	65
3	GNA20	132	348	62
4	GNA20	105	143	31
5	GNA20	132	348	62
6	GNA20	105	307	65
7	T150	124	350	35
8	GNA20	154	246	91
9	GNA20	154	143	82
10	GNA20	154	143	82
11	GNA20	154	246	91

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
s1	GNA20	132	205	55
s2	GNA20	132	205	55
s3	T150	124	205	45
s4	T150	124	205	45

© 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	Wiązary G2	
PROJEKTOWAŁ		SKALA: 1:70
OPRACOWAŁ		DATA: 2023-06-19
SPRAWDZIŁ		NR RYS:

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): 108
ROZSTAW WIAZARÓW (mm): 950
WSPÓŁCZYNNIK REDYSTRYBUCJI OBCIĄŻEŃ: 1
KLASA KONSEKWENCJI: CC2
KLASA UŻYTKOWANIA: 2 = 65% <= WW < 85%
ZAKŁAD ZOSTAŁ SKONTROLOWANY PRZEZ :
TECHNICKÝ A ZKUSEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA s.p.
CERTYFIKAT PRODUKTU: 1020 - CPR - 1020-CPR-070037637
STĘŻENIA: ZOBACZ TABELĘ TARCICY

OBCIĄŻENIA (N/m²)

STREFA ŚNIEGOWA: 2
OBC. ŚNIEGIEM (Sk, 161 m n.p.m.): 900 N/m²
OBC. WIATREM (qp(z)): 785 N/m²
OBC. ZMIENNE POZA POMIESZCZENIEM: 400
OBC. ZMIENNE WEWNĄTRZ POMIESZCZENIA: 1000
OBC. STAŁE NA DACHU: 750
OBC. STAŁE NA PODŁODZE PODDASZA: 200
OBC. STAŁE NA SUFICIE: 550
OBC. STAŁE NA SUFICIE PODDASZA: 250
DODANO CIĘŻAR WŁASNY

REAKCJE PODPOROWE (N) (SGN)

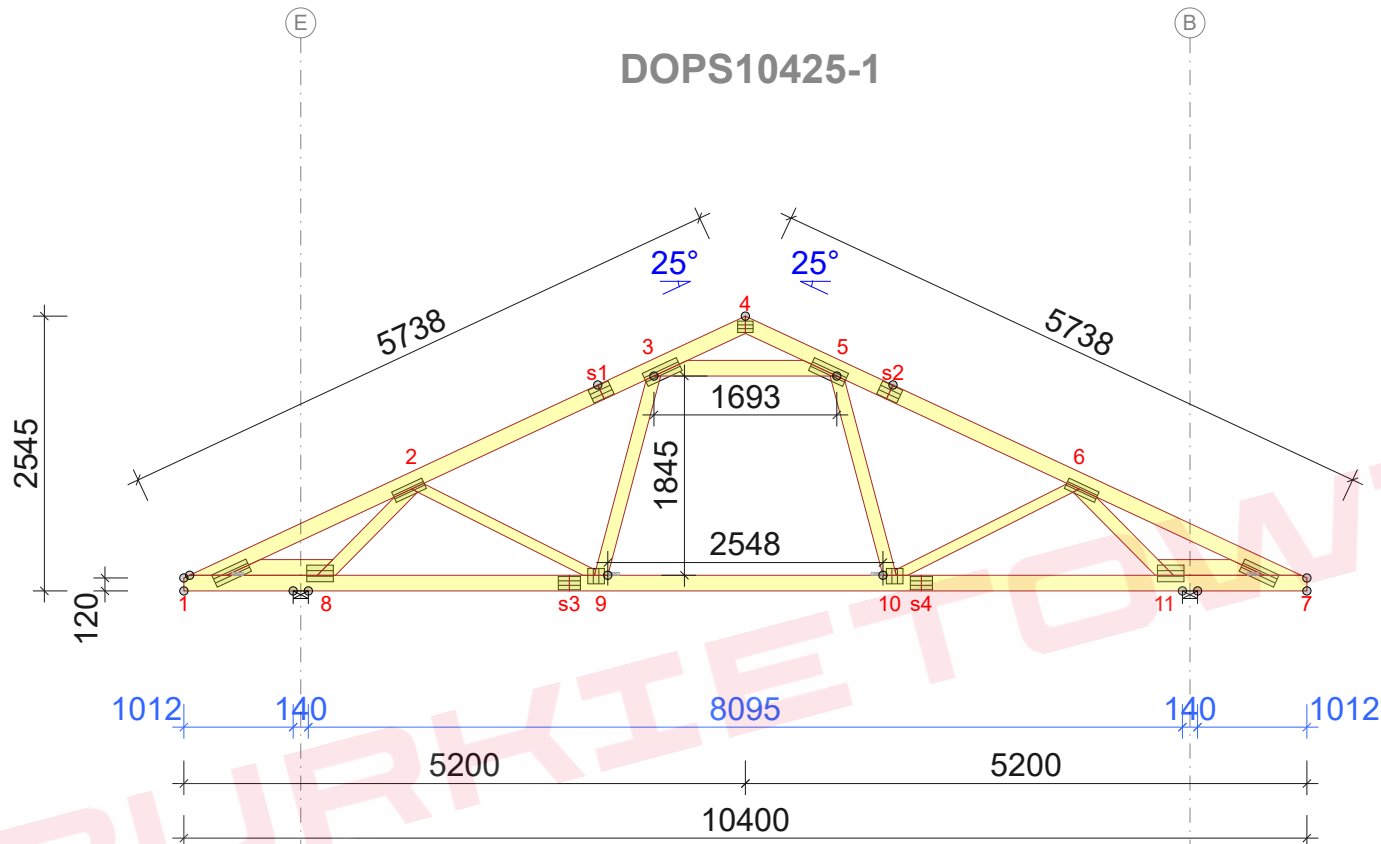
WĘZŁ nr	KIER.	KO S/D MAX	KO S MAX	KO K MAX	KO K MIN	KO CH	P-SZER mm
11	PION.	10241	16920	17563	4269	12816	112
8	POZ.	0	0	-2330	-	0	
8	PION.	10241	16920	17563	4269	11854	112

MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

WĘZŁ nr	PION.	POZ.	KO NR
9-10	9,2	0,9	1002:2 (Wfin)
s1-2	8,2	3,9	1113:3:2 (Wfin)
s1	8,1	3,8	1113:3:2 (Wfin)

UGIĘCIA W INNYCH PUNKTACH - ZOBACZ WYDRUKI OBLICZEŃ

DOPS10425-1



Strefa śniegowa 2 - maksymalny rozstaw 95cm

TARCICA				
WIAZAR- OD - DO	GRUBOŚĆ 45 mm WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	CSI %
1-4	145	C24	350	56
4-7	145	C24	350	57
1-7	145	C24	W węzłach	68
1-8	145	C24	982	32
7-11	145	C24	982	32
3-5	145	C24	Brak	62
2-8	120	C24	Brak	63
2-9	95	C24	Brak	19
3-9	120	C24	Brak	33
5-10	120	C24	Brak	32
6-10	95	C24	Brak	19
6-11	120	C24	Brak	63

ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
1	T150	124	350	35
2	GNA20	105	307	61
3	GNA20	132	348	63
4	GNA20	105	143	31
5	GNA20	132	348	63
6	GNA20	105	307	61
7	T150	124	350	35
8	GNA20	154	246	90
9	GNA20	154	143	83
10	GNA20	154	143	83
11	GNA20	154	246	90

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
s1	GNA20	132	205	56
s2	GNA20	132	205	56
s3	T150	124	205	47
s4	T150	124	205	47

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): 108
ROZSTAW WIAZARÓW (mm): 950
WSPÓŁCZYNNIK REDYSTRYBUCJI OBCIĄŻEŃ: 1
KLASA KONSEKWENCJI: CC2
KLASA UŻYTKOWANIA: 2 = 65% <= WW < 85%
ZAKŁAD ZOSTAŁ SKONTROLOWANY PRZEZ :
TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p.
CERTYFIKAT PRODUKTU: 1020 - CPR - 1020-CPR-070037637
STĘŻENIA: ZOBACZ TABELĘ TARCICY

OBCIĄŻENIA (N/m²)

STREFA ŚNIEGOWA: 2
OBC. ŚNIEGIEM (Sk, 161 m n.p.m.): 900 N/m²
OBC. WIATREM (qp(z)): 785 N/m²
OBC. ZMIENNE POZA POMIESZCZENIEM: 400
OBC. ZMIENNE WEWNĄTRZ POMIESZCZENIA: 1000
OBC. STAŁE NA DACHU: 750
OBC. STAŁE NA PODŁODZE PODDASZA: 200
OBC. STAŁE NA SUFICIE: 550
OBC. STAŁE NA SUFICIE PODDASZA: 250
DODANO CIĘŻAR 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
11	PION.	10241	16920	17549	4227	12810	112
8	POZ.	0	0	-2330	-	0	
8	PION.	10241	16920	17549	4227	11860	112

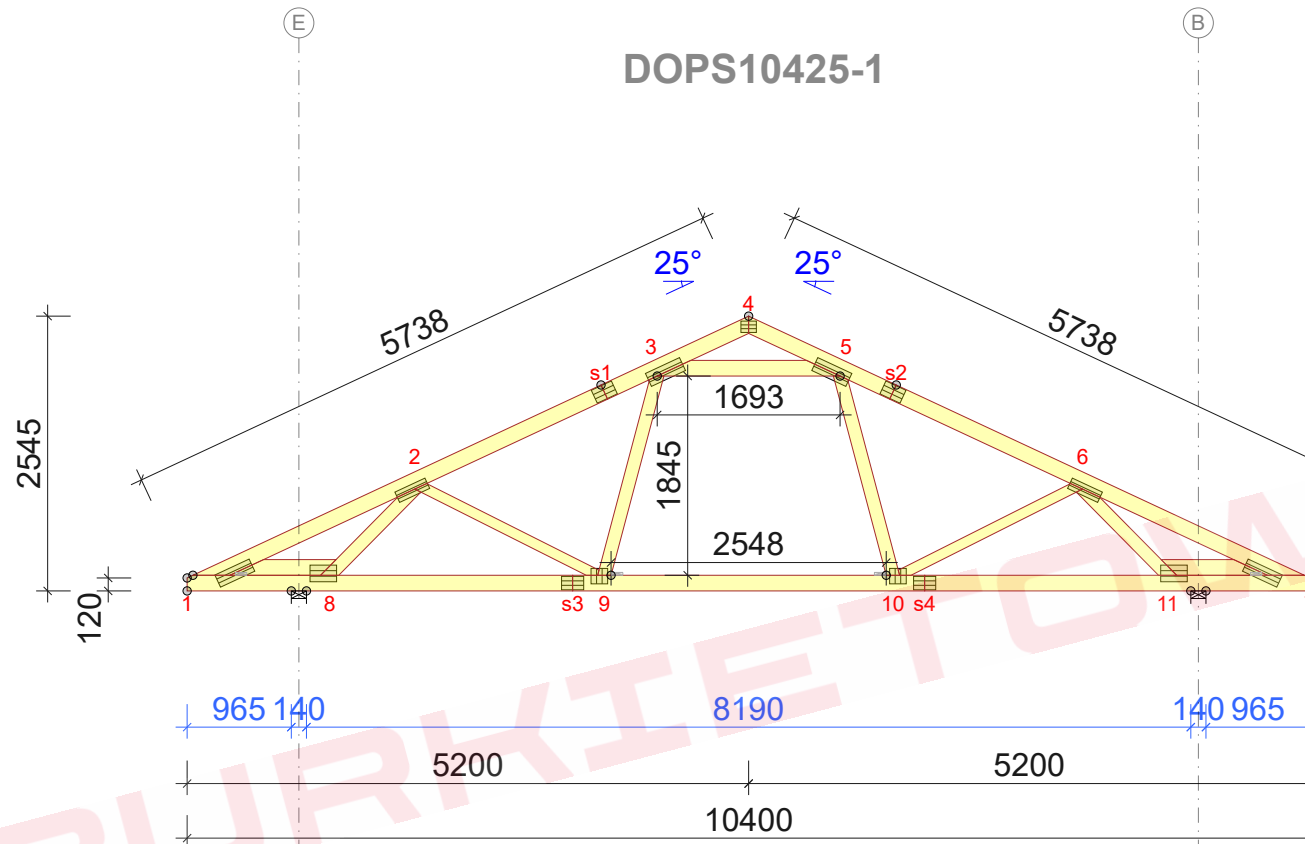
MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

WĘZŁ nr	PION.	POZ.	KO NR
9-10	9,4	0,9	1002:2 (Wfin)
s1-2	8,5	4	1113:3:2 (Wfin)
s1	8,4	3,8	1113:3:2 (Wfin)

UGIĘCIA W INNYCH PUNKTACH - ZOBACZ WYDRUKI 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	Wiązary G2	
PROJEKTOWAŁ		SKALA: 1:70
OPRACOWAŁ		DATA: 2023-06-19
SPRAWDZIŁ		NR RYS:



Strefa śniegowa 2 - maksymalny rozstaw 95cm

TARCICA				
WIAZAR- OD - DO	GRUBOŚĆ 45 mm WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	CSI %
1-4	145	C24	350	56
4-7	145	C24	350	57
1-7	145	C24	W węzłach	92
1-8	145	C24	982	73
7-11	145	C24	982	73
3-5	145	C24	Brak	63
2-8	120	C24	Brak	59
2-9	95	C24	Brak	18
3-9	120	C24	Brak	33
5-10	120	C24	Brak	33
6-10	95	C24	Brak	18
6-11	120	C24	Brak	59

ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
1	T150	124	350	35
2	GNA20	105	307	58
3	GNA20	132	348	64
4	GNA20	105	143	31
5	GNA20	132	348	64
6	GNA20	105	307	58
7	T150	124	350	35
8	GNA20	154	246	90
9	GNA20	154	143	83
10	GNA20	154	143	83
11	GNA20	154	246	90

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
s1	GNA20	132	205	57
s2	GNA20	132	205	57
s3	T150	124	205	49
s4	T150	124	205	50

© 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	Wiązary G2	
PROJEKTOWAŁ		SKALA: 1:70
OPRACOWAŁ		DATA: 2023-06-19
SPRAWDZIŁ		NR RYS:

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): 108
ROZSTAW WIAZARÓW (mm): 950
WSPÓŁCZYNNIK REDYSTRYBUCJI OBCIĄŻEŃ: 1
KLASA KONSEKWENCJI: CC2
KLASA UŻYTKOWANIA: 2 = 65% <= WW < 85%
ZAKŁAD ZOSTAŁ SKONTROLOWANY PRZEZ :
TECHNICKY A ZKUSEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA s.p.
CERTYFIKAT PRODUKTU: 1020 - CPR - 1020-CPR-070037637
STĘŻENIA: ZOBACZ TABELĘ TARCICY

OBCIĄŻENIA (N/m²)

