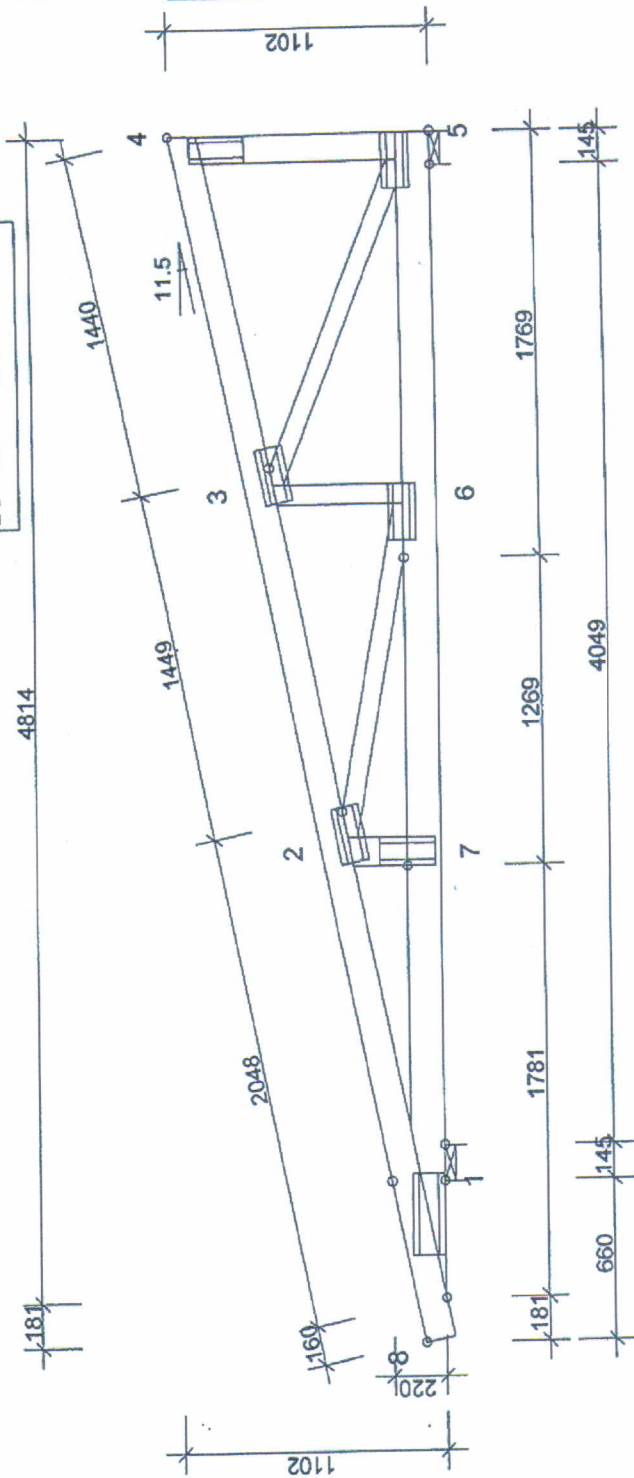


K-2 szt.12



INFORMACJE OGÓLNE :

WIAZAR ZAPROJEKTOWANY ZA POMOCĄ PROGRAMU KOMPUTEROWEGO "TRUSSCON", LIC.NR: 4210
 SIŁY ZOSTAŁY OBLICZONE ZGODNIE Z
 1 PRAWEM TEORII ODKSZTAŁCEN.
 BAZOWA NORMA MATERIAŁOWA: PN-B-03:150:2000
 OBLICZENIA PŁYTEK ZGODNIE Z APROBATA

USTAWIENIA OGÓLNE:						
GRUBOŚĆ TARCICY: (mm)	50					
ROZSTAWY WIAZARÓW: (mm)	1000					
OBCIĄŻENIA (N/m²):						
ŚNIEG (WARTOŚĆ BAZOWA):	900					
WIATR (WARTOŚĆ BAZOWA):	500					
ZMIENNE:	NR WOLNY					
OBC. STAKE: PATRZ TABLICA TARCICY						
INNE OBCIĄŻENIA JAK NA WYDRUKU OBLICZEŃ						
REAKCJE PODPOROWE (N kNm):						
WEZŁ NR	KIER. MAX	KO ŚR. MAX	KO KR. MIN	KO KR. MAX	PODP. MIN	PODP. MAX
1	Poz	0	0	-870	0	26
1	Pion	4355	0	7507	1398	26
5	Pion	3528	0	5871	1162	35

