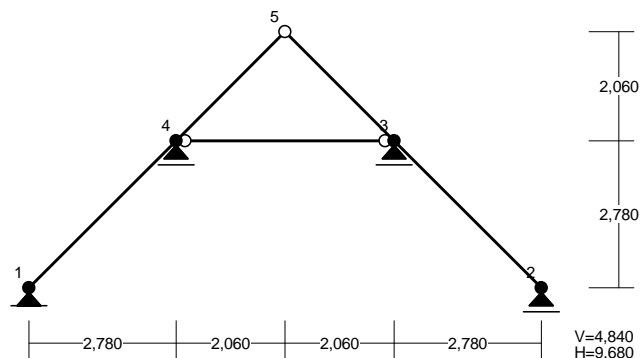


RM-Win	Wersja darmowa
Nazwa : dach.ska.rmt	4.12.2009
Projekt: Szkoła Podstawowa nr 10	Strona: 1
Pozycja: Dach płaskiowo-kleszczowy	Arkusz: 1

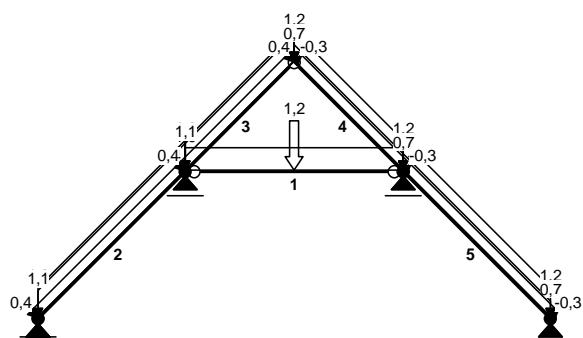
WĘZŁY: 1:100



WĘZŁY:

Nr:	X [m]:	Y [m]:	Nr:	X [m]:	Y [m]:
1	0,000	0,000	4	2,780	2,780
2	9,680	0,000	5	4,840	4,840
3	6,900	2,780			

OBCIĄŻENIA: 1:100



RM-Win	Wersja darmowa
Nazwa : dach ska.rmt	4.12.2009
Projekt: Szkoła Podstawowa nr 10	Strona: 2
Pozycja: Dach płaski-wielokłeszczowy	Arkusz: 2

OBCIĄŻENIA: ([kN],[kNm],[kN/m])

Pręt:	Rodzaj:	Kąt:	P1(Tg):	P2(Td):	a[m]:	b[m]:
Grupa: A	" "			Zmienne	$\gamma_f = 1,00$	
2	Liniowe	0,0	1,20	1,20	0,00	3,93
3	Liniowe	0,0	1,20	1,20	0,00	2,91
4	Liniowe	0,0	1,20	1,20	0,00	2,91
5	Liniowe	0,0	1,20	1,20	0,00	3,93
Grupa: B	" "			Zmienne	$\gamma_f = 1,00$	
2	Liniowe	0,0	1,08	1,08	0,00	3,93
3	Liniowe	0,0	1,10	1,10	0,00	2,91
4	Liniowe	0,0	0,72	0,72	0,00	2,91
5	Liniowe	0,0	0,72	0,72	0,00	3,93
Grupa: C	" "			Zmienne	$\gamma_f = 1,00$	
2	Liniowe	45,0	0,35	0,35	0,00	3,93
3	Liniowe	45,0	0,35	0,35	0,00	2,91
4	Liniowe	-45,0	-0,30	-0,30	0,00	2,91
5	Liniowe	-45,0	-0,30	-0,30	0,00	3,93
Grupa: D	" "			Zmienne	$\gamma_f = 1,00$	
1	Liniowe	0,0	0,96	0,96	0,00	4,12
Grupa: E	" "			Zmienne	$\gamma_f = 1,00$	
1	Skupione	0,0	1,20		2,06	

=====

W Y N I K I

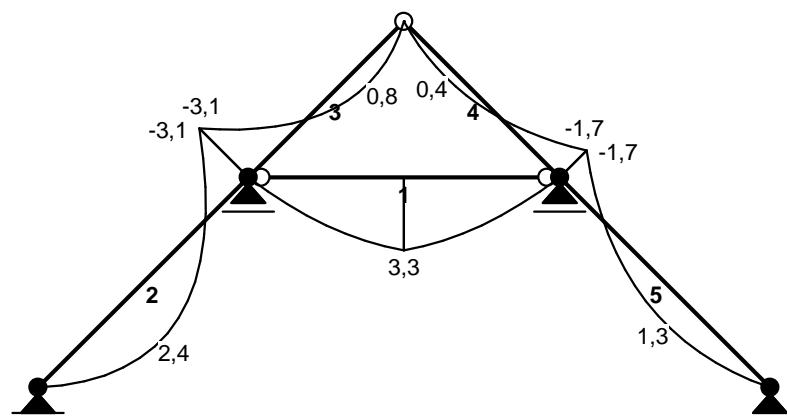
Teoria I-go rzędu

=====

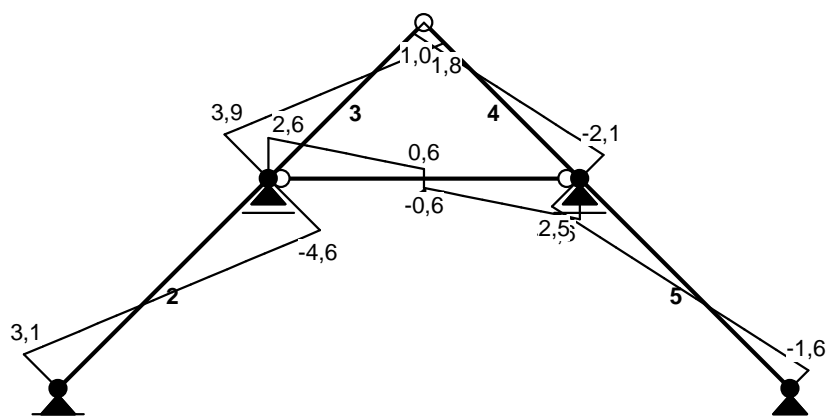
OBCIĄŻENIOWE WSPÓŁ. BEZPIECZ.:

