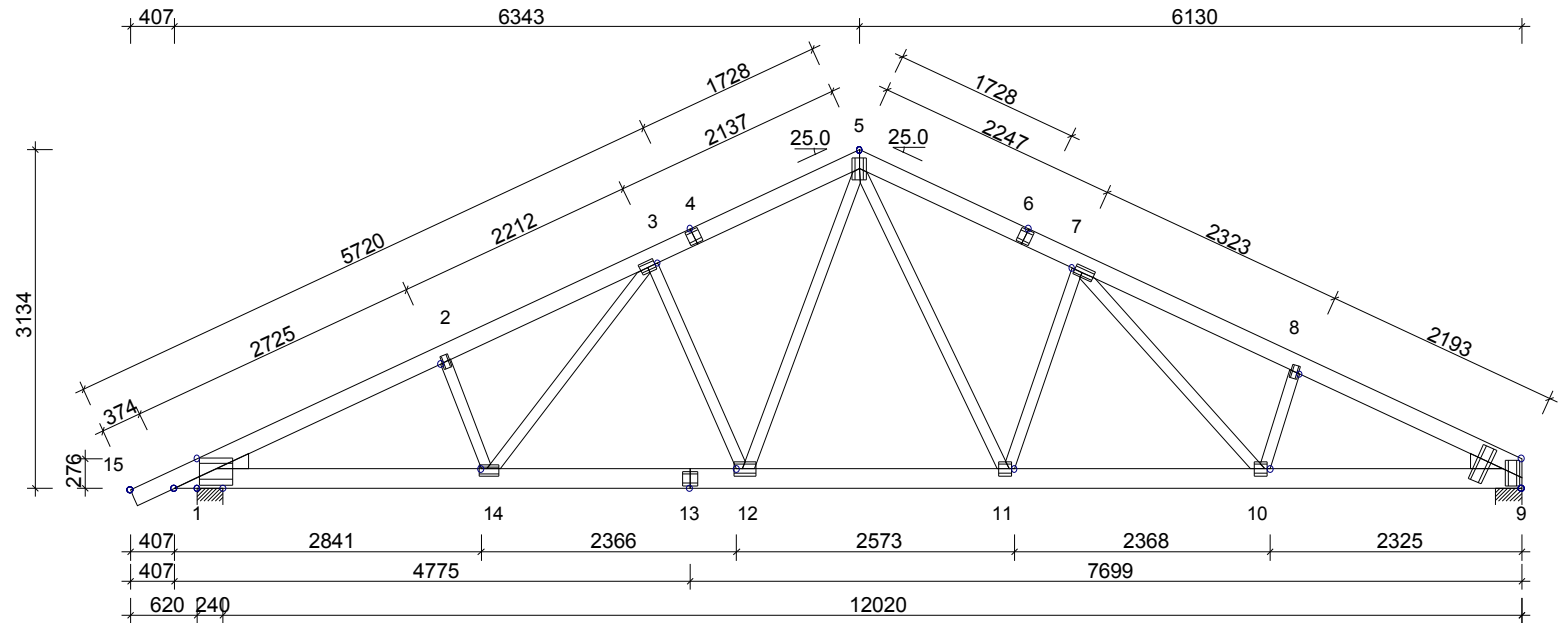


INFORMACJE OGÓLNE :

WIĄZAR ZAPROJEKTOWANY ZA POMOCĄ PROGRAMU
KOMPUTEROWEGO "TRUSSCON", LIC.NR: 3970
SIŁY ZOSTAŁY OBLICZONE ZGODNIE Z
1 PRAWEM TEORII ODKSZTAŁCEŃ.
BAZOWA NORMA MATERIAŁOWA: PN-B-03150:2000
OBLICZENIA PŁYTEK ZGODNIE Z APROBATĄ



USTAWIENIA OGÓLNE :						
GRUBOŚĆ TARCICY: (mm)	50					
ROZSTAWY WIĄZARÓW: (mm)	950					
OBCIĄŻENIA (N/m2) :						
ŚNIEG (WARTOŚĆ BAZOWA):	900					
WIATR (WARTOŚĆ BAZOWA):	250					
ZMIENNE:	NR	WOLNY				
	1	0				
OBC. STAŁE: PATRZ TABLICA TARCICY						
INNE OBCIĄŻENIA JAK NA WYDRUKU OBLICZEŃ						
REAKCJE PODPOROWE (N kNm) :						
WEZŁ NR	KIER.	KO ST MAX	KO ŚR MAX	KO KR MAX	KO KR MIN	PODP. MM
1	Poz	0	0	-489	0	
1	Pion	10501	0	19283	6937	72
9	Pion	9623	0	17475	6379	95

TARCICA: GRUBOŚĆ 50 mm				
WEZŁ Od - Do	WYS. [mm]	KLASA	STEŻ. mm	OBC. N/m2
5-15	160	C24	< 890	900
5-9	160	C24	< 1020	900
9-1	180	C24	< 9770	300
2-14	100	C24	Nr	
8-10	100	C24	Nr	
3-14	100	C24	Nr	
7-10	100	C24	Nr	
3-12	100	C24	Nr	
7-11	100	C24	Nr	
5-11	100	C24	Nr	
5-12	100	C24	Nr	
Klin 1	140	C24		
Klin 9	140	C24		

ŁĄCZNIKI - OPRÓCZ NA DŁUGOŚĆ:					
WEZŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]	X-WYM [mm]	Z-WYM [mm]
1	T150	248	308	232	31
2	GNA20	76	122	65	12
3	GNA20	105	142	27	58
5	GNA20	132	204	75	66
7	GNA20	105	182	30	58
8	GNA20	76	122	68	12
9	GNA20	132	244	18	20
10	GNA20	132	122	28	65
11	GNA20	132	122	25	65
12	GNA20	132	204	24	65
14	GNA20	105	182	15	65
9: 2	GNA20	132	344	87	15

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - NA DŁUGOŚĆ:			
WEZŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]
4	GNA20	132	122
6	GNA20	132	122
13	GNA20	132	142

MAX UGIĘCIE (mm) :

WEZŁ NR	PION.	POZ.	KO NR
5-6	13.1	-0.1	17
4-5	12.8	2.9	21
2-3	11.8	3.3	18

INFORMACJE O UGIĘCIU W INNYCH WEZŁACH - PATRZ OBLICZENIA

WERSJA: 2010 SR1
CZAS: 20.19

	NAZWA OBIEKTU	Strażnica OSP Słozewo	
	ADRES OBIEKTU	Słozewo	
	TYTUŁ RYSUNKU	Główny G1	
	PROJEKTOWAŁ		
OPRACOWAŁ		K Paluszyński	SKALA: 1:70(A4)
SPRAWDZIŁ			DATA: 2010-03-12
			NR RYS.: 1

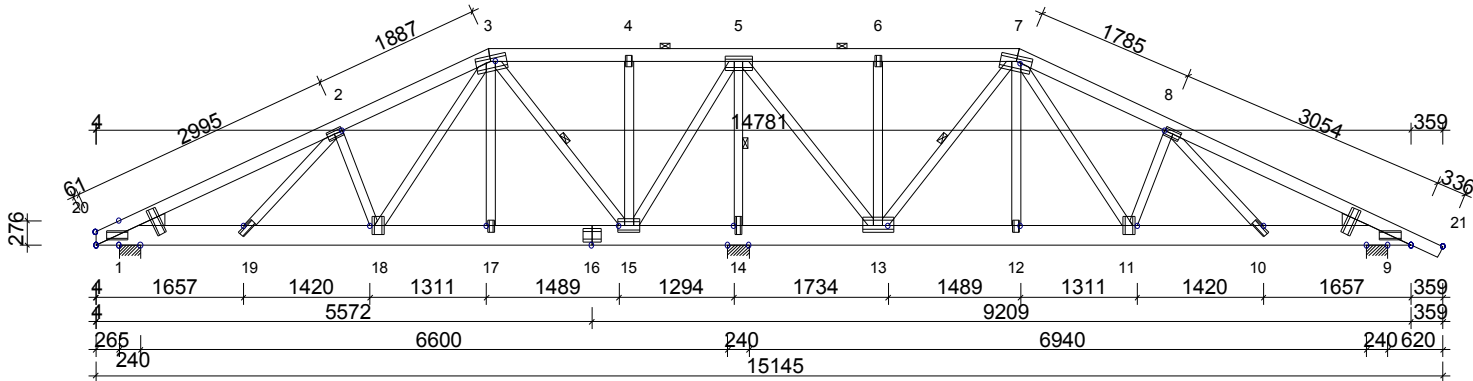
G1b - 1 nr 2-warstwa(y)

Masa: 172 kg/warstwę

POKAZANE KRZYŻULCE PODPARTE
PATRZ ARKUSZ INFORMACYJNY ...

INFORMACJE OGÓLNE:

WIĄZAR ZAPROJEKTOWANY ZA POMOCĄ PROGRAMU
KOMPUTEROWEGO "TRUSSCON", LIC.NR: 3970
SIŁY ZOSTAŁY OBLICZONE ZGODNIE Z
1 PRAWEM TEORII ODKSZTAŁCEŃ.
BAZOWA NORMA MATERIAŁOWA: PN-B-03150:2000
OBLICZENIA PŁYTEK ZGODNIE Z APROBATĄ

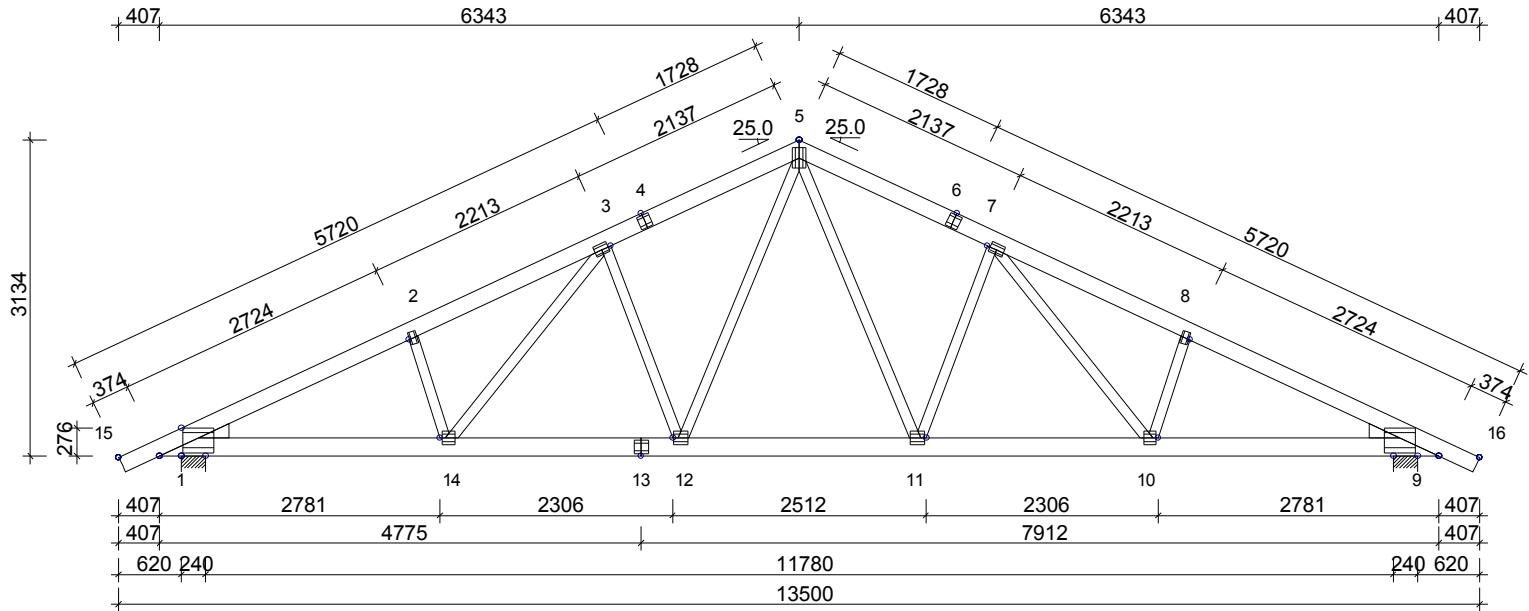


USTAWIENIA OGÓLNE :						
GRUBOŚĆ TARCICY: (mm)				2 x 50		
ROZSTAWY WIĄZARÓW: (mm)				1000		
OBCIĄŻENIA (N/m2) :						
ŚNIEG (WARTOŚĆ BAZOWA):				900		
WIATR (WARTOŚĆ BAZOWA):				250		
ZMIENNE:		NR	WOLNY			
		1	0			
OBC. STAŁE: PATRZ TABLICA TARCICY						
INNE OBCIĄŻENIA JAK NA WYDRUKU OBLICZEŃ						
REAKCJE PODPOROWE (N kNm) :						
WEZŁ NR	KIER.	KO ST MAX	KO ŚR MAX	KO KR MAX	KO KR MIN	PODP. MM
1	Poz	0	0	367	0	
1	Pion	4266	0	8187	2866	12
9	Pion	15390	0	28482	9979	49
14	Pion	31898	0	56365	20458	154
MAX UGIĘCIE (mm) :						
WEZŁ NR	PION.	POZ.	KO NR			
10-11	6.1	0.2	22			
7-8	6.0	-0.8	22			
11-12	5.2	0.1	22			
INFORMACJE O UGIĘCIU W INNYCH WEZŁACH - PATRZ OBLICZENIA						
NAZWA OBIEKTU	Strażnica OSP Słozzewo					
ADRES OBIEKTU	Słozzewo					
Główny G1b						
						SKALA: 1:85(A4)
K Paluszyński						DATA: 2010-04-02
						NR RYS.:

TARCICA:					ŁĄCZNIKI - OPRÓCZ NA DŁUGOŚĆ:					
GRUBOŚĆ 50 mm 2 WARSTWA					WEZŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]	X-WYM [mm]	Z-WYM [mm]
WEZŁ Od - Do	WYS. [mm]	KLASA	STEŻ. mm/Szt.	OBC. N/m2						KĄT
3-20	140	C24	< 2160	900	1	GNA20	105	244	114	58
3-7	140	C24	< 2160	650	2	GNA20	105	182	4	52
7-21	140	C24	< 1300	900	3	T150	176	350	189	42
9-1	220	C24	< 2160	300	4	GNA20	76	122	61	12
2-18	100	C24	Nr		5	GNA20	154	305	41	52
8-11	100	C24	Nr		6	GNA20	76	122	61	12
3-18	100	C24	Nr		7	T150	176	350	189	42
7-11	100	C24	Nr		8	GNA20	105	182	4	52
3-15	100	C24	1 szt.		9	GNA20	105	244	114	58
7-13	100	C24	1 szt.		10	GNA20	76	204	96	12
5-13	100	C24	Nr		11	GNA20	132	204	102	27
5-15	100	C24	Nr		12	GNA20	76	142	78	12
7-12	100	C24	Nr		13	T150	176	350	61	78
6-13	100	C24	Nr		14	GNA20	76	204	102	12
8-10	100	C24	Nr		15	GNA20	154	244	11	78
5-14	100	C24	1 szt.		17	GNA20	76	142	78	12
4-15	100	C24	Nr		18	GNA20	132	204	102	27
3-17	100	C24	Nr		19	GNA20	76	204	96	12
2-19	100	C24	Nr		1: 2	GNA20	105	305	71	15
Klin 1	140	C24			9: 2	GNA20	105	305	71	15
Klin 9	140	C24								

INFORMACJE OGÓLNE:

WIAZAR ZAPROJEKTOWANY ZA POMOCĄ PROGRAMU
KOMPUTEROWEGO "TRUSSCON", LIC.NR: 3970
SIŁY ZOSTAŁY OBLICZONE ZGODNIE Z
1 PRAWEM TEORII ODKSZTAŁCEŃ.
BAZOWA NORMA MATERIAŁOWA: PN-B-03150:2000
OBLICZENIA PŁYTEK ZGODNIE Z APROBATĄ



USTAWIENIA OGÓLNE:	
GRUBOŚĆ TARCICY: (mm)	50
ROZSTAWY WIAZARÓW: (mm)	1000
OBCIĄŻENIA (N/m2):	
ŚNIEG (WARTOŚĆ BAZOWA):	900
WIATR (WARTOŚĆ BAZOWA):	250
ZMIENNE:	NR 1 WOLNY 0
OBC. STAŁE: PATRZ TABLICA TARCICY INNE OBCIĄŻENIA JAK NA WYDRUKU OBLICZEŃ	
REAKCJE PODPOROWE (N kNm):	
WEZŁ NR	KIER. KO ST MAX KO ŚR MAX KO KR MAX KO KR MIN PODP. MM
1	Poz 0 0 -529 0
1	Pion 10982 0 20205 7250 77
9	Pion 10982 0 20205 7250 77

