

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

Vértice	Norte	Este	Azimute	Distância	Deflexão
PI-0	8.932.949,861	774.585,813			
			258°35'27"	50,844	
PI-1	8.932.939,803	774.535,974			17°35'58"
			276°11'25"	41,011	
PI-2	8.932.944,225	774.495,202			

Ângulo Central:	17°35'58"
Raio:	20,000

Tangente:	3,096
Corda:	6,119

Dist. Externa:	0,238
Desenvolv.:	6,143

Deflexão/Metro:	1,43239449
G. Curva/Metro:	2,86478898

Pontos Notáveis

Ponto	Estaca	Norte	Este
PC1	2+7,748	8.932.940,416	774.539,009
Centro		8.932.960,020	774.535,053
PT1	2+13,891	8.932.940,137	774.532,896

Curva Horizontal: PI-2 - Ponto de Intersecção

Vértice	Norte	Este	Azimute	Distância	Deflexão
PI-1	8.932.939,803	774.535,974			
			276°11'25"	41,011	
PI-2	8.932.944,225	774.495,202			0°00'00"
			276°11'25"	14,010	
PI-3	8.932.945,736	774.481,274			

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

Vértice	Norte	Este	Azimute	Distância	Deflexão
PI-2	8.932.944,225	774.495,202			
			276°11'25"	14,010	
PI-3	8.932.945,736	774.481,274			14°20'40"
			261°50'45"	38,065	
PI-4	8.932.940,337	774.443,594			

Ângulo Central:	14°20'40"
Raio:	50,000

Tangente:	6,292
Corda:	12,485

Dist. Externa:	0,394
Desenvolv.:	12,518

Deflexão/Metro:	0,57295780
G. Curva/Metro:	1,14591559

Pontos Notáveis

Ponto	Estaca	Norte	Este
PC3	4+19,524	8.932.945,058	774.487,529
Centro		8.932.895,349	774.482,138
PT3	5+12,042	8.932.944,844	774.475,046

Curva Horizontal: PI-4 - Circular Simples (Raio)

Vértice	Norte	Este	Azimute	Distância	Deflexão
PI-3	8.932.945,736	774.481,274			
			261°50'45"	38,065	
PI-4	8.932.940,337	774.443,594			23°11'22"
			285°02'07"	41,288	
PI-5	8.932.951,048	774.403,719			

Ângulo Central:	23°11'22"
Raio:	50,000

Tangente:	10,259
Corda:	20,099

Dist. Externa:	1,042
Desenvolv.:	20,237

Deflexão/Metro:	0,57295780
G. Curva/Metro:	1,14591559

Pontos Notáveis

Ponto	Estaca	Norte	Este
PC4	6+13,556	8.932.941,792	774.453,749
Centro		8.932.991,287	774.446,657
PT4	7+13,793	8.932.942,998	774.433,687