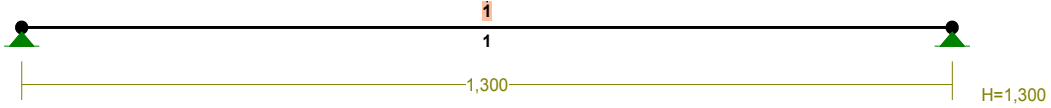


# OBLICZENIA KONSTRUKCYJNE

## PODSTAWOWE SCHMATY STATYCZNE I WYNIKI OBLICZEŃ

NAZWA: Nadproże rozpiętość 120cm - najbardziej niekorzystny układ.

PRZEKROJE PRĘTÓW:

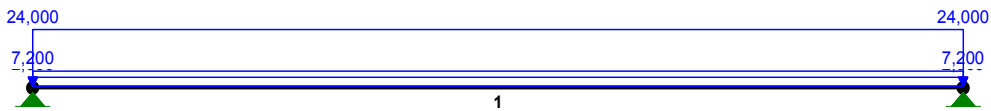


**PRĘTY UKŁADU:**

Typy prętów: 00 - sztyw.-sztyw.; 01 - sztyw.-przegub;  
 10 - przegub-sztyw.; 11 - przegub-przegub  
 22 - ciągnio

Pręt:	Typ:	A:	B:	Lx[m]:	Ly[m]:	L[m]:	Red.EJ:
1	00	1	2	1,300	0,000	1,300	1,000

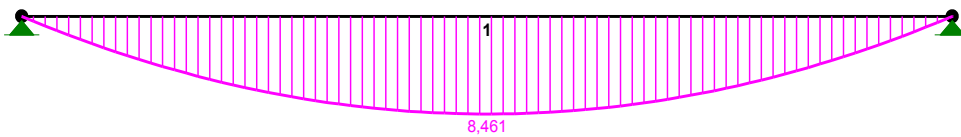
OBCIĄŻENIA:



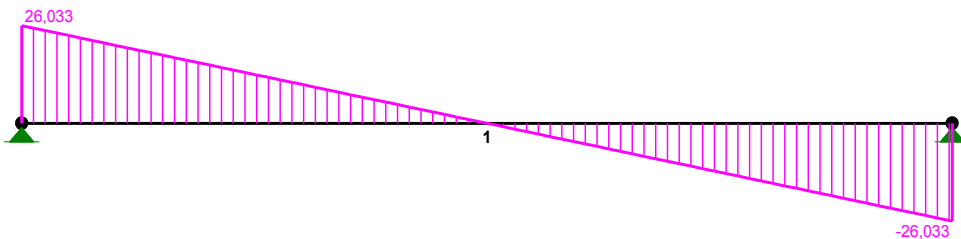
**OBCIĄŻENIA:** ([kN], [kNm], [kN/m])

Pręt:	Rodzaj:	Kąt:	P1 (Tg):	P2 (Td):	a [m]:	b [m]:
Grupa: 1	A "" Liniowe	0,0	2,000	Zmienne 2,000	$\gamma_f = 1,20$ 0,00	1,30
Grupa: 1	B "" Liniowe	0,0	7,200	Zmienne 7,200	$\gamma_f = 1,20$ 0,00	1,30
Grupa: 1	C "" Liniowe	0,0	24,000	Zmienne 24,000	$\gamma_f = 1,20$ 0,00	1,30

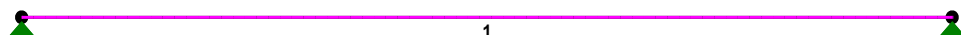
MOMENTY:



TNĄCE:



NORMALNE:



**SIŁY PRZEKROJOWE:** T.I rzędu

Obciążenia obl.: Ciężar wł.+ABC

Pręt:	x/L:	x[m]:	M[kNm]:	Q[kN]:	N[kN]:
1	0,00	0,000	0,000	26,033	0,000
	0,50	0,650	<b>8,461*</b>	-0,000	0,000
	1,00	1,300	-0,000	-26,033	0,000

\* = Wartości ekstremalne

**REAKCJE PODPOROWE:****REAKCJE PODPOROWE:** T.I rzędu

Obciążenia obl.: Ciężar wł.+ABC

Węzeł:	H[kN]:	V[kN]:	Wypadkowa [kN]:	M[kNm]:
1	0,000	26,033	26,033	
2	0,000	26,033	26,033	

**WYMIAROWANIE PRZEKROJU**

Przyjęto prefabrykowane strunobetonowe belki nadprożowe:

- **2x SBN 100/120** L=150cm - zgodnie z dokumentacją rysunkową.

Dopuszcza się wykonanie belek nadprożowych w innej technologii przy zachowaniu odpowiedniej nośności nadproża.

Sporządził