

DEFLEXÕES COM VIGA BENKELMAN

MEDIANEIRA - PR

Local:	AVENIDA BRASÍLIA (entre Av Brasil e Av 24 de Outubro) Bairro Centro - Pista Esquerda	
Coordenadas:	SIRGAS 2000 UTM 21 J - Ponto Inicial: 792695.39 m E; 7199232.55 m S / Ponto Final: 792490.48 m E; 7200076.98 m S	
Segmento:	ASFALTO	CONST. DA VIGA (K) = 2
Camada:	ASFALTO - 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	1	8	16,00	223,21	0 + 20m	Esquerda	0	19	34	68,00	104,17
1	Direita	0	6	21	42,00	104,17	1 + 20m	Esquerda	0	14	48	96,00	45,96
2	Direita	0	9	27	54,00	86,81	2 + 20m	Esquerda	0	10	39	78,00	53,88
3	Direita	0	3	17	34,00	111,61	3 + 20m	Esquerda	0	5	45	90,00	39,06
4	Direita	0	4	19	38,00	104,17	4 + 20m	Esquerda	0	11	46	92,00	44,64
5	Direita	0	2	18	36,00	97,66	5 + 20m	Esquerda	0	1	10	20,00	173,61
6	Direita	0	5	18	36,00	120,19	6 + 20m	Esquerda	0	9	23	46,00	111,61
7	Direita	0	1	9	18,00	195,31	7 + 20m	Esquerda	0	2	16	32,00	111,61
8	Direita	0	1	24	48,00	67,93	8 + 20m	Esquerda	0	7	21	42,00	111,61
9	Direita	0	3	13	26,00	156,25	9 + 20m	Esquerda	0	8	18	36,00	156,25
10	Direita	0	6	16	32,00	156,25	10 + 20m	Esquerda	0	8	21	42,00	120,19
11	Direita	0	2	21	42,00	82,24	11 + 20m	Esquerda	0	12	23	46,00	142,05
12	Direita	0	4	22	44,00	86,81	12 + 20m	Esquerda	0	7	18	36,00	142,05
13	Direita	0	2	15	30,00	120,19	13 + 20m	Esquerda	0	8	35	70,00	57,87
14	Direita	0	2	12	24,00	156,25	14 + 20m	Esquerda	0	12	37	74,00	62,50
15	Direita	0	9	32	64,00	67,93	15 + 20m	Esquerda	0	9	22	44,00	120,19
16	Direita	0	15	30	60,00	104,17	16 + 20m	Esquerda	0	6	20	40,00	111,61
17	Direita	0	12	25	50,00	120,19	17 + 20m	Esquerda	0	5	16	32,00	142,05
18	Direita	0	3	11	22,00	195,31	18 + 20m	Esquerda	0	3	9	18,00	260,42
19	Direita	0	17	27	54,00	156,25	19 + 20m	Esquerda	0	10	20	40,00	156,25
20	Direita	0	5	28	56,00	67,93	20 + 20m	Esquerda	0	1	5	10,00	390,63
21	Direita	0	8	24	48,00	97,66	21 + 20m	Esquerda	0	1	7	14,00	260,42
21 + 33m	Direita	0	11	20	40,00	173,61							
Deflexão Média: 44,00					Deflexão Característica: 64,54					Raio de Curvatura: 128,24			

PAULO CEZAR MARTINELLO ARAUJO

Engº Civil CREA PR-147.963/D