

DEFLEXÕES COM VIGA BENKELMAN

MEDIANEIRA - PR

Local:	RUA ÂNGELO DAROLT (entre R Osvaldo Aranha e R Marginal Oeste) Bairro Belo Horizonte												
Coordenadas:	SIRGAS 2000 UTM 21 J - Ponto Inicial: 794161.71 E; 7201710.47 S / Ponto Final: 793535.06,07 E; 7201554.77 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	46	92,00	45,96	0 + 20m	Esquerda	0	25	36	72,00	142,05
1	Direita	0	22	48	96,00	60,10	1 + 20m	Esquerda	0	20	35	70,00	104,17
2	Direita	0	7	23	46,00	97,66	2 + 20m	Esquerda	0	20	31	62,00	142,05
3	Direita	0	18	37	74,00	82,24	3 + 20m	Esquerda	0	28	35	70,00	223,21
4	Direita	0	8	23	46,00	104,17	4 + 20m	Esquerda	0	29	56	112,00	57,87
5	Direita	0	4	11	22,00	223,21	5 + 20m	Esquerda	0	20	40	80,00	78,13
6	Direita	0	17	36	72,00	82,24	6 + 20m	Esquerda	0	11	25	50,00	111,61
7	Direita	0	18	30	60,00	130,21	7 + 20m	Esquerda	0	1	35	70,00	45,96
8	Direita	0	18	44	88,00	60,10	8 + 20m	Esquerda	0	8	20	40,00	130,21
9	Direita	0	10	28	56,00	86,81	9 + 20m	Esquerda	0	18	30	60,00	130,21
10	Direita	0	19	31	62,00	130,21	10 + 20m	Esquerda	0	17	32	64,00	104,17
11	Direita	0	16	28	56,00	130,21	11 + 20m	Esquerda	0	31	47	94,00	97,66
12	Direita	0	30	42	84,00	130,21	12 + 20m	Esquerda	0	26	53	106,00	57,87
13	Direita	0	12	39	78,00	57,87	13 + 20m	Esquerda	0	19	30	60,00	142,05
14	Direita	0	16	41	82,00	62,50	14 + 20m	Esquerda	0	27	42	84,00	104,17
15	Direita	0	14	35	70,00	74,40	15 + 20m	Esquerda	0	23	39	78,00	97,66
15+35m	Direita	0	15	37	74,00	71,02							
Deflexão Média: 70,61				Deflexão Característica: 89,58				Raio de Curvatura: 102,97					

PAULO CEZAR MARTINELLO ARAUJO

Engº Civil CREA PR-147.963/D