TARCICA: GRUBOŚĆ 50 mm				
WEZŁ Od - Do	WYS. [mm]	KLASA	STEŻ. mm	OBC. N/m2
5-15	160	C24	< 830	900
5-16	160	C24	< 830	900
9-1	180	C24	< 8460	300
2-14	100	C24	Nr	
8-10	100	C24	Nr	
3-14	100	C24	Nr	
7-10	100	C24	Nr	
3-12	100	C24	Nr	
7-11	100	C24	Nr	
5-11	100	C24	Nr	
5-12	100	C24	Nr	
Klin 1	140	C24		
Klin 9	140	C24		

ŁĄCZNIKI - OPRÓCZ NA DŁUGOŚĆ:						
WEZEŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]	X-WYM [mm]	Z-WYM [mm]	KĄT
1	T150	248	308	232	31	
2	GNA20	76	122	67	12	
3	GNA20	105	142	30	58	
5	GNA20	132	204	75	66	
7	GNA20	105	142	30	58	
8	GNA20	76	122	67	12	
9	T150	248	308	232	31	
10	GNA20	132	122	23	65	
11	GNA20	132	142	11	65	
12	GNA20	132	142	11	65	
14	GNA20	132	122	23	65	

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - NA DŁUGOŚĆ:			
WEZŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]
4	GNA20	132	122
6	GNA20	132	122
13	GNA20	132	142

MAX UGIĘCIE (mm):			
WEZŁ NR	PION.	POZ.	KO NR
4-5	13.7	3.3	21
5-6	13.7	0.3	17
2-3	12.6	3.6	18

INFORMACJE O UGIĘCIU W INNYCH WEZŁACH - PATRZ OBLICZENIA

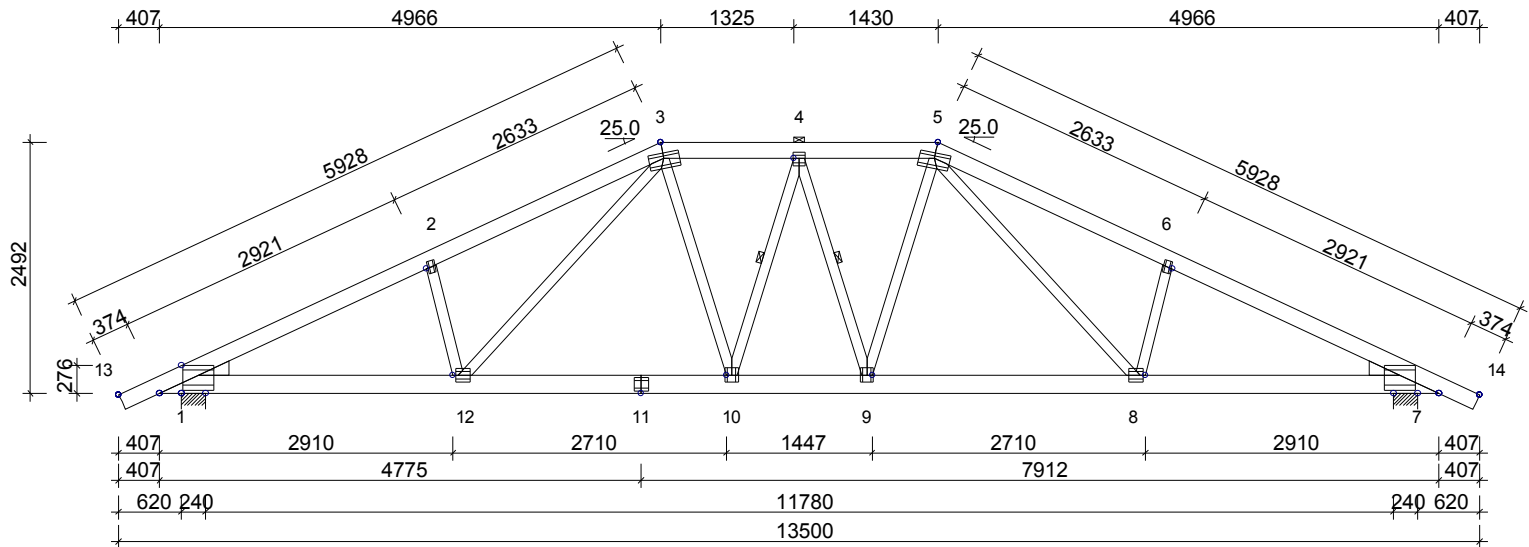
WERSJA: 2010 SR1
CZAS: 20.25

	NAZWA OBIEKTU	Strażnica OSP Słozewo	
	ADRES OBIEKTU	Słozewo	
	TYTUŁ RYSUNKU	Główny G2	
	PROJEKTOWAŁ		SKALA: 1:75(A4)
	OPRACOWAŁ	K Paluszyński	DATA: 2010-03-12
SPRAWDZIŁ			NR RYS.: 1

OB1 - 1 nr 1-warstwa(y)
POKAZANE KRZYŻULCE PODPARTE
PATRZ ARKUSZ INFORMACYJNY ...

Masa: 131 kg/warstwę

INFORMACJE OGÓLNE:
WIĄZAR ZAPROJEKTOWANY ZA POMOCĄ PROGRAMU
KOMPUTEROWEGO "TRUSSCON", LIC.NR: 3970
SIŁY ZOSTAŁY OBLICZONE ZGODNIE Z
1 PRAWEM TEORII ODKSZTAŁCEŃ.
BAZOWA NORMA MATERIAŁOWA: PN-B-03150:2000
OBLICZENIA PŁYTEK ZGODNIE Z APROBATĄ



USTAWIENIA OGÓLNE :						
GRUBOŚĆ TARCICY: (mm)		50				
ROZSTAWY WIĄZARÓW: (mm)		1000				
OBCIĄŻENIA (N/m2) :						
ŚNIEG (WARTOŚĆ BAZOWA):		900				
WIATR (WARTOŚĆ BAZOWA):		250				
ZMIENNE:	NR	WOLNY				
	1	0				
OBC. STAŁE: PATRZ TABLICA TARCICY						
INNE OBCIĄŻENIA JAK NA WYDRUKU OBLICZEŃ						
REAKCJE PODPOROWE (N kNm) :						
WEZŁ NR	KIER.	KO ST MAX	KO ŚR MAX	KO KR MAX	KO KR MIN	PODP. MM
1	Poz	0	0	-423	0	
1	Pion	10559	0	19277	6967	72
7	Pion	10567	0	19285	6972	72

TARCICA: GRUBOŚĆ 50 mm				
WEZŁ Od - Do	WYS. [mm]	KLASA	STEŻ. mm/Szt.	OBC. N/m2
3-13	160	C24	< 910	900
3-5	160	C24	< 1450	900
5-14	160	C24	< 910	900
7-1	180	C24	< 8960	300
2-12	100	C24	Nr	
6-8	100	C24	Nr	
3-12	100	C24	Nr	
5-8	100	C24	Nr	
3-10	100	C24	Nr	
5-9	100	C24	Nr	
4-9	100	C24	1 szt.	
4-10	100	C24	1 szt.	
Klin 1	140	C24		
Klin 7	140	C24		

ŁĄCZNIKI - OPRÓCZ NA DŁUGOŚĆ:					
WEZŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]	X-WYM [mm]	Z-WYM [mm]
1	T150	248	308	232	31
2	GNA20	76	122	71	12
3	GNA20	154	305	173	74
4	GNA20	132	122	9	58
5	GNA20	154	305	173	74
6	GNA20	76	122	71	12
7	T150	248	308	232	31
8	GNA20	132	142	24	65
9	GNA20	132	142	65	14
10	GNA20	132	142	65	14
12	GNA20	132	142	24	65

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - NA DŁUGOŚĆ:			
WEZŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]
11	GNA20	132	142

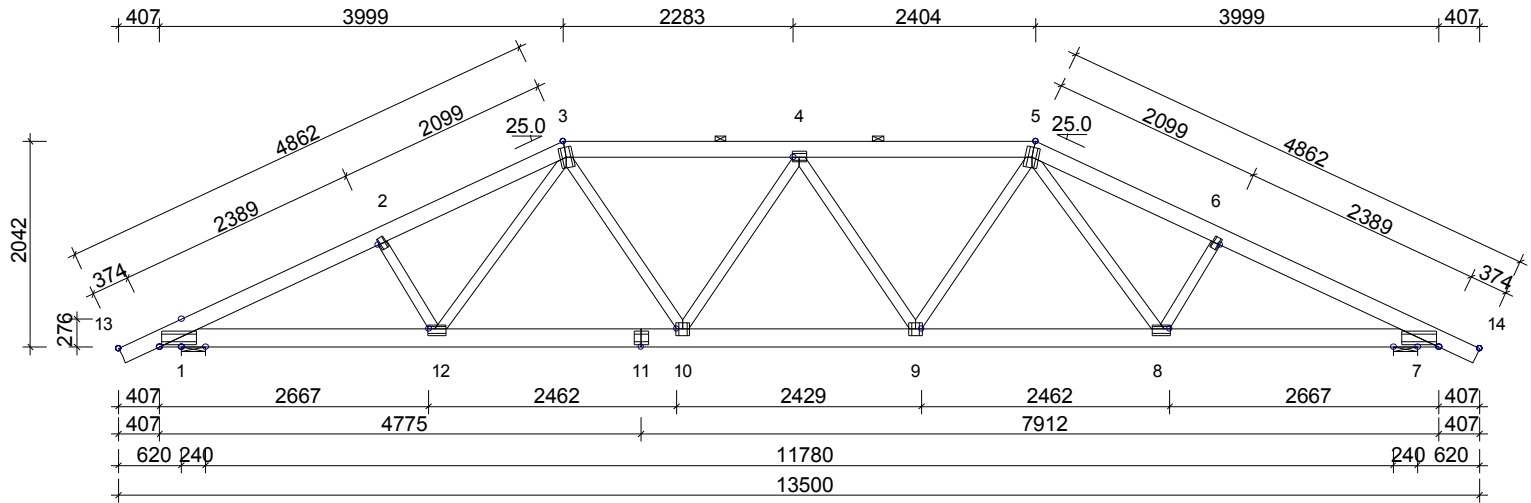
WERSJA: 2010 SR1
CZAS: 21.68

	NAZWA OBIEKTU	Strażnica OSP Słozzewo	
	ADRES OBIEKTU	Słozzewo	
	TYTUŁ RYSUNKU	Obniżony OB1	
	PROJEKTOWAŁ		SKALA: 1:75(A4)
OPRACOWAŁ		K Paluszyński	DATA: 2010-04-02
SPRAWDZIŁ			NR RYS.: 1

POKAZANE KRZYŻULCE PODPARTE
PATRZ ARKUSZ INFORMACYJNY ...

INFORMACJE OGÓLNE :

WIĄZAR ZAPROJEKTOWANY ZA POMOCĄ PROGRAMU
KOMPUTEROWEGO "TRUSSCON", LIC.NR: 3970
SIŁY ZOSTAŁY OBLICZONE ZGODNIE Z
1 PRAWEM TEORII ODKSZTAŁCEŃ.
BAZOWA NORMA MATERIAŁOWA: PN-B-03150:2000
OBLICZENIA PŁYTEK ZGODNIE Z APROBATĄ



USTAWIENIA OGÓLNE :						
GRUBOŚĆ TARCICY: (mm)		50				
ROZSTAWY WIĄZARÓW: (mm)		1000				
OBCIĄŻENIA (N/m2) :						
ŚNIEG (WARTOŚĆ BAZOWA):		900				
WIATR (WARTOŚĆ BAZOWA):		250				
ZMIENNE:	NR	WOLNY				
	1	0				
OBC. STAŁE: PATRZ TABLICA TARCICY						
INNE OBCIĄŻENIA JAK NA WYDRUKU OBLICZEŃ						
REAKCJE PODPOROWE (N kNm) :						
WEZŁ NR	KIER.	KO ST MAX	KO ŚR MAX	KO KR MAX	KO KR MIN	PODP. MM
1	Poz	0	0	-347	0	
1	Pion	10119	0	18706	6587	69
7	Pion	10129	0	18755	6590	69

TARCICA: GRUBOŚĆ 50 mm				
WEZŁ Od - Do	WYS. [mm]	KLASA	STEŻ. mm	OBC. N/m2
3-13	160	C24	< 860	900
3-5	160	C24	< 1600	900
5-14	160	C24	< 860	900
7-1	180	C24	< 4110	300
2-12	100	C24	Nr	
6-8	100	C24	Nr	
3-12	100	C24	Nr	
5-8	100	C24	Nr	
3-10	100	C24	Nr	
5-9	100	C24	Nr	
4-9	100	C24	Nr	
4-10	100	C24	Nr	

ŁĄCZNIKI - OPRÓCZ NA DŁUGOŚĆ:					
WEZŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]	X-WYM [mm]	Z-WYM [mm]
1	GNA20	132	344	21	24
2	GNA20	76	122	56	12
3	GNA20	132	204	78	46
4	GNA20	105	142	11	58
5	GNA20	132	204	78	46
6	GNA20	76	122	56	12
7	GNA20	132	344	21	24
8	GNA20	105	182	6	65
9	GNA20	132	122	65	6
10	GNA20	132	122	65	6
12	GNA20	105	182	6	65

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - NA DŁUGOŚĆ:			
WEZŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]
11	GNA20	132	142

WERSJA: 2010 SR1
CZAS: 21.58

	NAZWA OBIEKTU	Strażnica OSP Słozewo		
	ADRES OBIEKTU	Słozewo		
	TYTUŁ RYSUNKU	Obniżony OB2		
	PROJEKTOWAŁ			
OPRACOWAŁ		K Paluszyński		SKALA: 1:75(A4)
SPRAWDZIŁ				DATA: 2010-04-02
				NR RYS.:

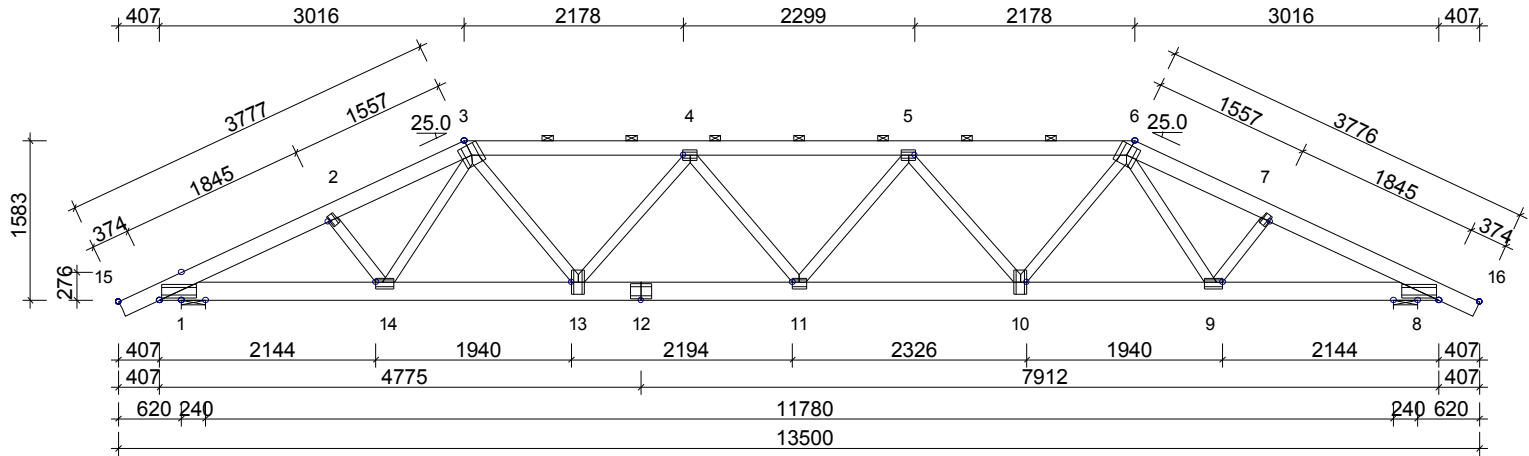
OB3 - 1 nr 2-warstwa(y)

Masa: 121 kg/warstwę

POKAZANE KRZYŻULCE PODPARTE
PATRZ ARKUSZ INFORMACYJNY ...

