

Curva Vertical: 2 - Parábola (Comprimento)

Vértice	Estaca	Cota	Rampa (%)	Distância	K (%)
0	0	43,705			
			2,52000	4,500	
PIV1	0+4,5	43,818			12,850
			15,37048	27,729	
PIV2	1+12,229	48,080			

Parábola Simples

Comprimento:	4,000	Raio Vertical:	31,127	Constante	-0,0160630982	Dist. Externa:	-0,064
--------------	-------	----------------	--------	-----------	---------------	----------------	--------

Pontos Notáveis

Ponto	Estaca	Cota
PCV1	0+2,500	43,768
PTV1	0+6,500	44,126

Curva Vertical: 3 - Parábola (Comprimento)

Vértice	Estaca	Cota	Rampa (%)	Distância	K (%)
PIV1	0+4,5	43,818			
			15,37048	27,729	
PIV2	1+12,229	48,080			12,870
			2,50000	5,000	
PF	1+17,229	48,205			

Parábola Simples

Comprimento:	4,000	Raio Vertical:	-31,079	Constante	0,0160880982	Dist. Externa:	0,064
--------------	-------	----------------	---------	-----------	--------------	----------------	-------

Pontos Notáveis

Ponto	Estaca	Cota
PCV2	1+10,229	47,773
PTV2	1+14,229	48,130