

---

Programa BAUPRÉS. Propiedad de BAUPRES INGENIERIA.

---

PUNTO INICIAL DEL TRAZADO P.K. = 0.000 m  
AZIMUT DE LA TANGENTE = 100.000000000 g  
COORDENADAS : X = 0.000 m  
Y = 0.000 m

TRAMO	TIPO DE CURVA	PK FINAL (m)	RADIOS (m)		PARAMETRO CURVATURA HACIA LA
			ENTRADA	SALIDA	
1	RECTA	270.500			

DEF. EJE DE LA ESTRUCTURA:	TRAMO	P.K.(m)	DIST(m)	HACIA LA
	1	1.000	0.000	DERECHA
	2	269.500	0.000	DERECHA

LOS VANOS SE DEFINEN EN EL MISMO SENTIDO QUE EL DE AVANCE DE LOS P.K.

P.K. DEL ESTRIBO E-1= 1.000 m

LUCES DE LOS VANOS. VANO 1 = 31.750 m  
VANO 2 = 41.000 m  
VANO 3 = 41.000 m  
VANO 4 = 41.000 m  
VANO 5 = 41.000 m  
VANO 6 = 41.000 m  
VANO 7 = 31.750 m

DEFINICION DEL APOYO 1  
El eje de apoyos es ortogonal al eje de la estructura  
Desplazamiento vertical : Coacción total  
Giro a Momento Flector : Libertad total  
Giro a Momento Torsor : Coacción total

DEFINICION DEL APOYO 2  
El eje de apoyos es ortogonal al eje de la estructura  
Desplazamiento vertical : Coacción total  
Giro a Momento Flector : Libertad total  
Giro a Momento Torsor : Coacción total

DEFINICION DEL APOYO 3  
El eje de apoyos es ortogonal al eje de la estructura  
Desplazamiento vertical : Coacción total  
Giro a Momento Flector : Libertad total  
Giro a Momento Torsor : Coacción total

DEFINICION DEL APOYO 4  
El eje de apoyos es ortogonal al eje de la estructura  
Desplazamiento vertical : Coacción total  
Giro a Momento Flector : Libertad total  
Giro a Momento Torsor : Coacción total

DEFINICION DEL APOYO 5

El eje de apoyos es ortogonal al eje de la estructura  
 Desplazamiento vertical : Coacción total  
 Giro a Momento Flector : Libertad total  
 Giro a Momento Torsor : Coacción total

DEFINICION DEL APOYO 6

El eje de apoyos es ortogonal al eje de la estructura  
 Desplazamiento vertical : Coacción total  
 Giro a Momento Flector : Libertad total  
 Giro a Momento Torsor : Coacción total

DEFINICION DEL APOYO 7

El eje de apoyos es ortogonal al eje de la estructura  
 Desplazamiento vertical : Coacción total  
 Giro a Momento Flector : Libertad total  
 Giro a Momento Torsor : Coacción total

DEFINICION DEL APOYO 8

El eje de apoyos es ortogonal al eje de la estructura  
 Desplazamiento vertical : Coacción total  
 Giro a Momento Flector : Libertad total  
 Giro a Momento Torsor : Coacción total

EL PUENTE ES RECTO EN SU TOTALIDAD

COORDENADAS DE REPLANTEO DE LOS NUDOS DEL EJE DE LA ESTRUCTURA  
 =====

NUD ANGULO	P.K. m	COORDENADAS		LONGITUD BARRA m	R.BARRA m	R.NUDO m
		X m	Y m			
1 0.000000	1.000	1.000	0.000	1.58750	0.200E+21	0.200E+21
2 0.000000	2.587	2.587	0.000	1.58750	0.200E+21	0.200E+21
3 0.000000	4.175	4.175	0.000	1.58750	0.200E+21	0.200E+21
4 0.000000	5.762	5.762	0.000	1.58750	0.200E+21	0.200E+21
5 0.000000	7.350	7.350	0.000	1.58750	0.200E+21	0.200E+21
6 0.000000	8.937	8.937	0.000	1.58750	0.200E+21	0.200E+21
7 0.000000	10.525	10.525	0.000	1.58750	0.200E+21	0.200E+21
8 0.000000	12.112	12.112	0.000	1.58750	0.200E+21	0.200E+21
9 0.000000	13.700	13.700	0.000	1.58750	0.200E+21	0.200E+21