Grupa:	Znaczenie:	ψ_d :	γ_f :
A - " "	Zmienne 1	1,00	1,00
B - " "	Zmienne 1	1,00	1,00
C - " "	Zmienne 1	1,00	1,00
D - " "	Zmienne 1	1,00	1,00
E - " "	Zmienne 1	1,00	1,00

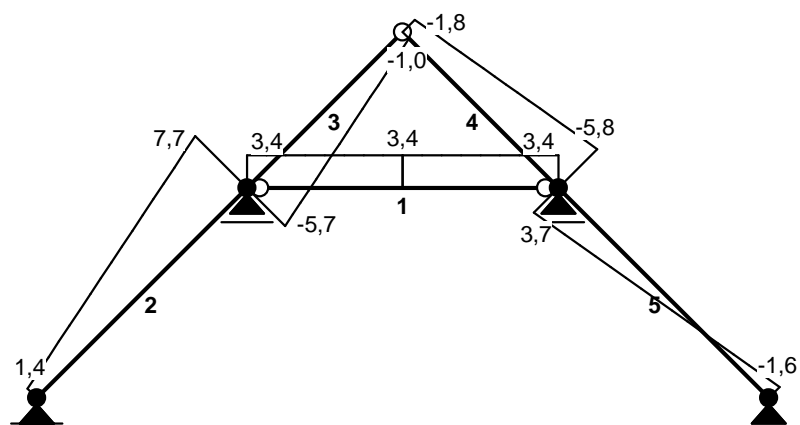
MOMENTY : 1 : 100



TNACE : 1 : 100



NORMALNE : 1 : 100



SIŁY PRZEKROJOWE:

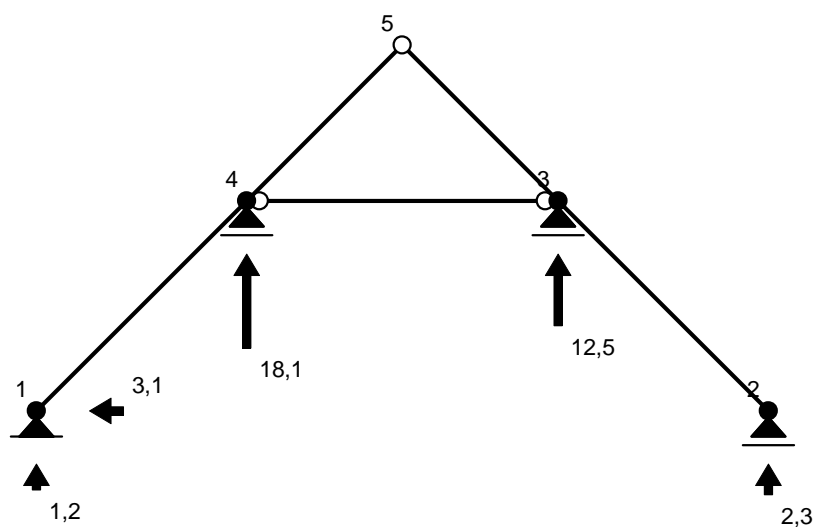
T. I rzędu

Obciążenia obl.: ABCDE

Pręt:	x/L:	x[m]:	M[kNm]:	Q[kN]:	N[kN]:
1	0,00	0,000	0,0	2,6	3,4
	0,50	2,060	3,3*	0,6	3,4
	1,00	4,120	-0,0	-2,6	3,4
2	0,00	0,000	-0,0	3,1	1,4
	0,40	1,566	2,4*	-0,0	3,9
	1,00	3,932	-3,1	-4,6	7,7
3	0,00	0,000	-3,1	3,9	-5,7
	0,68	1,991	0,8*	0,0	-2,5
	1,00	2,913	-0,0	-1,8	-1,0
4	0,00	0,000	0,0	1,0	-1,8
	0,31	0,910	0,4*	-0,0	-3,1
	1,00	2,913	-1,7	-2,1	-5,8
5	0,00	0,000	-1,7	2,5	3,7
	0,61	2,380	1,3*	-0,0	0,5
	1,00	3,932	0,0	-1,6	-1,6

* = Wartości ekstremalne

REAKCJE PODPOROWE: 1:100



RM-Win	Wersja darmowa
Nazwa : dach ska.rmt	4.12.2009
Projekt: Szkoła Podstawowa nr 10	Strona: 5
Pozycja: Dach płatwiowo-kleszczowy	Arkusz: 5

REAKCJE PODPOROWE: T.I. rzędu
Obciążenia obl.: ABCDE

Węzeł:	H [kN]:	V [kN]:	Wypadkowa [kN]:	M [kNm]:
1	- 3 , 1	1 , 2	3 , 4	
2	- 0 , 0	2 , 3	2 , 3	
3	- 0 , 0	12 , 5	12 , 5	
4	0 , 0	18 , 1	18 , 1	