

DEFLEXÕES COM VIGA BENKELMAN

MEDIANEIRA - PR

Local:	RUA PARANÁ (entre R Ceará e R Rio de Janeiro) Bairro Centro												
Coordenadas:	SIRGAS 2000 UTM 21 J - Ponto Inicial: 791828.15 E; 7199164.11 S / Ponto Final: 792293.57 E; 7199273.06 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	7	21	42,00	111,61	0 + 20m	Esquerda	0	10	24	48,00	111,61
1	Direita	0	10	28	56,00	86,81	1 + 20m	Esquerda	0	16	34	68,00	86,81
2	Direita	0	3	7	14,00	390,63	2 + 20m	Esquerda	0	21	39	78,00	86,81
3	Direita	0	7	23	46,00	97,66	3 + 20m	Esquerda	0	9	24	48,00	104,17
4	Direita	0	14	28	56,00	111,61	4 + 20m	Esquerda	0	15	33	66,00	86,81
5	Direita	0	7	47	94,00	39,06	5 + 20m	Esquerda	0	10	29	58,00	82,24
6	Direita	0	2	22	44,00	78,13	6 + 20m	Esquerda	0	39	53	106,00	111,61
7	Direita	0	21	36	72,00	104,17	7 + 20m	Esquerda	0	28	46	92,00	86,81
8	Direita	0	21	31	62,00	156,25	8 + 20m	Esquerda	0	31	55	110,00	65,10
9	Direita	0	12	30	60,00	86,81	9 + 20m	Esquerda	0	56	89	178,00	47,35
10	Direita	0	16	48	96,00	48,83	10 + 20m	Esquerda	0	58	87	174,00	53,88
11	Direita	0	21	45	90,00	65,10	11 + 20m	Esquerda	0	36	59	118,00	67,93
11+30m	Direita	0	29	45	90,00	97,66							
Deflexão Média: 78,64					Deflexão Característica: 116,98					Raio de Curvatura: 98,62			

PAULO CEZAR MARTINELLO ARAUJO

Engº Civil CREA PR-147.963/D