INFORMACJE OGÓLNE :

WIĄZAR ZAPROJEKTOWANY ZA POMOCĄ PROGRAMU
KOMPUTEROWEGO "TRUSSCON", LIC.NR: 3970
SIŁY ZOSTAŁY OBLICZONE ZGODNIE Z
1 PRAWEM TEORII ODKSZTAŁCEŃ.
BAZOWA NORMA MATERIAŁOWA: PN-B-03150:2000
OBLICZENIA PŁYTEK ZGODNIE Z APROBATĄ




USTAWIENIA OGÓLNE :						
GRUBOŚĆ TARCICY: (mm)				2 x 50		
ROZSTAWY WIĄZARÓW: (mm)				1000		
OBCIĄŻENIA (N/m2) :						
ŚNIEG (WARTOŚĆ BAZOWA):				900		
WIATR (WARTOŚĆ BAZOWA):				250		
ZMIENNE:	NR	WOLNY				
	1	0				
OBC. STAŁE: PATRZ TABLICA TARCICY						
INNE OBCIĄŻENIA JAK NA WYDRUKU OBLICZEŃ						
REAKCJE PODPOROWE (N kNm) :						
WEZŁ NR	KIER.	KO ST MAX	KO ŚR MAX	KO KR MAX	KO KR MIN	PODP. MM
1	Poz	0	0	-271	0	
1	Pion	20255	0	36325	13013	66
8	Pion	20307	0	36457	13045	67

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

TARCICA: GRUBOŚĆ 50 mm 2 WARSTWA					ŁĄCZNIKI - OPRÓCZ NA DŁUGOŚĆ:					
WEZŁ Od - Do	WYS. [mm]	KLASA	STEŻ. mm	OBC. N/m2	WEZŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]	X-WYM [mm]	Z-WYM [mm]
3-15	160	C24	< 790	900	1	GNA20	132	344	21	24
3-6	140	C24	< 890	900	2	GNA20	76	122	49	12
6-16	160	C24	< 790	900	3	T150	206	205	118	0
8-1	180	C24	< 8420	300	4	GNA20	105	142	5	52
2-14	100	C24	Nr		5	GNA20	105	142	5	52
7-9	100	C24	Nr		6	T150	206	205	118	0
3-14	100	C24	Nr		7	GNA20	76	122	49	12
6-9	100	C24	Nr		8	GNA20	132	344	21	24
3-13	100	C24	Nr		9	GNA20	105	182	2	65
6-10	100	C24	Nr		10	GNA20	132	244	122	0
4-13	100	C24	Nr		11	GNA20	105	142	5	65
5-10	100	C24	Nr		13	GNA20	132	244	122	0
4-11	100	C24	Nr		14	GNA20	105	182	2	65
5-11	100	C24	Nr							

ŁĄCZNIKI - NA DŁUGOŚĆ:			
WEZŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]
12	GNA20	154	204

 TRUSOFT	NAZWA OBIEKTU	Strażnica OSP Słozewo	
	ADRES OBIEKTU	Słozewo	
TYTUŁ RYSUNKU		Rzut konstrukcji dachu	
PROJEKTOWAŁ			SKALA: 1:75(A4)
OPRACOWAŁ	K Paluszyński		DATA: 2010-04-02
SPRAWDZIŁ			NR RYS.:

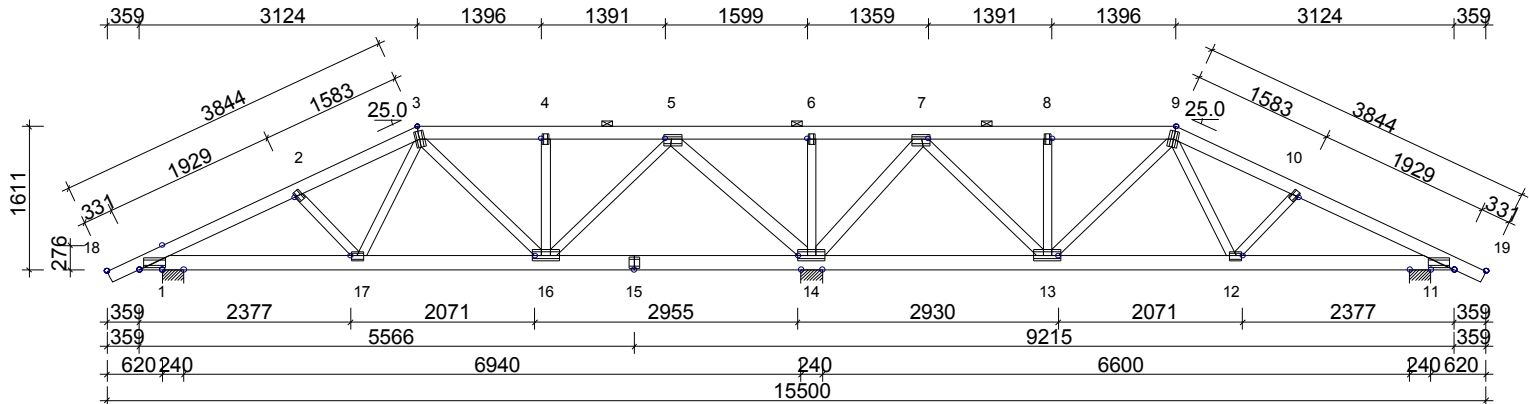
OB4 - 1 nr 1-warstwa(y)

POKAZANE KRZYŻULCE PODPARTE
PATRZ ARKUSZ INFORMACYJNY ...

Masa: 140 kg/warstwę

INFORMACJE OGÓLNE:

WIĄZAR ZAPROJEKTOWANY ZA POMOCĄ PROGRAMU
KOMPUTEROWEGO "TRUSSCON", LIC.NR: 3970
SIŁY ZOSTAŁY OBLICZONE ZGODNIE Z
1 PRAWEM TEORII ODKSZTAŁCEŃ.
BAZOWA NORMA MATERIAŁOWA: PN-B-03150:2000
OBLICZENIA PŁYTEK ZGODNIE Z APROBATĄ



USTAWIENIA OGÓLNE :						
GRUBOŚĆ TARCICY: (mm)				50		
ROZSTAWY WIĄZARÓW: (mm)				1000		
OBCIĄŻENIA (N/m2) :						
ŚNIEG (WARTOŚĆ BAZOWA):				900		
WIATR (WARTOŚĆ BAZOWA):				250		
ZMIENNE:		NR	WOLNY			
		1	0			
OBC. STAŁE: PATRZ TABLICA TARCICY						
INNE OBCIĄŻENIA JAK NA WYDRUKU OBLICZEŃ						
REAKCJE PODPOROWE (N kNm) :						
WEZŁ NR	KIER.	KO ST MAX	KO ŚR MAX	KO KR MAX	KO KR MIN	PODP. MM
1	Poz	0	0	-274	0	
1	Pion	5396	0	10549	3538	34
11	Pion	5197	0	10275	3399	33
14	Pion	15359	0	27776	9855	151
MAX UGIĘCIE (mm) :						
WEZŁ NR	PION.	POZ.	KO NR			
2-3	4.9	1.0	21			
16-17	4.8	0.4	21			
9-10	4.6	-0.2	22			
INFORMACJE O UGIĘCIU W INNYCH WEZŁACH - PATRZ OBLICZENIA						
NAZWA OBIEKTU	Strażnica OSP Słoszewo					
ADRES OBIEKTU	Słoszewo					
Obniżony OB4						
				SKALA: 1:85(A4)		
K Paluszyński				2010-04-02		
				NR RYS.:		

TARCICA:					GRUBOŚĆ 50 mm							ŁĄCZNIKI - OPRÓCZ NA DŁUGOŚĆ:						
WEZŁ Od - Do	WYS. [mm]	KLASA	STEŻ. mm	OBC. N/m2	WEZŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]	X-WYM [mm]	Z-WYM [mm]	KĄT	WEZŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]	X-WYM [mm]	Z-WYM [mm]	KĄT
3-18	140	C24	< 1870	900	1	GNA20	105	244	50	28	13	1	GNA20	105	244	50	28	13
3-9	140	C24	< 2160	900	2	GNA20	76	122	44	12		2	GNA20	76	122	44	12	
9-19	140	C24	< 1930	900	3	GNA20	105	182	63	40		3	GNA20	105	182	63	40	
11-1	160	C24	< 2160	300	4	GNA20	76	122	61	12		4	GNA20	76	122	61	12	
2-17	100	C24	Nr		5	GNA20	132	204	12	52		5	GNA20	132	204	12	52	
10-12	100	C24	Nr		6	GNA20	76	122	61	12		6	GNA20	76	122	61	12	
3-17	100	C24	Nr		7	GNA20	132	204	19	52		7	GNA20	132	204	19	52	
9-12	100	C24	Nr		8	GNA20	76	122	61	12		8	GNA20	76	122	61	12	
3-16	100	C24	Nr		9	GNA20	105	182	63	40		9	GNA20	105	182	63	40	
9-13	100	C24	Nr		10	GNA20	76	122	44	12		10	GNA20	76	122	44	12	
5-16	100	C24	Nr		11	GNA20	105	244	50	27		11	GNA20	105	244	50	27	
7-13	100	C24	Nr		12	GNA20	105	142	9	58		12	GNA20	105	142	9	58	
5-14	140	C24	Nr		13	GNA20	132	305	30	58		13	GNA20	132	305	30	58	
7-14	140	C24	Nr		14	GNA20	132	305	2	58		14	GNA20	132	305	2	58	
6-14	100	C24	Nr		16	GNA20	132	305	30	58		16	GNA20	132	305	30	58	
4-16	100	C24	Nr		17	GNA20	105	142	9	58		17	GNA20	105	142	9	58	
8-13	100	C24	Nr															

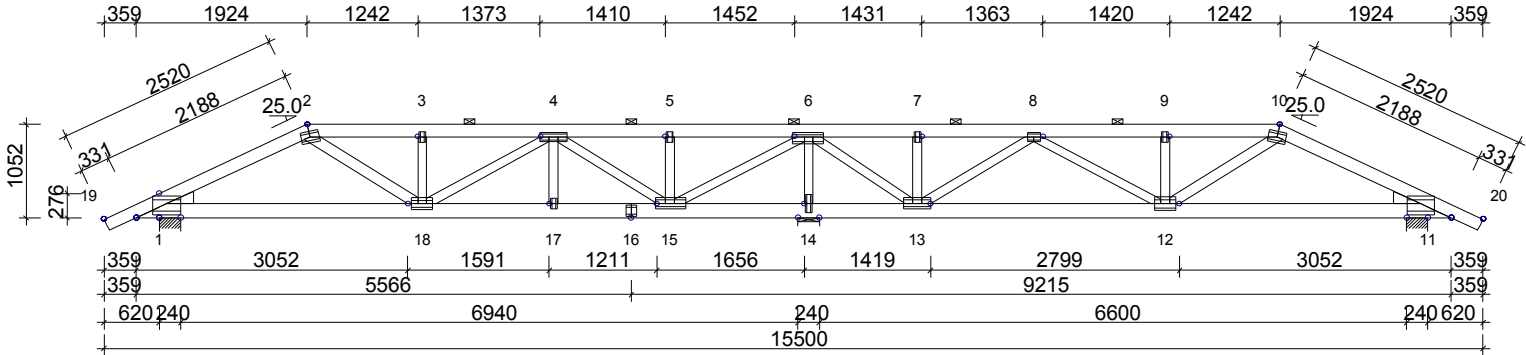
OB5 - 1 nr 2-warstwa(y)

POKAZANE KRZYŻULCE PODPARTE
PATRZ ARKUSZ INFORMACYJNY ...

Masa: 131 kg/warstwę

INFORMACJE OGÓLNE :

WIAZAR ZAPROJEKTOWANY ZA POMOCĄ PROGRAMU
KOMPUTEROWEGO "TRUSSCON", LIC.NR: 3970
SIŁY ZOSTAŁY OBLICZONE ZGODNIE Z
1 PRAWEM TEORII ODKSZTAŁCEŃ.
BAZOWA NORMA MATERIAŁOWA: PN-B-03150:2000
OBLICZENIA PŁYTEK ZGODNIE Z APROBATĄ



USTAWIENIA OGÓLNE :						
GRUBOŚĆ TARCICY: (mm)	2 x 50					
ROZSTAWY WIAZARÓW: (mm)	1000					
OBCIĄŻENIA (N/m2) :						
ŚNIEG (WARTOŚĆ BAZOWA):	900					
WIATR (WARTOŚĆ BAZOWA):	250					
ZMIENNE:	NR	WOLNY				
	1	0				
OBC. STAŁE: PATRZ TABLICA TARCICY						
INNE OBCIĄŻENIA JAK NA WYDRUKU OBLICZEŃ						
REAKCJE PODPOROWE (N kNm) :						
WEZŁ NR	KIER.	KO ST MAX	KO ŚR MAX	KO KR MAX	KO KR MIN	PODP. MM
1	Poz	0	0	-180	0	
1	Pion	8573	0	16908	5463	27
11	Pion	6795	0	13626	4382	21
14	Pion	21331	0	36510	13235	67

TARCICA: GRUBOŚĆ 50 mm 2 WARSTWA				
WEZŁ Od - Do	WYS. [mm]	KLASA	STEŻ. mm	OBC. N/m2
2-19	140	C24	< 2160	900
2-10	140	C24	< 1990	900
10-20	140	C24	< 2160	900
11-1	160	C24	< 1780	300
2-18	120	C24	Nr	
10-12	120	C24	Nr	
4-18	100	C24	Nr	
8-12	100	C24	Nr	
4-15	100	C24	Nr	
8-13	100	C24	Nr	
6-13	100	C24	Nr	
6-15	100	C24	Nr	
3-18	100	C24	Nr	
9-12	100	C24	Nr	
5-15	100	C24	Nr	
7-13	100	C24	Nr	
4-17	100	C24	Nr	
6-14	100	C24	Nr	
Klin 1	140	C24		
Klin 11	140	C24		

ŁĄCZNIKI - OPRÓCZ NA DŁUGOŚĆ:					
WEZŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]	X-WYM [mm]	Z-WYM [mm]
1	T150	206	308	189	36
2	GNA20	132	204	83	98
3	GNA20	76	122	61	12
4	GNA20	105	305	3	52
5	GNA20	76	122	61	12
6	GNA20	132	344	22	52
7	GNA20	76	122	61	12
8	GNA20	105	142	31	52
9	GNA20	76	122	61	12
10	GNA20	132	204	83	98
11	T150	206	308	189	36
12	GNA20	154	244	39	77
13	GNA20	132	305	5	58
14	GNA20	76	204	102	12
15	GNA20	132	344	20	58
17	GNA20	76	122	61	12
18	GNA20	132	244	37	66

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - NA DŁUGOŚĆ:			
WEZŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]
16	GNA20	132	122

WERSJA: 2010 SR1
CZAS: 21.55

<div> <div>TRUSSCON</div> <div>TRUSSCON</div> </div>	NAZWA OBIEKTU	Strażnica OSP Słozewo		
	ADRES OBIEKTU	Słozewo		
	TYTUŁ RYSUNKU	Obniżony OB5		
	PROJEKTOWAŁ			
	OPRACOWAŁ	K Paluszyński		
	SPRAWDZIŁ			
				SKALA: 1:85(A4)
				DATA: 2010-04-02
				NR RYS.:

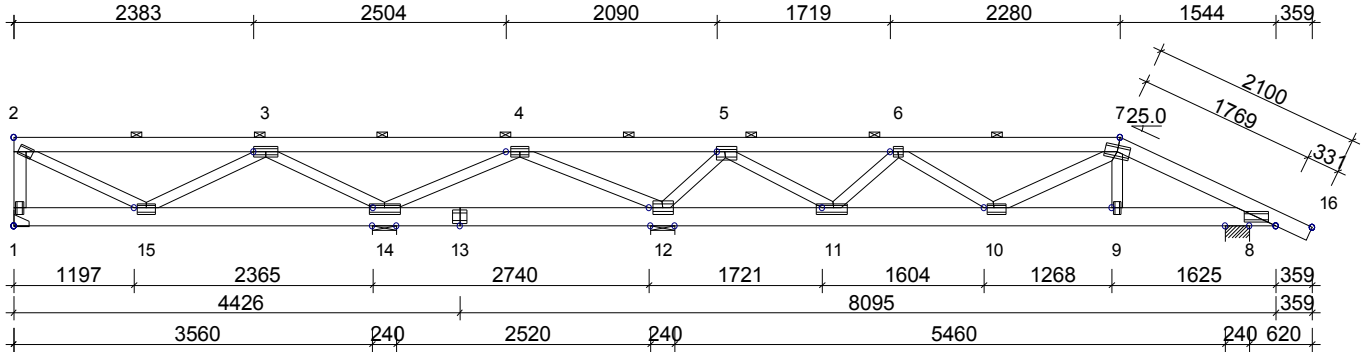
R1b - 1 nr 1-warstwa(y)

Masa: 112 kg/warstwę

POKAZANE KRZYŻULCE PODPARTE
PATRZ ARKUSZ INFORMACYJNY ...

