

DEFLEXÕES COM VIGA BENKELMAN

MEDIANEIRA - PR

Local:	AVENIDA LAGOA VERMELHA (entre Av Pedro Soccol e Av Brasília) Bairro Nazaré - Pista Direita												
Coordenadas:	SIRGAS 2000 UTM 21 J - Ponto Inicial: 793346.75 E; 7198768.68 S / Ponto Final: 792837.29 E; 7198646.72 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	18	28	56,00	156,25	0 + 20m	Esquerda	0	19	27	54,00	195,31
1	Direita	0	3	25	50,00	71,02	1 + 20m	Esquerda	0	18	39	78,00	74,40
2	Direita	0	15	23	46,00	195,31	2 + 20m	Esquerda	0	18	27	54,00	173,61
3	Direita	0	15	22	44,00	223,21	3 + 20m	Esquerda	0	24	49	98,00	62,50
4	Direita	0	15	45	90,00	52,08	4 + 20m	Esquerda	0	22	27	54,00	312,50
5	Direita	0	17	39	78,00	71,02	5 + 20m	Esquerda	0	22	35	70,00	120,19
6	Direita	0	46	70	140,00	65,10	6 + 20m	Esquerda	0	32	41	82,00	173,61
7	Direita	0	26	53	106,00	57,87	7 + 20m	Esquerda	0	24	33	66,00	173,61
8	Direita	0	23	49	98,00	60,10	8 + 20m	Esquerda	0	21	33	66,00	130,21
9	Direita	0	32	53	106,00	74,40	9 + 20m	Esquerda	0	25	44	88,00	82,24
10	Direita	0	15	34	68,00	82,24	10 + 20m	Esquerda	0	24	27	54,00	520,83
11	Direita	0	38	55	110,00	91,91	11 + 20m	Esquerda	0	20	31	62,00	142,05
12	Direita	0	12	46	92,00	45,96	12 + 20m	Esquerda	0	15	30	60,00	104,17
13	Direita	0	20	30	60,00	156,25	13 + 12m	Esquerda	0	16	30	60,00	111,61
Deflexão Média: 74,64				Deflexão Característica: 98,06				Raio de Curvatura: 134,98					

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