STREFA ŚNIEGOWA: 2
OBC. ŚNIEGIEM (Sk, 161 m n.p.m.): 900 N/m²
OBC. WIATREM (qp(z)): 785 N/m²
OBC. ZMIENNE POZA POMIESZCZENIEM: 400
OBC. ZMIENNE WEWNĄTRZ POMIESZCZENIA: 1000
OBC. STAŁE NA DACHU: 750
OBC. STAŁE NA PODŁODŻE Poddasza: 200
OBC. STAŁE NA SUFICIE: 550
OBC. STAŁE NA SUFICIE Poddasza: 250
DODANO CIĘŻAR WŁASNY

REAKCJE PODPOROWE (N) (SGN)

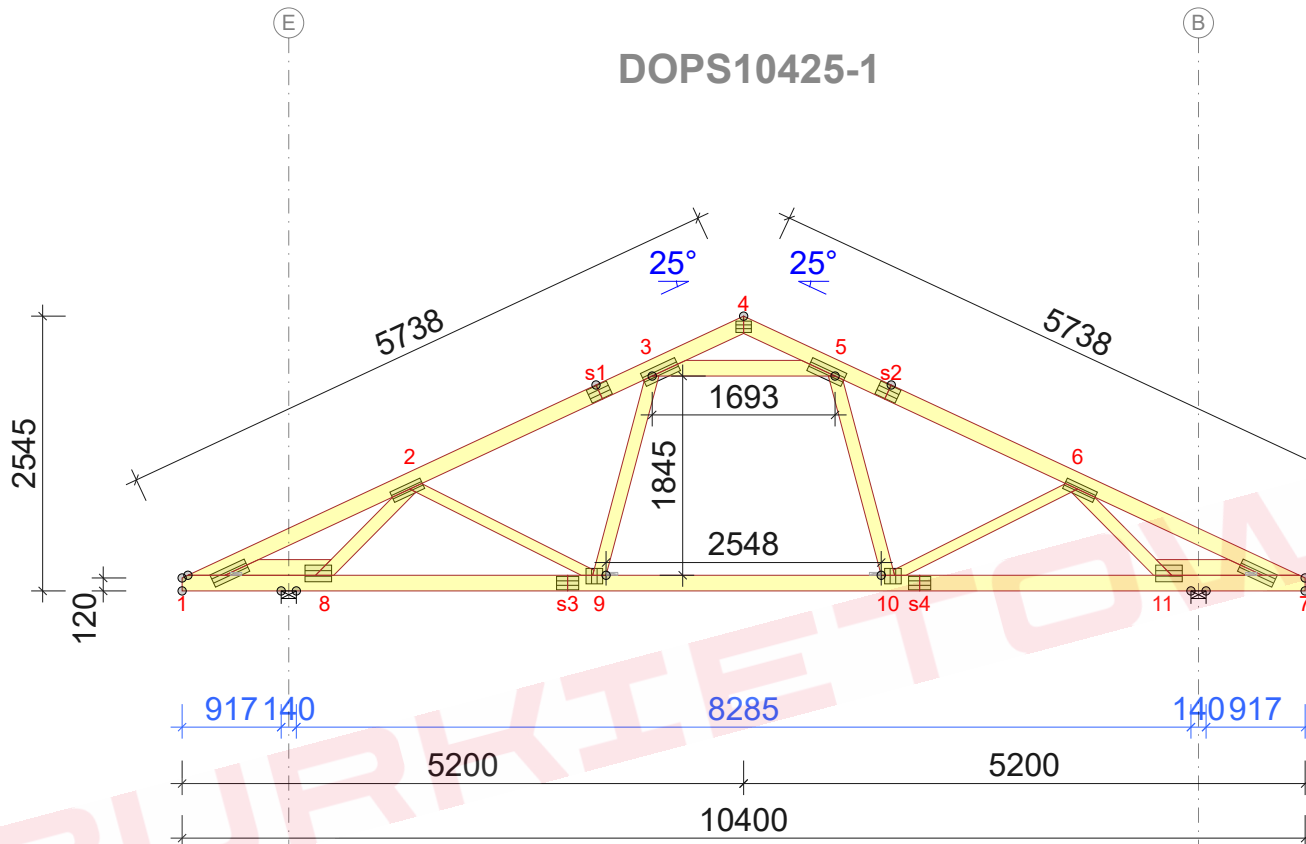
WĘZŁ nr	KIER.	KO S/D MAX	KO S MAX	KO K MAX	KO K MIN	KO CH MAX	P-SZER mm
11	PION.	10241	16920	17535	4184	12805	112
8	POZ.	0	0	-2330	-	0	
8	PION.	10241	16920	17535	4184	11865	112

MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

WĘZŁ nr	PION.	POZ.	KO NR
9-10	9,7	1	1002:2 (Wfin)
s1-2	8,8	4	1113:3:2 (Wfin)
s1	8,7	3,9	1113:3:2 (Wfin)

UGIĘCIA W INNYCH PUNKTACH - ZOBACZ WYDRUKI OBLICZEŃ

DOPS10425-1



Strefa śniegowa 2 - maksymalny rozstaw 95cm

TARCICA				
WIAZAR- OD - DO	GRUBOŚĆ 45 mm WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	CSI %
1-4	145	C24	350	56
4-7	145	C24	350	56
1-7	145	C24	W węzłach	86
1-8	145	C24	982	70
7-11	145	C24	982	70
3-5	145	C24	Brak	65
2-8	120	C24	Brak	56
2-9	95	C24	Brak	18
3-9	120	C24	Brak	34
5-10	120	C24	Brak	34
6-10	95	C24	Brak	18
6-11	120	C24	Brak	56

ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
1	T150	124	350	36
2	GNA20	105	307	54
3	GNA20	132	348	65
4	GNA20	105	143	31
5	GNA20	132	348	65
6	GNA20	105	307	54
7	T150	124	350	36
8	GNA20	154	246	85
9	GNA20	154	143	84
10	GNA20	154	143	84
11	GNA20	154	246	85

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
s1	GNA20	132	205	59
s2	GNA20	132	205	59
s3	T150	124	205	51
s4	T150	124	205	52

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): 108
ROZSTAW WIAZARÓW (mm): 950
WSPÓŁCZYNNIK REDYSTRYBUCJI OBCIĄŻEŃ: 1
KLASA KONSEKWENCJI: CC2
KLASA UŻYTKOWANIA: 2 = 65% <= WW < 85%
ZAKŁAD ZOSTAŁ SKONTROLOWANY PRZEZ :
TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p.
CERTYFIKAT PRODUKTU: 1020 - CPR - 1020-CPR-070037637
STĘŻENIA: ZOBACZ TABELĘ TARCICY

OBCIĄŻENIA (N/m²)

STREFA ŚNIEGOWA: 2
OBC. ŚNIEGIEM (Sk, 161 m n.p.m.): 900 N/m²
OBC. WIATREM (qp(z)): 785 N/m²
OBC. ZMIENNE POZA POMIESZCZENIEM: 400
OBC. ZMIENNE WEWNĄTRZ POMIESZCZENIA: 1000
OBC. STAŁE NA DACHU: 750
OBC. STAŁE NA PODŁODZE PODDASZA: 200
OBC. STAŁE NA SUFICIE: 550
OBC. STAŁE NA SUFICIE PODDASZA: 250
DODANO CIĘŻAR 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
11	PION.	10241	16920	17521	4142	12799	112
8	POZ.	0	0	-2330	-	0	
8	PION.	10241	16920	17521	4142	11871	112

MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

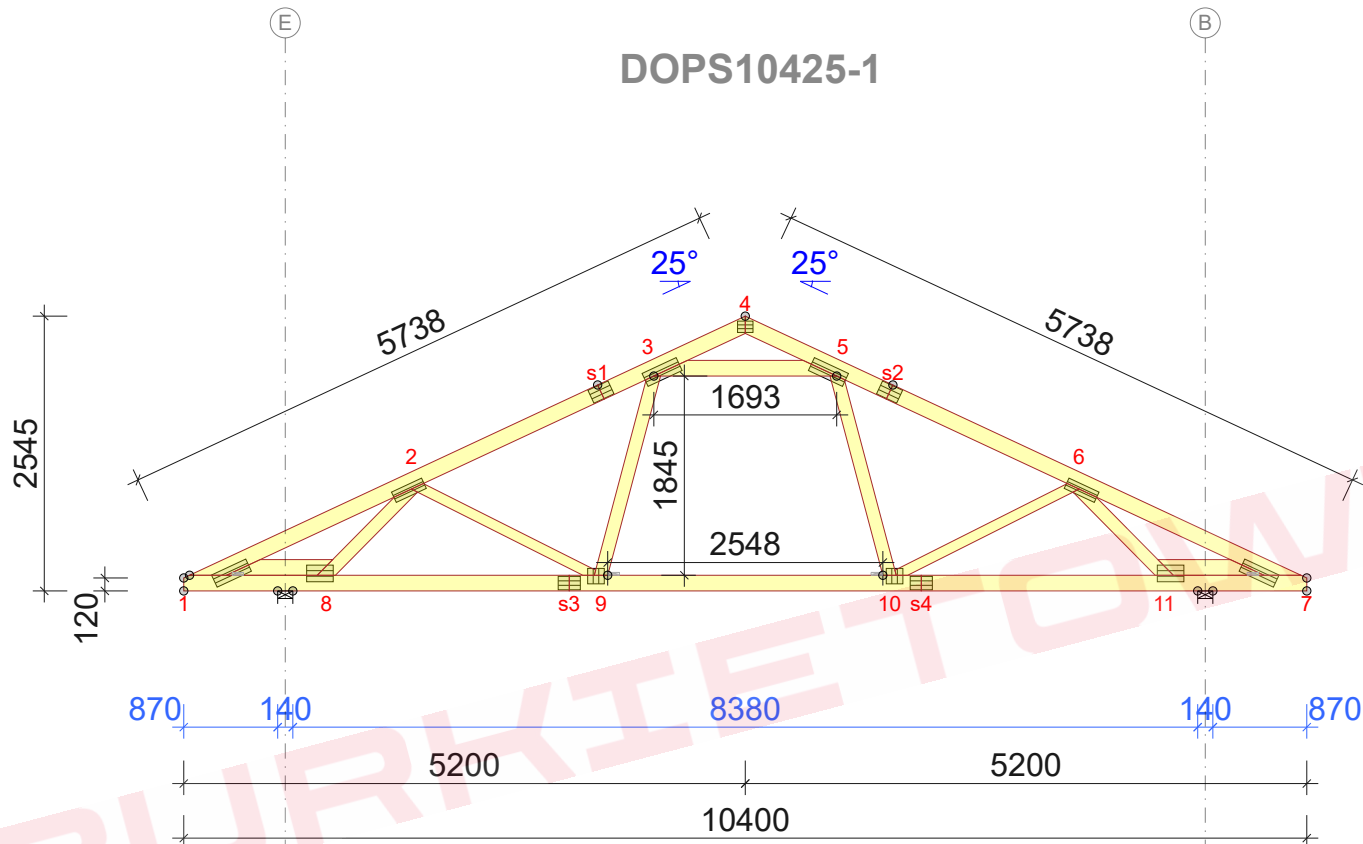
WĘZŁ nr	PION.	POZ.	KO NR
9-10	10,1	1	1002:2 (Wfin)
s1-2	9,2	4,1	1113:3:2 (Wfin)
s1-2	9,1	4,1	1113:3:2 (Wfin)

UGIĘCIA W INNYCH PUNKTACH - ZOBACZ WYDRUKI 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	Wiazar G2	
PROJEKTOWAŁ		SKALA: 1:70
OPRACOWAŁ		DATA: 2023-06-19
SPRAWDZIŁ		NR RYS:

DOPS10425-1



Strefa śniegowa 2 - maksymalny rozstaw 95cm

TARCICA				
WIAZAR- OD - DO	GRUBOŚĆ 45 mm WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	CSI %
1-4	145	C24	350	55
4-7	145	C24	350	55
1-7	145	C24	W węzłach	82
1-8	145	C24	982	66
7-11	145	C24	982	66
3-5	145	C24	Brak	67
2-8	120	C24	Brak	53
2-9	95	C24	Brak	17
3-9	120	C24	Brak	34
5-10	120	C24	Brak	34
6-10	95	C24	Brak	17
6-11	120	C24	Brak	53

ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
1	T150	124	350	43
2	GNA20	105	307	50
3	GNA20	132	348	66
4	GNA20	105	143	31
5	GNA20	132	348	66
6	GNA20	105	307	50
7	T150	124	350	43
8	GNA20	154	246	80
9	GNA20	154	143	84
10	GNA20	154	143	84
11	GNA20	154	246	80

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
s1	GNA20	132	205	60
s2	GNA20	132	205	60
s3	T150	124	205	53
s4	T150	124	205	55

© 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 G2	
PROJEKTOWAŁ		SKALA: 1:70
OPRACOWAŁ		DATA: 2023-06-19
SPRAWDZIŁ		NR RYS:

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): 108
ROZSTAW WIAZARÓW (mm): 950
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: 2
OBC. ŚNIEGIEM (Sk, 161 m n.p.m.): 900 N/m²
OBC. WIATREM (qp(z)): 785 N/m²
OBC. ZMIENNE POZA POMIESZCZENIEM: 400
OBC. ZMIENNE WEWNĄTRZ POMIESZCZENIA: 1000
OBC. STAŁE NA DACHU: 750
OBC. STAŁE NA PODŁODZE PODDASZA: 200
OBC. STAŁE NA SUFICIE: 550
OBC. STAŁE NA SUFICIE PODDASZA: 250
DODANO CIĘŻAR WŁASNY

REAKCJE PODPOROWE (N) (SGN)

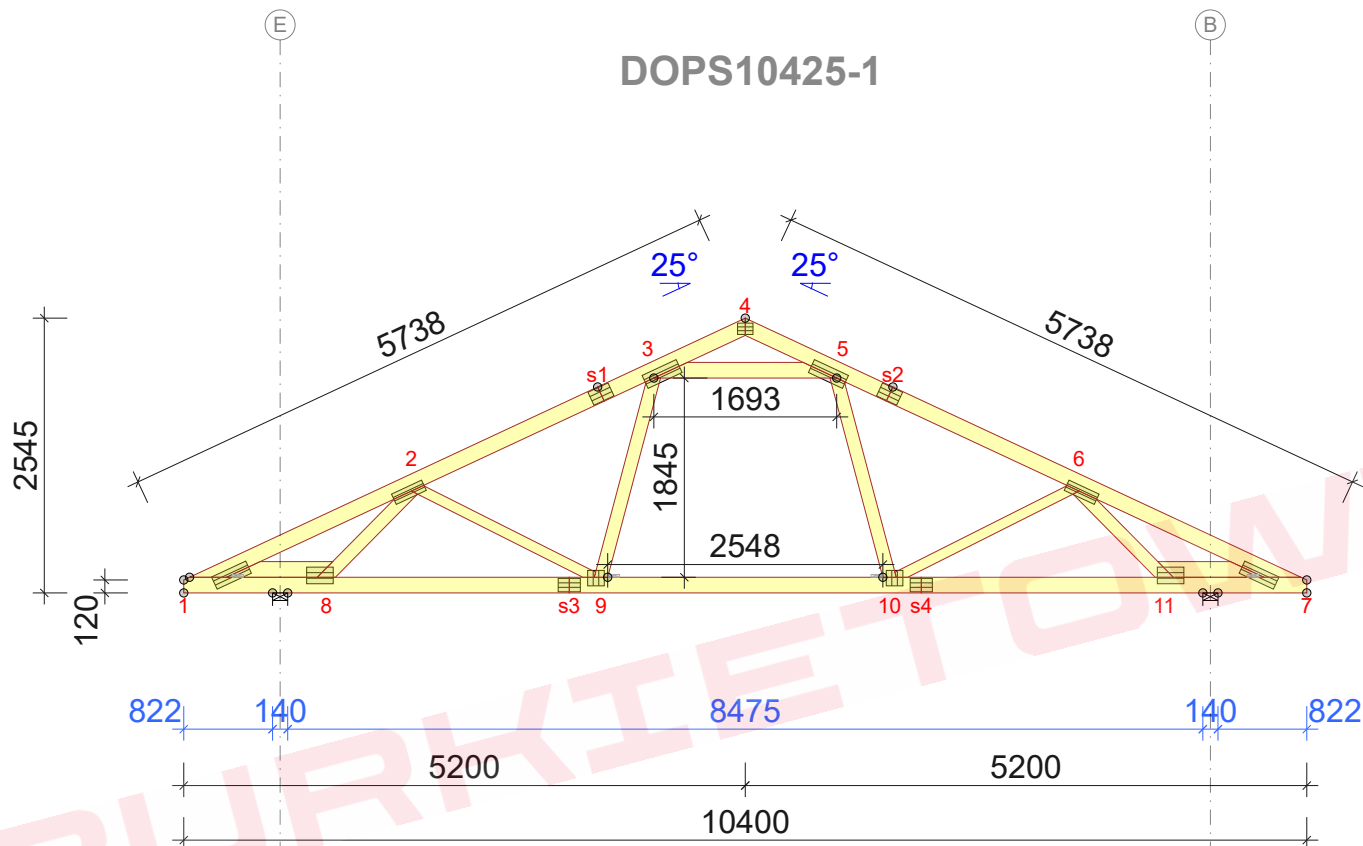
WĘZŁ nr	KIER.	KO S/D MAX	KO S MAX	KO K MAX	KO K MIN	KO CH MAX	P-SZER mm
11	PION.	10241	16920	17507	4099	12794	112
8	POZ.	0	0	-2330	-	0	
8	PION.	10241	16920	17507	4099	11876	112

MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

WĘZŁ nr	PION.	POZ.	KO NR
9-10	10,4	1,1	1002:2 (Wfin)
s1-2	9,5	4,2	1113:3:2 (Wfin)
s1	9,3	4	1113:3:2 (Wfin)

UGIĘCIA W INNYCH PUNKTACH - ZOBACZ WYDRUKI OBLICZEŃ

DOPS10425-1



Strefa śniegowa 2 - maksymalny rozstaw 95cm

TARCICA				
WIAZAR- OD - DO	GRUBOŚĆ 45 mm WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	CSI %
1-4	145	C24	350	56
4-7	145	C24	350	56
1-7	145	C24	W węzłach	77
1-8	145	C24	982	61
7-11	145	C24	982	61
3-5	145	C24	Brak	69
2-8	120	C24	Brak	50
2-9	95	C24	Brak	17
3-9	120	C24	Brak	35
5-10	120	C24	Brak	35
6-10	95	C24	Brak	17
6-11	120	C24	Brak	50

ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
1	T150	124	350	49
2	GNA20	105	307	46
3	GNA20	132	348	67
4	GNA20	105	143	31
5	GNA20	132	348	67
6	GNA20	105	307	46
7	T150	124	350	49
8	GNA20	154	246	78
9	GNA20	154	143	84
10	GNA20	154	143	84
11	GNA20	154	246	78

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
s1	GNA20	132	205	61
s2	GNA20	132	205	61
s3	T150	124	205	55
s4	T150	124	205	57

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): 108
ROZSTAW WIAZARÓW (mm): 950
WSPÓŁCZYNNIK REDYSTRYBUCJI OBCIĄŻEŃ: 1
KLASA KONSEKWENCJI: CC2
KLASA UŻYTKOWANIA: 2 = 65% <= WW < 85%
ZAKŁAD ZOSTAŁ SKONTROLOWANY PRZEZ :
TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p.
CERTYFIKAT PRODUKTU: 1020 - CPR - 1020-CPR-070037637
STĘŻENIA: ZOBACZ TABELĘ TARCICY

OBCIĄŻENIA (N/m²)

STREFA ŚNIEGOWA: 2
OBC. ŚNIEGIEM (Sk, 161 m n.p.m.): 900 N/m²
OBC. WIATREM (qp(z)): 785 N/m²
OBC. ZMIENNE POZA POMIESZCZENIEM: 400
OBC. ZMIENNE WEWNĄTRZ POMIESZCZENIA: 1000
OBC. STAŁE NA DACHU: 750
OBC. STAŁE NA PODŁODZE PODDASZA: 200
OBC. STAŁE NA SUFICIE: 550
OBC. STAŁE NA SUFICIE PODDASZA: 250
DODANO CIĘŻAR 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
11	PION.	10241	16920	17508	4057	12789	112
8	POZ.	0	0	-2330	-	0	
8	PION.	10241	16920	17508	4057	11881	112

MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

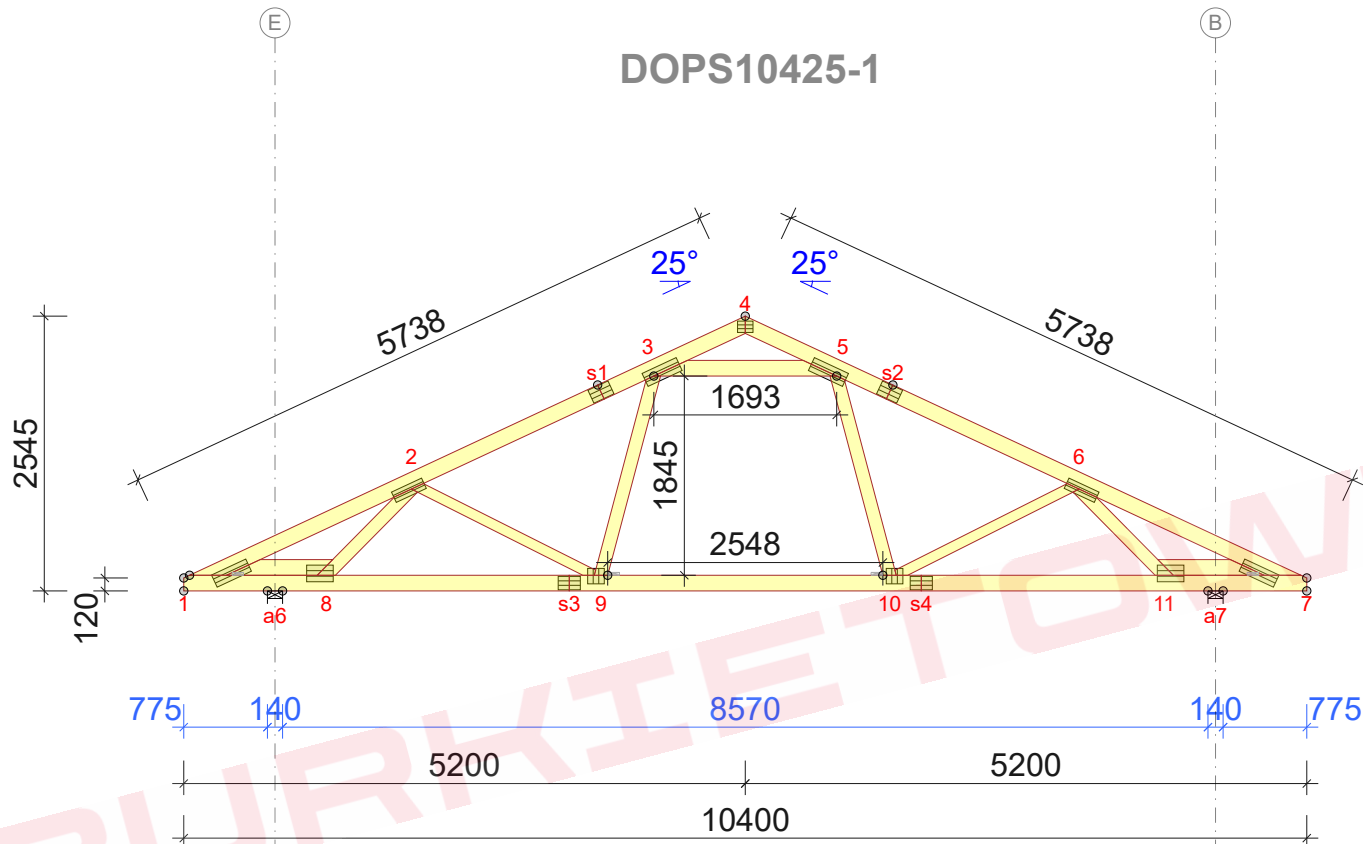
WĘZŁ nr	PION.	POZ.	KO NR
9-10	10,7	1,1	1002:2 (Wfin)
s1-2	9,9	4,3	1113:3:2 (Wfin)
s1-2	9,8	4,3	1113:3:2 (Wfin)

UGIĘCIA W INNYCH PUNKTACH - ZOBACZ WYDRUKI 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	Wiązár G2	
PROJEKTOWAŁ		SKALA: 1:70
OPRACOWAŁ		DATA: 2023-06-19
SPRAWDZIŁ		NR RYS:

DOPS10425-1



Strefa śniegowa 2 - maksymalny rozstaw 95cm

TARCICA				
WIAZAR- OD - DO	GRUBOŚĆ 45 mm WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	CSI %
1-4	145	C24	350	57
4-7	145	C24	350	57
1-7	145	C24	W węzłach	81
1-8	145	C24	982	69
7-11	145	C24	982	69
3-5	145	C24	Brak	71
2-8	120	C24	Brak	47
2-9	95	C24	Brak	16
3-9	120	C24	Brak	36
5-10	120	C24	Brak	36
6-10	95	C24	Brak	16
6-11	120	C24	Brak	47

ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
1	T150	124	350	55
2	GNA20	105	307	42
3	GNA20	132	348	68
4	GNA20	105	143	31
5	GNA20	132	348	68
6	GNA20	105	307	42
7	T150	124	350	55
8	GNA20	154	246	85
9	GNA20	154	143	84
10	GNA20	154	143	84
11	GNA20	154	246	85

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
s1	GNA20	132	205	62
s2	GNA20	132	205	62
s3	T150	124	205	58
s4	T150	124	205	59

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): 108
ROZSTAW WIAZARÓW (mm): 950
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: 2
OBC. ŚNIEGIEM (Sk, 161 m n.p.m.): 900 N/m²
OBC. WIATREM (qp(z)): 785 N/m²
OBC. ZMIENNE POZA POMIESZCZENIEM: 400
OBC. ZMIENNE WEWNĄTRZ POMIESZCZENIA: 1000
OBC. STAŁE NA DACHU: 750
OBC. STAŁE NA PODŁODZE PODDASZA: 200
OBC. STAŁE NA SUFICIE: 550
OBC. STAŁE NA SUFICIE PODDASZA: 250
DODANO CIĘŻAR 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
a6	POZ.	0	0	-2330	-	0	
a6	PION.	10241	16920	17533	4014	11886	112
a7	PION.	10241	16920	17533	4014	12784	112

MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

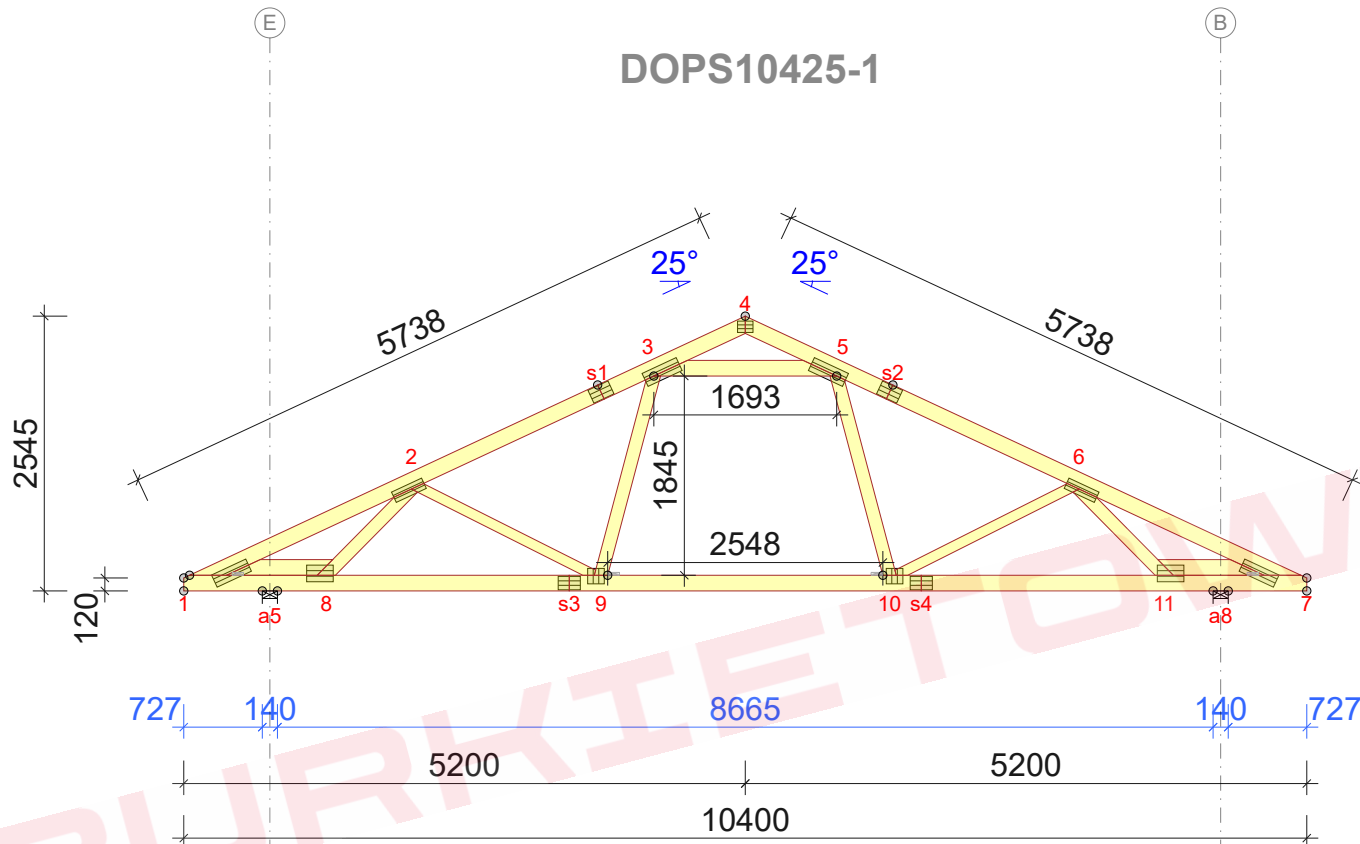
WĘZŁ nr	PION.	POZ.	KO NR
9-10	11,1	1,2	1002:2 (Wfin)
s1-2	10,2	4,3	1113:3:2 (Wfin)
s1-2	10,2	4,4	1113:3:2 (Wfin)

UGIĘCIA W INNYCH PUNKTACH - ZOBACZ WYDRUKI 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	Wiązary G2	
PROJEKTOWAŁ		SKALA: 1:70
OPRACOWAŁ		DATA: 2023-06-19
SPRAWDZIŁ		NR RYS:

DOPS10425-1



Strefa śniegowa 2 - maksymalny rozstaw 95cm

TARCICA				
WIAZAR- OD - DO	GRUBOŚĆ 45 mm WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	CSI %
1-4	145	C24	350	58
4-7	145	C24	350	58
1-7	145	C24	W węzłach	77
1-8	145	C24	982	69
7-11	145	C24	982	69
3-5	145	C24	Brak	73
2-8	120	C24	Brak	44
2-9	95	C24	Brak	17
3-9	120	C24	Brak	37
5-10	120	C24	Brak	36
6-10	95	C24	Brak	17
6-11	120	C24	Brak	44

ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
1	T150	124	350	62
2	GNA20	105	307	38
3	GNA20	132	348	70
4	GNA20	105	143	31
5	GNA20	132	348	70
6	GNA20	105	307	38
7	T150	124	350	62
8	GNA20	154	246	78
9	GNA20	154	143	85
10	GNA20	154	143	85
11	GNA20	154	246	78

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
s1	GNA20	132	205	64
s2	GNA20	132	205	64
s3	T150	124	205	60
s4	T150	124	205	62

© 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 G2	
PROJEKTOWAŁ		SKALA: 1:70
OPRACOWAŁ		DATA: 2023-06-19
SPRAWDZIŁ		NR RYS:

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): 108
ROZSTAW WIAZARÓW (mm): 950
WSPÓŁCZYNNIK REDYSTRYBUCJI OBCIĄŻEŃ: 1
KLASA KONSEKWENCJI: CC2
KLASA UŻYTKOWANIA: 2 = 65% <= WW < 85%
ZAKŁAD ZOSTAŁ SKONTROLOWANY PRZEZ :
TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p.
CERTYFIKAT PRODUKTU: 1020 - CPR - 1020-CPR-070037637
STĘŻENIA: ZOBACZ TABELĘ TARCICY

OBCIĄŻENIA (N/m²)

STREFA ŚNIEGOWA: 2
OBC. ŚNIEGIEM (Sk, 161 m n.p.m.): 900 N/m²
OBC. WIATREM (qp(z)): 785 N/m²
OBC. ZMIENNE POZA POMIESZCZENIEM: 400
OBC. ZMIENNE WEWNĄTRZ POMIESZCZENIA: 1000
OBC. STAŁE NA DACHU: 750
OBC. STAŁE NA PODŁODZE PODDASZA: 200
OBC. STAŁE NA SUFICIE: 550
OBC. STAŁE NA SUFICIE PODDASZA: 250
DODANO CIĘŻAR 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
a5	POZ.	0	0	-2330	-	0	
a5	PION.	10241	16920	17557	3971	11891	112
a8	PION.	10241	16920	17557	3971	12779	112

MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

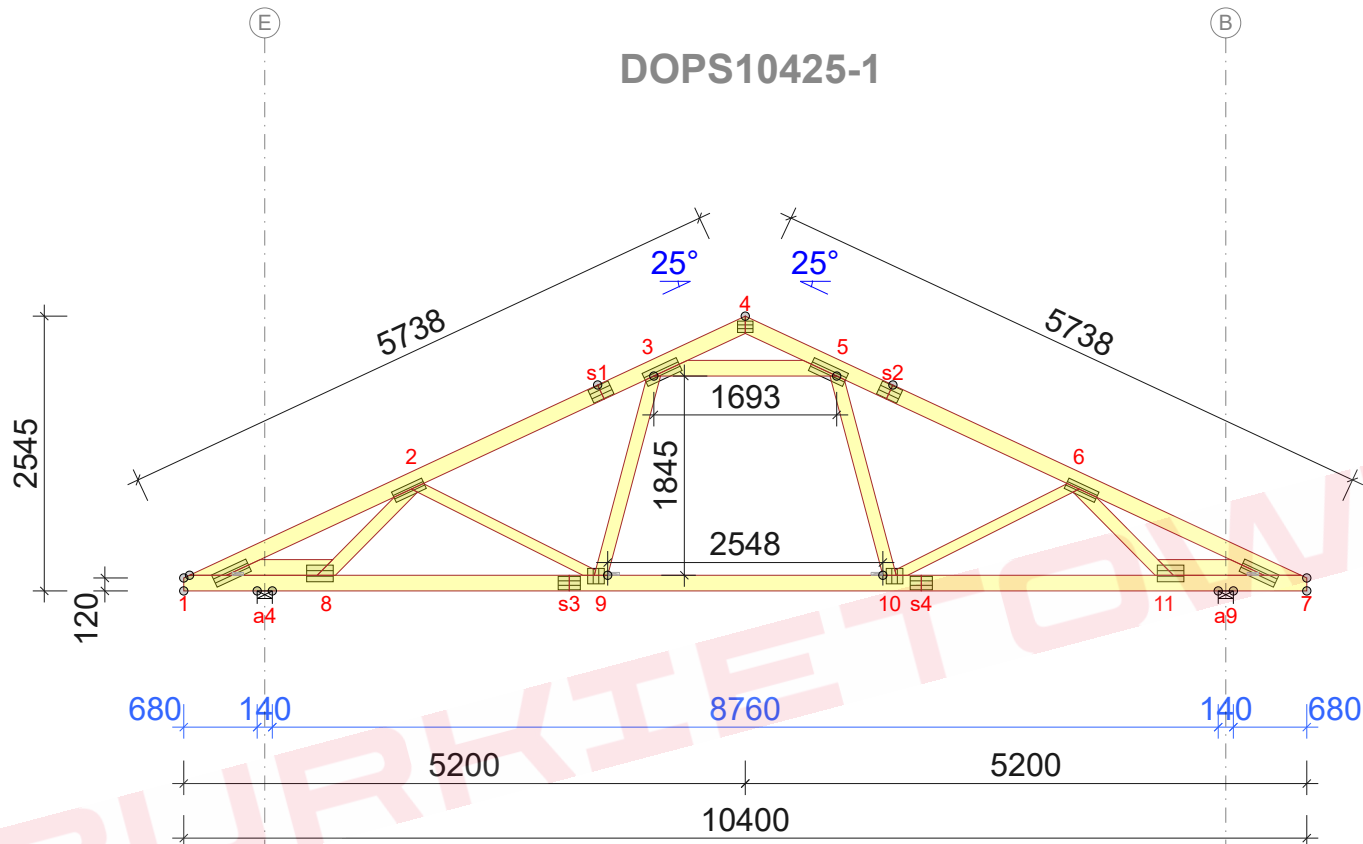
WĘZŁ nr	PION.	POZ.	KO NR
9-10	11,4	1,2	1002:2 (Wfin)
s1-2	10,6	4,4	1113:3:2 (Wfin)
s1-2	10,5	4,4	1113:3:2 (Wfin)

UGIĘCIA W INNYCH PUNKTACH - ZOBACZ WYDRUKI OBLICZEŃ

G2m - 1szt.

STĘŻENIA ZGODNIE Z TABELĄ TARCICY A STABILNOŚĆ CAŁEJ KONSTRUKCJI POWINNA BYĆ ZAPROJEKTOWANA OSOBNO

DOPS10425-1



Strefa śniegowa 2 - maksymalny rozstaw 95cm

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): 108
ROZSTAW WIAZARÓW (mm): 950
WSPÓŁCZYNNIK REDYSTRYBUCJI OBCIĄŻEŃ: 1
KLASA KONSEKWENCJI: CC2
KLASA UŻYTKOWANIA: 2 = 65% <= WW < 85%
ZAKŁAD ZOSTAŁ SKONTROLOWANY PRZEZ :
TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p.
CERTYFIKAT PRODUKTU: 1020 - CPR - 1020-CPR-070037637
STĘŻENIA: ZOBACZ TABELĘ TARCICY

OBCIĄŻENIA (N/m²)

STREFA ŚNIEGOWA: 2
OBC. ŚNIEGIEM (Sk, 161 m n.p.m.): 900 N/m²
OBC. WIATREM (qp(z)): 785 N/m²
OBC. ZMIENNE POZA POMIESZCZENIEM: 400
OBC. ZMIENNE WEWNĄTRZ POMIESZCZENIA: 1000
OBC. STAŁE NA DACHU: 750
OBC. STAŁE NA PODŁODZE PODDASZA: 200
OBC. STAŁE NA SUFICIE: 550
OBC. STAŁE NA SUFICIE PODDASZA: 250
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 MAX	P-SZER mm
a4	POZ.	0	0	-2330	-	0	
a9	PION.	10241	16920	17580	3929	11895	112

MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

WĘZEL nr	PION.	POZ.	KO NR
9-10	11,8	1,3	1002:2 (Wfin)
s1-2	10,9	4,5	1113:3:2 (Wfin)
s1-2	10,8	4,5	1113:3:2 (Wfin)

UGIĘCIA W INNYCH PUNKTACH - ZOBACZ WYDRUKI OBLICZEŃ

TARCICA				
WIAZAR-OD - DO	GRUBOŚĆ 45 mm WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	CSI %
1-4	145	C24	350	59
4-7	145	C24	350	59
1-7	145	C24	W węzłach	74
1-8	145	C24	982	74
7-11	145	C24	982	74
3-5	145	C24	Brak	75
2-8	120	C24	Brak	40
2-9	95	C24	Brak	22
3-9	120	C24	Brak	37
5-10	120	C24	Brak	37
6-10	95	C24	Brak	22
6-11	120	C24	Brak	40

ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZEL nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
1	T150	124	350	68
2	GNA20	105	307	34
3	GNA20	132	348	72
4	GNA20	105	143	31
5	GNA20	132	348	72
6	GNA20	105	307	34
7	T150	124	350	68
8	GNA20	154	246	77
9	GNA20	154	143	85
10	GNA20	154	143	85
11	GNA20	154	246	77

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZEL nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
s1	GNA20	132	205	65
s2	GNA20	132	205	65
s3	T150	124	205	62
s4	T150	124	205	64

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

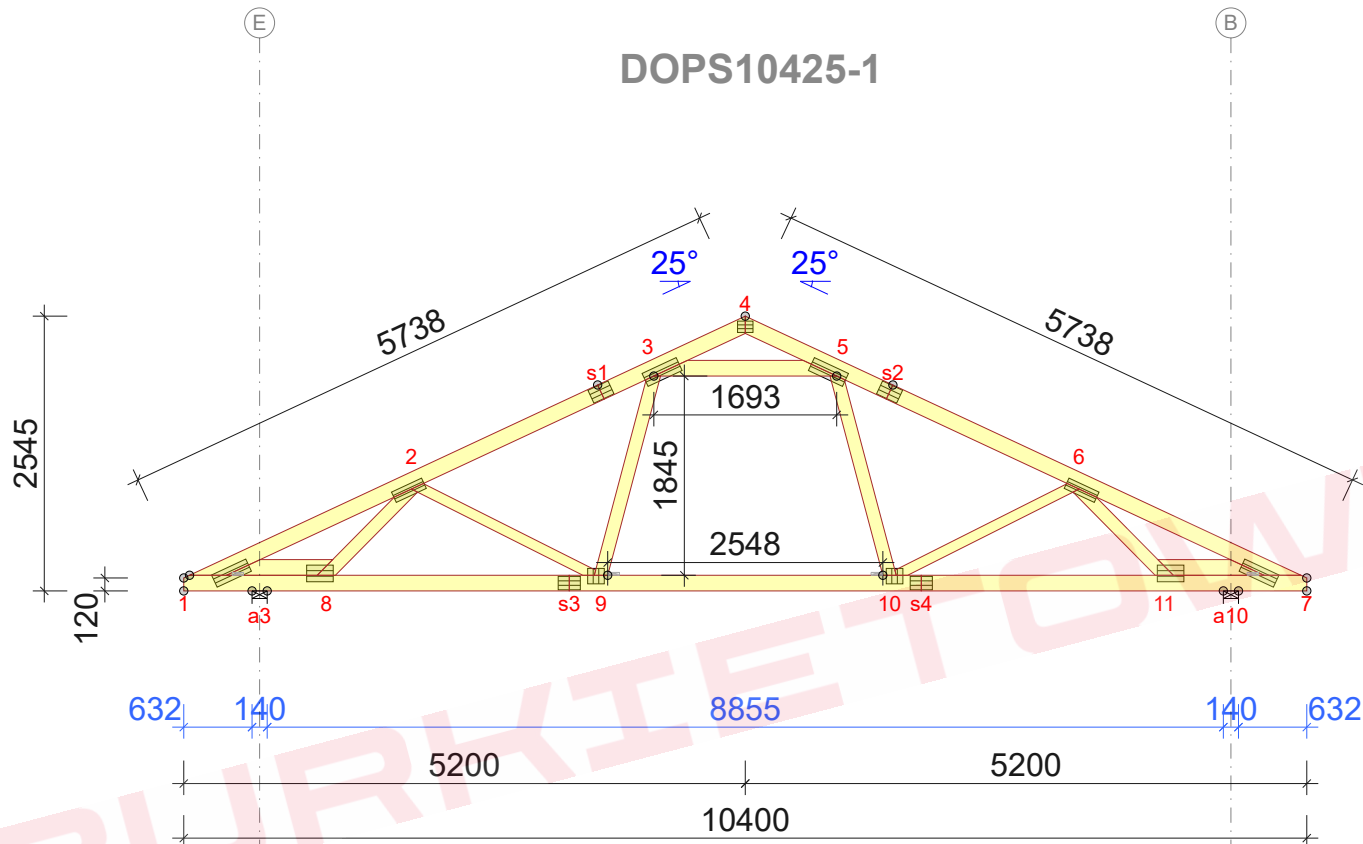
	NAZWA OBIEKTU	
	ADRES OBIEKTU	
TYTUŁ RYSUNKU	Wiązary G2	
PROJEKTOWAŁ		SKALA: 1:70
OPRACOWAŁ		DATA: 2023-06-19
SPRAWDZIŁ		NR RYS:

WERSJA: 2023.1c (3ef9445)

CZAS: 08:18

Plik: DOPs10425-1

DOPS10425-1



Strefa śniegowa 2 - maksymalny rozstaw 95cm

TARCICA				
WIAZAR- OD - DO	GRUBOŚĆ 45 mm WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	CSI %
1-4	145	C24	350	60
4-7	145	C24	350	60
1-7	145	C24	W węzłach	74
1-8	145	C24	982	66
7-11	145	C24	982	66
3-5	145	C24	Brak	77
2-8	120	C24	Brak	37
2-9	95	C24	Brak	26
3-9	120	C24	Brak	38
5-10	120	C24	Brak	38
6-10	95	C24	Brak	26
6-11	120	C24	Brak	37

ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
1	T150	124	350	75
2	GNA20	105	307	31
3	GNA20	132	348	73
4	GNA20	105	143	31
5	GNA20	132	348	73
6	GNA20	105	307	31
7	T150	124	350	75
8	GNA20	154	246	76
9	GNA20	154	143	85
10	GNA20	154	143	85
11	GNA20	154	246	75

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
s1	GNA20	132	205	66
s2	GNA20	132	205	66
s3	T150	124	205	65
s4	T150	124	205	67

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): 108
ROZSTAW WIAZARÓW (mm): 950
WSPÓŁCZYNNIK REDYSTRYBUCJI OBCIĄŻEŃ: 1
KLASA KONSEKWENCJI: CC2
KLASA UŻYTKOWANIA: 2 = 65% <= WW < 85%
ZAKŁAD ZOSTAŁ SKONTROLOWANY PRZEZ :
TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p.
CERTYFIKAT PRODUKTU: 1020 - CPR - 1020-CPR-070037637
STĘŻENIA: ZOBACZ TABELĘ TARCICY

OBCIĄŻENIA (N/m²)

STREFA ŚNIEGOWA: 2
OBC. ŚNIEGIEM (Sk, 161 m n.p.m.): 900 N/m²
OBC. WIATREM (qp(z)): 785 N/m²
OBC. ZMIENNE POZA POMIESZCZENIEM: 400
OBC. ZMIENNE WEWNĄTRZ POMIESZCZENIA: 1000
OBC. STAŁE NA DACHU: 750
OBC. STAŁE NA PODŁODZE PODDASZA: 200
OBC. STAŁE NA SUFICIE: 550
OBC. STAŁE NA SUFICIE PODDASZA: 250
DODANO CIĘŻAR 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
a10	PION.	10241	16920	17604	3886	12770	112
a3	POZ.	0	0	-2330	-	0	
a3	PION.	10241	16920	17604	3886	11900	112

MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

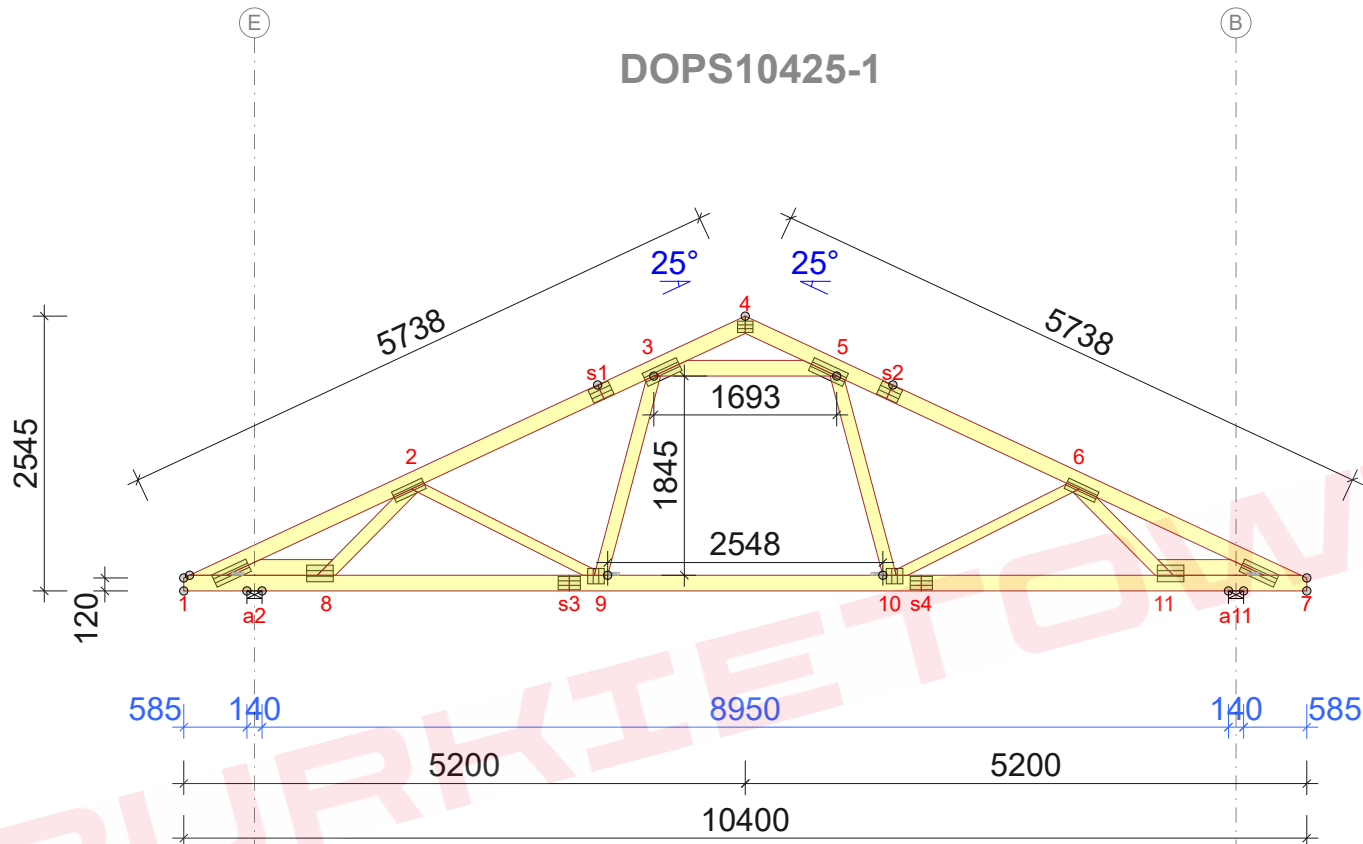
WĘZŁ nr	PION.	POZ.	KO NR
9-10	12,2	1,3	1002:2 (Wfin)
s1-2	11,3	4,6	1113:3:2 (Wfin)
s1-2	11,2	4,6	1113:3:2 (Wfin)

UGIĘCIA W INNYCH PUNKTACH - ZOBACZ WYDRUKI 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	Wiązár G2	
PROJEKTOWAŁ		SKALA: 1:70
OPRACOWAŁ		DATA: 2023-06-19
SPRAWDZIŁ		NR RYS:

DOPS10425-1



Strefa śniegowa 2 - maksymalny rozstaw 95cm

TARCICA				
WIAZAR- OD - DO	GRUBOŚĆ 45 mm WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	CSI %
1-4	145	C24	350	61
4-7	145	C24	350	61
1-7	145	C24	W węzłach	75
1-8	145	C24	982	46
7-11	145	C24	982	46
3-5	145	C24	Brak	79
2-8	120	C24	Brak	33
2-9	95	C24	Brak	30
3-9	120	C24	Brak	38
5-10	120	C24	Brak	38
6-10	95	C24	Brak	30
6-11	120	C24	Brak	33

ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
1	T150	124	350	80
2	GNA20	105	307	28
3	GNA20	132	348	75
4	GNA20	105	143	31
5	GNA20	132	348	75
6	GNA20	105	307	28
7	T150	124	350	80
8	GNA20	154	246	74
9	GNA20	154	143	85
10	GNA20	154	143	85
11	GNA20	154	246	73

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
s1	GNA20	132	205	67
s2	GNA20	132	205	67
s3	T150	124	205	67
s4	T150	124	205	69

© 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 G2	
PROJEKTOWAŁ		SKALA: 1:70
OPRACOWAŁ		DATA: 2023-06-19
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): 108
ROZSTAW WIAZARÓW (mm): 950
WSPÓŁCZYNNIK REDYSTRYBUCJI OBCIĄŻEŃ: 1
KLASA KONSEKWENCJI: CC2
KLASA UŻYTKOWANIA: 2 = 65% <= WW < 85%
ZAKŁAD ZOSTAŁ SKONTROLOWANY PRZEZ :
TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p.
CERTYFIKAT PRODUKTU: 1020 - CPR - 1020-CPR-070037637
STĘŻENIA: ZOBACZ TABELĘ TARCICY

OBCIĄŻENIA (N/m²)

STREFA ŚNIEGOWA: 2
OBC. ŚNIEGIEM (Sk, 161 m n.p.m.): 900 N/m²
OBC. WIATREM (qp(z)): 785 N/m²
OBC. ZMIENNE POZA POMIESZCZENIEM: 400
OBC. ZMIENNE WEWNĄTRZ POMIESZCZENIA: 1000
OBC. STAŁE NA DACHU: 750
OBC. STAŁE NA PODŁODZE PODDASZA: 200
OBC. STAŁE NA SUFICIE: 550
OBC. STAŁE NA SUFICIE PODDASZA: 250
DODANO CIĘŻAR WŁASNY

REAKCJE PODPOROWE (N) (SGN)

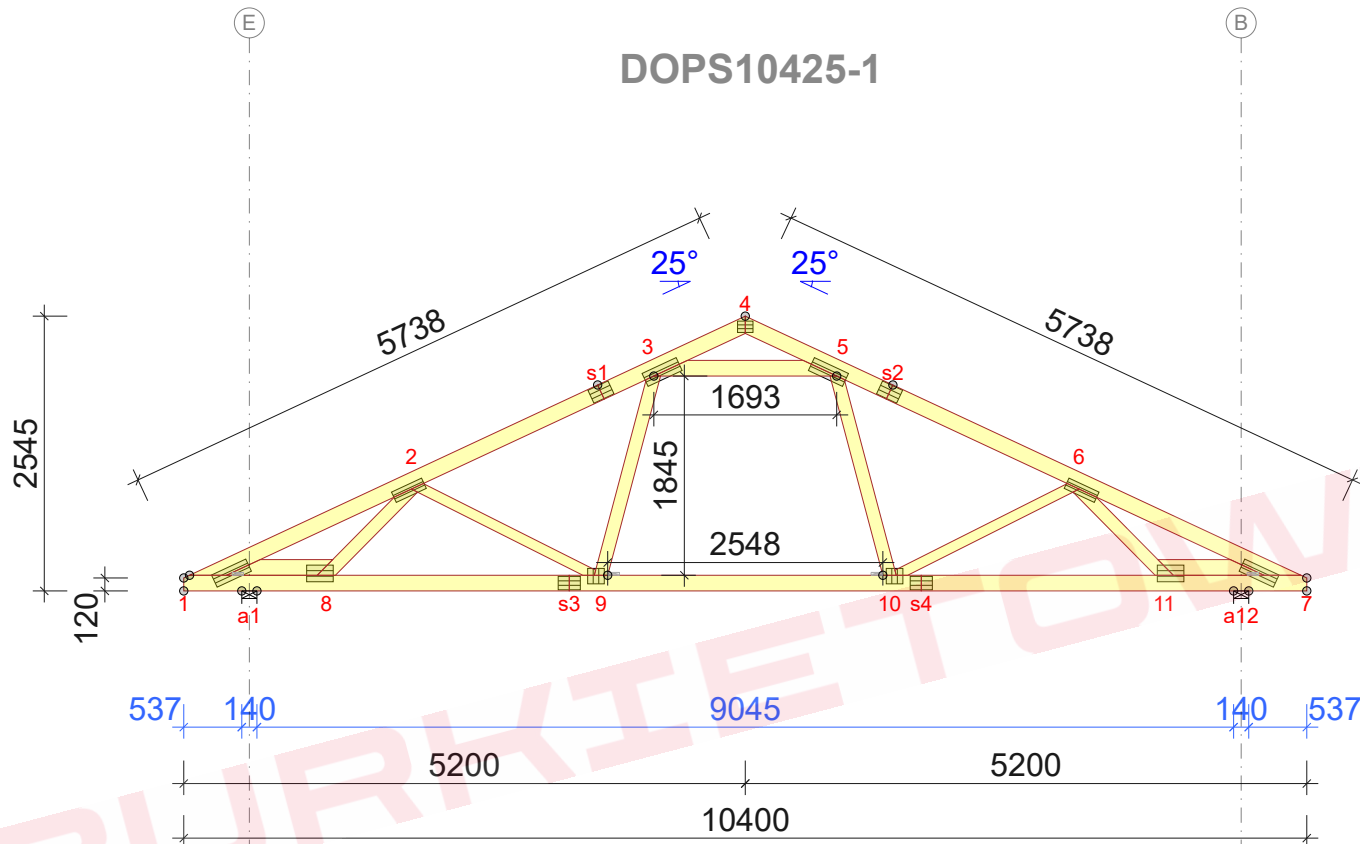
WĘZŁ nr	KIER.	KO S/D MAX	KO S MAX	KO K MAX	KO K MIN	KO CH MAX	P-SZER mm
a11	PION.	10241	16920	17628	3844	12765	112
a2	POZ.	0	0	-2330	-	0	
a2	PION.	10241	16920	17628	3844	11905	112

MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

WĘZŁ nr	PION.	POZ.	KO NR
9-10	12,6	1,4	1002:2 (Wfin)
s1-2	11,6	4,7	1113:3:2 (Wfin)
s1	11,3	4,4	1113:3:2 (Wfin)

UGIĘCIA W INNYCH PUNKTACH - ZOBACZ WYDRUKI OBLICZEŃ

DOPS10425-1



Strefa śniegowa 2 - maksymalny rozstaw 95cm

TARCICA				
WIAZAR- OD - DO	GRUBOŚĆ 45 mm WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	CSI %
1-4	145	C24	350	62
4-7	145	C24	350	62
1-7	145	C24	W węzłach	76
1-8	145	C24	982	47
7-11	145	C24	982	47
3-5	145	C24	Brak	80
2-8	120	C24	Brak	30
2-9	95	C24	Brak	34
3-9	120	C24	Brak	39
5-10	120	C24	Brak	39
6-10	95	C24	Brak	34
6-11	120	C24	Brak	30

ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
1	T150	124	350	85
2	GNA20	105	307	27
3	GNA20	132	348	77
4	GNA20	105	143	31
5	GNA20	132	348	77
6	GNA20	105	307	27
7	T150	124	350	85
8	GNA20	154	246	71
9	GNA20	154	143	85
10	GNA20	154	143	85
11	GNA20	154	246	71

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
s1	GNA20	132	205	69
s2	GNA20	132	205	69
s3	T150	124	205	70
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	Wiązary G2	
PROJEKTOWAŁ		SKALA: 1:70
OPRACOWAŁ		DATA: 2023-06-19
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): 108
ROZSTAW WIAZARÓW (mm): 950
WSPÓŁCZYNNIK REDYSTRYBUCJI OBCIĄŻEŃ: 1
KLASA KONSEKWENCJI: CC2
KLASA UŻYTKOWANIA: 2 = 65% <= WW < 85%
ZAKŁAD ZOSTAŁ SKONTROLOWANY PRZEZ :
TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p.
CERTYFIKAT PRODUKTU: 1020 - CPR - 1020-CPR-070037637
STĘŻENIA: ZOBACZ TABELĘ TARCICY

OBCIĄŻENIA (N/m²)