INFORMACJE OGÓLNE:

WIĄZAR ZAPROJEKTOWANY ZA POMOCĄ PROGRAMU
KOMPUTEROWEGO "TRUSSCON", LIC.NR: 3970
SIŁY ZOSTAŁY OBLICZONE ZGODNIE Z
1 PRAWEM TEORII ODKSZTAŁCEŃ.
BAZOWA NORMA MATERIAŁOWA: PN-B-03150:2000
OBLICZENIA PŁYTEK ZGODNIE Z APROBATĄ



USTAWIENIA OGÓLNE:

GRUBOŚĆ TARCICY: (mm) 50
ROZSTAWY WIĄZARÓW: (mm) 1000

OBCIĄŻENIA (N/m2):

ŚNIEG (WARTOŚĆ BAZOWA): 900
WIATR (WARTOŚĆ BAZOWA): 250
ZMIENNE: NR 1 WOLNY 0

OBC. STAŁE: PATRZ TABLICA TARCICY
INNE OBCIĄŻENIA JAK NA WYDRUKU OBLICZEŃ

REAKCJE PODPOROWE (N|kNm):

WEZŁ NR	KIER.	KO ST MAX	KO ŚR MAX	KO KR MAX	KO KR MIN	PODP. MM
1	Poz	0	0	291	0	
1	Pion	2692	0	4636	1615	25
8	Pion	5988	0	11248	3570	37
12	Pion	9875	0	18710	5765	69
14	Pion	6152	0	11461	3699	38

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

TARCICA: GRUBOŚĆ 50 mm				
WEZŁ Od - Do	WYS. [mm]	KLASA	STEŻ. mm	OBC. N/m2
1-2	120	C24	Nr	150
2-7	140	C24	< 1230	650
7-16	140	C24	< 1450	900
8-1	180	C24	< 2160	300
7-9	100	C24	Nr	
7-10	120	C24	Nr	
6-10	100	C24	Nr	
6-11	100	C24	Nr	
5-11	100	C24	Nr	
5-12	100	C24	Nr	
4-12	100	C24	Nr	
4-14	100	C24	Nr	
3-14	100	C24	Nr	
3-15	100	C24	Nr	
2-15	100	C24	Nr	

ŁĄCZNIKI - OPRÓCZ NA DŁUGOŚĆ:					
WEZŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]	X-WYM [mm]	Z-WYM [mm]
1	GNA20	76	122	57	22
2	GNA20	105	142	38	2
3	GNA20	105	244	4	52
4	GNA20	105	182	43	52
5	GNA20	132	204	10	52
6	GNA20	105	102	25	52
7	GNA20	132	244	102	102
8	GNA20	105	244	71	38
9	GNA20	76	122	65	12
10	GNA20	105	182	31	65
11	GNA20	105	305	59	65
12	GNA20	132	204	36	65
14	GNA20	105	305	35	65
15	GNA20	105	182	27	65

ŁĄCZNIKI - NA DŁUGOŚĆ:			
WEZŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]
13	GNA20	132	142

WERSJA: 2010 SR1
CZAS: 21.64

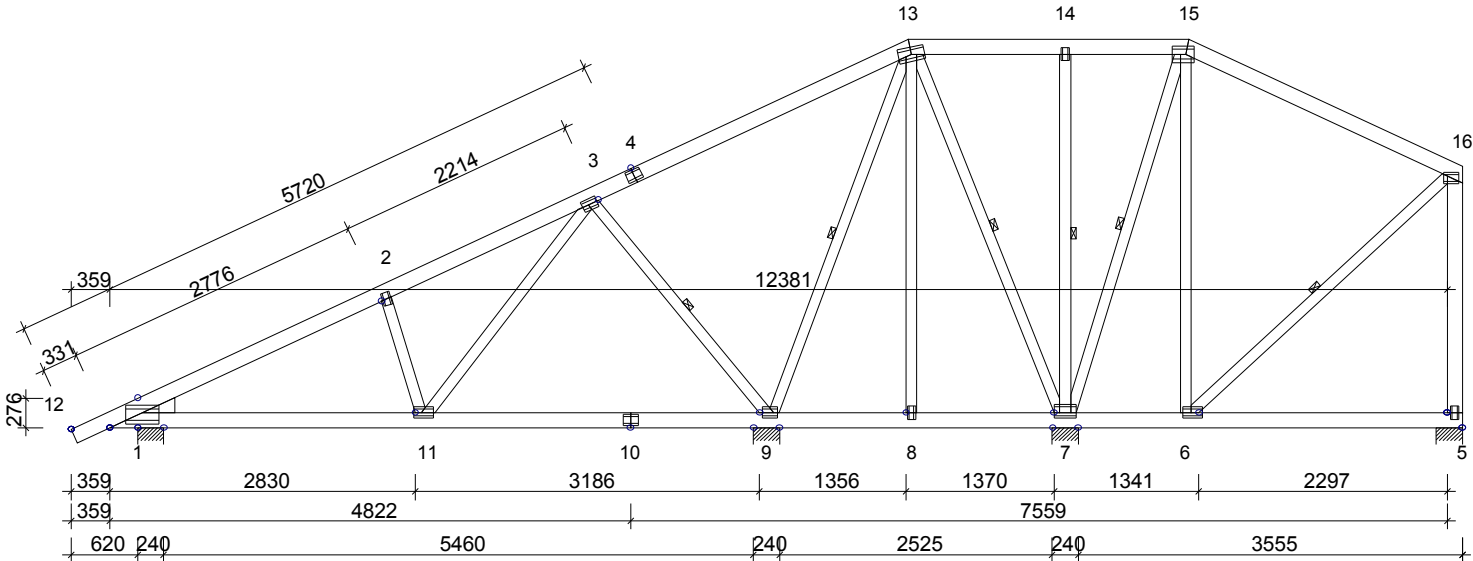
	NAZWA OBIEKTU	Strażnica OSP Słozzewo		
	ADRES OBIEKTU	Słozzewo		
	TYTUŁ RYSUNKU	Róg prosty R1b		
	PROJEKTOWAŁ			SKALA: 1:75(A4)
	OPRACOWAŁ	K Paluszyński		DATA: 2010-04-02
	SPRAWDZIŁ			NR RYS.:

R2b - 1 nr 2-warstwa(y)

POKAZANE KRZYŻULCE PODPARTE
PATRZ ARKUSZ INFORMACYJNY ...

Masa: 146 kg/warstwę

INFORMACJE OGÓLNE:
WIAZAR ZAPROJEKTOWANY ZA POMOCĄ PROGRAMU
KOMPUTEROWEGO "TRUSSCON", LIC.NR: 3970
SIŁY ZOSTAŁY OBLICZONE ZGODNIE Z
1 PRAWEM TEORII ODKSZTAŁCEŃ.
BAZOWA NORMA MATERIAŁOWA: PN-B-03150:2000
OBLICZENIA PŁYTEK ZGODNIE Z APROBATĄ



USTAWIENIA OGÓLNE:						
GRUBOŚĆ TARCICY: (mm)		2 x 50				
ROZSTAWY WIAZARÓW: (mm)		1000				
OBCIĄŻENIA (N/m2) :						
ŚNIEG (WARTOŚĆ BAZOWA):		900				
WIATR (WARTOŚĆ BAZOWA):		250				
ZMIENNE:	NR	WOLNY				
	1	0				
OBC. STAŁE: PATRZ TABLICA TARCICY						
INNE OBCIĄŻENIA JAK NA WYDRUKU OBLICZEŃ						
REAKCJE PODPOROWE (N kNm) :						
WEZŁ NR	KIER.	KO ST MAX	KO ŚR MAX	KO KR MAX	KO KR MIN	PODP. MM
1	Poz	0	0	-957	0	
1	Pion	5307	0	9822	3620	15
5	Pion	2168	0	3853	1502	11
7	Pion	5843	0	11488	3553	18
9	Pion	9360	0	17000	6256	27

TARCICA:					ŁĄCZNIKI - OPRÓCZ NA DŁUGOŚĆ:					
GRUBOŚĆ 50 mm 2 WARSTWA					WEZŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]	X-WYM [mm]	Z-WYM [mm]
WEZŁ Od - Do	WYS. [mm]	KLASA	STEŻ. mm/Szt.	OBC. N/m2						
5-1	140	C24	< 2160	300	1	T150	176	308	146	34
12-13	140	C24	< 2160	900	2	GNA20	76	122	68	12
15-16	140	C24	< 2160	650	3	GNA20	105	142	17	52
13-15	140	C24	< 30000	650	5	GNA20	76	122	61	32
5-16	140	C24	Nr	150	6	GNA20	105	182	31	52
2-11	100	C24	Nr		7	GNA20	132	204	1	52
3-11	100	C24	Nr		8	GNA20	76	122	61	12
3-9	100	C24	1 szt.		9	GNA20	105	142	26	52
8-13	100	C24	Nr		11	GNA20	105	182	16	52
6-15	100	C24	Nr		13	GNA20	132	244	136	49
9-13	100	C24	1 szt.		14	GNA20	76	122	61	12
7-13	100	C24	1 szt.		15	GNA20	154	204	46	63
7-15	100	C24	1 szt.		16	GNA20	105	142	33	4
6-16	100	C24	1 szt.							
7-14	100	C24	1 szt.							
Klin 1	140	C24								

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - NA DŁUGOŚĆ:			
WEZŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]
4	GNA20	105	142
10	GNA20	105	142

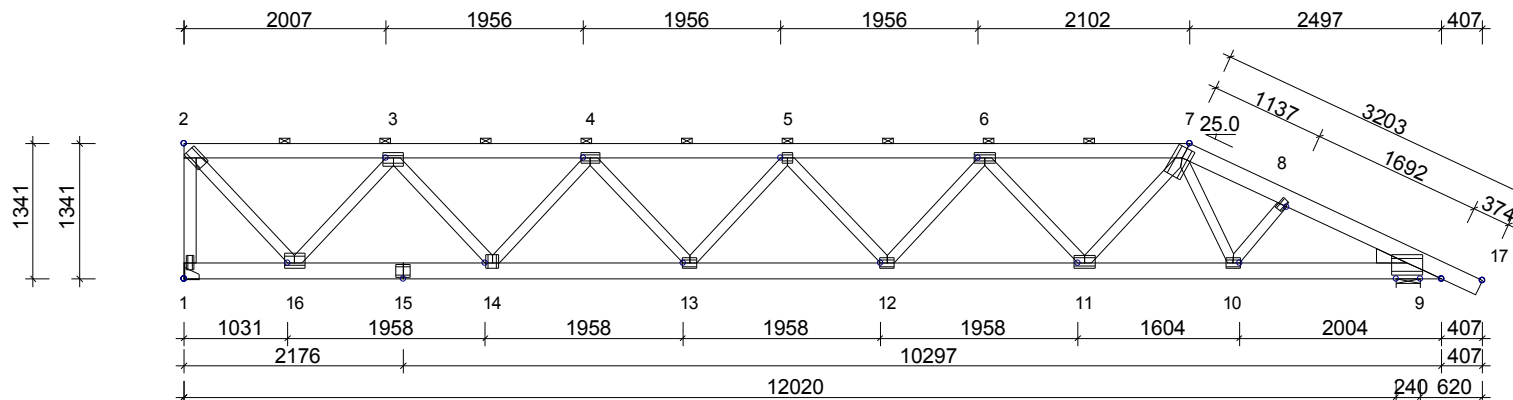
WERSJA: 2010 SR1
CZAS: 21.51

<div> <div> <div>TRUSSCON</div> <div>TRUSSCON</div> </div> </div>	NAZWA OBIEKTU	Strażnica OSP Słozewo		
	ADRES OBIEKTU	Słozewo		
	TYTUŁ RYSUNKU	Róg prosty R2b		
	PROJEKTOWAŁ			
	OPRACOWAŁ	K Paluszyński		
	SPRAWDZIŁ			
				SKALA: 1:70(A4)
				DATA: 2010-04-02
				NR RYS.:

Masa: 117 kg/warstwę

 POKAZANE KRZYŻULCE PODPARTE
PATRZ ARKUSZ INFORMACYJNY ...

WIAZAR ZAPROJEKTOWANY ZA POMOCĄ PROGRAMU
KOMPUTEROWEGO "TRUSSCON", LIC.NR: 3970
SIŁY ZOSTAŁY OBLICZONE ZGODNIE Z
1 PRAWEM TEORII ODKSZTAŁCEŃ.
BAZOWA NORMA MATERIAŁOWA: PN-B-03150:2000
OBLICZENIA PŁYTEK ZGODNIE Z APROBATA



GRUBOŚĆ TARCICY: (mm)	50
ROZSTAWY WIĄZARÓW: (mm)	1000

ŚNIEG (WARTOŚĆ BAZOWA):		900
WIATR (WARTOŚĆ BAZOWA):		250
ZMIENNE:	NR	WOLNY
	1	0

OBC. STAŁE: PATRZ TABLICA TARCICY
INNE OBCIĄŻENIA JAK NA WYDRUKU OBLICZEŃ

WEZEŁ NR	KIER.	KO ST MAX	KO ŚR MAX	KO KR MAX	KO KR MIN	PODP. MM
1	Poz	0	0	446	0	
1	Pion	9095	0	16765	5977	91
9	Pion	10285	0	18757	6525	69

TARCICA:		GRUBOŚĆ 50 mm		
WEZĘŁ Od - Do	WYS. [mm]	KLASA	STEŻ. mm	OBC. N/m2
1-2	120	C24	Nr	150
2-7	140	C24	< 1040	650
7-17	160	C24	< 790	900
9-1	160	C24	< 2160	300
8-10	100	C24	Nr	
7-10	100	C24	Nr	
7-11	100	C24	Nr	
6-11	100	C24	Nr	
6-12	100	C24	Nr	
5-12	100	C24	Nr	
5-13	100	C24	Nr	
4-13	100	C24	Nr	
4-14	100	C24	Nr	
3-14	100	C24	Nr	
3-16	100	C24	Nr	
2-16	100	C24	Nr	
Klin 9	140	C24		

WEZEŁ NR	PLYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]	X-WYM [mm]	Z-WYM [mm]	KĄT
1	GNA20	76	142	71	22	29
2	GNA20	132	204	20	21	
3	GNA20	132	204	33	52	
4	GNA20	105	182	22	52	
5	GNA20	105	102	18	52	
6	GNA20	105	204	33	52	
7	T150	176	308	51	89	
8	GNA20	76	122	47	12	
9	T150	206	308	189	36	
10	GNA20	105	142	10	58	
11	GNA20	132	204	33	58	
12	GNA20	105	142	2	58	
13	GNA20	105	142	2	58	
14	GNA20	132	142	58	3	
16	GNA20	154	204	33	58	

WEZŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]
15	GNA20	132	142

WERSJA: 2010 SR1
CZAS: 21.51

		NAZWA OBIEKTU	Strażnica OSP Słoszewo
		ADRES OBIEKTU	Słoszewo
TYTUŁ RYSUNKU		Róg prosty R3b	
PROJEKTOWAŁ			SKALA: 1:75(A4)
OPRACOWAŁ		K Paluszyński	DATA: 2010-04-02
SPRAWDZIŁ			NR RYS.:

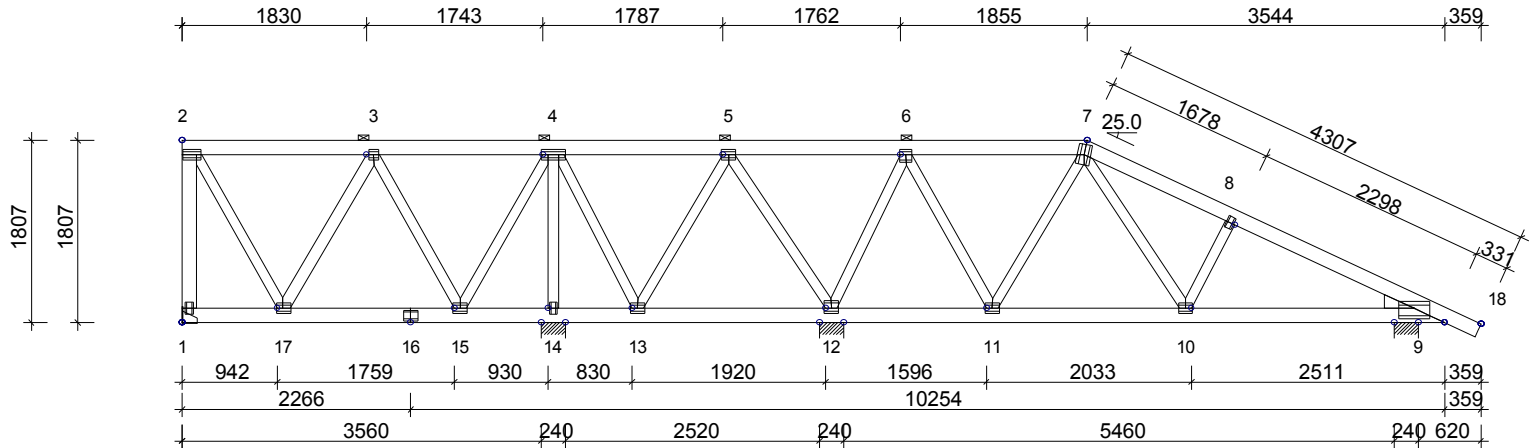
R4b - 1 nr 1-warstwa(y)

Masa: 126 kg/warstwę

POKAZANE KRZYŻULCE PODPARTE
PATRZ ARKUSZ INFORMACYJNY ...

