

## DEFLEXÕES COM VIGA BENKELMAN

### MEDIANEIRA - PR

Local:	RUA SARANDI (entre Av Lagoa Vermelha e R São Paulo) Bairro Nazaré												
Coordenadas:	SIRGAS 2000 UTM 21 J - Ponto Inicial: 793880.97 E; 7198892.85 S / Ponto Final: 793943.02 E; 7198646.65 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	21	30	60,00	173,61	0 + 20m	Esquerda	0	24	37	74,00	120,19
1	Direita	0	15	28	56,00	120,19	1 + 20m	Esquerda	0	21	34	68,00	120,19
2	Direita	0	25	38	76,00	120,19	2 + 20m	Esquerda	0	19	30	60,00	142,05
3	Direita	0	34	53	106,00	82,24	3 + 20m	Esquerda	0	29	34	68,00	312,50
4	Direita	0	27	47	94,00	78,13	4 + 20m	Esquerda	0	30	57	114,00	57,87
5	Direita	0	31	47	94,00	97,66	5 + 20m	Esquerda	0	18	39	78,00	74,40
6	Direita	0	17	32	64,00	104,17	6 + 35m	Esquerda	0	10	25	50,00	104,17
Deflexão Média: 75,86					Deflexão Característica: 95,19				Raio de Curvatura: 121,97				

PAULO CEZAR MARTINELLO ARAUJO

Engº Civil CREA PR-147.963/D