

Curva Vertical: 2 - Parábola (Comprimento)

Vértice	Estaca	Cota	Rampa (%)	Distância	K (%)
0	0+3,52	55,634			
			-4,16000	2,5000	
PIV1	0+6,02	55,530			7,9859
			-12,14592	13,9800	
PIV2	1	53,832			

Parábola Simples

Comprimento:	5,0000	Raio Vertical:	-62,6102	Constante	0,0079859227	Dist. Externa:	0,0499
--------------	--------	----------------	----------	-----------	--------------	----------------	--------

Pontos Notáveis

Ponto	Estaca	Cota
PCV1	0+3,520	55,634
PTV1	0+8,520	55,226

Curva Vertical: 3 - Parábola (Comprimento)

Vértice	Estaca	Cota	Rampa (%)	Distância	K (%)
PIV1	0+6,02	55,530			
			-12,14592	13,9800	
PIV2	1	53,832			3,7299
			-8,41602	51,2000	
PIV3	3+11,2	49,523			

Parábola Simples

Comprimento:	20,0000	Raio Vertical:	536,2064	Constante	-0,0009324768	Dist. Externa:	-0,0932
--------------	---------	----------------	----------	-----------	---------------	----------------	---------

Pontos Notáveis

Ponto	Estaca	Cota
PCV2	0+10,000	55,047
PTV2	1+10,000	52,990

Curva Vertical: 4 - Parábola (Comprimento)

Vértice	Estaca	Cota	Rampa (%)	Distância	K (%)
PIV2	1	53,832			
			-8,41602	51,2000	
PIV3	3+11,2	49,523			3,6518
			-4,76418	33,5000	
PIV4	5+4,7	47,927			

Parábola Simples

Comprimento:	20,0000	Raio Vertical:	547,6696	Constante	-0,0009129591	Dist. Externa:	-0,0913
--------------	---------	----------------	----------	-----------	---------------	----------------	---------

Pontos Notáveis

Ponto	Estaca	Cota
PCV3	3+1,200	50,365
PTV3	4+1,200	49,047

Curva Vertical: 5 - Parábola (Comprimento)

Vértice	Estaca	Cota	Rampa (%)	Distância	K (%)
PIV3	3+11,2	49,523			
			-4,76418	33,5000	
PIV4	5+4,7	47,927			4,3842
			-0,38000	5,0000	
PF	5+9,7	47,908			

Parábola Simples

Comprimento: 10,0000

Raio Vertical: 228,0929

Constante -0,0021920896

Dist. Externa: -0,0548

Pontos Notáveis

Ponto	Estaca	Cota
PCV4	4+19,700	48,165
V	5+9,700	47,908