MAX DGIĘCIE (mm):		
WEZŁ NR	PION.	POZ.
6-7	4.8	0.3
2-3	4.8	0.4
1-2	3.6	0.3

INFORMACJE O USIECIU W INNYCH WIEZŁACH - PATRZ OBLICZENIA

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

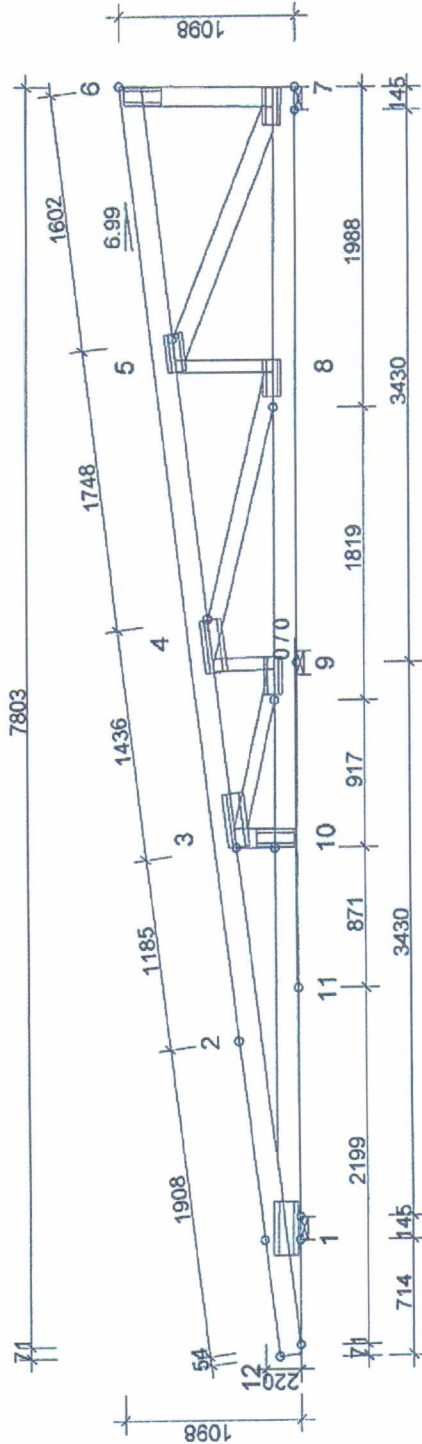
TARCICA: WEZŁ Dł-Do	GRUBOŚĆ 50 mm		ŁĄCZNIKI - OPRÓCZ NA DEUGOŚĆ:				ŁĄCZNIKI - NA DEUGOŚĆ:			
	WYS. [mm]	KLASA	STEZ mm	OBC. N/m ²	CSI %	WEZŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DLUG. [mm]	CSI %
4-8	120	C18	400	500	66	1	M14	133	333	27
4-5	120	C18	Nr	150	41	2	M14	114	233	41
5-1	140	C18	Tak	750	75	3	M14	114	233	46
2-7	120	C18	Nr		19	4	M14	114	233	19
3-6	80	C18	Nr		63	5	M14	114	233	63
2-6	80	C18	Nr		18	6	M14	114	233	53
3-5	80	C18	Nr		8	7	M14	114	233	8

TrussCon
 WERSJA 14.4
 CZAS 2010-08-14 14:41
 SZEROKOŚĆ 14.4
 SPRAWDZIŁ NR ZLECENIA
 mgr inż. Michał Świątek, Bielska Białogłowa

KRATOWNICA K2

KOD RYSUNKU
 SKALA 1:30(A4)
 NUMER RYSUNKU 16/k
 REG.

K-3 szt 10



INFORMACJE OGÓLNE:
 WIĄZAR ZAPROJEKTOWANY ZA POMOCĄ PROGRAMU
 KOMPUTEROWEGO "TRUSSCON", LIC. NR: 4210
 SIŁY ZOSTAŁY OBLICZONE ZGODNIE Z
 1. PRAWEM TEORII ODKESZTAŁCEN
 BAZOWA NORMA MATERIAŁOWA: PN-B-03150:2000
 OBLICZENIA PŁYTEK ZGODNIE Z APROBATA

USTAWIENIA OGÓLNE:

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

OBCIĄŻENIA (N/m²):

ŚNIEG (WARTOŚĆ BAZOWA):	900
WIATR (WARTOŚĆ BAZOWA):	450
ZMIENNE:	NR WOLNY

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

REAKCJE PODPOROWE (N i kNm):

WEZŁ	KIER.	KO ST	KO SR	KO KR	KO KR	PODP.
NR		MAX	MAX	MAX	MIN	MM
1	Poz	0	0	-791	0	19
1	Pion	3100	0	5633	944	24
7	Pion	2276	0	3966	732	24
9	Pion	5259	0	9560	1519	34

MAX UGIĘCIE (mm):

WEZŁ NR	PION.	POZ.	KO NR
2-3	4.1	0.5	12
1-2	3.6	0.5	12
10-11	3.2	0.1	12

INFORMACJE O UGIĘCIU W INNYCH WIEŻZACH - PATRZ OBLICZENIA

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - NA DŁUGOŚĆ:

WEZŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. (mm)	DŁUG. (mm)	CSI %
1	M14	152	333	11
3	M14	133	333	37
4	M14	133	333	30
5	M14	114	233	27
6	M14	114	233	8
7	M14	114	233	29
8	M14	114	233	47
10	M14	114	233	8

WEZŁ NR	GRUBOŚĆ 50 mm		STĘŻ.	OBC. Nm ²	ŁĄCZNIKI - OPRÓCZ NA DŁUGOŚĆ:		
	WYS. (mm)	KLASA			WEZŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. (mm)
3-12	140	C18	Tak	650	1	1	11
3-7	120	C18	Nr	150	3	3	37
7-1	140	C18	Tak	400	4	4	30
3-7	120	C18	Nr	29	5	5	27
3-8	80	C18	Nr	3	6	6	8
1-8	100	C18	Nr	18	7	7	29
1-9	80	C18	Nr	1	8	8	47
3-9	80	C18	Nr	29	9	9	47
3-10	120	C18	Nr	1	10	10	8

TrussCon
 SPRAWDZIŁ NR ZLECENIA
 mgr inż. M. Spasak
 mgr inż. E. Berezinska
 2010-08-14
 2010 SR

ECOKUBE TECHNOLOGIE OCHRONY ŚRODOWISKA
 Inżynier: mgr inż. M. Spasak
 Projektant: mgr inż. E. Berezinska
 Protokoł: ds. nr 587/13, 587/31
 Tytuł rysunku: KRATOWNICA K-3
 Wzrost: 19/K