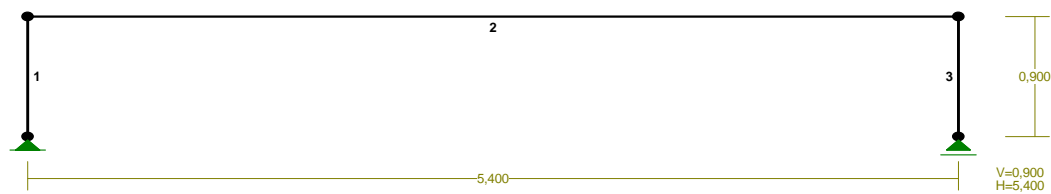


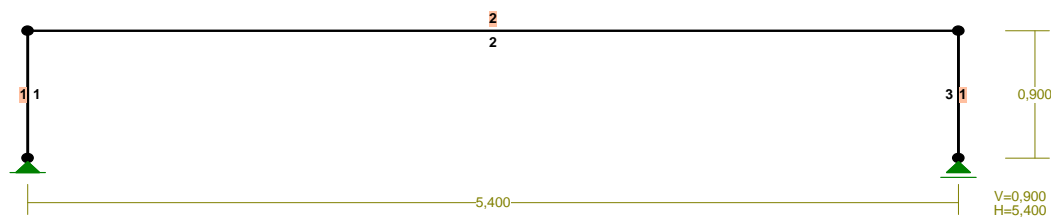
WYCIĄG Z OBLICZEŃ STATYCZNYCH

NAZWA: gł. belk

PRĘTY:



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:	Przekrój:
1	00	1	2	0,000	0,900	0,900	1,000	1 H 100x100x 5.0
2	00	2	3	5,400	0,000	5,400	1,000	2 I 180 HEA
3	00	3	4	0,000	-0,900	0,900	1,000	1 H 100x100x 5.0

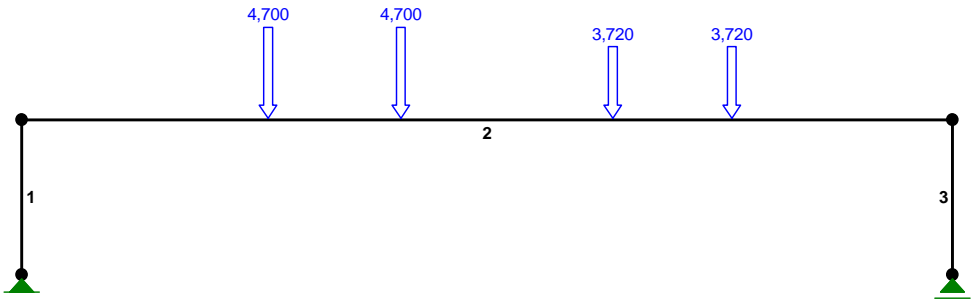
WIELKOŚCI PRZEKROJOWE:

Nr.	A[cm2]	Ix[cm4]	Iy[cm4]	Wg[cm3]	Wd[cm3]	h[cm]	Materiał:
1	18,8	281	281	56	56	10,0	4 18G2 (A)
2	45,3	2510	925	294	294	17,1	4 18G2 (A)

STAŁE MATERIAŁOWE:

Materiał:	Moduł E:	Napręż.gr.:	AlfaT:
	[N/mm2]	[N/mm2]	[1/K]
4 18G2 (A)	205	295,000	1,20E-05

OBCIĄŻENIA:

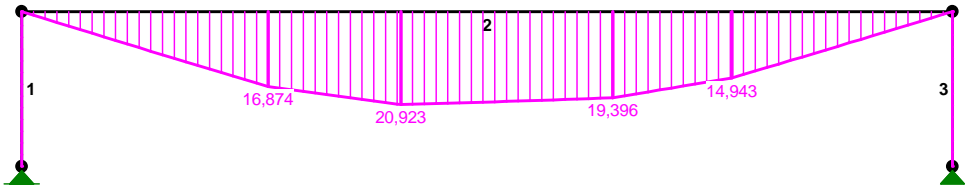


OBCIĄŻENIA: ([kN],[kNm],[kN/m])

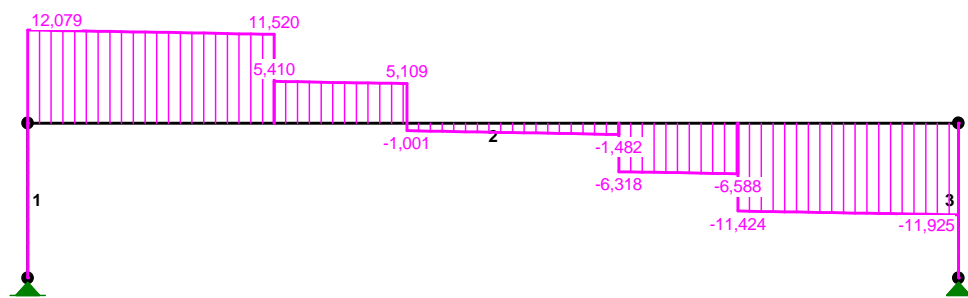
Pręt:	Rodzaj:	Kąt:	P1(Tg):	P2(Td):	a[m]:	b[m]:
Grupa:	A	" "		Zmienne	γf= 1,30	
2	Skupione	0,0	4,700		1,43	
2	Skupione	0,0	4,700		2,20	
2	Skupione	0,0	3,720		3,43	
2	Skupione	0,0	3,720		4,12	

W Y N I K I
Teoria I-go rzędu

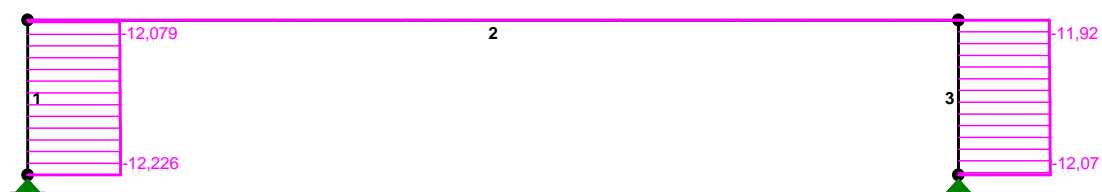
MOMENTY:



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	0,000	-12,226
	1,00	0,900	0,000	0,000	-12,079
2	0,00	0,000	0,000	12,079	0,000
	0,41	2,200	20,923*	5,109	0,000
	1,00	5,400	-0,000	-11,925	0,000
3	0,00	0,000	0,000	-0,000	-11,925
	1,00	0,900	-0,000	-0,000	-12,071

* = Wartości ekstremalne