10	15.287	15.287	0.000	1.58750	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
11	16.875	16.875	0.000	1.58750	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
12	18.462	18.462	0.000	1.58750	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
13	20.050	20.050	0.000	1.58750	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
14	21.637	21.637	0.000	1.58750	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
15	23.225	23.225	0.000	1.58750	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
16	24.812	24.812	0.000	1.58750	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
17	26.400	26.400	0.000	1.58750	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
18	27.987	27.987	0.000	1.58750	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
19	29.575	29.575	0.000	1.58750	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
20	31.162	31.162	0.000	1.58750	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
21	32.750	32.750	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
22	34.800	34.800	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
23	36.850	36.850	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
24	38.900	38.900	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
25	40.950	40.950	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
26	43.000	43.000	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
27	45.050	45.050	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
28	47.100	47.100	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
29	49.150	49.150	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
30	51.200	51.200	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
31	53.250	53.250	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
32	55.300	55.300	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
33	57.350	57.350	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
34	59.400	59.400	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
35	61.450	61.450	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
36	63.500	63.500	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						

37	65.550	65.550	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
38	67.600	67.600	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
39	69.650	69.650	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
40	71.700	71.700	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
41	73.750	73.750	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
42	75.800	75.800	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
43	77.850	77.850	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
44	79.900	79.900	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
45	81.950	81.950	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
46	84.000	84.000	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
47	86.050	86.050	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
48	88.100	88.100	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
49	90.150	90.150	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
50	92.200	92.200	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
51	94.250	94.250	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
52	96.300	96.300	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
53	98.350	98.350	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
54	100.400	100.400	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
55	102.450	102.450	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
56	104.500	104.500	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
57	106.550	106.550	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
58	108.600	108.600	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
59	110.650	110.650	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
60	112.700	112.700	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
61	114.750	114.750	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
62	116.800	116.800	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
63	118.850	118.850	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						

64	120.900	120.900	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
65	122.950	122.950	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
66	125.000	125.000	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
67	127.050	127.050	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
68	129.100	129.100	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
69	131.150	131.150	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
70	133.200	133.200	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
71	135.250	135.250	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
72	137.300	137.300	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
73	139.350	139.350	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
74	141.400	141.400	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
75	143.450	143.450	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
76	145.500	145.500	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
77	147.550	147.550	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
78	149.600	149.600	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
79	151.650	151.650	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
80	153.700	153.700	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
81	155.750	155.750	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
82	157.800	157.800	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
83	159.850	159.850	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
84	161.900	161.900	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
85	163.950	163.950	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
86	166.000	166.000	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
87	168.050	168.050	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
88	170.100	170.100	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
89	172.150	172.150	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
90	174.200	174.200	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						

91	176.250	176.250	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
92	178.300	178.300	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
93	180.350	180.350	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
94	182.400	182.400	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
95	184.450	184.450	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
96	186.500	186.500	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
97	188.550	188.550	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
98	190.600	190.600	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
99	192.650	192.650	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
100	194.700	194.700	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
101	196.750	196.750	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
102	198.800	198.800	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
103	200.850	200.850	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
104	202.900	202.900	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
105	204.950	204.950	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
106	207.000	207.000	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
107	209.050	209.050	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
108	211.100	211.100	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
109	213.150	213.150	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
110	215.200	215.200	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
111	217.250	217.250	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
112	219.300	219.300	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
113	221.350	221.350	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
114	223.400	223.400	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
115	225.450	225.450	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
116	227.500	227.500	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
117	229.550	229.550	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
118	231.600	231.600	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						

119	233.650	233.650	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
120	235.700	235.700	0.000	2.05000	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
121	237.750	237.750	0.000	1.58750	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
122	239.337	239.337	0.000	1.58750	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
123	240.925	240.925	0.000	1.58750	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
124	242.512	242.512	0.000	1.58750	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
125	244.100	244.100	0.000	1.58750	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
126	245.687	245.687	0.000	1.58750	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
127	247.275	247.275	0.000	1.58750	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
128	248.862	248.862	0.000	1.58750	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
129	250.450	250.450	0.000	1.58750	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
130	252.037	252.037	0.000	1.58750	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
131	253.625	253.625	0.000	1.58750	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
132	255.212	255.212	0.000	1.58750	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
133	256.800	256.800	0.000	1.58750	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
134	258.387	258.387	0.000	1.58750	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
135	259.975	259.975	0.000	1.58750	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
136	261.562	261.562	0.000	1.58750	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
137	263.150	263.150	0.000	1.58750	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
138	264.737	264.737	0.000	1.58750	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
139	266.325	266.325	0.000	1.58750	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
140	267.912	267.912	0.000	1.58750	0.200E+21	0.200E+21
0.000000						
141	269.500	269.500	0.000	-----	-----	0.200E+21
-----						