

DEFLEXÕES COM VIGA BENKELMAN

MEDIANEIRA - PR

Local:	RUA GOIÁS (entre R Iguaçu e Av Veranópolis) Bairro Nazaré	
Coordenadas:	SIRGAS 2000 UTM 21 J - Ponto Inicial: 793888.68E; 7198392.21 S / Ponto Final: 793409.39E; 7198276.96 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	12	30	60,00	86,81	0 + 20m	Esquerda	0	12	26	52,00	111,61
1	Direita	0	14	37	74,00	67,93	1 + 20m	Esquerda	0	24	39	78,00	104,17
2	Direita	0	13	28	56,00	104,17	2 + 20m	Esquerda	0	18	25	50,00	223,21
3	Direita	0	16	37	74,00	74,40	3 + 20m	Esquerda	0	18	37	74,00	82,24
4	Direita	0	16	24	48,00	195,31	4 + 20m	Esquerda	0	17	48	96,00	50,40
5	Direita	0	4	20	40,00	97,66	5 + 20m	Esquerda	0	30	43	86,00	120,19
6	Direita	0	7	35	70,00	55,80	6 + 20m	Esquerda	0	19	45	90,00	60,10
7	Direita	0	12	40	80,00	55,80	7 + 20m	Esquerda	0	18	37	74,00	82,24
8	Direita	0	17	38	76,00	74,40	8 + 20m	Esquerda	0	9	17	34,00	195,31
9	Direita	0	6	20	40,00	111,61	9 + 20m	Esquerda	0	13	15	30,00	781,25
10	Direita	0	3	17	34,00	111,61	10 + 20m	Esquerda	0	13	34	68,00	74,40
11	Direita	0	12	36	72,00	65,10	11 + 20m	Esquerda	0	15	42	84,00	57,87
12	Direita	0	15	42	84,00	57,87	12 + 10m	Esquerda	0	17	39	78,00	71,02
Deflexão Média: 65,46				Deflexão Característica: 84,46				Raio de Curvatura: 122,02					

PAULO CEZAR MARTINELLO ARAUJO

Engº Civil CREA PR-147.963/D