

Curva Horizontal: PI1 - Circular Simples (Raio)

Vértice	Norte	Este	Azimute	Distância	Deflexão
0	1.671.239,1440	184.131,7415			
			95°17'31"	60,460	
PI1	1.671.233,5677	184.191,9440			10°23'45"
			84°53'46"	24,502	
PI2	1.671.235,7474	184.216,3488			

Ângulo Central:	10°23'45"	Tangente:	10,916	Dist. Externa:	0,496	Deflexão/Metro:	0,23873241
Raio:	120,000	Corda:	21,743	Desenvolv.:	21,773	G. Curva/Metro:	0,47746483

Pontos Notáveis

Ponto	Estaca	Norte	Este
PC1	2+9,544	1.671.234,5745	184.181,0742
Centro		1.671.354,0630	184.192,1419
PT1	3+11,317	1.671.234,5388	184.202,8171

Curva Horizontal: PI2 - Circular Simples (Raio)

Vértice	Norte	Este	Azimute	Distância	Deflexão
PI1	1.671.233,5677	184.191,9440			
			84°53'46"	24,502	
PI2	1.671.235,7474	184.216,3488			15°20'01"
			100°13'47"	26,401	
PI3	1.671.231,0588	184.242,3297			

Ângulo Central:	15°20'01"	Tangente:	10,769	Dist. Externa:	0,722	Deflexão/Metro:	0,35809862
Raio:	80,000	Corda:	21,346	Desenvolv.:	21,410	G. Curva/Metro:	0,71619724

Pontos Notáveis

Ponto	Estaca	Norte	Este
PC2	3+14,133	1.671.234,7894	184.205,6224
Centro		1.671.155,1066	184.212,7392
PT2	4+15,543	1.671.233,8349	184.226,9468

Curva Horizontal: PI3 - Circular Simples (Raio)

Vértice	Norte	Este	Azimute	Distância	Deflexão
PI2	1.671.235,7474	184.216,3488			
			100°13'47"	26,401	
PI3	1.671.231,0588	184.242,3297			11°50'34"
			88°23'13"	20,772	
PF	1.671.231,6435	184.263,0939			

Ângulo Central:	11°50'34"
Raio:	60,000

Tangente:	6,223
Corda:	12,380

Dist. Externa:	0,322
Desenvolv.:	12,402

Deflexão/Metro:	0,47746483
G. Curva/Metro:	0,95492966

Pontos Notáveis

Ponto	Estaca	Norte	Este
PC3	5+4,951	1.671.232,1640	184.236,2057
Centro		1.671.291,2102	184.246,8613
PT3	5+17,353	1.671.231,2340	184.248,5502