

DEFLEXÕES COM VIGA BENKELMAN

MEDIANEIRA - PR

Local:	AVENIDA BRASÍLIA (entre Av Brasil e Av 24 de Outubro) Bairro Centro - Pista Direita	
Coordenadas:	SIRGAS 2000 UTM 21 J -Ponto Inicial: 792681.10 m E; 7199227.64 m S / Ponto Final: 792475.91 m E; 7200073.18 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	3	9	18,00	260,42	0 + 20m	Esquerda	0	23	39	78,00	97,66
1	Direita	0	7	15	30,00	195,31	1 + 20m	Esquerda	0	12	44	88,00	48,83
2	Direita	0	11	23	46,00	130,21	2 + 20m	Esquerda	0	7	42	84,00	44,64
3	Direita	0	11	33	66,00	71,02	3 + 20m	Esquerda	0	11	38	76,00	57,87
4	Direita	0	3	26	52,00	67,93	4 + 20m	Esquerda	0	11	41	82,00	52,08
5	Direita	0	1	21	42,00	78,13	5 + 20m	Esquerda	0	3	15	30,00	130,21
6	Direita	0	7	25	50,00	86,81	6 + 20m	Esquerda	0	12	33	66,00	74,40
7	Direita	0	2	12	24,00	156,25	7 + 20m	Esquerda	0	5	21	42,00	97,66
8	Direita	0	4	21	42,00	91,91	8 + 20m	Esquerda	0	6	25	50,00	82,24
9	Direita	0	3	13	26,00	156,25	9 + 20m	Esquerda	0	12	21	42,00	173,61
10	Direita	0	6	19	38,00	120,19	10 + 20m	Esquerda	0	15	33	66,00	86,81
11	Direita	0	5	27	54,00	71,02	11 + 20m	Esquerda	0	8	17	34,00	173,61
12	Direita	0	3	24	48,00	74,40	12 + 20m	Esquerda	0	10	26	52,00	97,66
13	Direita	0	1	12	24,00	142,05	13 + 20m	Esquerda	0	8	35	70,00	57,87
14	Direita	0	3	8	16,00	312,50	14 + 20m	Esquerda	0	12	23	46,00	142,05
15	Direita	0	11	27	54,00	97,66	15 + 20m	Esquerda	0	7	18	36,00	142,05
16	Direita	0	17	31	62,00	111,61	16 + 20m	Esquerda	0	4	20	40,00	97,66
17	Direita	0	9	26	52,00	91,91	17 + 20m	Esquerda	0	7	24	48,00	91,91
18	Direita	0	7	17	34,00	156,25	18 + 20m	Esquerda	0	2	14	28,00	130,21
19	Direita	0	21	30	60,00	173,61	19 + 20m	Esquerda	0	11	26	52,00	104,17
20	Direita	0	9	33	66,00	65,10	20 + 20m	Esquerda	0	1	9	18,00	195,31
21	Direita	0	11	32	64,00	74,40	21 + 20m	Esquerda	0	4	12	24,00	195,31
21 + 33m	Direita	0	7	17	34,00	156,25							
Deflexão Média: 47,87					Deflexão Característica: 66,57					Raio de Curvatura: 118,11			

PAULO CEZAR MARTINELLO ARAUJO
 Engº Civil CREA PR-147.963/D