

Curva Horizontal: PI-1 - Circular Simples (Raio)

Vértice	Norte	Este	Azimute	Distância	Deflexão
0	1.676.537,04186	188.862,40165			
			7°03'58"	61,2058	
PI-1	1.676.597,78280	188.869,93080			4°58'29"
			2°05'28"	32,2490	
PI-2	1.676.630,01033	188.871,10759			

Ângulo Central:	4°58'29"	Tangente:	3,4753	Dist. Externa:	0,0754	Deflexão/Metro:	0,35809862
Raio:	80,0000	Corda:	6,9440	Desenvolv.:	6,9462	G. Curva/Metro:	0,71619724

Pontos Notáveis

Ponto	Estaca	Norte	Este
PC1	2+17,731	.676.594,33392	188.869,50329
Centro		.676.604,17502	188.790,11090
PT1	3+4,677	.676.601,25576	188.870,05762

Curva Horizontal: PI-2 - Circular Simples (Raio)

Vértice	Norte	Este	Azimute	Distância	Deflexão
PI-1	1.676.597,78280	188.869,93080			
			2°05'28"	32,2490	
PI-2	1.676.630,01033	188.871,10759			9°13'08"
			11°18'36"	25,4354	
PI-3	1.676.654,95177	188.876,09597			

Ângulo Central:	9°13'08"	Tangente:	6,4499	Dist. Externa:	0,2596	Deflexão/Metro:	0,35809862
Raio:	80,0000	Corda:	12,8581	Desenvolv.:	12,8720	G. Curva/Metro:	0,71619724

Pontos Notáveis

Ponto	Estaca	Norte	Este
PC2	4+7,001	.676.623,56469	188.870,87223
Centro		.676.620,64544	188.950,81895
PT2	4+19,873	.676.636,33500	188.872,37255

Curva Horizontal: PI-3 - Circular Simples (Raio)

Vértice	Norte	Este	Azimute	Distância	Deflexão
PI-2	1.676.630,01033	188.871,10759			
			11°18'36"	25,4354	
PI-3	1.676.654,95177	188.876,09597			82°47'47"
			94°06'23"	20,0000	
PF	1.676.653,51957	188.896,04462			

Ângulo Central: 82°47'47"

Tangente: 4,8486

Dist. Externa: 1,8320

Deflexão/Metro: 5,20870723

Raio: 5,5000

Corda: 7,2742

Desenvolv.: 7,9479

G. Curva/Metro: 10,41741446

Pontos Notáveis

Ponto	Estaca	Norte	Este
PC3	5+14,009	.676.650,19734	188.875,14507
Centro		.676.649,11868	188.880,53826
PT3	6+1,957	.676.654,60456	188.880,93211