Nome	Estaca	Cota	Rampa (%)	Raio Vertical	Extensão
V0	0	29,502			
			0,364	-	205,000
PCV1	10+5,000	30,248			
			Parábola	-3.621,936	140,000
PTV1	17+5,000	28,052			
			-3,501	-	50,000
PCV2	19+15,000	26,302			
			Parábola	4.660,078	240,000
PTV2	31+15,000	24,079			
			1,649	-	198,407
V3	41+13,407	27,350			

Nome	Estaca	Cota	Rampa (%)	Raio Vertical	Extensão
V0	0	30,000			
			-2,500	-	40,000
PCV1	2	29,000			
			Parábola	-1.078,457	40,000
PTV1	4	27,258			
			-6,209	-	27,037
PCV2	5+7,037	25,579			
			Parábola	-4.814,025	60,000
PCCV2	8+7,037	22,893			
			Parábola	-4.814,025	100,000
PTV2	13+7,037	21,184			
			-0,670	-	512,963
PCV3	39	17,749			
			Parábola	34.432,684	120,000
PTV3	45	17,155			
			-0,321	-	550,000
PCV4	72+10,000	15,389			
			Parábola	-8.619,609	60,000
PTV4	75+10,000	14,987			
			-1,017	-	119,449
PCV5	81+9,449	13,772			
			Parábola	4.677,499	60,000
PTV5	84+9,449	13,547			
			0,266	-	80,707
PCV6	88+10,156	13,761			
			Parábola	5.615,043	240,000
PTV6	100+10,156	19,527			
			4,540	-	8,521
PCV7	100+18,677	19,914			
			Parábola	-1.469,102	180,000
PTV7	109+18,677	17,059			
			-7,713	-	3,975
PCV8	110+2,652	16,752			
			Parábola	1.968,162	140,000
PTV8	117+2,652	10,934			
			-0,599	-	12,348
PCV9	117+15,000	10,860			
			Parábola	8.961,676	120,000
PTV9	123+15,000	10,944			
			0,740	-	7,600
V	124+2,600	11,000			

Nome	Estaca	Cota	Rampa (%)	Raio Vertical	Extensão
V0	0	33,020			
			-2,495	-	510,000
PCV1	25+10,000	20,295			
			Parábola	12.201,472	200,000
PTV1	35+10,000	16,944			
			-0,856	-	286,062
V2	49+16,062	14,496			

DARCIO PAGANI VIEIRA:02897068906

Assinado de forma digital por DARCIO PAGANI VIEIRA:02897068906
Dados: 2025.11.10 16:57:27 -03'00'

*Sistema topoGRAPH 98 SE © 1998 - 2000 char *Pointer Informática*