INFORMACJE OGÓLNE :

WIĄZAR ZAPROJEKTOWANY ZA POMOCĄ PROGRAMU
KOMPUTEROWEGO "TRUSSCON", LIC.NR: 3970
SIŁY ZOSTAŁY OBLICZONE ZGODNIE Z
1 PRAWEM TEORII ODKSZTAŁCEŃ.
BAZOWA NORMA MATERIAŁOWA: PN-B-03150:2000
OBLICZENIA PŁYTEK ZGODNIE Z APROBATĄ



USTAWIENIA OGÓLNE :						
GRUBOŚĆ TARCICY: (mm)		50				
ROZSTAWY WIĄZARÓW: (mm)		1000				
OBCIĄŻENIA (N/m2) :						
ŚNIEG (WARTOŚĆ BAZOWA):		900				
WIATR (WARTOŚĆ BAZOWA):		250				
ZMIENNE:	NR	WOLNY				
	1	0				
OBC. STAŁE: PATRZ TABLICA TARCICY						
INNE OBCIĄŻENIA JAK NA WYDRUKU OBLICZEŃ						
REAKCJE PODPOROWE (N kNm) :						
WEZŁ NR	KIER.	KO ST MAX	KO ŚR MAX	KO KR MAX	KO KR MIN	PODP. MM
1	Poz	-281	0	-770	-67	
1	Pion	2200	0	3724	1460	20
9	Pion	4710	0	8142	2849	26
12	Poz	-1351	0	-2400	-381	
12	Pion	8807	0	16130	5567	57
14	Poz	1632	0	2963	1108	
14	Pion	4689	0	8900	2951	28

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

TARCICA: GRUBOŚĆ 50 mm					ŁĄCZNIKI - OPRÓCZ NA DŁUGOŚĆ:					
WEZŁ Od - Do	WYS. [mm]	KLASA	STEŻ. mm	OBC. N/m2	WEZŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]	X-WYM [mm]	Z-WYM [mm]
1-2	140	C24	Nr	150	1	GNA20	76	122	61	32
2-7	140	C24	< 2160	650	2	GNA20	105	182	8	52
7-18	140	C24	< 1980	900	3	GNA20	105	102	19	52
9-1	140	C24	< 2160	300	4	GNA20	105	244	15	52
8-10	100	C24	Nr		5	GNA20	105	142	12	52
7-10	100	C24	Nr		6	GNA20	132	122	5	52
7-11	100	C24	Nr		7	GNA20	132	204	55	55
6-11	100	C24	Nr		8	GNA20	76	122	59	12
6-12	100	C24	Nr		9	T150	176	308	146	34
5-12	100	C24	Nr		10	GNA20	105	142	13	52
5-13	100	C24	Nr		11	GNA20	105	142	13	52
4-13	100	C24	Nr		12	GNA20	132	142	13	52
4-15	100	C24	Nr		13	GNA20	105	142	14	52
3-15	100	C24	Nr		14	GNA20	76	122	61	12
3-17	120	C24	Nr		15	GNA20	105	142	14	52
2-17	100	C24	Nr		17	GNA20	105	142	7	52
4-14	100	C24	Nr							
Klin 9	140	C24								

ŁĄCZNIKI - NA DŁUGOŚĆ:			
WEZŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]
16	GNA20	105	142

WERSJA: 2010 SR1
CZAS: 21.50

TRUSSCON SOFTWARE	NAZWA OBIEKTU	Strażnica OSP Słozewo	
	ADRES OBIEKTU	Słozewo	
TYTUŁ RYSUNKU		Róg prosty R4b	
PROJEKTOWAŁ			SKALA: 1:75(A4)
OPRACOWAŁ		K Paluszyński	DATA: 2010-04-02
SPRAWDZIŁ			NR RYS.: 1

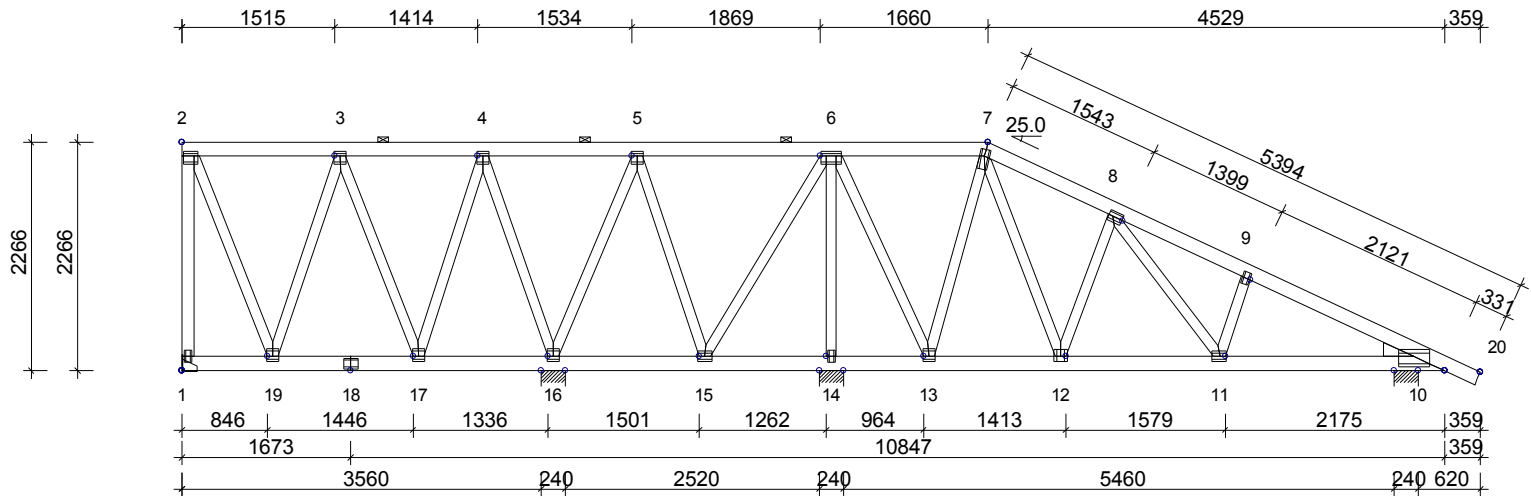
R5b - 1 nr 1-warstwa(y)

POKAZANE KRZYŻULCE PODPARTE
PATRZ ARKUSZ INFORMACYJNY ...

Masa: 141 kg/warstwę

INFORMACJE OGÓLNE:

WIAZAR ZAPROJEKTOWANY ZA POMOCĄ PROGRAMU
KOMPUTEROWEGO "TRUSSCON", LIC.NR: 3970
SIŁY ZOSTAŁY OBLICZONE ZGODNIE Z
1 PRAWEM TEORII ODKSZTAŁCEŃ.
BAZOWA NORMA MATERIAŁOWA: PN-B-03150:2000
OBLICZENIA PŁYTEK ZGODNIE Z APROBATĄ



USTAWIENIA OGÓLNE:

GRUBOŚĆ TARCICY: (mm) 50
ROZSTAWY WIAZARÓW: (mm) 1000

OBCIĄŻENIA (N/m2):

ŚNIEG (WARTOŚĆ BAZOWA): 900
WIATR (WARTOŚĆ BAZOWA): 250
ZMIENNE: NR 1 WOLNY 0

OBC. STAŁE: PATRZ TABLICA TARCICY
INNE OBCIĄŻENIA JAK NA WYDRUKU OBLICZEŃ

REAKCJE PODPOROWE (N|kNm):

WEZŁ NR	KIER.	KO ST MAX	KO ŚR MAX	KO KR MAX	KO KR MIN	PODP. MM
1	Poz	0	0	743	0	
1	Pion	1869	0	3096	1181	17
10	Pion	5002	0	8624	3007	27
14	Pion	7331	0	12927	4685	43
16	Pion	5822	0	10926	3788	36

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

TARCICA: GRUBOŚĆ 50 mm				
WEZŁ Od - Do	WYS. [mm]	KLASA	STEŻ. mm	OBC. N/m2
1-2	120	C24	Nr	150
2-7	140	C24	< 2160	650
7-20	140	C24	< 1870	900
10-1	140	C24	< 2160	300
9-11	100	C24	Nr	
8-11	100	C24	Nr	
8-12	100	C24	Nr	
7-12	100	C24	Nr	
7-13	100	C24	Nr	
6-13	100	C24	Nr	
6-15	100	C24	Nr	
5-15	100	C24	Nr	
5-16	100	C24	Nr	
4-16	100	C24	Nr	
4-17	100	C24	Nr	
3-17	100	C24	Nr	
3-19	100	C24	Nr	
2-19	100	C24	Nr	
6-14	100	C24	Nr	
Klin 10	140	C24		

ŁĄCZNIKI - OPRÓCZ NA DŁUGOŚĆ:						
WEZŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]	X-WYM [mm]	Z-WYM [mm]	KĄT
1	GNA20	76	122	61	22	12
2	GNA20	132	142	16	52	
3	GNA20	132	122	8	52	
4	GNA20	132	122	8	52	
5	GNA20	132	122	7	52	
6	GNA20	132	204	5	52	
7	GNA20	105	204	36	82	
8	GNA20	105	142	8	52	
9	GNA20	76	122	67	12	
10	T150	176	308	146	34	
11	GNA20	105	142	13	52	
12	GNA20	132	122	52	13	
13	GNA20	132	122	6	52	
14	GNA20	76	122	61	12	
15	GNA20	105	142	15	52	
16	GNA20	132	122	8	52	
17	GNA20	132	122	7	52	
19	GNA20	132	122	7	52	

ŁĄCZNIKI - NA DŁUGOŚĆ:			
WEZŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]
18	GNA20	105	142

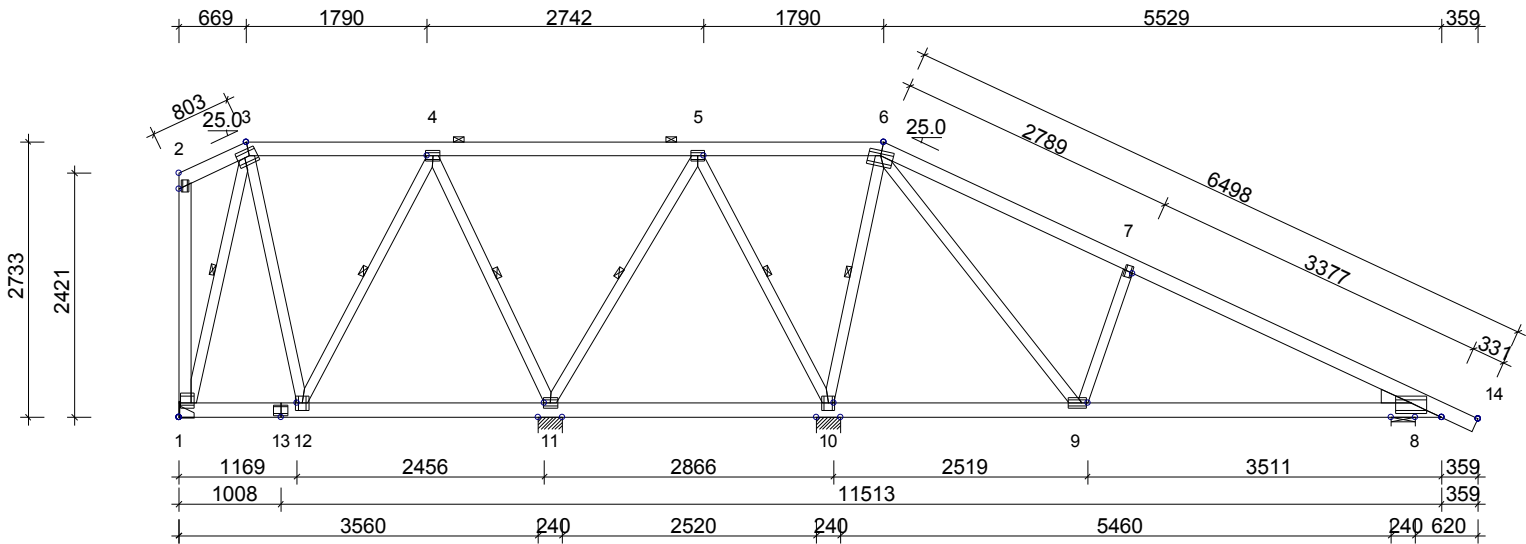
WERSJA: 2010 SR1
CZAS: 21.49

	NAZWA OBIEKTU	Strażnica OSP Słozzewo	
	ADRES OBIEKTU	Słozzewo	
TYTUŁ RYSUNKU		Róg prosty R5b	
PROJEKTOWAŁ			SKALA: 1:75(A4)
OPRACOWAŁ		K Paluszyński	DATA: 2010-04-02
SPRAWDZIŁ			NR RYS.:

R6b - 1 nr 1-warstwa(y)
POKAZANE KRZYŻULCE PODPARTE
PATRZ ARKUSZ INFORMACYJNY ...

