

DEFLEXÕES COM VIGA BENKELMAN

MEDIANEIRA - PR

Local:	AVENIDA RIO GRANDE DO SUL (entre R Iguaçu e R Jaime Canet) Bairro Ipê - Pista Esquerda												
Coordenadas:	SIRGAS 2000 UTM 21 J - Ponto Inicial: 793663.33 m E; 7199347.28 m S / Ponto Final: 793963.00 m E; 7199418.95 m S												
Segmento:	PEDRA IRREGULAR										CONST. DA VIGA (K) = 2		
Camada:	PEDRA IRREGULAR - ROLAMENTO												
ESTACA	FAIXA T.R.	Leitura do Extensômetro			DEFLEXÃO (0,01mm)	Raio de Curvatura	ESTACA	FAIXA T.R.	Leitura do Extensômetro			DEFLEXÃO (0,01mm)	Raio de Curvatura
		L.I.	L25	L.F.					L.I.	L25	L.F.		
0	Direita	0	21	39	78,00	86,81	0 + 20m	Esquerda	0	36	43	86,00	223,21
1	Direita	0	31	46	92,00	104,17	1 + 20m	Esquerda	0	24	45	90,00	74,40
2	Direita	0	21	47	94,00	60,10	2 + 20m	Esquerda	0	17	27	54,00	156,25
3	Direita	0	23	38	76,00	104,17	3 + 20m	Esquerda	0	20	56	112,00	43,40
4	Direita	0	19	40	80,00	74,40	4 + 20m	Esquerda	0	17	38	76,00	74,40
5	Direita	0	25	45	90,00	78,13	5 + 20m	Esquerda	0	26	32	64,00	260,42
6	Direita	0	23	45	90,00	71,02	6 + 20m	Esquerda	0	18	56	112,00	41,12
7	Direita	0	20	30	60,00	156,25	7 + 20m	Esquerda	0	25	51	102,00	60,10
7+21m	Direita	0	23	50	100,00	57,87							
Deflexão Média: 85,65				Deflexão Característica: 102,29				Raio de Curvatura: 101,54					

PAULO CEZAR MARTINELLO ARAUJO

Engº Civil CREA PR-147.963/D