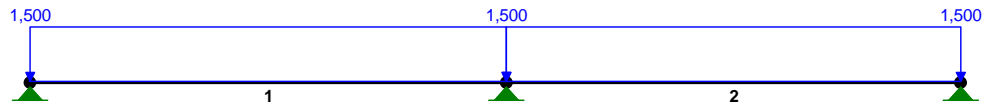


NAZWA: remizan14

OBCIĄŻENIA:



OBCIĄŻENIA: ([kN], [kNm], [kN/m])

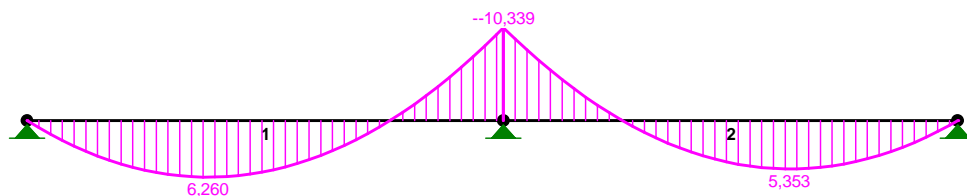
Pręt:	Rodzaj:	Kąt:	P1(Tg):	P2(Td):	a[m]:	b[m]:
Grupa:	A "			Zmienne	$\gamma_f = 1,00$	
1	Liniowe	0,0	1,500	1,500	0,00	5,24
2	Liniowe	0,0	1,500	1,500	0,00	5,00

W Y N I K I
Teoria I-go rzędu

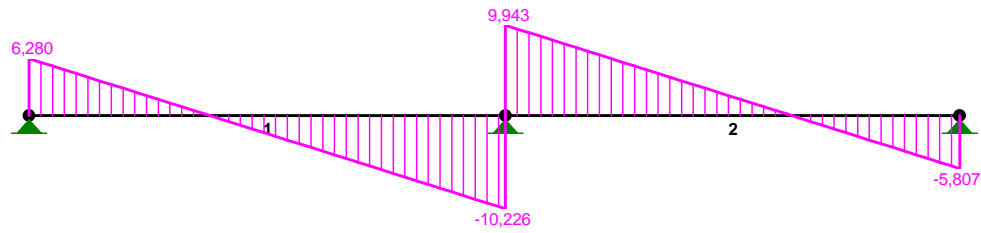
OBCIĄŻENIOWE WSPÓŁ. BEZPIECZ.:

Grupa:	Znaczenie:	ψ_d :	γ_f :
Ciężar wł.			1,10
A - " "	Zmienne 1	1,00	1,00

MOMENTY:



TNĄCE :



NORMALNE :

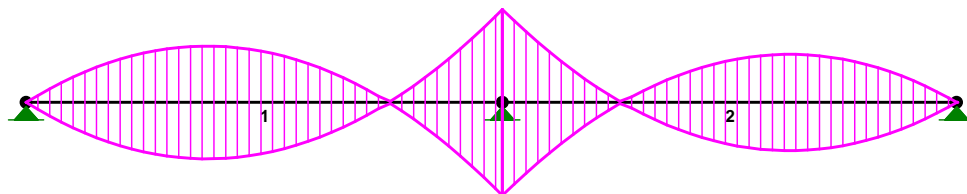


SIŁY PRZEKROJOWE: T.I rzędu
Obciążenia obl.: Ciężar wł.+A

Pręt:	x/L:	x[m]:	M[kNm]:	Q[kN]:	N[kN]:
1	0,00	0,000	0,000	6,280	0,000
	0,38	1,985	6,260*	0,026	0,000
	1,00	5,240	-10,339	-10,226	0,000
2	0,00	0,000	-10,339	9,943	0,000
	0,63	3,164	5,353*	-0,024	0,000
	1,00	5,000	0,000	-5,807	0,000

* = Wartości ekstremalne

NAPRĘŻENIA:



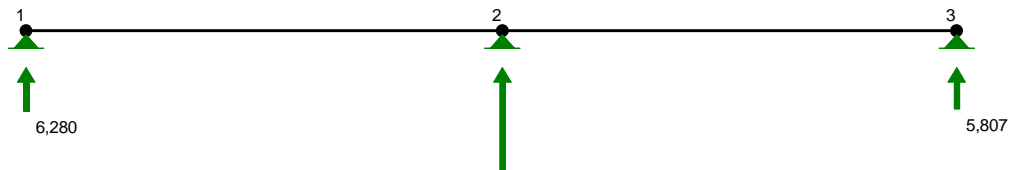
NAPRĘŻENIA: T.I rzędu
Obciążenia obl.: Ciężar wł.+A

Pręt:	x/L:	x[m]:	SigmaG:	SigmaD:	SigmaMax/Ro:
			[MPa]		

18 B20

1	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
	1,00	5,240	3,970	-3,970	0,375*
2	0,00	0,000	3,970	-3,970	0,375*
	1,00	5,000	-0,000	0,000	0,000

REAKCJE PODPOROWE:



REAKCJE PODPOROWE: T.I rzędu

Obciążenia obl.: Ciężar wł.+A

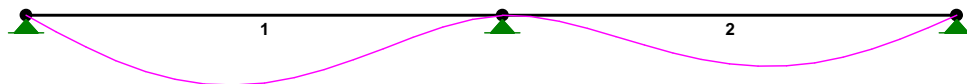
Węzeł:	H[kN]:	V[kN]:	Wypadkowa[kN]:	M[kNm]:
1	0,000	6,280	6,280	
2	0,000	20,169	20,169	
3	0,000	5,807	5,807	

PRZEMIESZCZENIA WĘZŁÓW: T.I rzędu

Obciążenia obl.: Ciężar wł.+A

Węzeł:	Ux[m]:	Uy[m]:	Wypadkowe[m]:	Fi[rad]([deg]):
1	0,00000	-0,00000	0,00000	-0,00104 (-0,060)
2	0,00000	-0,00000	0,00000	0,00009 (0,005)
3	0,00000	-0,00000	0,00000	0,00083 (0,047)

PRZEMIESZCZENIA:



DEFORMACJE: T.I rzędu

Obciążenia obl.: Ciężar wł.+A

Pręt:	Wa[m]:	Wb[m]:	F _{Ia} [deg]:	F _{Ib} [deg]:	f[m]:	L/f:
1	-0,0000	-0,0000	-0,060	0,005	0,0014	3635,5
2	-0,0000	-0,0000	0,005	0,047	0,0011	4760,1