Masa: 129 kg/warstwę

INFORMACJE OGÓLNE:
WIĄZAR ZAPROJEKTOWANY ZA POMOCĄ PROGRAMU
KOMPUTEROWEGO "TRUSSCON", LIC.NR: 3970
SIŁY ZOSTAŁY OBLICZONE ZGODNIE Z
1 PRAWEM TEORII ODKSZTAŁCEŃ.
BAZOWA NORMA MATERIAŁOWA: PN-B-03150:2000
OBLICZENIA PŁYTEK ZGODNIE Z APROBATĄ



USTAWIENIA OGÓLNE:						
GRUBOŚĆ TARCICY: (mm)					50	
ROZSTAWY WIĄZARÓW: (mm)					1000	
OBCIĄŻENIA (N/m2):						
ŚNIEG (WARTOŚĆ BAZOWA):					900	
WIATR (WARTOŚĆ BAZOWA):					250	
ZMIENNE:		NR	WOLNY			
		1	0			
OBC. STAŁE: PATRZ TABLICA TARCICY						
INNE OBCIĄŻENIA JAK NA WYDRUKU OBLICZEŃ						
REAKCJE PODPOROWE (N kNm):						
WEZŁ NR	KIER.	KO ST MAX	KO ŚR MAX	KO KR MAX	KO KR MIN	PODP. MM
1	Poz	0	0	810	0	
1	Pion	3783	0	6797	2340	37
8	Pion	4911	0	9315	3236	30
10	Pion	9189	0	17757	6036	64
11	Pion	5518	0	9837	3532	32

TARCICA: GRUBOŚĆ 50 mm				
WEZŁ Od - Do	WYS. [mm]	KLASA	STEŻ. mm/Szt.	OBC. N/m2
1-2	120	C24	Nr	150
2-3	140	C24	< 2160	900
3-6	140	C24	< 2160	900
6-14	140	C24	< 2030	900
8-1	140	C24	< 2160	300
6-9	100	C24	Nr	
7-9	100	C24	Nr	
3-12	100	C24	Nr	
6-10	100	C24	1 szt.	
4-12	100	C24	1 szt.	
5-10	100	C24	1 szt.	
4-11	100	C24	1 szt.	
5-11	100	C24	1 szt.	
1-3	100	C24	1 szt.	
Klin 8	140	C24		

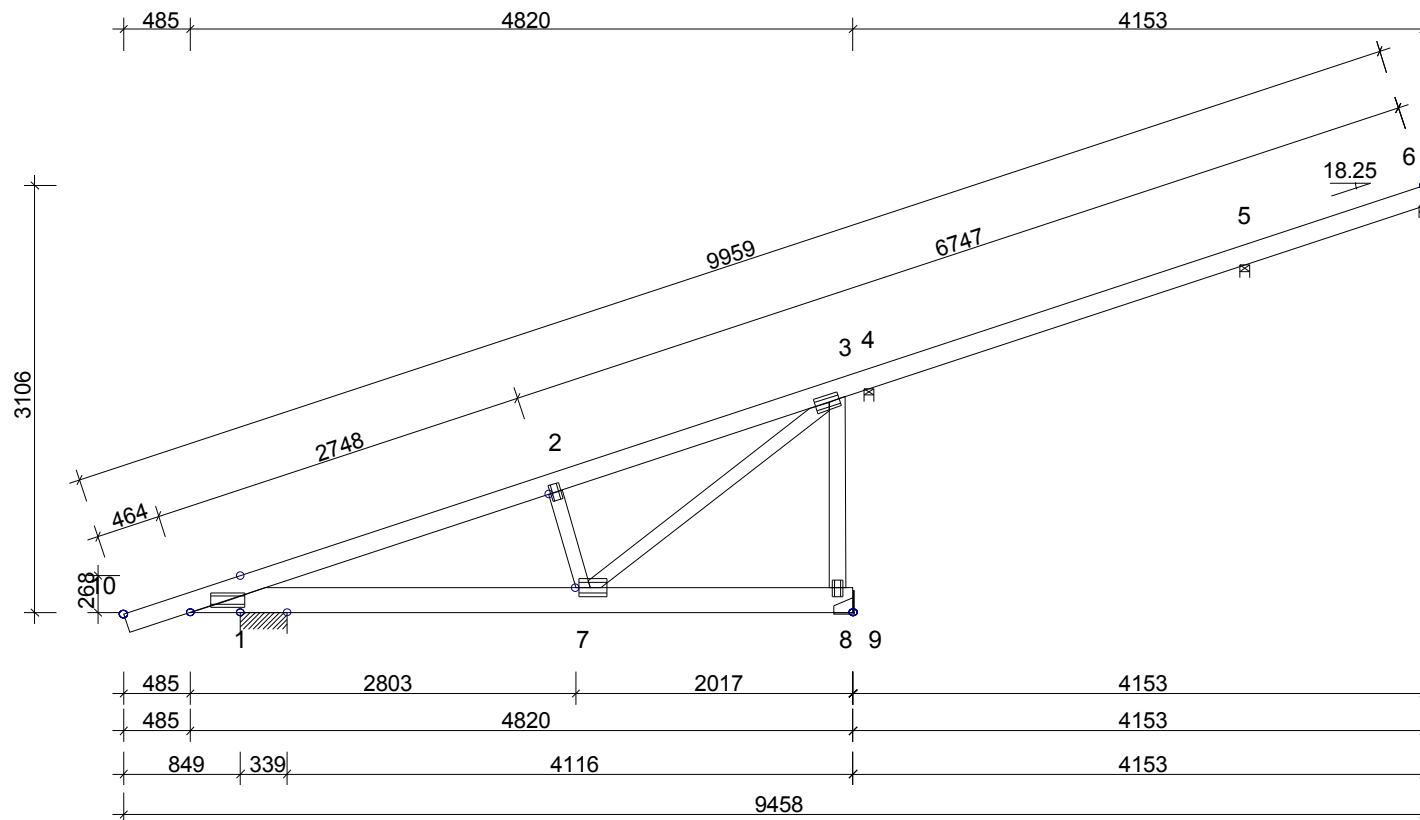
ŁĄCZNIKI - OPRÓCZ NA DŁUGOŚĆ:					
WEZŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]	X-WYM [mm]	Z-WYM [mm]
1	GNA20	154	142	10	88
2	GNA20	76	122	33	22
3	GNA20	154	204	45	63
4	GNA20	105	142	15	52
5	GNA20	105	142	14	52
6	GNA20	154	244	138	61
7	GNA20	76	122	66	12
8	T150	176	308	146	34
9	GNA20	105	182	11	52
10	GNA20	132	142	71	12
11	GNA20	105	142	14	52
12	GNA20	132	142	71	12

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - NA DŁUGOŚĆ:			
WEZŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]
13	GNA20	105	142

WERSJA: 2010 SR1
CZAS: 21.48

NAZWA OBIEKTU		Strażnica OSP Słozewo	
ADRES OBIEKTU		Słozewo	
TYTUŁ RYSUNKU		Róg prosty R6b	
PROJEKTOWAŁ			
OPRACOWAŁ		K Paluszyński	
SPRAWDZIŁ			
		SKALA: 1:75(A4)	
		DATA: 2010-04-02	
		NR RYS.:	



WIAZAR ZAPROJEKTOWANY ZA POMOCĄ PROGRAMU
KOMPUTEROWEGO "TRUSSCON", LIC.NR: 3970
SIŁY ZOSTAŁY OBLICZONE ZGODNIE Z
1 PRAWEM TEORII ODKSZTAŁCEN.
BAZOWA NORMA MATERIAŁOWA: PN-B-03150:2000
OBLICZENIA PŁYTEK ZGODNIE Z APROBATĄ

GRUBOŚĆ TARCICY: (mm)	50
ROZSTAWY WIĄZARÓW: (mm)	1000

ŚNIEG (WARTOŚĆ BAZOWA):	900
WIATR (WARTOŚĆ BAZOWA):	250
ZMIENNE:	NR WOLNY

REAKCJE PODPOROWE (N | kNm) :

WEZEŁ NR	KIER.	KO ST MAX	KO ŚR MAX	KO KR MAX	KO KR MIN	PODP. MM
1	Poz	0	0	-97	0	
1	Pion	3100	0	5990	1911	18
4	Pion	570	0	1669	224	5
5	Pion	200	0	392	125	1
6	Pion	81	0	144	53	1
8	Pion	3200	0	5603	2071	31

WEZEŁ NR	PION.	POZ.	KO NR
7-8	7.2	0.2	20
10	6.0	1.1	20
2-3	3.7	0.0	20



TrussCon

001	NAZWA OBIEKTU	Strażnica OSP Słoszewo	
	ADRES OBIEKTU	Słoszewo	
KU	Narożnik trójkątny NT1		
Ł			SKALA: 1:55(A4)
	K Paluszyński		DATA: 2010-04-02
			NR RYS.:

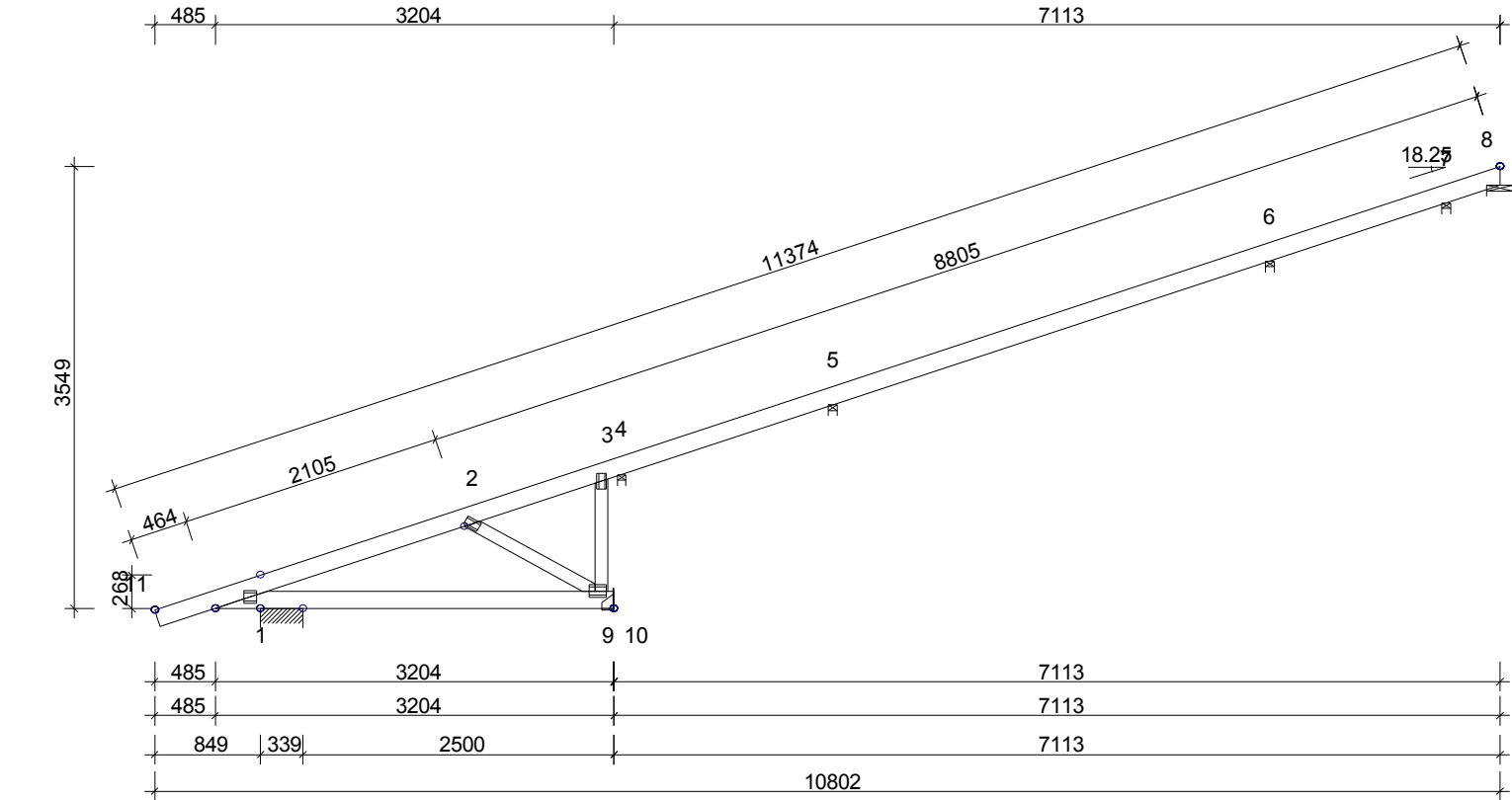
TARCICA:		GRUBOŚĆ 50 mm		
WEZEŁ Od - Do	WYS. [mm]	KLASA	STEŻ. mm	OBC. N/m ²
6-10	140	C24	< 2160	900
1-9	180	C24	< 5200	300
3-8	120	C24	Nr	
2-7	100	C24	Nr	
3-7	100	C24	Nr	

ŁĄCZNIKI - OPRÓCZ NA DŁUGOŚĆ:						
WEZEŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]	X-WYM [mm]	Z-WYM [mm]	KĄT
1	GNA20	105	244	151	38	
2	GNA20	76	122	63	12	
3	GNA20	105	182	47	52	
7	GNA20	132	204	24	65	
8	GNA20	76	122	57	22	
					</	

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - NA DŁUGOŚĆ:			
WEZŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]

WERSJA: 2010 SR1
CZAS: 21.47



INFORMACJE OGÓLNE :

WIĄZAR ZAPROJEKTOWANY ZA POMOCĄ PROGRAMU KOMPUTEROWEGO "TRUSSCON", LIC.NR: 3970
SIŁY ZOSTAŁY OBLICZONE ZGODNIE Z
1 PRAWEM TEORII ODKSZTAŁCEŃ.
BAZOWA NORMA MATERIAŁOWA: PN-B-03150:2000
OBLICZENIA PŁYTEK ZGODNIE Z APROBATĄ

USTAWIENIA OGÓLNE :

GRUBOŚĆ TARCICY: (mm)	50
ROZSTAWY WIĄZARÓW: (mm)	1000

OBCIĄŻENIA (N/m2) :

ŚNIEG (WARTOŚĆ BAZOWA):	900
WIATR (WARTOŚĆ BAZOWA):	250
ZMIENNE:	NR WOLNY

OBC. STAŁE: PATRZ TABLICA TARCICY
INNE OBCIĄŻENIA JAK NA WYDRUKU OBLICZEŃ

REAKCJE PODPOROWE (N|kNm) :

WEZŁ NR	KIER.	KO ST MAX	KO ŚR MAX	KO KR MAX	KO KR MIN	PODP. MM
1	Poz	0	0	-269	0	
1	Pion	3252	0	6526	2021	20
4	Pion	-2413	0	-1419	-4947	
5	Pion	923	0	2081	550	6
6	Pion	1706	0	3650	1002	10
7	Pion	969	0	2171	557	6
8	Pion	-129	0	-71	-313	
9	Pion	3385	0	6902	2006	38

MAX UGIĘCIE (mm) :

WEZŁ NR	PION.	POZ.	KO NR
5-6	6.4	0.7	21
1	6.2	0.8	20
11	5.3	0.3	20

INFORMACJE O UGIĘCIU W INNYCH WEZŁACH - PATRZ OBLICZENIA

TARCICA: GRUBOŚĆ 50 mm				
WEZŁ Od - Do	WYS. [mm]	KLASA	STEŻ. mm	OBC. N/m2
8-11	140	C24	< 2160	900
1-10	140	C24	< 6600	300
3-9	100	C24	Nr	
2-9	100	C24	Nr	

ŁĄCZNIKI - OPRÓCZ NA DŁUGOŚĆ:					
WEZŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]	X-WYM [mm]	Z-WYM [mm]
1	GNA20	105	102	229	40
2	GNA20	76	122	14	12
3	GNA20	76	122	44	12
9	GNA20	105	142	194	52

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - NA DŁUGOŚĆ:			
WEZŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]

WERSJA: 2010 SR1
CZAS: 21.46

	NAZWA OBIEKTU	Strażnica OSP Słozewo	
	ADRES OBIEKTU	Słozewo	
	TYTUŁ RYSUNKU	Narożnik trójkątny NT2	
	PROJEKTOWAŁ		SKALA: 1:60(A4)
	OPRACOWAŁ	K Paluszyński	DATA: 2010-04-02
SPRAWDZIŁ			NR RYS.:

INFORMACJE OGÓLNE :

WIĄZAR ZAPROJEKTOWANY ZA POMOCĄ PROGRAMU KOMPUTEROWEGO "TRUSSCON", LIC.NR: 3970
SIŁY ZOSTAŁY OBLICZONE ZGODNIE Z
1 PRAWEM TEORII ODKSZTAŁCEŃ.
BAZOWA NORMA MATERIAŁOWA: PN-B-03150:2000
OBLICZENIA PŁYTEK ZGODNIE Z APROBATĄ

USTAWIENIA OGÓLNE :

GRUBOŚĆ TARCICY: (mm)	50
ROZSTAWY WIĄZARÓW: (mm)	1000

OBCIĄŻENIA (N/m2) :

ŚNIEG (WARTOŚĆ BAZOWA):	900
WIATR (WARTOŚĆ BAZOWA):	250
ZMIENNE:	NR WOLNY

OBC. STAŁE: PATRZ TABLICA TARCICY
INNE OBCIĄŻENIA JAK NA WYDRUKU OBLICZEŃ

REAKCJE PODPOROWE (N|kNm) :

WEZŁ NR	KIER.	KO ST MAX	KO ŚR MAX	KO KR MAX	KO KR MIN	PODP. MM
1	Poz	0	0	-203	0	15
1	Pion	2421	0	4882	1490	
3	Pion	-2539	0	-1324	-5227	
4	Pion	-294	0	-117	-628	
5	Pion	-115	0	-63	-256	
6	Pion	-113	0	-54	-250	
7	Pion	112	0	181	77	1
8	Pion	704	0	1538	409	8
9	Pion	3193	0	6513	1822	36

MAX UGIĘCIE (mm) :

