

DEFLEXÕES COM VIGA BENKELMAN

MEDIANEIRA - PR

Local:	RUA MINUANO (entre R Jaime Canet e Cemitério) Bairro Belo Horizonte												
Coordenadas:	SIRGAS 2000 UTM 21 J - Ponto Inicial 793586.77 E; 720070.45 S / Ponto Final: 793030.07 E; 7200741.96 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	24	54	108,00	52,08	0 + 20m	Esquerda	0	6	13	26,00	223,21
1	Direita	0	19	29	58,00	156,25	1 + 20m	Esquerda	0	3	35	70,00	48,83
2	Direita	0	21	30	60,00	173,61	2 + 20m	Esquerda	0	2	25	50,00	67,93
3	Direita	0	14	33	66,00	82,24	3 + 20m	Esquerda	0	13	31	62,00	86,81
4	Direita	0	9	11	22,00	781,25	4 + 20m	Esquerda	0	2	23	46,00	74,40
5	Direita	0	12	35	70,00	67,93	5 + 20m	Esquerda	0	13	30	60,00	91,91
6	Direita	0	14	43	86,00	53,88	6 + 20m	Esquerda	0	6	35	70,00	53,88
7	Direita	0	9	45	90,00	43,40	7 + 20m	Esquerda	0	15	100	200,00	18,38
8	Direita	0	46	59	118,00	120,19	8 + 20m	Esquerda	0	6	35	70,00	53,88
9	Direita	0	17	39	78,00	71,02	9 + 20m	Esquerda	0	3	30	60,00	57,87
10	Direita	0	4	36	72,00	48,83	10 + 20m	Esquerda	0	17	34	68,00	91,91
11	Direita	0	25	38	76,00	120,19	11 + 20m	Esquerda	0	15	28	56,00	120,19
12	Direita	0	18	30	60,00	130,21	12 + 20m	Esquerda	0	9	23	46,00	111,61
13	Direita	0	19	56	112,00	42,23	13 + 20m	Esquerda	0	11	32	64,00	74,40
14	Direita	0	15	33	66,00	86,81	14 + 22m	Esquerda	0	8	36	72,00	55,80
Deflexão Média: 72,07				Deflexão Característica: 104,08				Raio de Curvatura: 108,71					

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