

DEFLEXÕES COM VIGA BENKELMAN

MEDIANEIRA - PR

Local:	RUA OLAVO BILAC (entre R Érico Veríssimo e Av Primo Tacca) Bairro Belo Horizonte												
Coordenadas:	SIRGAS 2000 UTM 21 J - Ponto Inicial: 793887.57 E; 7201832.29 S / Ponto Final: 794014.37 E; 7201313.41 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	26	52,00	111,61	0 + 20m	Esquerda	0	9	25	50,00	97,66
1	Direita	0	15	28	56,00	120,19	1 + 20m	Esquerda	0	12	38	76,00	60,10
2	Direita	0	15	23	46,00	195,31	2 + 20m	Esquerda	0	4	17	34,00	120,19
3	Direita	0	20	27	54,00	223,21	3 + 20m	Esquerda	0	18	34	68,00	97,66
4	Direita	0	10	30	60,00	78,13	4 + 20m	Esquerda	0	14	35	70,00	74,40
5	Direita	0	10	12	24,00	781,25	5 + 20m	Esquerda	0	23	53	106,00	52,08
6	Direita	0	18	32	64,00	111,61	6 + 20m	Esquerda	0	18	40	80,00	71,02
7	Direita	0	25	31	62,00	260,42	7 + 20m	Esquerda	0	20	44	88,00	65,10
8	Direita	0	29	46	92,00	91,91	8 + 20m	Esquerda	0	18	55	110,00	42,23
9	Direita	0	24	44	88,00	78,13	9 + 20m	Esquerda	0	15	40	80,00	62,50
10	Direita	0	21	44	88,00	67,93	10 + 20m	Esquerda	0	26	48	96,00	71,02
11	Direita	0	27	51	102,00	65,10	11 + 20m	Esquerda	0	3	23	46,00	78,13
12	Direita	0	2	48	96,00	33,97	12 + 20m	Esquerda	0	12	35	70,00	67,93
13	Direita	0	1	38	76,00	42,23	13 + 20m	Esquerda	0	16	36	72,00	78,13
Deflexão Média: 71,64				Deflexão Característica: 93,48				Raio de Curvatura: 117,83					

PAULO CEZAR MARTINELLO ARAUJO

Engº Civil CREA PR-147.963/D