WEZŁ NR	PION.	POZ.	KO NR
1	5.6	0.7	20
11	2.7	-0.1	20
2	0.9	-0.7	20

INFORMACJE O UGIĘCIU W INNYCH WEZŁACH - PATRZ OBLICZENIA


TARCICA: GRUBOŚĆ 50 mm				
WEZŁ Od - Do	WYS. [mm]	KLASA	STEŻ. mm	OBC. N/m2
8-11	140	C24	< 2160	900
1-10	140	C24	< 2160	300
2-9	120	C24	Nr	

ŁĄCZNIKI - OPRÓCZ NA DŁUGOŚĆ:						
WEZEŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]	X-WYM [mm]	Z-WYM [mm]	KĄT
1	GNA20	105	102	229	40	
2	GNA20	76	122	41	22	
9	GNA20	76	122	61	22	

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

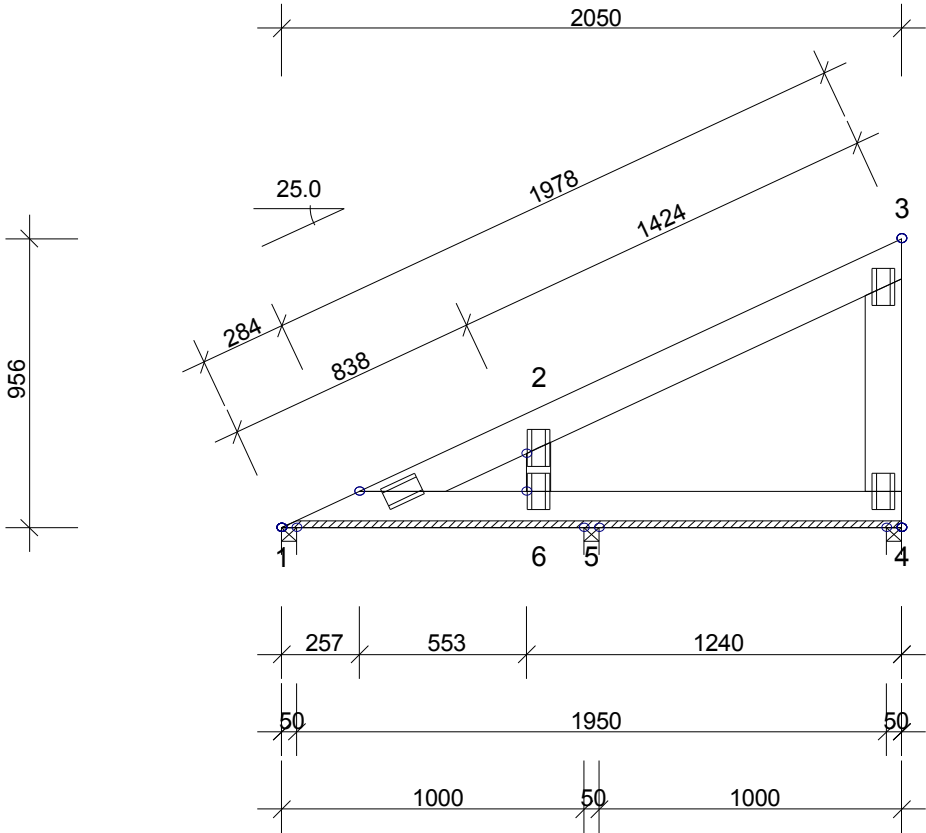
ŁĄCZNIKI - NA DŁUGOŚĆ:			
WEZŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]

WERSJA: 2010 SR1
CZAS: 21.45

	NAZWA OBIEKTU	Strażnica OSP Słozewo		
	ADRES OBIEKTU	Słozewo		
	TYTUŁ RYSUNKU	Narożnik trójkątny		
	PROJEKTOWAŁ			SKALA: 1:60(A4)
	OPRACOWAŁ	K Paluszyński		DATA: 2010-04-02
SPRAWDZIŁ				NR RYS.:

INFORMACJE OGÓLNE :

WIĄZAR ZAPROJEKTOWANY ZA POMOCĄ PROGRAMU KOMPUTEROWEGO "TRUSSCON", LIC.NR: 3970 SIŁY ZOSTAŁY OBLICZONE ZGODNIE Z 1 PRAWEM TEORII ODKSZTAŁCEŃ. BAZOWA NORMA MATERIAŁOWA: PN-B-03150:2000 OBLICZENIA PŁYTEK ZGODNIE Z APROBATĄ



USTAWIENIA OGÓLNE :

GRUBOŚĆ TARCICY: (mm)	50
ROZSTAWY WIĄZARÓW: (mm)	1000

OBCIĄŻENIA (N/m2) :

ŚNIEG (WARTOŚĆ BAZOWA):	900
WIATR (WARTOŚĆ BAZOWA):	250
ZMIENNE:	NR 1 WOLNY 0

OBC. STAŁE: PATRZ TABLICA TARCICY
INNE OBCIĄŻENIA JAK NA WYDRUKU OBLICZEŃ

REAKCJE PODPOROWE (N|kNm) :

WEZŁ NR	KIER.	KO ST MAX	KO ŚR MAX	KO KR MAX	KO KR MIN	PODP. MM
1	Poz	0	0	-360	0	
1	Pion	603	0	1020	537	6
4	Pion	901	0	1453	1159	8
5	Pion	2095	0	3597	3108	11

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

TARCICA: GRUBOŚĆ 50 mm				
WEZŁ Od - Do	WYS. [mm]	KLASA	STEŻ. mm	OBC. N/m2
1-3	120	C24	< 2160	900
3-4	120	C24	Nr	300
4-1	120	C24	< 2160	300
2-6	80	C24	Nr	

ŁĄCZNIKI - OPRÓCZ NA DŁUGOŚĆ:						
WEZEŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]	X-WYM [mm]	Z-WYM [mm]	KĄT
1	GNA20	76	122	68	22	
2	GNA20	76	122	80	2	
3	GNA20	76	122	33	22	
4	GNA20	76	122	61	22	
6	GNA20	76	122	61	2	

ŁĄCZNIKI - NA DŁUGOŚĆ:			
WEZŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]

MAX UGIĘCIE (mm) :

WEZŁ NR	PION.	POZ.	KO NR
1	0.0	0.0	14
2	0.0	0.0	14
3	0.0	0.0	14

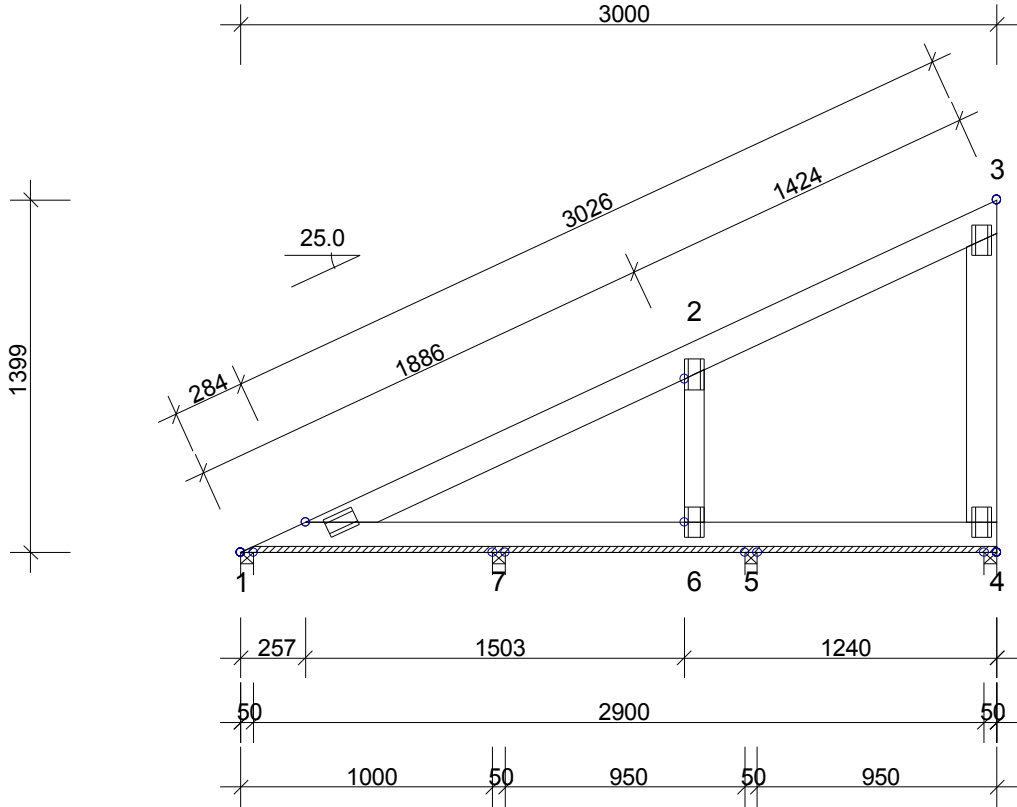
INFORMACJE O UGIĘCIU W INNYCH WEZŁACH - PATRZ OBLICZENIA

WERSJA: 2010 SR1
CZAS: 22.34

	NAZWA OBIEKTU	Strażnica OSP Słozzewo	
	ADRES OBIEKTU	Słozzewo	
	TYTUŁ RYSUNKU	Rzut konstrukcji dachu	
	PROJEKTOWAŁ		SKALA: 1:25(A4)
	OPRACOWAŁ	K Paluszyński	DATA: 2010-03-12
	SPRAWDZIŁ		NR RYS.:

INFORMACJE OGÓLNE :

WIĄZAR ZAPROJEKTOWANY ZA POMOCĄ PROGRAMU
KOMPUTEROWEGO "TRUSSCON", LIC.NR: 3970
SIŁY ZOSTAŁY OBLICZONE ZGODNIE Z
1 PRAWEM TEORII ODKSZTAŁCEŃ.
BAZOWA NORMA MATERIAŁOWA: PN-B-03150:2000
OBLICZENIA PŁYTEK ZGODNIE Z APROBATĄ



USTAWIENIA OGÓLNE :

GRUBOŚĆ TARCICY: (mm)	50
ROZSTAWY WIĄZARÓW: (mm)	1000

OBCIĄŻENIA (N/m2) :

ŚNIEG (WARTOŚĆ BAZOWA):	900
WIATR (WARTOŚĆ BAZOWA):	250
ZMIENNE:	NR WOLNY
	1 0

OBC. STAŁE: PATRZ TABLICA TARCICY
INNE OBCIĄŻENIA JAK NA WYDRUKU OBLICZEŃ

REAKCJE PODPOROWE (N|kNm) :

WEZŁ NR	KIER.	KO ST MAX	KO ŚR MAX	KO KR MAX	KO KR MIN	PODP. MM
1	Poz	0	0	-541	0	
1	Pion	683	0	1163	950	6
4	Pion	1087	0	1575	967	9
5	Pion	1771	0	3083	2064	9
7	Pion	1759	0	3002	2751	9

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

TARCICA: GRUBOŚĆ 50 mm				
WEZŁ Od - Do	WYS. [mm]	KLASA	STEŻ. mm	OBC. N/m2
1-3	120	C24	< 2160	900
3-4	120	C24	Nr	300
4-1	120	C24	< 2160	300
2-6	80	C24	Nr	

ŁĄCZNIKI - OPRÓCZ NA DŁUGOŚĆ:						
WEZEŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]	X-WYM [mm]	Z-WYM [mm]	KĄT
1	GNA20	76	122	68	22	
2	GNA20	76	122	80	2	
3	GNA20	76	122	33	22	
4	GNA20	76	122	61	22	
6	GNA20	76	122	61	2	

ŁĄCZNIKI - NA DŁUGOŚĆ:			
WEZŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]

MAX UGIĘCIE (mm) :

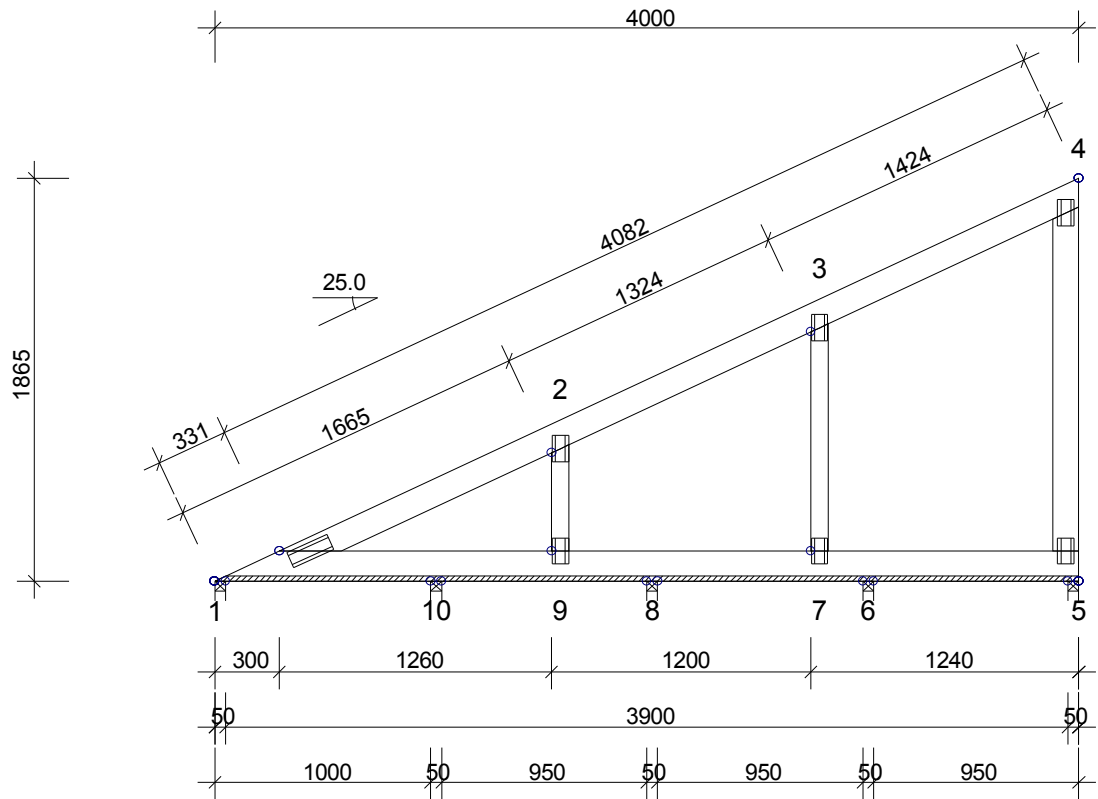
WEZŁ NR	PION.	POZ.	KO NR
1	1.7	0.1	17
2-3	0.7	-0.3	17
3-4	0.0	-0.4	16

INFORMACJE O UGIĘCIU W INNYCH WEZŁACH - PATRZ OBLICZENIA

WERSJA: 2010 SR1
CZAS: 17.09



NAZWA OBIEKTU	Strażnica OSP Słozewo		
ADRES OBIEKTU	Słozewo		
TYTUŁ RYSUNKU	Rzut konstrukcji dachu		
PROJEKTOWAŁ			SKALA: 1:30(A4)
OPRACOWAŁ	K Paluszyński		DATA: 2010-04-02
SPRAWDZIŁ			NR RYS.: 1



INFORMACJE OGÓLNE :

WIĄZAR ZAPROJEKTOWANY ZA POMOCĄ PROGRAMU KOMPUTEROWEGO "TRUSSCON", LIC.NR: 3970 SIŁY ZOSTAŁY OBLICZONE ZGODNIE Z 1 PRAWEM TEORII ODKSZTAŁCEŃ. BAZOWA NORMA MATERIAŁOWA: PN-B-03150:2000 OBLICZENIA PŁYTEK ZGODNIE Z APROBATĄ

USTAWIENIA OGÓLNE :

GRUBOŚĆ TARCICY: (mm)	50
ROZSTAWY WIĄZARÓW: (mm)	1000

OBCIĄŻENIA (N/m2) :

ŚNIEG (WARTOŚĆ BAZOWA):	900
WIATR (WARTOŚĆ BAZOWA):	250
ZMIENNE:	NR WOLNY
	1 0

OBC. STAŁE: PATRZ TABLICA TARCICY
INNE OBCIĄŻENIA JAK NA WYDRUKU OBLICZEŃ

REAKCJE PODPOROWE (N|kNm) :

WEZŁ NR	KIER.	KO ST MAX	KO ŚR MAX	KO KR MAX	KO KR MIN	PODP. MM
1	Poz	0	0	-813	0	
1	Pion	599	0	1102	619	6
5	Pion	1306	0	1865	1554	11
6	Pion	1729	0	2981	2551	9
8	Pion	1492	0	2634	1624	8
10	Pion	1985	0	3393	1883	10

