

DEFLEXÕES COM VIGA BENKELMAN

MEDIANEIRA - PR

Local:	AVENIDA LAGOA VERMELHA (entre Av Pedro Soccol e Av Brasília) Bairro Nazaré - Pista Esquerda												
Coordenadas:	SIRGAS 2000 UTM 21 J - Ponto Inicial: 793359.18 E; 7198760.52 S / Ponto Final: 792839.03 E; 7198632.53 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	27	48	96,00	74,40	0 + 20m	Esquerda	0	27	49	98,00	71,02
1	Direita	0	17	41	82,00	65,10	1 + 20m	Esquerda	0	29	35	70,00	260,42
2	Direita	0	14	38	76,00	65,10	2 + 20m	Esquerda	0	22	37	74,00	104,17
3	Direita	0	17	37	74,00	78,13	3 + 20m	Esquerda	0	21	47	94,00	60,10
4	Direita	0	12	43	86,00	50,40	4 + 20m	Esquerda	0	28	37	74,00	173,61
5	Direita	0	25	42	84,00	91,91	5 + 20m	Esquerda	0	32	51	102,00	82,24
6	Direita	0	15	29	58,00	111,61	6 + 20m	Esquerda	0	22	28	56,00	260,42
7	Direita	0	20	35	70,00	104,17	7 + 20m	Esquerda	0	34	39	78,00	312,50
8	Direita	0	4	34	68,00	52,08	8 + 20m	Esquerda	0	15	36	72,00	74,40
9	Direita	0	18	34	68,00	97,66	9 + 20m	Esquerda	0	25	44	88,00	82,24
10	Direita	0	13	30	60,00	91,91	10 + 20m	Esquerda	0	27	33	66,00	260,42
11	Direita	0	4	17	34,00	120,19	11 + 20m	Esquerda	0	39	41	82,00	781,25
12	Direita	0	16	33	66,00	91,91	12 + 20m	Esquerda	0	39	47	94,00	195,31
13	Direita	0	12	27	54,00	104,17	13 + 12m	Esquerda	0	18	25	50,00	223,21
Deflexão Média: 74,07				Deflexão Característica: 89,96				Raio de Curvatura: 147,86					

PAULO CEZAR MARTINELLO ARAUJO

Engº Civil CREA PR-147.963/D