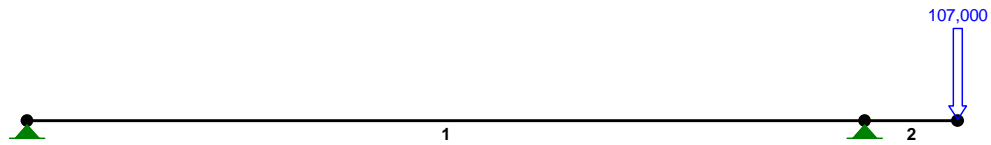


NAZWA: remizawspornik

OBCIĄŻENIA:



OBCIĄŻENIA: ([kN], [kNm], [kN/m])

Pręt:	Rodzaj:	Kąt:	P1(Tg):	P2(Td):	a[m]:	b[m]:
Grupa: A	" "			Zmienne	$\gamma_f = 1,00$	
2	Skupione	0,0	107,000		0,50	

=====

**W Y N I K I**

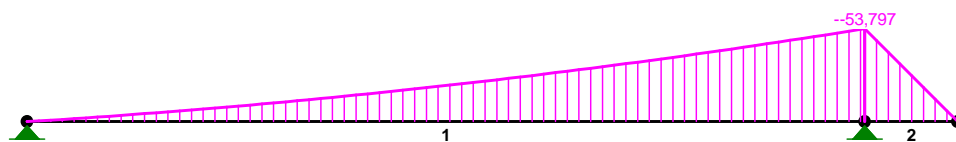
**Teoria I-go rzędu**

=====

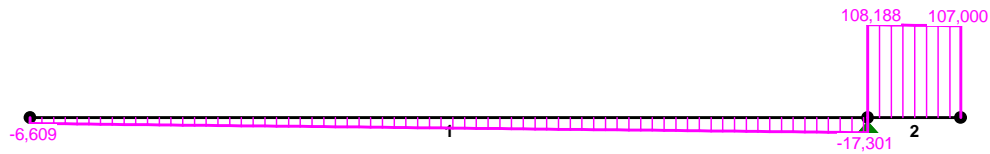
OBCIĄŻENIOWE WSPÓŁ. BEZPIECZ.:

Grupa:	Znaczenie:	$\psi_d$ :	$\gamma_f$ :
Ciężar wł.			1,10
A - " "	Zmienne 1	1,00	1,00

MOMENTY:



TNĄCE :



NORMALNE :

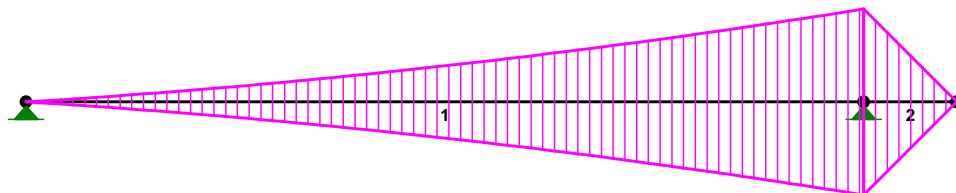


**SIŁY PRZEKROJOWE:** T.I rzędu  
Obciążenia obl.: Ciężar wł.+A

Pręt:	x/L:	x[m]:	M[kNm]:	Q[kN]:	N[kN]:
1	0,00	0,000	0,000	-6,609	0,000
	1,00	4,500	-53,797	-17,301	0,000
2	0,00	0,000	-53,797	108,188	0,000
	1,00	0,500	0,000	107,000	0,000

\* = Wartości ekstremalne

NAPRĘŻENIA:



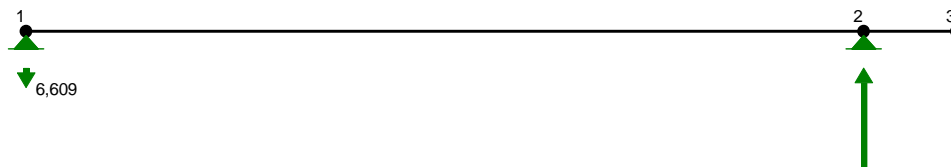
**NAPRĘŻENIA:** T.I rzędu  
Obciążenia obl.: Ciężar wł.+A

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	4,500	9,962	-9,962	<b>0,749*</b>
2	0,00	0,000	9,962	-9,962	<b>0,749*</b>
	1,00	0,500	-0,000	0,000	0,000

REAKCJE PODPOROWE:



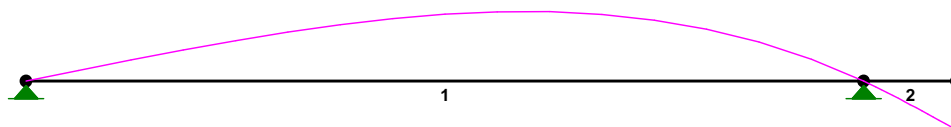
REAKCJE PODPOROWE: T.I rzędu  
Obciążenia obl.: Ciężar wł.+A

Węzeł:	H[kN]:	V[kN]:	Wypadkowa[kN]:	M[kNm]:
1	0,000	-6,609	6,609	
2	0,000	125,489	125,489	

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	0,00107 ( 0,062)
2	0,00000	-0,00000	0,00000	-0,00246 ( -0,141)
3	0,00000	-0,00138	0,00138	-0,00292 ( -0,167)

PRZEMIESZCZENIA:



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

Pręt:	Wa[m]:	Wb[m]:	F1a[deg]:	F1b[deg]:	f[m]:	L/f:
-------	--------	--------	-----------	-----------	-------	------

Projekt: REMIZA LUBNO  
Pozycja: Wspornik fundamentu

Data: 2019-05-15

1	0,0000	0,0000	0,062	-0,141	0,0020	2285,8
2	-0,0000	-0,0014	-0,141	-0,167	0,0000	16953,0

---