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

TARCICA: GRUBOŚĆ 50 mm				
WEZŁ Od - Do	WYS. [mm]	KLASA	STEŻ. mm	OBC. N/m2
1-4	120	C24	< 2160	900
4-5	120	C24	Nr	300
5-1	140	C24	< 2160	300
3-7	80	C24	Nr	
2-9	80	C24	Nr	

ŁĄCZNIKI - OPRÓCZ NA DŁUGOŚĆ:						
WEZEŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]	X-WYM [mm]	Z-WYM [mm]	KĄT
1	GNA20	76	204	27	22	
2	GNA20	76	122	80	2	
3	GNA20	76	122	80	2	
4	GNA20	76	122	33	22	
5	GNA20	76	122	61	22	
7	GNA20	76	122	61	2	
9	GNA20	76	122	61	2	

ŁĄCZNIKI - NA DŁUGOŚĆ:			
WEZŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]

MAX UGIĘCIE (mm) :

WEZŁ NR	PION.	POZ.	KO NR
1	1.5	0.2	16
3-4	0.8	-0.1	17
2-3	0.6	-0.2	17

INFORMACJE O UGIĘCIU W INNYCH WEZŁACH - PATRZ OBLICZENIA

WERSJA: 2010 SR1
CZAS: 10.35

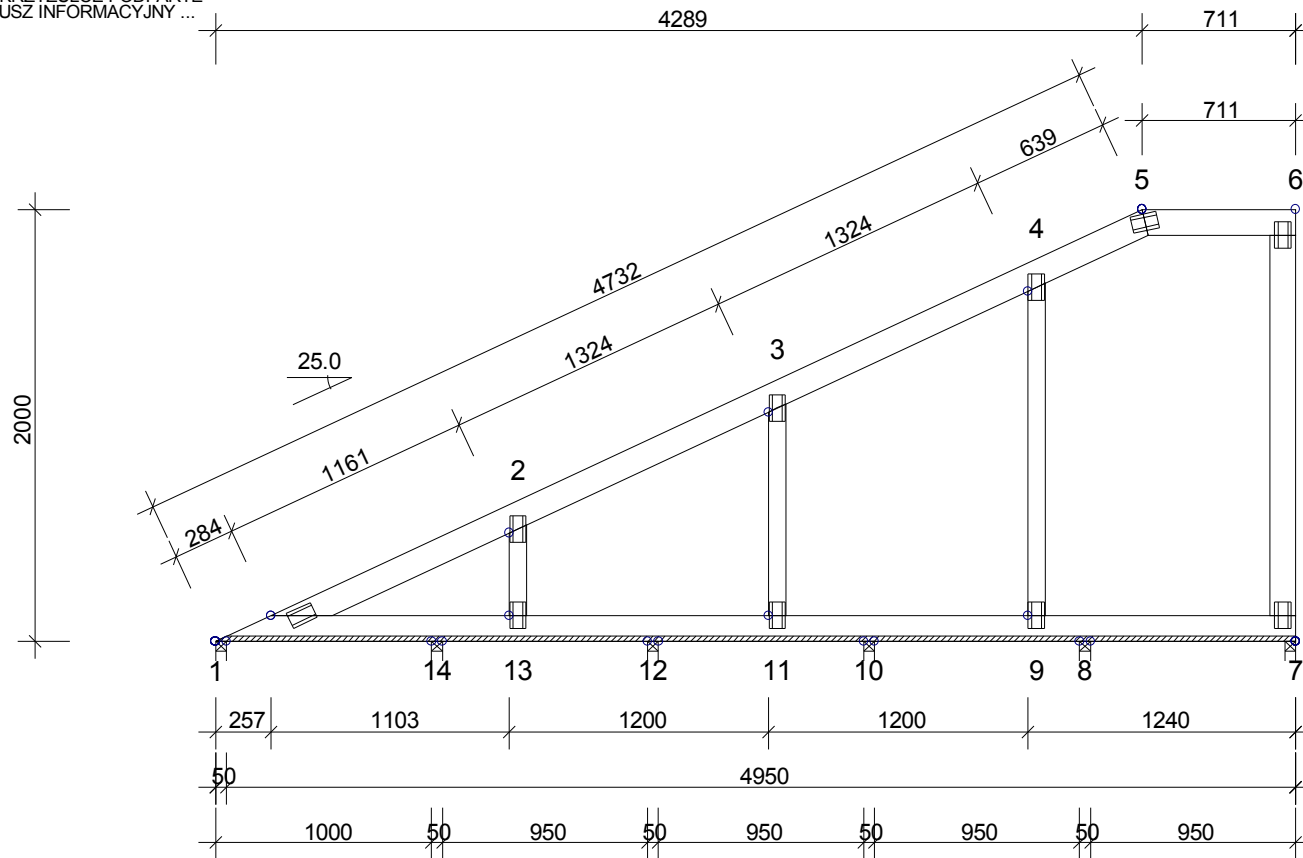


NAZWA OBIEKTU	Strażnica OSP Słozewo		
ADRES OBIEKTU	Słozewo		
TYTUŁ RYSUNKU	Rzut konstrukcji dachu		
PROJEKTOWAŁ			SKALA: 1:35(A4)
OPRACOWAŁ	K Paluszyński		DATA: 2010-04-27
SPRAWDZIŁ			NR RYS.: 1

K4 - 1 nr 1-warstwa(y)

Masa: 34 kg/warstwę

POKAZANE KRZYŻULCE PODPARTE
PATRZ ARKUSZ INFORMACYJNY ...

**INFORMACJE OGÓLNE :**

WIĄZAR ZAPROJEKTOWANY ZA POMOCĄ PROGRAMU
KOMPUTEROWEGO "TRUSSCON", LIC.NR: 3970
SIŁY ZOSTAŁY OBLICZONE ZGODNIE Z
1 PRAWEM TEORII ODKSZTAŁCEŃ.
BAZOWA NORMA MATERIAŁOWA: PN-B-03150:2000
OBLICZENIA PŁYTEK ZGODNIE Z APROBATĄ

USTAWIENIA OGÓLNE :

GRUBOŚĆ TARCICY: (mm) 50
ROZSTAWY WIĄZARÓW: (mm) 1000

OBCIĄŻENIA (N/m2) :

ŚNIEG (WARTOŚĆ BAZOWA): 900
WIATR (WARTOŚĆ BAZOWA): 250
ZMIENNE: NR 1 WOLNY 0

OBC. STAŁE: PATRZ TABLICA TARCICY
INNE OBCIĄŻENIA JAK NA WYDRUKU OBLICZEŃ

REAKCJE PODPOROWE (N|kNm) :

WEZŁ NR	KIER.	KO ST MAX	KO ŚR MAX	KO KR MAX	KO KR MIN	PODP. MM
1	Poz	0	0	-678	0	
1	Pion	595	0	1135	586	6
7	Pion	1139	0	1430	1006	9
8	Pion	2013	0	3648	2973	11
10	Pion	1573	0	2744	1777	8
12	Pion	1349	0	2294	1075	7
14	Pion	2041	0	3515	2118	11


TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

TARCICA: GRUBOŚĆ 50 mm				
WEZŁ Od - Do	WYS. [mm]	KLASA	STEŻ. mm	OBC. N/m2
1-5	120	C24	< 2160	900
5-6	120	C24	< 2160	900
6-7	120	C24	Nr	300
7-1	120	C24	< 2160	300
4-9	80	C24	Nr	
3-11	80	C24	Nr	
2-13	80	C24	Nr	

ŁĄCZNIKI - OPRÓCZ NA DŁUGOŚĆ:					
WEZŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]	X-WYM [mm]	Z-WYM [mm]
1	GNA20	76	122	68	22
2	GNA20	76	122	80	2
3	GNA20	76	122	80	2
4	GNA20	76	122	80	2
5	GNA20	76	122	65	10
6	GNA20	76	122	61	22
7	GNA20	76	122	61	22
9	GNA20	76	122	61	2
11	GNA20	76	122	61	2
13	GNA20	76	122	61	2

ŁĄCZNIKI - NA DŁUGOŚĆ:			
WEZŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]

WERSJA: 2010 SR1
CZAS: 17.09

		NAZWA OBIEKTU	Strażnica OSP Słoszewo	
		ADRES OBIEKTU	Słoszewo	
TYTUŁ RYSUNKU		Rzut konstrukcji dachu		
PROJEKTOWAŁ				SKALA: 1:35(A4)
OPRACOWAŁ	K Paluszyński			DATA: 2010-04-02
SPRAWDZIŁ				NR RYS.: 1

MAX UGIĘCIE (mm) :

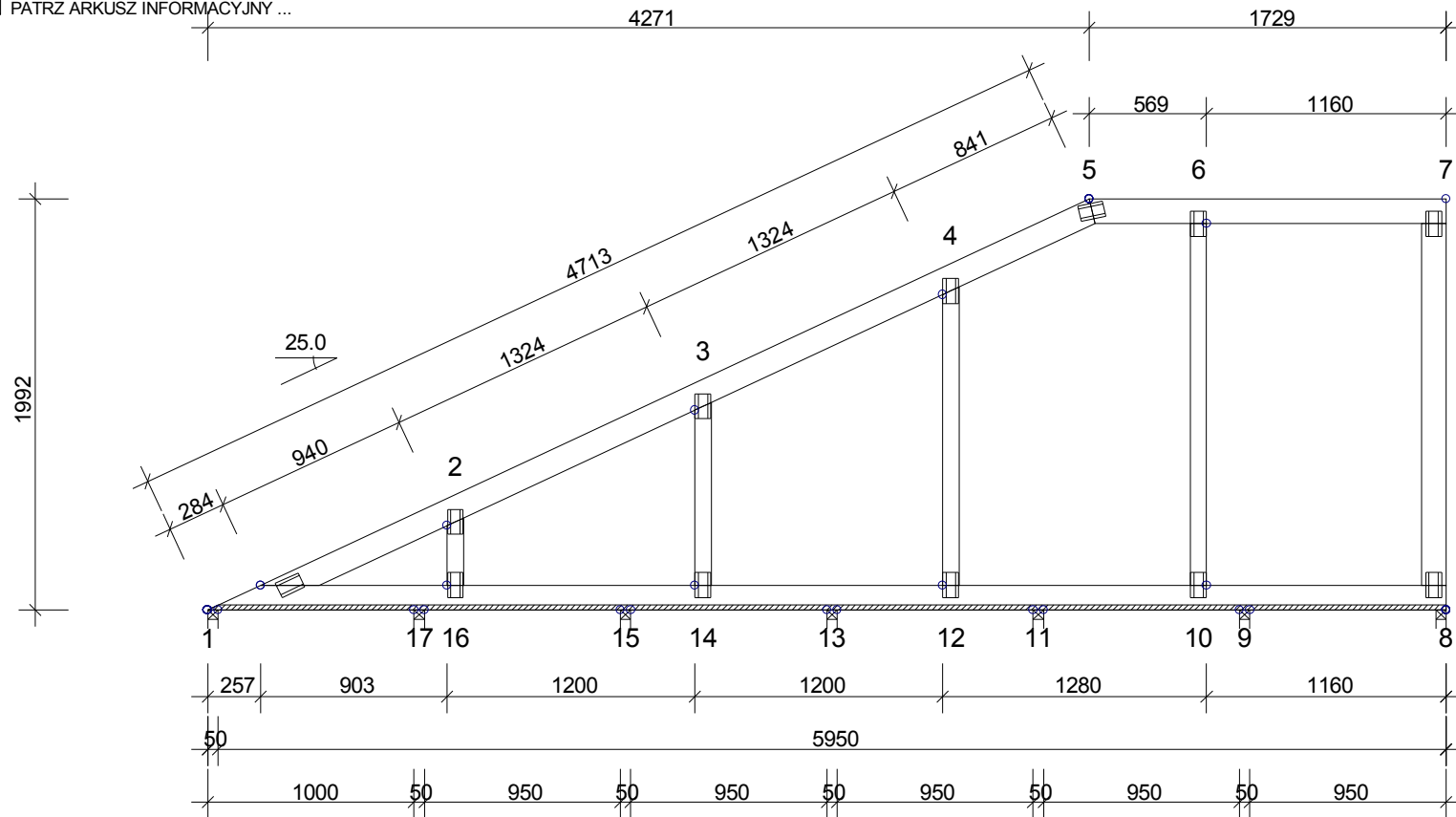
WEZŁ NR	PION.	POZ.	KO NR
5	3.1	0.9	17
1	1.7	0.2	16
6	0.1	1.2	17

INFORMACJE O UGIĘCIU W INNYCH WEZŁACH - PATRZ OBLICZENIA

K5 - 1 nr 1-warstwa(y)

Masa: 42 kg/warstwę

POKAZANE KRZYŻULCE PODPARTE
PATRZ ARKUSZ INFORMACYJNY ...

**INFORMACJE OGÓLNE:**

WIĄZAR ZAPROJEKTOWANY ZA POMOCĄ PROGRAMU
KOMPUTEROWEGO "TRUSSCON", LIC.NR: 3970
SIŁY ZOSTAŁY OBLICZONE ZGODNIE Z
1 PRAWEM TEORII ODKSZTAŁCEŃ.
BAZOWA NORMA MATERIAŁOWA: PN-B-03150:2000
OBLICZENIA PŁYTEK ZGODNIE Z APROBATĄ

USTAWIENIA OGÓLNE:

GRUBOŚĆ TARCICY: (mm) 50
ROZSTAWY WIĄZARÓW: (mm) 1000

OBCIĄŻENIA (N/m²):

ŚNIEG (WARTOŚĆ BAZOWA): 900
WIATR (WARTOŚĆ BAZOWA): 250
ZMIENNE: NR 1 WOLNY 0

OBC. STAŁE: PATRZ TABLICA TARCICY
INNE OBCIĄŻENIA JAK NA WYDRUKU OBLICZEŃ

REAKCJE PODPOROWE (N|kNm):

WEZŁ NR	KIER.	KO ST MAX	KO ŚR MAX	KO KR MAX	KO KR MIN	PODP. MM
1	Poz	0	0	-690	0	
1	Pion	572	0	1058	441	6
8	Pion	1241	0	1635	1235	10
9	Pion	1698	0	2930	1726	9
11	Pion	1641	0	2906	1514	9
13	Pion	1598	0	2790	1839	8
15	Pion	1394	0	2416	2166	7
17	Pion	2074	0	3577	2763	11

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

TARCICA: GRUBOŚĆ 50 mm				
WEZŁ Od - Do	WYS. [mm]	KLASA	STEŻ. mm	OBC. N/m ²
1-5	120	C24	< 2160	900
5-7	120	C24	< 2160	900
7-8	120	C24	Nr	300
8-1	120	C24	< 2160	300
6-10	80	C24	Nr	
4-12	80	C24	Nr	
3-14	80	C24	Nr	
2-16	80	C24	Nr	

ŁĄCZNIKI - OPRÓCZ NA DŁUGOŚĆ:						
WEZŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]	X-WYM [mm]	Z-WYM [mm]	KĄT
1	GNA20	76	122	68	22	12
2	GNA20	76	122	80	2	
3	GNA20	76	122	80	2	
4	GNA20	76	122	80	2	
5	GNA20	76	122	54	36	
6	GNA20	76	122	61	2	
7	GNA20	76	122	61	22	
8	GNA20	76	122	61	22	
10	GNA20	76	122	61	2	
12	GNA20	76	122	61	2	
14	GNA20	76	122	61	2	
16	GNA20	76	122	61	2	


ŁĄCZNIKI - NA DŁUGOŚĆ:			
WEZŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]

MAX UGIĘCIE (mm):

WEZŁ NR	PION.	POZ.	KO NR
5	1.6	0.4	17
1	1.4	0.2	16
3-4	0.9	0.0	17

INFORMACJE O UGIĘCIU W INNYCH WEZŁACH - PATRZ OBLICZENIA

WERSJA: 2010 SR1
CZAS: 10.35

	NAZWA OBIEKTU	Strażnica OSP Słozewo	
	ADRES OBIEKTU	Słozewo	
TYTUŁ RYSUNKU	Rzut konstrukcji dachu		
PROJEKTOWAŁ			SKALA: 1:35(A4)
OPRACOWAŁ	K Paluszyński		DATA: 2010-04-27
SPRAWDZIŁ			NR RYS.: