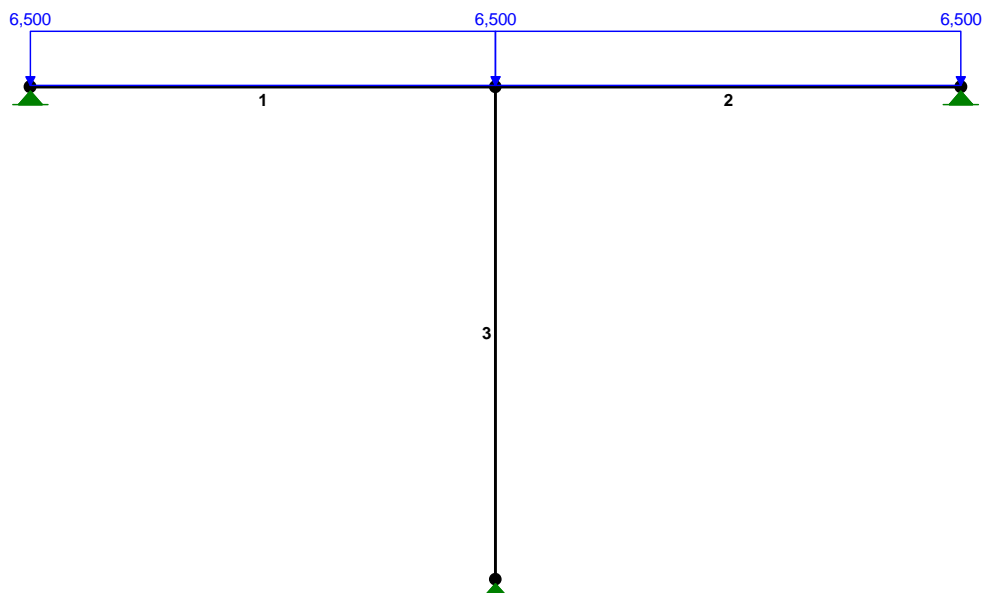


NAZWA: remiza11

OBCIĄŻENIA:



OBCIĄŻENIA: ([kN], [kNm], [kN/m])

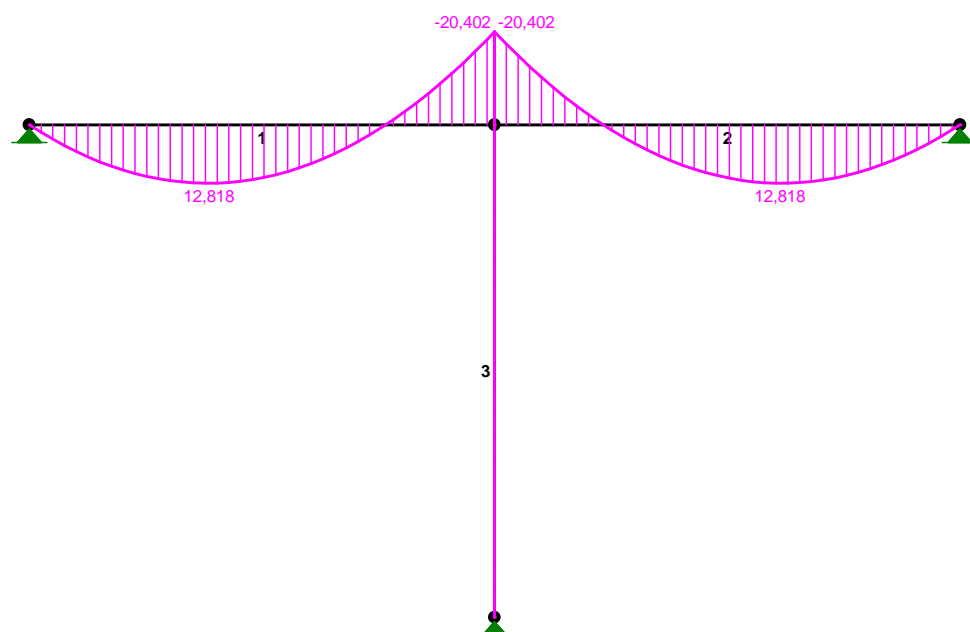
Pręt:	Rodzaj:	Kąt:	P1(Tg):	P2(Td):	a[m]:	b[m]:
Grupa:	A	"		Zmienne	$\gamma_f = 1,00$	
1	Liniowe	0,0	6,500	6,500	0,00	4,25
2	Liniowe	0,0	6,500	6,500	0,00	4,25

W Y N I K I
Teoria I-go rzędu

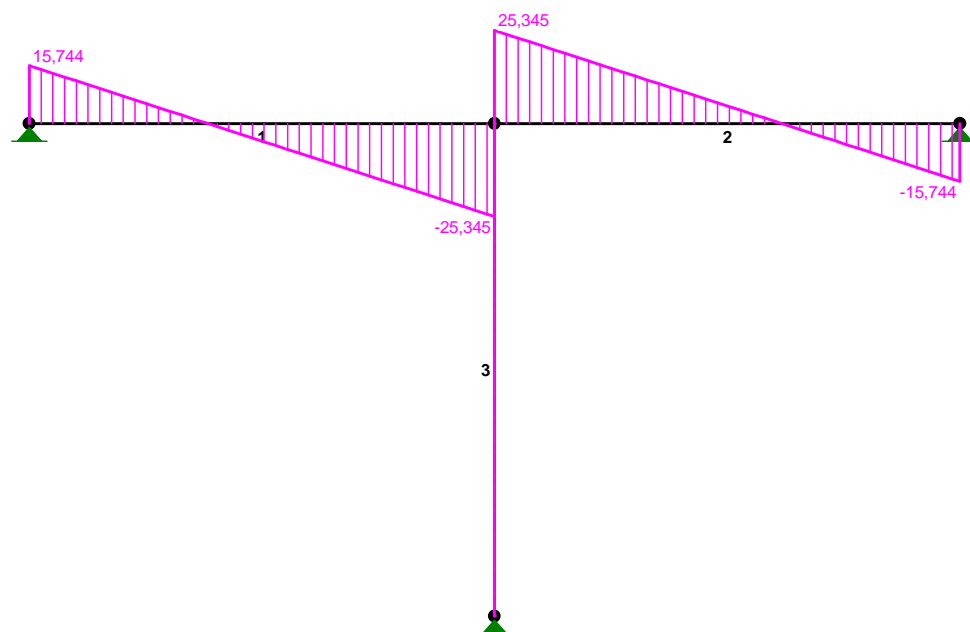
OBCIĄŻENIOWE WSPÓŁ. BEZPIECZ.:

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

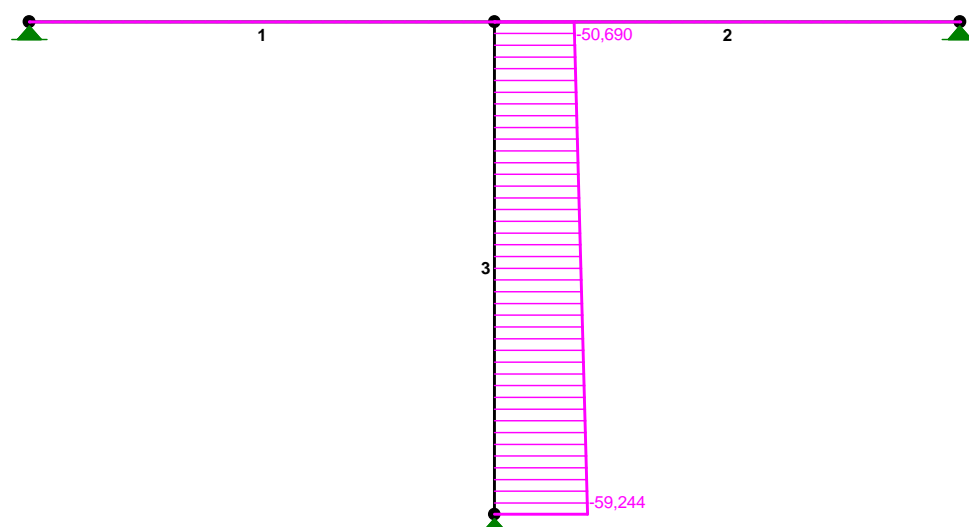
MOMENTY :



SIŁY :
TNĄCE :



NORMALNE :

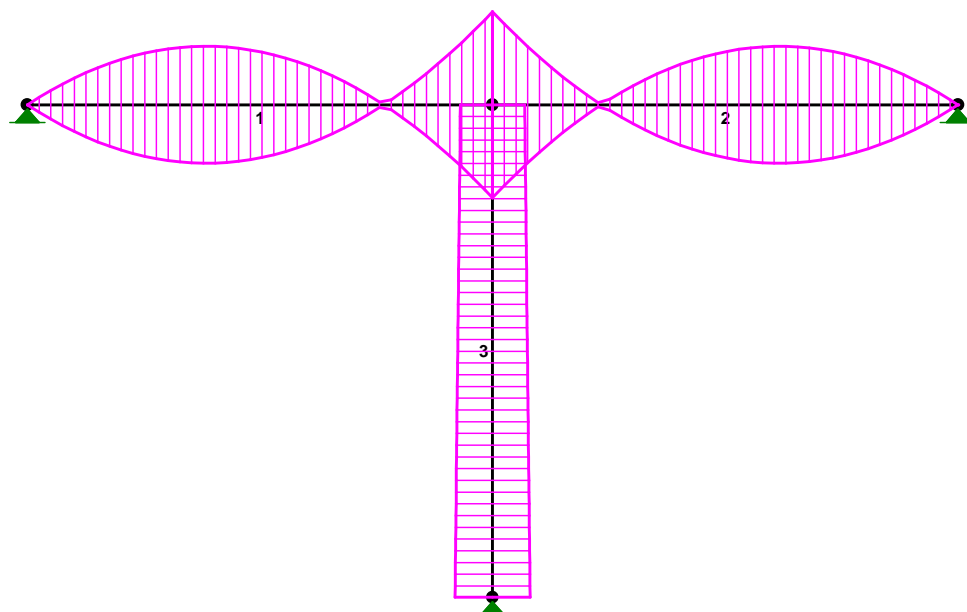


SIŁY PRZEKROJOWE: T.I rzędu
Obciążenia obl.: Ciężar wł.+A

Pręt:	x/L:	x[m]:	M[kNm]:	Q[kN]:	N[kN]:
1	0,00	0,000	0,000	15,744	-0,000
	0,38	1,627	12,819*	0,015	-0,000
	1,00	4,250	-20,402	-25,345	-0,000
2	0,00	0,000	-20,402	25,345	0,000
	0,62	2,623	12,819*	-0,015	0,000
	1,00	4,250	-0,000	-15,744	0,000
3	0,00	0,000	-0,000	0,000	-50,690
	1,00	4,500	-0,000	0,000	-59,244

* = Wartości ekstremalne

NAPRĘŻENIA:



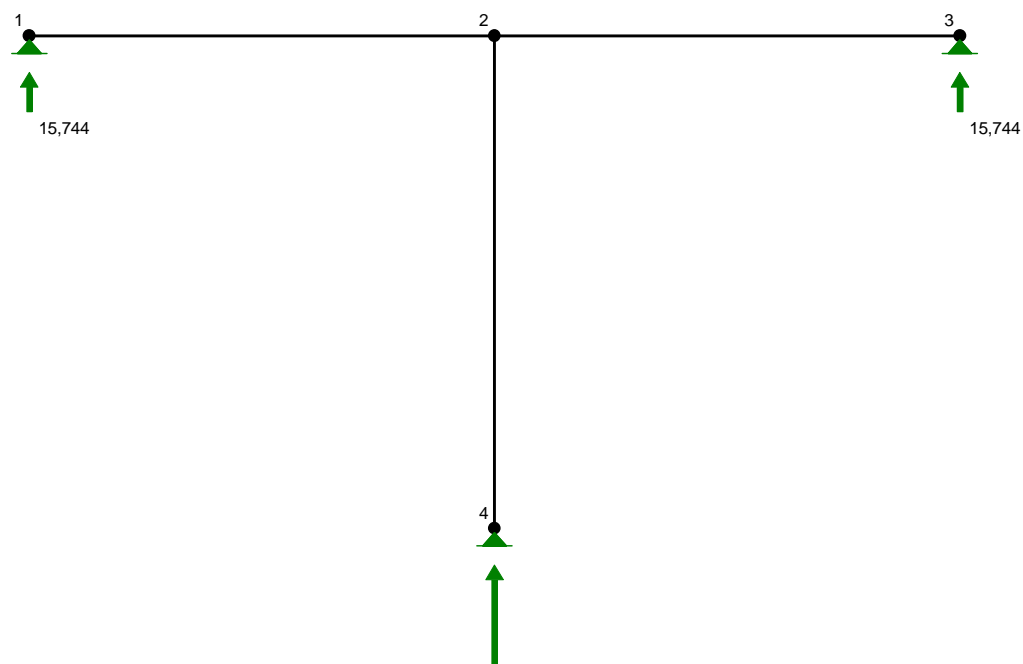
NAPRĘŻENIA: T.I rzędu
Obciążenia obl.: Ciężar wł.+A

