

DEFLEXÕES COM VIGA BENKELMAN

MEDIANEIRA - PR

Local:	RUA RUI BARBOSA (entre Av 24 de Outubro e R 12) Bairro Jardim Irene												
Coordenadas:	SIRGAS 2000 UTM 21 J - Ponto Inicial: 790832.53 m E; 7199492.64 m S / Ponto Final: 790762.11 m E; 7200114.96 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	10	35	70,00	62,50	0 + 20m	Esquerda	0	29	41	82,00	130,21
1	Direita	0	9	55	110,00	33,97	1 + 20m	Esquerda	0	18	39	78,00	74,40
2	Direita	0	9	48	96,00	40,06	2 + 20m	Esquerda	0	25	43	86,00	86,81
3	Direita	0	29	42	84,00	120,19	3 + 20m	Esquerda	0	29	58	116,00	53,88
4	Direita	0	21	36	72,00	104,17	4 + 20m	Esquerda	0	21	41	82,00	78,13
5	Direita	0	21	35	70,00	111,61	5 + 20m	Esquerda	0	27	43	86,00	97,66
6	Direita	0	13	29	58,00	97,66	6 + 20m	Esquerda	0	45	53	106,00	195,31
7	Direita	0	7	32	64,00	62,50	7 + 20m	Esquerda	0	28	51	102,00	67,93
8	Direita	0	18	40	80,00	71,02	8 + 20m	Esquerda	0	21	46	92,00	62,50
9	Direita	0	14	30	60,00	97,66	9 + 20m	Esquerda	0	40	50	100,00	156,25
10	Direita	0	6	23	46,00	91,91	10 + 20m	Esquerda	0	28	32	64,00	390,63
11	Direita	0	11	48	96,00	42,23	11 + 20m	Esquerda	0	16	23	46,00	223,21
12	Direita	0	15	51	102,00	43,40	12 + 20m	Esquerda	0	26	46	92,00	78,13
13	Direita	0	18	46	92,00	55,80	13 + 20m	Esquerda	0	14	29	58,00	104,17
14	Direita	0	13	37	74,00	65,10	14 + 20m	Esquerda	0	19	28	56,00	173,61
15	Direita	0	18	24	48,00	260,42	15 +17m	Esquerda	0	23	35	70,00	130,21
Deflexão Média: 81,79				Deflexão Característica: 100,69				Raio de Curvatura: 101,21					

PAULO CEZAR MARTINELLO ARAUJO

Engº Civil CREA PR-147.963/D