

Curva Vertical: 2 - Parábola Composta

Vértice	Estaca	Cota	Rampa (%)	Distância	K (%)
1	0	16,0460			
			-3,87119	11,5210	
2	0+11,521	15,6000			6,3576
			2,48639	28,4790	
3	2	16,3081			

Parábola Composta

Comprimento:	6,5210	Raio Vertical:	-119,2897	Constante	-0,0019880388	Dist. Externa:	-0,0845
--------------	--------	----------------	-----------	-----------	---------------	----------------	---------

Comprimento:	4,4910	Raio Vertical:	-119,2897	Constante	-0,0041914775	Dist. Externa:	-0,0845
--------------	--------	----------------	-----------	-----------	---------------	----------------	---------

Pontos Notáveis

Ponto	Estaca	Cota
PCV2	0+5,000	15,8524
PCCV2	0+11,521	15,6845
PTV2	0+16,012	15,7117

Curva Vertical: 3 - Parábola (Comprimento)

Vértice	Estaca	Cota	Rampa (%)	Distância	K (%)
2	0+11,521	15,6000			
			2,48639	28,4790	
3	2	16,3081			2,7917
			-0,30529	15,4280	
4	2+15,428	16,2610			

Parábola Simples

Comprimento:	20,0000	Raio Vertical:	-716,4138	Constante	0,0006979206	Dist. Externa:	0,0698
--------------	---------	----------------	-----------	-----------	--------------	----------------	--------

Pontos Notáveis

Ponto	Estaca	Cota
PCV3	1+10,000	16,0595
PTV3	2+10,000	16,2776