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

19 B25					
1	0,00	0,000	-0,000	0,000	0,000
	1,00	4,250	2,040	-2,040	0,153*
2	0,00	0,000	2,040	-2,040	0,153*
	1,00	4,250	0,000	-0,000	0,000
3	0,00	0,000	-0,704	-0,704	0,053
	1,00	4,500	-0,823	-0,823	0,062*

* = Wartości ekstremalne

REAKCJE PODPOROWE:



REAKCJE PODPOROWE: T.I rzędu

Obciążenia obl.: Ciężar wł.+A

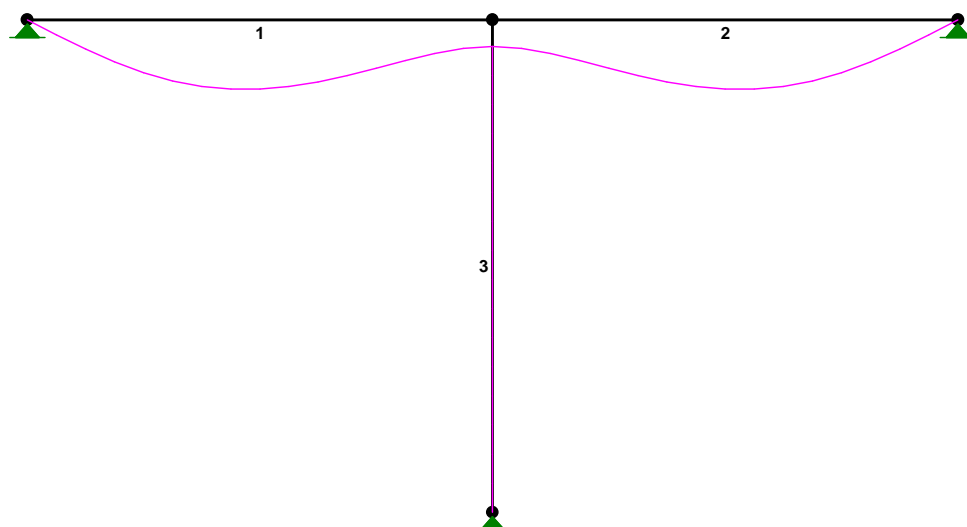
Węzeł:	H[kN]:	V[kN]:	Wypadkowa[kN]:	M[kNm]:
1	0,000	15,744	15,744	
3	0,000	15,744	15,744	
4	-0,000	59,244	59,244	

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	-0,00025 (-0,014)
2	-0,00000	-0,00011	0,00011	0,00000 (0,000)
3	-0,00000	-0,00000	0,00000	0,00025 (0,014)
4	0,00000	-0,00000	0,00000	-0,00000 (-0,000)

PRZEMIESZCZENIA:



DEFORMACJE: T.I rzędu

Obciążenia obl.: Ciężar wł.+A

Pręt:	Wa[m]:	Wb[m]:	F1a[deg]:	F1b[deg]:	f[m]:	L/f:
1	-0,0000	-0,0001	-0,014	0,000	0,0002	17160,1
2	-0,0001	-0,0000	0,000	0,014	0,0002	17160,1
3	-0,0000	-0,0000	0,000	-0,000	0,0000	9,98E+19