STREFA ŚNIEGOWA: 2
OBC. ŚNIEGIEM (Sk, 161 m n.p.m.): 900 N/m²
OBC. WIATREM (qp(z)): 785 N/m²
OBC. ZMIENNE POZA POMIESZCZENIEM: 400
OBC. ZMIENNE WEWNĄTRZ POMIESZCZENIA: 1000
OBC. STAŁE NA DACHU: 750
OBC. STAŁE NA PODŁODZE PODDASZA: 200
OBC. STAŁE NA SUFICIE: 550
OBC. STAŁE NA SUFICIE PODDASZA: 250
DODANO CIĘŻAR WŁASNY

REAKCJE PODPOROWE (N) (SGN)

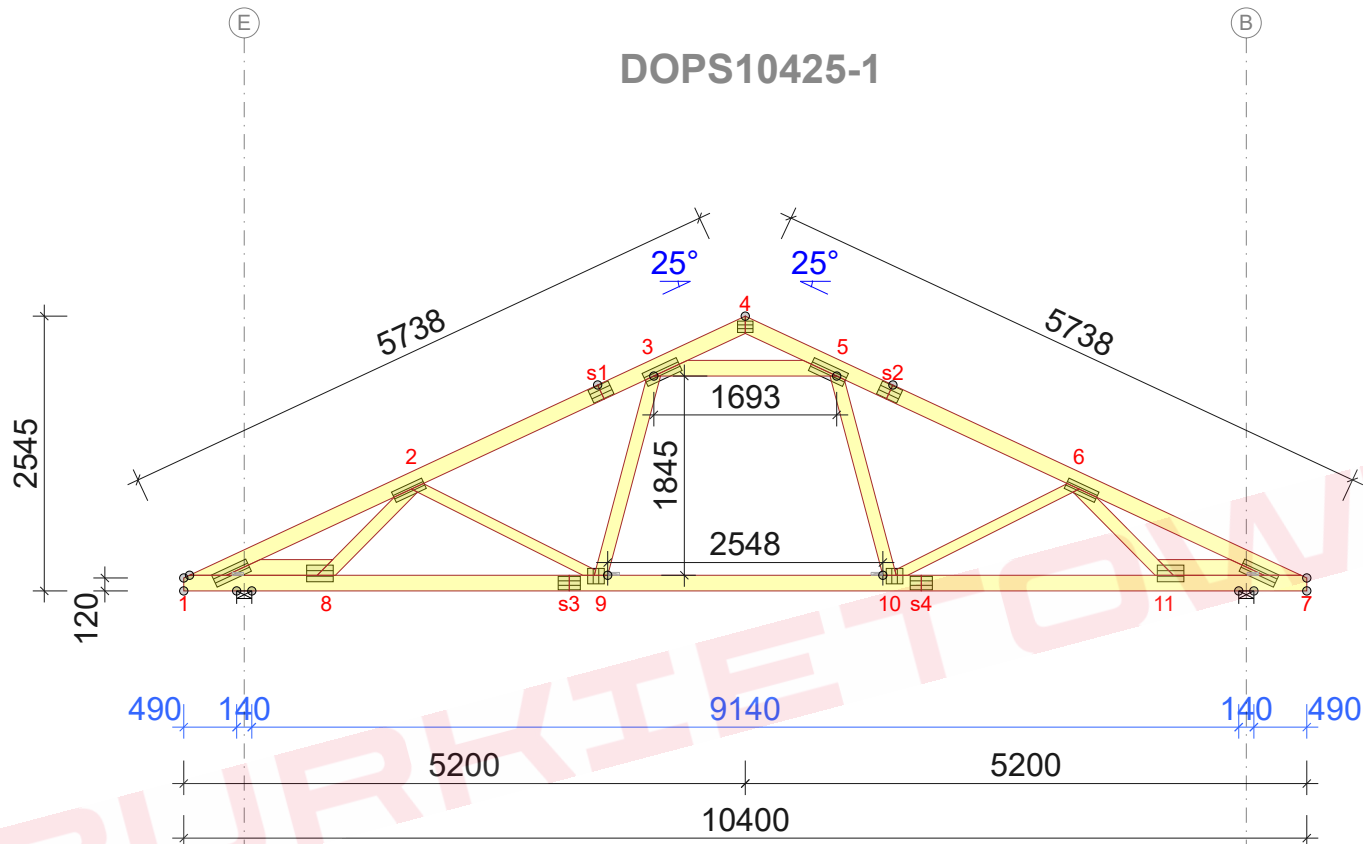
WĘZŁ nr	KIER.	KO S/D MAX	KO S MAX	KO K MAX	KO K MIN	KO CH MAX	P-SZER mm
a1	POZ.	0	0	-2330	-	0	
a11	PION.	10241	16920	17651	3801	11909	112
a12	PION.	10241	16920	17651	3801	12761	112

MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

WĘZŁ nr	PION.	POZ.	KO NR
9-10	12,9	1,5	1002:2 (Wfin)
s1-2	12	4,8	1113:3:2 (Wfin)
s1-2	11,9	4,8	1113:3:2 (Wfin)

UGIĘCIA W INNYCH PUNKTACH - ZOBACZ WYDRUKI OBLICZEŃ

DOPS10425-1



Strefa śniegowa 2 - maksymalny rozstaw 95cm

TARCICA				
WIAZAR- OD - DO	GRUBOŚĆ 45 mm WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	CSI %
1-4	145	C24	350	63
4-7	145	C24	350	63
1-7	145	C24	W węzłach	77
1-8	145	C24	982	47
7-11	145	C24	982	47
3-5	145	C24	Brak	82
2-8	120	C24	Brak	27
2-9	95	C24	Brak	38
3-9	120	C24	Brak	40
5-10	120	C24	Brak	40
6-10	95	C24	Brak	38
6-11	120	C24	Brak	27

ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
1	T150	124	350	91
2	GNA20	105	307	27
3	GNA20	132	348	79
4	GNA20	105	143	31
5	GNA20	132	348	78
6	GNA20	105	307	27
7	T150	124	350	91
8	GNA20	154	246	67
9	GNA20	154	143	86
10	GNA20	154	143	86
11	GNA20	154	246	67

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
s1	GNA20	132	205	70
s2	GNA20	132	205	70
s3	T150	124	205	72
s4	T150	124	205	74

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): 108
ROZSTAW WIAZARÓW (mm): 950
WSPÓŁCZYNNIK REDYSTRYBUCJI OBCIĄŻEŃ: 1
KLASA KONSEKWENCJI: CC2
KLASA UŻYTKOWANIA: 2 = 65% <= WW < 85%
ZAKŁAD ZOSTAŁ SKONTROLOWANY PRZEZ :
TECHNICKÝ A ZKUSEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA s.p.
CERTYFIKAT PRODUKTU: 1020 - CPR - 1020-CPR-070037637
STĘŻENIA: ZOBACZ TABELĘ TARCICY

OBCIĄŻENIA (N/m²)

STREFA ŚNIEGOWA: 2
OBC. ŚNIEGIEM (Sk, 161 m n.p.m.): 900 N/m²
OBC. WIATREM (qp(z)): 785 N/m²
OBC. ZMIENNE POZA POMIESZCZENIEM: 400
OBC. ZMIENNE WEWNĄTRZ POMIESZCZENIA: 1000
OBC. STAŁE NA DACHU: 750
OBC. STAŁE NA PODŁODZE PODDASZA: 200
OBC. STAŁE NA SUFICIE: 550
OBC. STAŁE NA SUFICIE PODDASZA: 250
DODANO CIĘŻAR 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	-2330	-	0	
1	PION.	10241	16920	17674	3759	11913	112
7	PION.	10241	16920	17674	3759	12757	112

MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

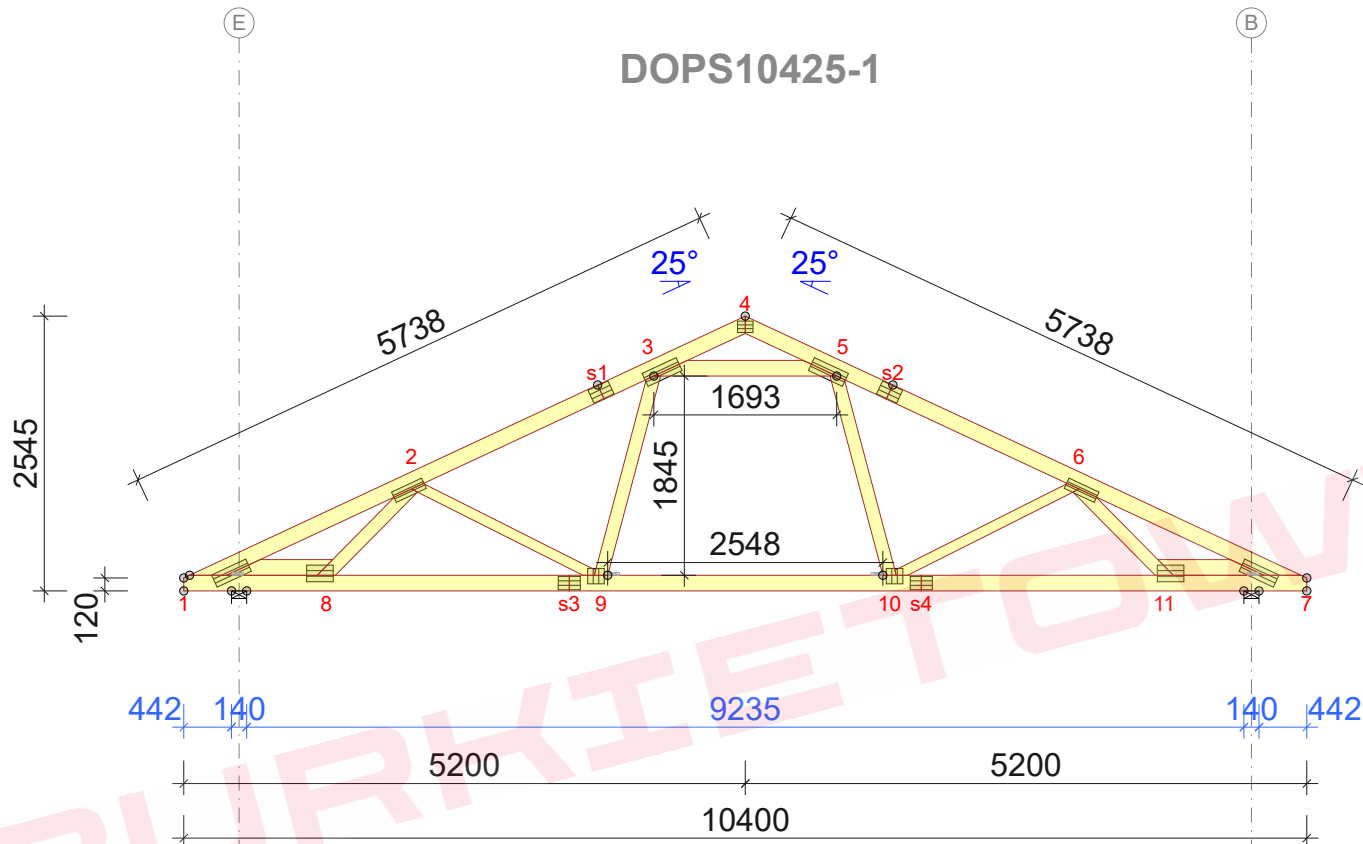
WĘZŁ nr	PION.	POZ.	KO NR
9-10	13,3	1,5	1002:2 (Wfin)
s1-2	12,3	4,9	1113:3:2 (Wfin)
s1	12	4,6	1113:3:2 (Wfin)

UGIĘCIA W INNYCH PUNKTACH - ZOBACZ WYDRUKI 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	Wiązár G2	
PROJEKTOWAŁ		SKALA: 1:70
OPRACOWAŁ		DATA: 2023-06-19
SPRAWDZIŁ		NR RYS:

DOPS10425-1



Strefa śniegowa 2 - maksymalny rozstaw 95cm

TARCICA				
WIAZAR- OD - DO	GRUBOŚĆ 45 mm WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	CSI %
1-4	145	C24	350	64
4-7	145	C24	350	63
1-7	145	C24	W węzłach	78
1-8	145	C24	982	43
7-11	145	C24	982	43
3-5	145	C24	Brak	84
2-8	120	C24	Brak	24
2-9	95	C24	Brak	43
3-9	120	C24	Brak	40
5-10	120	C24	Brak	40
6-10	95	C24	Brak	43
6-11	120	C24	Brak	24

ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
1	T150	124	350	70
2	GNA20	105	307	28
3	GNA20	132	348	81
4	GNA20	105	143	31
5	GNA20	132	348	80
6	GNA20	105	307	28
7	T150	124	350	70
8	GNA20	154	246	61
9	GNA20	154	143	86
10	GNA20	154	143	86
11	GNA20	154	246	61

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
s1	GNA20	132	205	71
s2	GNA20	132	205	71
s3	T150	124	205	75
s4	T150	124	205	76

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): 108
ROZSTAW WIAZARÓW (mm): 950
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: 2
OBC. ŚNIEGIEM (Sk, 161 m n.p.m.): 900 N/m²
OBC. WIATREM (qp(z)): 785 N/m²
OBC. ZMIENNE POZA POMIESZCZENIEM: 400
OBC. ZMIENNE WEWNĄTRZ POMIESZCZENIA: 1000
OBC. STAŁE NA DACHU: 750
OBC. STAŁE NA PODŁODZE PODDASZA: 200
OBC. STAŁE NA SUFICIE: 550
OBC. STAŁE NA SUFICIE PODDASZA: 250
DODANO CIĘŻAR 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	-2330	-	0	
1	PION.	10241	16920	17697	3716	11918	112
7	PION.	10241	16920	17697	3716	12752	112

MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

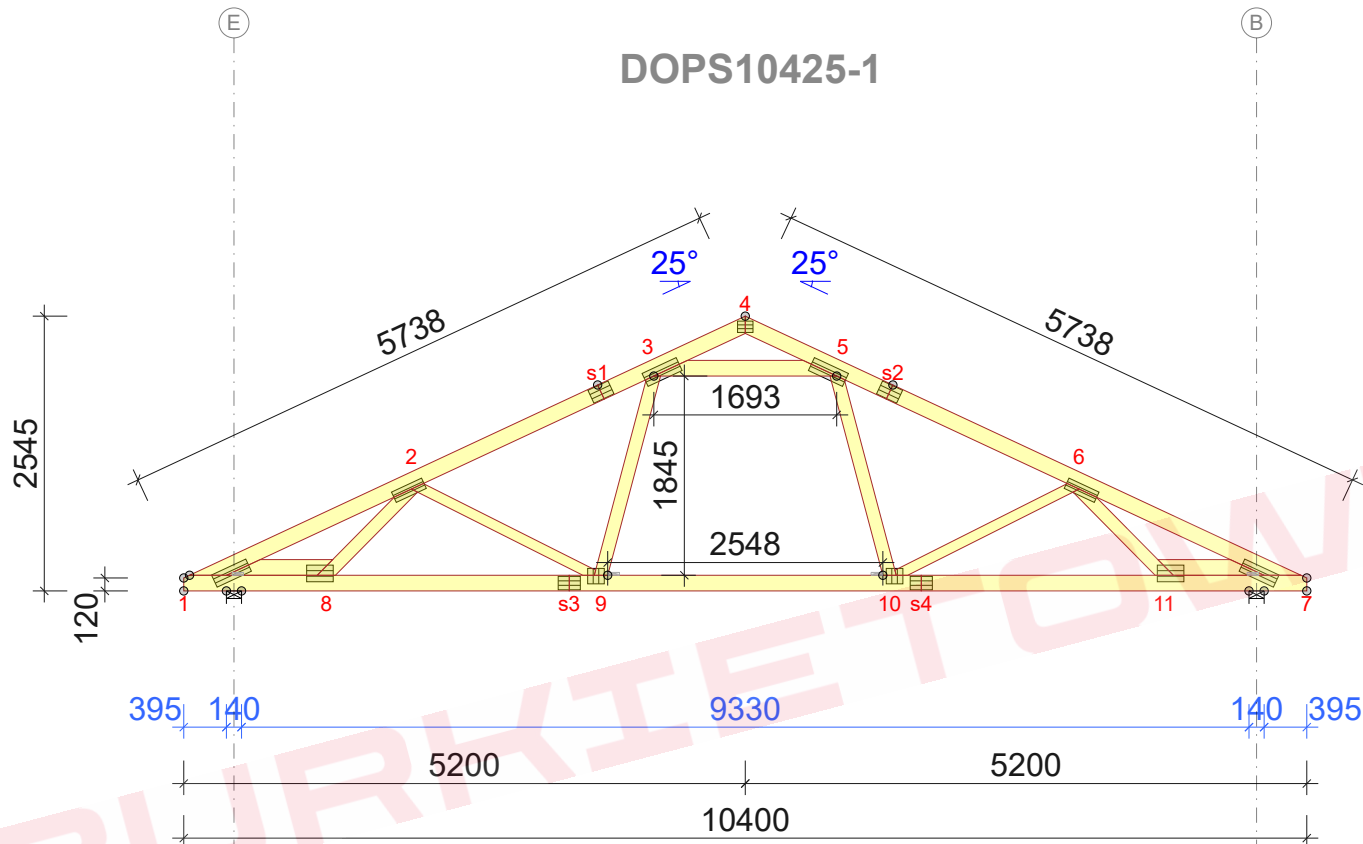
WĘZŁ nr	PION.	POZ.	KO NR
9-10	13,9	1,6	1002:2 (Wfin)
s1-2	12,8	5	1113:3:2 (Wfin)
s1	12,4	4,7	1113:3:2 (Wfin)

UGIĘCIA W INNYCH PUNKTACH - ZOBACZ WYDRUKI 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	Wiązár G2	
PROJEKTOWAŁ		SKALA: 1:70
OPRACOWAŁ		DATA: 2023-06-19
SPRAWDZIŁ		NR RYS:

DOPS10425-1



Strefa śniegowa 2 - maksymalny rozstaw 95cm

TARCICA				
WIAZAR- OD - DO	GRUBOŚĆ 45 mm WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	CSI %
1-4	145	C24	350	65
4-7	145	C24	350	64
1-7	145	C24	W węzłach	79
1-8	145	C24	982	42
7-11	145	C24	982	42
3-5	145	C24	Brak	86
2-8	120	C24	Brak	21
2-9	95	C24	Brak	47
3-9	120	C24	Brak	41
5-10	120	C24	Brak	41
6-10	95	C24	Brak	47
6-11	120	C24	Brak	21

ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
1	T150	124	350	70
2	GNA20	105	307	30
3	GNA20	132	348	82
4	GNA20	105	143	31
5	GNA20	132	348	82
6	GNA20	105	307	30
7	T150	124	350	70
8	GNA20	154	246	56
9	GNA20	154	143	86
10	GNA20	154	143	86
11	GNA20	154	246	56

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
s1	GNA20	132	205	72
s2	GNA20	132	205	72
s3	T150	124	205	77
s4	T150	124	205	78

© 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 G2
PROJEKTOWAŁ		SKALA: 1:70
OPRACOWAŁ		DATA: 2023-06-19
SPRAWDZIŁ		NR RYS:

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): 108
ROZSTAW WIAZARÓW (mm): 950
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: 2
OBC. ŚNIEGIEM (Sk, 161 m n.p.m.): 900 N/m²
OBC. WIATREM (qp(z)): 785 N/m²
OBC. ZMIENNE POZA POMIESZCZENIEM: 400
OBC. ZMIENNE WEWNĄTRZ POMIESZCZENIA: 1000
OBC. STAŁE NA DACHU: 750
OBC. STAŁE NA PODŁODZE PODDASZA: 200
OBC. STAŁE NA SUFICIE: 550
OBC. STAŁE NA SUFICIE PODDASZA: 250
DODANO CIĘŻAR WŁASNY

REAKCJE PODPOROWE (N) (SGN)

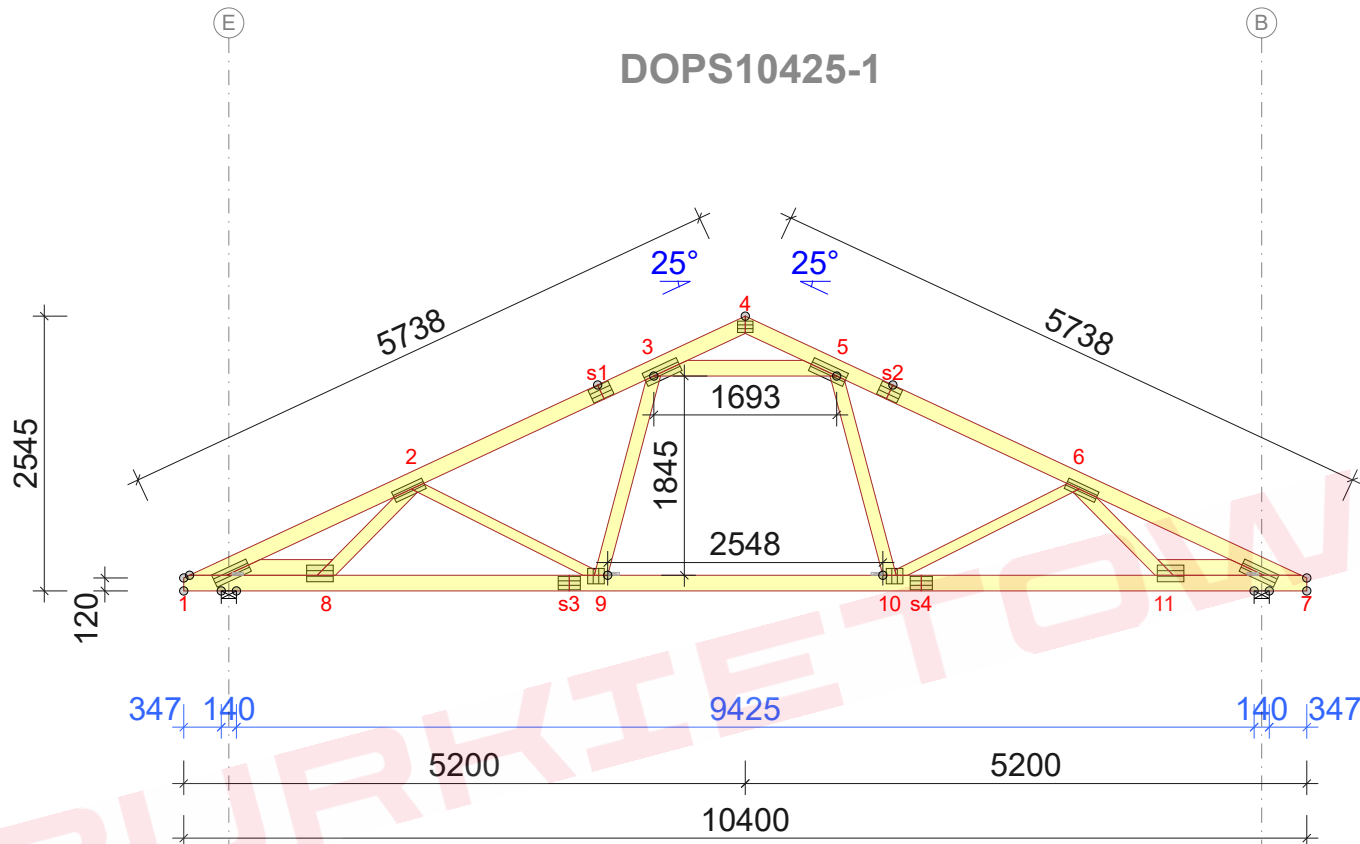
WĘZŁ nr	KIER.	KO S/D MAX	KO S MAX	KO K MAX	KO K MIN	KO CH MAX	P-SZER mm
1	POZ.	0	0	-2330	-	0	
1	PION.	10241	16920	17720	3674	11922	112
7	PION.	10241	16920	17720	3674	12748	112

MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

WĘZŁ nr	PION.	POZ.	KO NR
9-10	14,1	1,7	1002:2 (Wfin)
s1-2	13	5,1	1113:3:2 (Wfin)
s1	12,6	4,8	1113:3:2 (Wfin)

UGIĘCIA W INNYCH PUNKTACH - ZOBACZ WYDRUKI OBLICZEŃ

DOPS10425-1



Strefa śniegowa 2 - maksymalny rozstaw 95cm

TARCICA				
WIAZAR- OD - DO	GRUBOŚĆ 45 mm WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	CSI %
1-4	145	C24	350	65
4-7	145	C24	350	65
1-7	145	C24	W węzłach	80
1-8	145	C24	982	41
7-11	145	C24	982	41
3-5	145	C24	Brak	88
2-8	120	C24	Brak	17
2-9	95	C24	Brak	51
3-9	120	C24	Brak	42
5-10	120	C24	Brak	42
6-10	95	C24	Brak	51
6-11	120	C24	Brak	17

ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
1	T150	124	350	68
2	GNA20	105	307	33
3	GNA20	132	348	84
4	GNA20	105	143	31
5	GNA20	132	348	84
6	GNA20	105	307	33
7	T150	124	350	68
8	GNA20	154	246	51
9	GNA20	154	143	86
10	GNA20	154	143	86
11	GNA20	154	246	51

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
s1	GNA20	132	205	74
s2	GNA20	132	205	74
s3	T150	124	205	79
s4	T150	124	205	81

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): 108
ROZSTAW WIAZARÓW (mm): 950
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: 2
OBC. ŚNIEGIEM (Sk, 161 m n.p.m.): 900 N/m²
OBC. WIATREM (qp(z)): 785 N/m²
OBC. ZMIENNE POZA POMIESZCZENIEM: 400
OBC. ZMIENNE WEWNĄTRZ POMIESZCZENIA: 1000
OBC. STAŁE NA DACHU: 750
OBC. STAŁE NA PODŁODZE PODDASZA: 200
OBC. STAŁE NA SUFICIE: 550
OBC. STAŁE NA SUFICIE PODDASZA: 250
DODANO CIĘŻAR 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	-2330	-	0	
1	PION.	10241	16920	17742	3631	11926	112
7	PION.	10241	16920	17742	3631	12744	112

MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

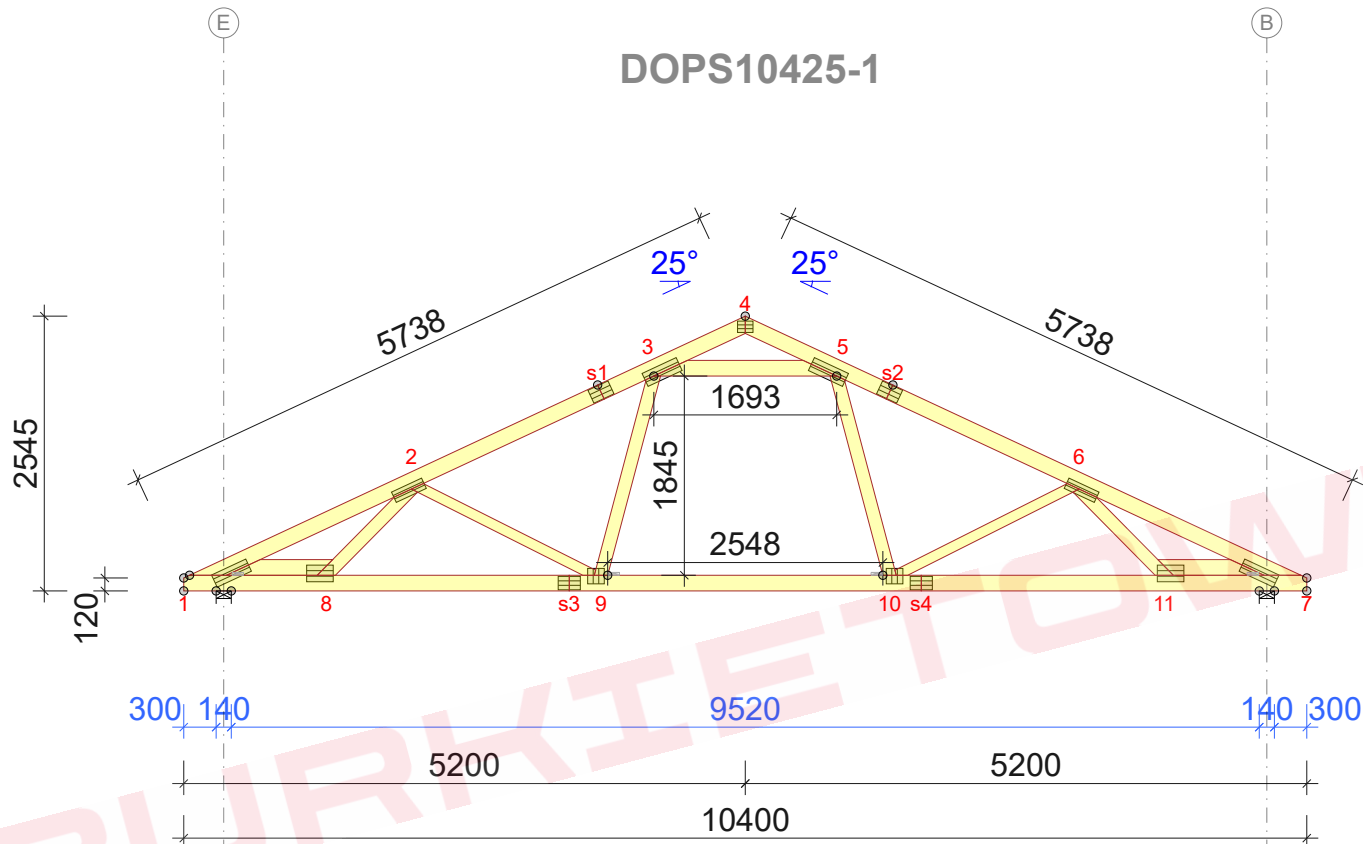
WĘZŁ nr	PION.	POZ.	KO NR
9-10	14,3	1,8	1002:2 (Wfin)
s1-2	13,2	5,2	1113:3:2 (Wfin)
s1	12,8	4,9	1113:3:2 (Wfin)

