

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

Vértice	Norte	Este	Azimute	Distância	Deflexão
0	1.674.402,2511	183.347,7408			
			252°21'09"	24,795	
PI-1	1.674.394,7342	183.324,1127			17°46'17"
			270°07'25"	71,826	
PI-2	1.674.394,8893	183.252,2869			

Ângulo Central:	17°46'17"	Tangente:	6,254	Dist. Externa:	0,486	Deflexão/Metro:	0,71619724
Raio:	40,000	Corda:	12,357	Desenvolv.:	12,407	G. Curva/Metro:	1,43239449

Pontos Notáveis

Ponto	Estaca	Norte	Este
PC1	0+18,541	1.674.396,6300	183.330,0720
Centro		1.674.434,7476	183.317,9455
PT1	1+10,948	1.674.394,7477	183.317,8591

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

Vértice	Norte	Este	Azimute	Distância	Deflexão
PI-1	1.674.394,7342	183.324,1127			
			270°07'25"	71,826	
PI-2	1.674.394,8893	183.252,2869			30°59'46"
			301°07'11"	69,802	
PI-3	1.674.430,9649	183.192,5301			

Ângulo Central:	30°59'46"	Tangente:	13,864	Dist. Externa:	1,887	Deflexão/Metro:	0,57295780
Raio:	50,000	Corda:	26,720	Desenvolv.:	27,049	G. Curva/Metro:	1,14591559

Pontos Notáveis

Ponto	Estaca	Norte	Este
PC2	4+2,656	1.674.394,8593	183.266,1512
Centro		1.674.444,8592	183.266,2592
PT2	5+9,705	1.674.402,0548	183.240,4178

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

Vértice	Norte	Este	Azimute	Distância	Deflexão
PI-2	1.674.394,8893	183.252,2869			
			301°07'11"	69,802	
PI-3	1.674.430,9649	183.192,5301			4°23'55"
			296°43'16"	87,660	
PF	1.674.470,3811	183.114,2317			

Ângulo Central: 4°23'55"

Tangente: 7,681

Dist. Externa: 0,147

Deflexão/Metro: 0,14323945

Raio: 200,000

Corda: 15,350

Desenvolv.: 15,354

G. Curva/Metro: 0,28647890

Pontos Notáveis

Ponto	Estaca	Norte	Este
PC3	7+17,962	1.674.426,9953	183.199,1056
Centro		1.674.255,7775	183.095,7399
PT3	8+13,316	1.674.434,4186	183.185,6696