UGIĘCIA W INNYCH PUNKTACH - ZOBACZ WYDRUKI 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	Wiązár G2	
PROJEKTOWAŁ		SKALA: 1:70
OPRACOWAŁ		DATA: 2023-06-19
SPRAWDZIŁ		NR RYS:

DOPS10425-1



Strefa śniegowa 2 - maksymalny rozstaw 95cm

TARCICA				
WIAZAR- OD - DO	GRUBOŚĆ 45 mm WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	CSI %
1-4	145	C24	350	66
4-7	145	C24	350	66
1-7	145	C24	W węzłach	81
1-8	145	C24	982	39
7-11	145	C24	982	39
3-5	145	C24	Brak	90
2-8	120	C24	Brak	14
2-9	95	C24	Brak	56
3-9	120	C24	Brak	42
5-10	120	C24	Brak	42
6-10	95	C24	Brak	56
6-11	120	C24	Brak	14

ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
1	T150	124	350	69
2	GNA20	105	307	35
3	GNA20	132	348	86
4	GNA20	105	143	31
5	GNA20	132	348	86
6	GNA20	105	307	35
7	T150	124	350	69
8	GNA20	154	246	45
9	GNA20	154	143	87
10	GNA20	154	143	87
11	GNA20	154	246	45

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
s1	GNA20	132	205	75
s2	GNA20	132	205	75
s3	T150	124	205	82
s4	T150	124	205	83

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): 108
ROZSTAW WIAZARÓW (mm): 950
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: 2
OBC. ŚNIEGIEM (Sk, 161 m n.p.m.): 900 N/m²
OBC. WIATREM (qp(z)): 785 N/m²
OBC. ZMIENNE POZA POMIESZCZENIEM: 400
OBC. ZMIENNE WEWNĄTRZ POMIESZCZENIA: 1000
OBC. STAŁE NA DACHU: 750
OBC. STAŁE NA PODŁODZE PODDASZA: 200
OBC. STAŁE NA SUFICIE: 550
OBC. STAŁE NA SUFICIE PODDASZA: 250
DODANO CIĘŻAR 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	-2330	-	0	
1	PION.	10241	16920	17765	3589	11930	112
7	PION.	10241	16920	17765	3589	12740	112

MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

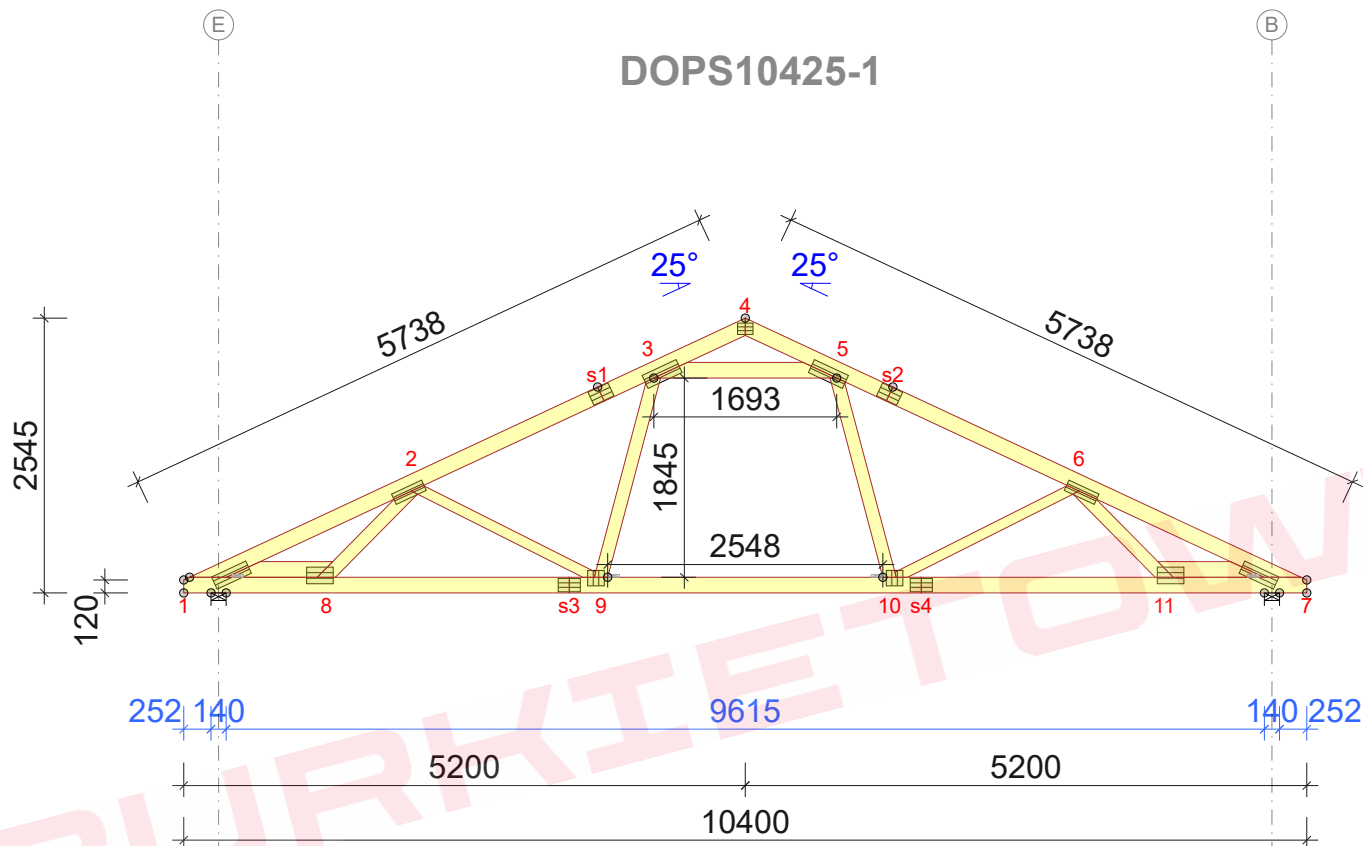
WĘZŁ nr	PION.	POZ.	KO NR
9-10	14,6	1,9	1002:2 (Wfin)
s1-2	13,5	5,3	1113:3:2 (Wfin)
s1-2	13,4	5,3	1113:3:2 (Wfin)

UGIĘCIA W INNYCH PUNKTACH - ZOBACZ WYDRUKI 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	Wiązár G2	
PROJEKTOWAŁ		SKALA: 1:70
OPRACOWAŁ		DATA: 2023-06-19
SPRAWDZIŁ		NR RYS:

DOPS10425-1



Strefa śniegowa 2 - maksymalny rozstaw 95cm

TARCICA				
WIAZAR- OD - DO	GRUBOŚĆ 45 mm WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	CSI %
1-4	145	C24	350	67
4-7	145	C24	350	67
1-7	145	C24	W węzłach	82
1-8	145	C24	982	37
7-11	145	C24	982	37
3-5	145	C24	Brak	91
2-8	120	C24	Brak	12
2-9	95	C24	Brak	60
3-9	120	C24	Brak	43
5-10	120	C24	Brak	43
6-10	95	C24	Brak	60
6-11	120	C24	Brak	13

ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
1	T150	124	350	75
2	GNA20	105	307	38
3	GNA20	132	348	87
4	GNA20	105	143	31
5	GNA20	132	348	87
6	GNA20	105	307	38
7	T150	124	350	75
8	GNA20	154	246	40
9	GNA20	154	143	89
10	GNA20	154	143	89
11	GNA20	154	246	40

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
s1	GNA20	132	205	76
s2	GNA20	132	205	76
s3	T150	124	205	84
s4	T150	124	205	85

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): 108
ROZSTAW WIAZARÓW (mm): 950
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: 2
OBC. ŚNIEGIEM (Sk, 161 m n.p.m.): 900 N/m²
OBC. WIATREM (qp(z)): 785 N/m²
OBC. ZMIENNE POZA POMIESZCZENIEM: 400
OBC. ZMIENNE WEWNĄTRZ POMIESZCZENIA: 1000
OBC. STAŁE NA DACHU: 750
OBC. STAŁE NA PODŁODZE PODDASZA: 200
OBC. STAŁE NA SUFICIE: 550
OBC. STAŁE NA SUFICIE PODDASZA: 250
DODANO CIĘŻAR 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	-2330	-	0	
1	PION.	10241	16920	17787	3546	11934	112
7	PION.	10241	16920	17787	3546	12736	112

MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

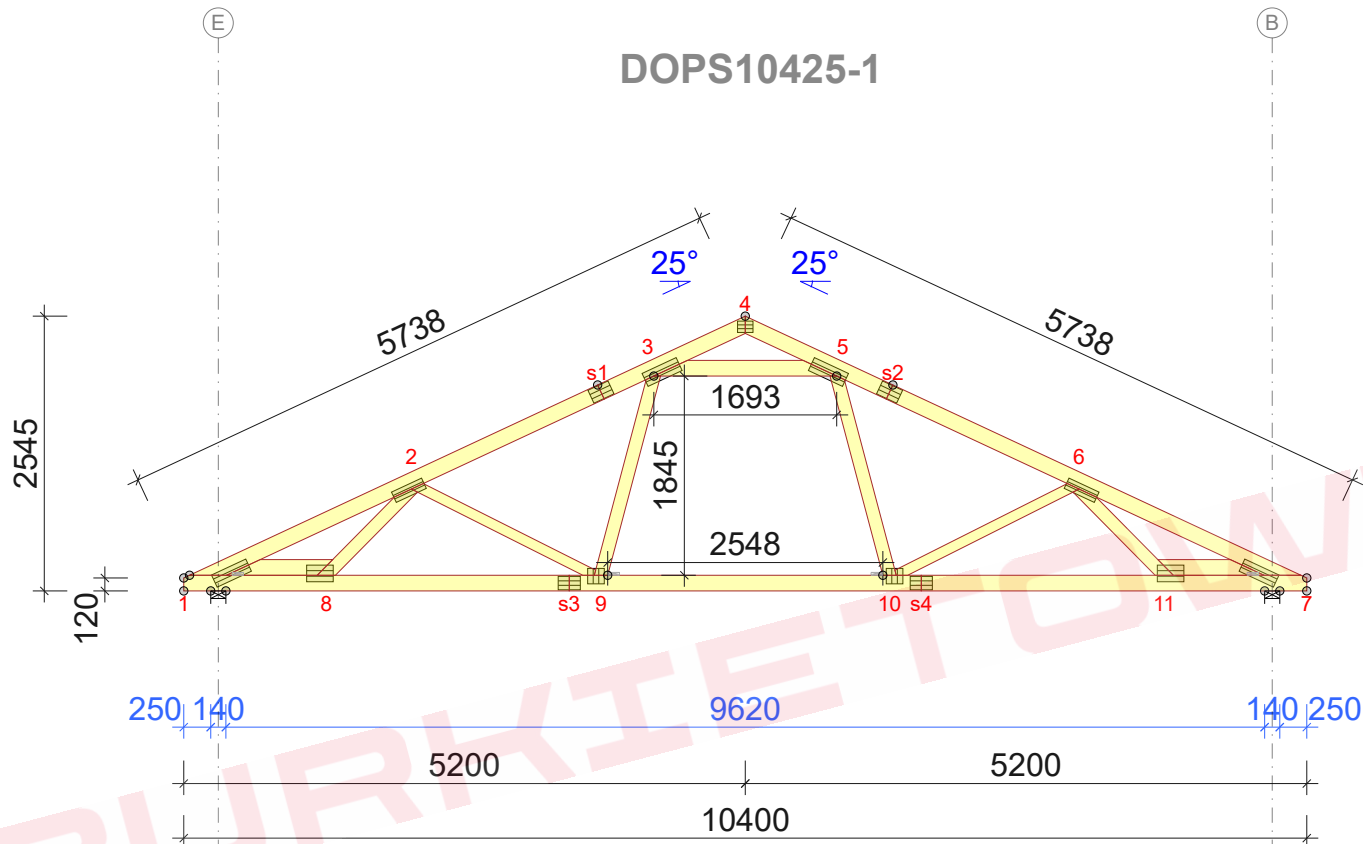
WĘZŁ nr	PION.	POZ.	KO NR
9-10	15,2	2	1002:2 (Wfin)
s1-2	14	5,4	1113:3:2 (Wfin)
s1	13,6	5,1	1113:3:2 (Wfin)

UGIĘCIA W INNYCH PUNKTACH - ZOBACZ WYDRUKI 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	Wiązár G2	
PROJEKTOWAŁ		SKALA: 1:70
OPRACOWAŁ		DATA: 2023-06-19
SPRAWDZIŁ		NR RYS:

DOPS10425-1



Strefa śniegowa 2 - maksymalny rozstaw 95cm

TARCICA				
WIAZAR- OD - DO	GRUBOŚĆ 45 mm WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	CSI %
1-4	145	C24	350	67
4-7	145	C24	350	67
1-7	145	C24	W węzłach	82
1-8	145	C24	982	37
7-11	145	C24	982	37
3-5	145	C24	Brak	91
2-8	120	C24	Brak	12
2-9	95	C24	Brak	60
3-9	120	C24	Brak	43
5-10	120	C24	Brak	43
6-10	95	C24	Brak	60
6-11	120	C24	Brak	13

ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
1	T150	124	350	75
2	GNA20	105	307	39
3	GNA20	132	348	88
4	GNA20	105	143	31
5	GNA20	132	348	87
6	GNA20	105	307	38
7	T150	124	350	75
8	GNA20	154	246	39
9	GNA20	154	143	89
10	GNA20	154	143	89
11	GNA20	154	246	40

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
s1	GNA20	132	205	76
s2	GNA20	132	205	76
s3	T150	124	205	84
s4	T150	124	205	86

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): 108
ROZSTAW WIAZARÓW (mm): 950
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: 2
OBC. ŚNIEGIEM (Sk, 161 m n.p.m.): 900 N/m²
OBC. WIATREM (qp(z)): 785 N/m²
OBC. ZMIENNE POZA POMIESZCZENIEM: 400
OBC. ZMIENNE WEWNĄTRZ POMIESZCZENIA: 1000
OBC. STAŁE NA DACHU: 750
OBC. STAŁE NA PODŁODZE PODDASZA: 200
OBC. STAŁE NA SUFICIE: 550
OBC. STAŁE NA SUFICIE PODDASZA: 250
DODANO CIĘŻAR 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	-2330	-	0	
1	PION.	10241	16920	17788	3544	11934	112
7	PION.	10241	16920	17788	3544	12736	112

MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

WĘZŁ nr	PION.	POZ.	KO NR
9-10	15,3	2	1002:2 (Wfin)
s1-2	14	5,4	1113:3:2 (Wfin)
s1	13,6	5,1	1113:3:2 (Wfin)

UGIĘCIA W INNYCH PUNKTACH - ZOBACZ WYDRUKI 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	Wiązár G2	
PROJEKTOWAŁ		SKALA: 1:70
OPRACOWAŁ		DATA: 2023-06-19
SPRAWDZIŁ		NR RYS: